MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

CONSUNI

4ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DE 2019

Data: 7 de junho de 2019 (quarta-feira).
Local: Sala de Reuniões dos Conselhos Superiores.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

CONVOCAÇÃO

O Presidente do **CONSELHO UNIVERSITÁRIO** da Universidade Federal Rural do Semi-Árido convoca todos os conselheiros a se fazerem presentes a **4ª Reunião Extraordinária de 2019**, com data, horário e local, abaixo determinados, para cumprir a seguinte pauta:

1. Apreciação e deliberação sobre a ata da 7ª reunião ordinária de 2019;
2. Apreciação e deliberação sobre parecer do CONSEPE que trata da criação do Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental, em nível de mestrado, conforme processo nº 23091.008551/2019-79;
3. Apreciação e deliberação sobre parecer do CONSEPE que trata da criação do Programa de Pós-graduação em Saúde, Educação e Políticas da vida no Semiárido, em nível de mestrado, conforme processo nº 23091.009323/2019-90;
4. Apreciação e deliberação sobre designação pelo Reitor, *ad referendum* do CONSUNI, de Bancas Examinadoras do Concurso para Professor Efetivo, regido pelo Edital 22/2019, conforme portarias UFERSA/GAB nº 536 a 541 de 2019;
5. Apreciação e deliberação sobre minuta de resolução que estabelece normas para a captação e aplicação de recursos financeiros por parte da Fundação de Apoio dentro da política de inovação da UFERSA;
6. Apreciação e deliberação sobre minuta de resolução que dispõe sobre diretrizes gerais da política de inovação tecnológica da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, suas ações estruturantes e seus agentes, e dá outras providências;
7. Apreciação e deliberação sobre minuta de resolução que regulamenta as diretrizes mínimas para a utilização e o compartilhamento a terceiros dos equipamentos, laboratórios, instrumentos, ambientes e demais instalações no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido;

Data: 7 de agosto de 2019 (quarta-feira).
Horário: 8h30min
Local: Sala de Reuniões dos Conselhos Superiores.

Mossoró-RN, 30 de julho de 2019.

José de Arimatea de Matos
Presidente

Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)
Conselho Universitário (CONSUNI)
4ª Reunião Extraordinária de 2019

1º PONTO

1. Apreciação e deliberação sobre a ata da 7ª reunião ordinária de 2019;

Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)
Conselho Universitário (CONSUNI)
4ª Reunião Extraordinária de 2019

2º PONTO

2. Apreciação e deliberação sobre parecer do CONSEPE que trata da criação do Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental, em nível de mestrado, conforme processo nº 23091.008551/2019-79

Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

SUTIC

PROCESSO
23091.008551/2019-79

Cadastrado em 11/07/2019

Processo disponível para recebimento com código de barras/QR Code

Nome(s) do Interessado(s):	E-mail:	Identificador:
RAFAELY ANGELICA FONSECA BANDEIRA	rafaely@ufersa.edu.br	3659516

Tipo do Processo:
PROPOSTA

Assunto do Processo:
131.2 - CONCEPÇÃO, ORGANIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU:CRIAÇÃO DE CURSOS, CRIAÇÃO DE PROGRAMAS

Assunto Detalhado:
SOLICITAÇÃO DE CURSO NOVO EM PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU - MESTRADO EM ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL ATENDENDO A PORTARIA DA UFERSA PROPPG Nº032/2019, CONFORME DOCUMENTOS EM ANEXO.

Unidade de Origem:
DIVISÃO DE ARQUIVO E PROTOCOLO (11.01.38.05)

Criado Por:
JANECELY SILVEIRA DE LIMA

Janecely Silveira de Lima
Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Mat. SIAPE 1531591

Observação:
-

MOVIMENTAÇÕES ASSOCIADAS

Data	Destino	Data	Destino
11/07/2019	CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)		

SIPAC | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2005-2019 - UFRN - srv-sipac01-prd.ufersa.edu.br.sipac1i1

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

PROGEPE
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

REQUERIMENTO

Centro das Engenharias

IDENTIFICAÇÃO

UFERSA DIAP Fls. 01 ASSINATURA

Nome: RAFAELY ANGÉLICA FONSECA BANDEIRA	Matricula SIAPE: 3659516
Endereço: CAMPOS SALES, 164, ABOLIÇÃO 2	Cidade/Estado: MOSSORÓ/ RN
Email: rafaely@ufersa.edu.br	Telefone(s): 84-98819-0471
Cargo/Emprego/Função: PROF. MAGISTÉRIO SUPERIOR	Código/Nível/Referência:
Lotação: DETEC- PAU DOS FERROS	

Tipo de Vínculo com a UFERSA:

- [X] Servidor(a) Ativo(a)
- [ ] Aposentado(a)
- [ ] Professor(a) Substituto(a), Temporário(a) ou Visitante
- [ ] Beneficiário de Pensão Civil do(a) Servidor(a) ____
- [ ] Beneficiário de Pensão Alimentícia do(a) Servidor(a): ____

OBJETIVO DO REQUERIMENTO

- [ ] ADICIONAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE
- [ ] ABONO PERMANÊNCIA
- [ ] AFASTAMENTO/LICENÇA
- [ ] ALTERAÇÃO DE AFASTAMENTO/LICENÇA
- [ ] ALTERAÇÃO DE RETRIBUIÇÃO POR TITULAÇÃO-RT
- [ ] APOSENTADORIA
- [ ] AUXÍLIOS
- [ ] AVERBAÇÃO DE TEMPO DE SERVIÇO
- [ ] EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO
- [ ] GRATIF. POR ENCARGO DE CURSO/CONCURSO
- [ ] INCENTIVO À QUALIFICAÇÃO
- [ ] INCLUSÃO/EXCLUSÃO DE DEPENDENTES
- [ ] PENSÃO CIVIL
- [ ] PROGRESSÃO/PROMOÇÃO
- [ ] PROGRESSÃO POR CAPACITAÇÃO
- [ ] REDISTRIBUIÇÃO/REMOÇÃO
- [ ] REVISÃO DE APOSENTADORIA
- [X] OUTRO. ESPECIFIQUE:

DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA DO REQUERIMENTO

SOLICITAÇÃO DE CURSO NOVO EM PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU- MESTRADO EM ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL ATENDENDO A PORTARIA UFERSA PROPPG N° 032/2019, ENCAMINHO EM ANEXO AO CENTRO DAS ENGENHARIAS PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO:
-PORTARIA UFERSA PROPPG N° 032/2019;
- APCN;
- REGULAMENTO;
- CURRÍCULO LATTES DOS DOCENTES;
-E-MAIL COM DESPACHO DA PROPPG.

Encaminhe-se à ~~Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas~~. (CE)

Data: 11/07/2019 RAFBandeira

Assinatura do Servidor/Requerente

PROCEDIMENTOS

1. Preencher, imprimir e assinar o presente formulário;
2. Anexar documentação comprobatória (se for o caso);
3. Entregar na PROGEPE ou no Setor de Gestão de Pessoas do Campus no qual esteja lotado(a).

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

UFERSA - DIAP
FLS. 02
ASSINATURA

PORTARIA UFERSA/PROPPG N.º 032/2019, de 30 de maio de 2019

O Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-graduação da **Universidade Federal Rural do Semi-Árido**, no uso de suas atribuições conferidas pela Portaria UFERSA/GAB Nº 0638/2016 de 09 de setembro de 2016, publicado no Diário Oficial da União de 12 de setembro de 2016.

CONSIDERANDO a correspondência eletrônica enviada em 29 de maio de 2019, para o e-mail proppg@ufersa.edu.br, que indica nomes para compor a comissão que irá elaborar proposta do Curso de Pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental (Mestrado);

CONSIDERANDO o artigo 03 do Regulamento Geral dos Cursos e Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFERSA;

CONSIDERANDO o que determina o artigo 02, inciso VII da Portaria UFERSA/GAB Nº 785/2016, de 18 de novembro de 2016;

R E S O L V E:

30 05 2019
Ariane [illegible] Ribeiro da Costa Rodrigues
Secretaria Executiva
Mat. SIAPE [illegible]

Art. 1º Designar Comissão composta pelos servidores docentes Rafaely Angélica Fonseca Bandeira (Presidente); Rodrigo Nogueira de Codes (Membro Titular); Roselene de Lucena Alcântara (Membro Titular) e Matheus Fernandes de Araújo Silva (Membro Suplente), para elaborarem a Apresentação de Proposta do Curso Novo (APCN) do Mestrado em Engenharia Civil e Ambiental.

Art. 2º A Comissão terá o prazo de 60 (sessenta) dias para encaminhar a esta Pró-Reitoria o Relatório Final de seus trabalhos.

Art. 3º Este ato entra em vigor nesta data.

Jean Berg Alves da Silva
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-graduação

UFERSA - DIAP
FL. 03
ASSINATURA

APCN – Apresentação de propostas para cursos novos

Curso de Mestrado Acadêmico em Engenharia Civil e Ambiental

Elaboração: Comissão instituída pela Portaria UFERSA PROPPG N° 32/2019

Mossoró- RN

(julho de 2019)

DADOS DA INSTITUIÇÃO

Informações para o cadastro da IES:

Nome da IES: Universidade Federal Rural do Semi-Árido

Status jurídico: Órgão público federal

Sigla: UFERSA

Nome do Dirigente: José de Arimatea de Matos

Endereço: Av. Francisco Mota, 572 - Bairro Costa e Silva, Mossoró RN | CEP: 59.625-900

E-mail institucional: reitor@ufersa.edu.br

Website: https://ufersa.edu.br/

Telefone: +55 84 3317-8200

CNPj: 24.529.265/0001-40

Unidade gestora:

Gestão:

Código e-Mec se houver:

Informações para o cadastro do pró-reitor ou dirigente máximo da IES:

Nome da IES: Universidade Federal Rural do Semi-Árido

CPF do Pró-Reitor: 025564294-61

E-mail: proppg@ufersa.edu.br

Portaria de nomeação: Portaria UFERSA/GAB nº 0638 de 09 de setembro de 2016

Nome do reitor: José de Arimatea de Matos

E-mail do reitor: reitor@ufersa.edu.br

CPF do Reitor: 188.805.334-87

1. Proposta/Curso

DADOS DA PROPOSTA

Programa: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental – PPGECA

Área de Conhecimento: Engenharias

Tem Graduação na área ou em área afim? SIM, Nos 4 campus da UFERSA.

Em Mossoró, apoiado na decisão do CONSUNI - Conselho Universitário da UFERSA n° 046/2007 de 25 de outubro de 2007, aprova a adesão da UFERSA ao programa de apoio a planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Engenharia Civil em tempo integral, sendo ofertadas 60 vagas anualmente. Ainda neste campus, criou-se o **Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental** autorizado mediante a Portaria MEC N° 3.789 de 12 de dezembro de 2003 e o primeiro vestibular foi realizado em maio de 2004, começando a funcionar no segundo semestre de 2004 tendo 60 vagas autorizadas anualmente. No campus localizado na cidade de Angicos, a criação do curso foi autorizada pela Portaria nº 540, de 23 de outubro de 2013, emitida pelo secretário de regulação e supervisão da educação superior, ofertando 60 vagas anualmente. Ainda em outubro de 2013, o CONSUNI resolve criar o curso de Engenharia Civil na cidade de Caraúbas, com 60 vagas anualmente. Na Portaria nº 818, de 29 de outubro de 2015, o secretário de regulação e supervisão da educação superior autoriza a criação do curso de graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária no campus localizado no município de Pau dos Ferros com 60 vagas anuais autorizadas e por fim ainda neste campus, a Portaria nº 646, de 30 de outubro de 2014, emitida pelo secretário de regulação e supervisão da educação superior, autoriza o quarto curso de Engenharia Civil da UFERSA, com oferta anual de 60 vagas.

DADOS DOS CURSOS

UFERSA - DIAP
Fls. 06
ASSINATURA

Nível do Curso Proposto: Mestrado Acadêmico

Histórico do Curso da Capes: Nova proposta de curso

2. Instituições de Ensino

DADOS DO COORDENADOR E DA IES PRINCIPAL

DADOS DO COORDENADOR:

CPF: 009.783.064-06

Nome: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira

E-mail: rafaely@ufersa.edu.br

É Forma associativa? Não

DADOS DA INSTITUIÇÃO DE ENSINO PRINCIPAL

Nome da IES: Universidade Federal Rural do Semi-Árido

Status jurídico: Órgão público federal

Sigla: UFERSA

Nome do Dirigente: José de Arimatea de Matos

Endereço: Av. Francisco Mota, 572 - Bairro Costa e Silva, Mossoró RN | CEP: 59.625-900

E-mail institucional: reitor@ufersa.edu.br

Website: https://ufersa.edu.br/

Telefone: +55 84 3317-8200

3. Caracterização da Proposta

UFERSA - DIAP
Fls. 08
ASSINATURA

Subitem: Contextualização Institucional e Regional da Proposta

A Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) funciona desde 1967, como Escola Superior de Agricultura de Mossoró, atendendo a demanda da região. Em 29 de Julho de 2005, o presidente da república sanciona a Lei Nº 11.155 que cria a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), que em seu processo de crescimento foi uma das universidades que aderiu ao Programa de Reestruturação e Expansão das Instituições Federais de Ensino (REUNI). Em função disto, implantou três campi, nas cidades de Angicos (RN), Caraúbas (RN) e Pau dos Ferros (RN). O campus Sede, localizado na cidade de Mossoró (RN), está subdividido em 5 Centros, sendo eles: Centro de Ciências Agrárias (CCA); Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS); Centro de Ciências Exatas e Naturais (CCEN); Centro de Ciências Sociais Aplicadas e Humanas (CCSAH) e Centro de Engenharias (CE). O campus localizado na cidade de Angicos tem em sua estrutura organizacional o Centro Multidisciplinar de Angicos (CMA). O campus localizado na cidade de Caraúbas tem em sua administração o Centro Multidisciplinar de Caraúbas (CMC). E ainda, o campus localizado na cidade de Pau dos Ferros dispõe do Centro Multidisciplinar Pau dos Ferros (CMPF). O Centro é a estrutura universitária para todos os efeitos de organização administrativa, financeira, didático-científica e de distribuição de pessoal e compreende as grandes áreas de conhecimento.

Atualmente, a UFERSA oferece 42 cursos de graduação presenciais e 4 a distância. Possui 25 cursos de programas de pós-graduação, oferecendo 15 programas stricto sensu e 10 lato sensu. Destes, na grande área de engenharias, são oferecidos apenas 2 cursos de mestrado (Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais; Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica).

A UFERSA disponibiliza a graduação em Engenharia Civil nos campus universitários de Mossoró, Angicos, Caraúbas e Pau dos Ferros; diplomando anualmente profissionais aptos a desenvolverem a atividade de Engenharia Civil no mercado de trabalho e/ou aptos a ingressarem na pós-graduação *stricto sensu*, para elevar o grau e aperfeiçoar as técnicas obtidas na etapa da graduação. Vale ressaltar que nos quatro cursos de graduação em Engenharia Civil, só no semestre 2018.2 formou 118 profissionais e vem formando ao longo dos últimos anos, desde 2013, engenheiros muito qualificados, onde vários estão buscando cursar mestrado na UFRN, UFC, mas também em todo o Brasil e no exterior. Além disso, possui as graduações em Engenharia Ambiental e Sanitária e Engenharia Agrícola e Ambiental.

Fls. 09

A implementação da pós-graduação, e do ensino tecnológico no âmbito da Engenharia Civil em particular, consiste em ação amplamente justificada, partindo das primícias que o crescimento econômico e o consequente aumento dos problemas intrínsecos da rápida urbanização não devem deixar de ser considerados, respeitando a democratização do acesso ao aperfeiçoamento profissional enfatizado no pós-ensino superior público e de qualidade na área da Engenharia Civil, contribuindo ainda para a fixação dos alunos e de suas famílias no interior do Estado, exercendo importantes reflexos na vida das comunidades e até mesmo na economia local e regional do semiárido. A obtenção deste título de Mestre em Engenharia Civil e Ambiental ampliará as possibilidades de atuação no mercado de trabalho e enfatizará a importância do aperfeiçoamento profissional aliado sobretudo ao desenvolvimento da região onde a Universidade está inserida.

O panorama acima enfatiza a necessidade da criação de mais cursos de Pós-Graduação em Engenharia na cidade de Mossoró, onde fica localizado o campus Sede da UFERSA, uma vez que além da demanda justificada de discentes egressos, existe a questão da vulnerabilidade social, que os limitam, por vezes, o deslocamento de aproximadamente 250 Km para a UFC em Fortaleza ou para a UFRN em Natal.

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental (PPGECA) será compreendido de uma área de concentração: "Engenharia Civil e

Ambiental"; e duas linhas de pesquisas: "Construção Civil" e "Recursos Hídricos e Ambientais do Semiárido".

O mestrado proposto impactará positivamente em termos de pós-graduação no Nordeste do Brasil, uma vez que a UFERSA conta em 2019.1 com 11.400 discentes ativos na graduação, oriundos de 494 municípios brasileiros, dos quais aproximadamente 72% são oriundos do interior do estado do Rio Grande do Norte, 14% do interior do Ceará, 4% da cidade do Natal (RN), 3% do estado da Paraíba, 2,5% da cidade de Fortaleza (CE) e os demais 4,5% compreendendo estudantes de todas as outras Unidades Federativas do Brasil. O programa atenderá a demanda de egressos dos cursos de graduação e será o primeiro diretamente relacionado com a Engenharia Civil no interior do estado do RN público e gratuito.

Além disso, poderá receber alunos provenientes de cursos afins, e dessa forma promover uma melhoria na percepção e atuação profissional do engenheiro ingressante no mercado de trabalho e no campo da pesquisa experimental, viabilizando desenvolvimento amplo de pesquisas pertinentes para o desenvolvimento e consolidação da indústria, bem como a produção de novas técnicas e patentes no âmbito da Engenharia Civil e Ambiental.

Em relação a este contexto, dentro do espaço territorial do estado do RN, destaca-se a importância dos recursos utilizados na construção civil e recursos ambientais e atividades econômicas de risco ambiental que darão cenário para projetos e estudos ao curso proposto, como as indústrias salineiras localizadas no município de Areia Branca (RN); as indústrias petrolíferas distribuídas em todo o estado do Rio Grande do Norte e em todo o Brasil; as fábricas de cimento, localizadas na cidade de Mossoró e circunvizinhanças; as cerâmicas localizadas no Vale do Açu (RN); as fábricas de argamassa localizadas na cidade de Areia Branca; os aterros controlados existentes correlacionados com impactos ambientais e resíduos da construção civil; constante desenvolvimento e reparos de estradas utilizando técnicas de concreto asfáltico usinado ou até mesmo utilizando resíduos de asfalto existente; obras em desenvolvimento na cidade de drenagem e esgotamento sanitário; construção de edifícios de grande porte e alto padrão; construção de casas residenciais unifamiliares em

condomínios de alto padrão; construções de conjuntos habitacionais de padrões populares; construções de galpões industriais entre outros que estão em pleno desenvolvimento na cidade.

UFERSA - DIAP
Fls. 11
ASSINATURA

Além disso, a caracterização dos possíveis processos de contaminação de cursos d`água para que se possa identificar quais são os principais fatores determinantes, auxiliando a minimizar os impactos antrópicos são temáticas que deverão ser abordadas no âmbito do programa através do monitoramento e gestão ambiental à montante da barragem.

Poderão ser aferidas estimativas de evaporação em reservatórios da região semiárida do Estado do Rio Grande do Norte e circunvizinhos, abordando estudos que possibilitem a obtenção de dados precisos de evaporação em reservatórios e possibilitem ações de gerenciamento e manejo de reservatórios.

Um aspecto importante desta pós-graduação poderá ser também a interceptação vegetal das chuvas em microbacias sob diferentes condições no semiárido Brasileiro.

Em algumas atividades do setor produtivo local, a gestão ineficaz de resíduos se traduz em prejuízos para as empresas e o ambiente em torno de emissões descontroladas e ingerência de poluentes no meio ambiente. Os problemas oriundos da indústria da construção requerem pesquisas avançadas para desenvolvimento de novas tecnologias construtivas que proporcionem um desempenho satisfatório e ambientalmente correto, que pode ser identificado a partir de pesquisas científicas no âmbito do curso proposto.

- Subitem: Histórico do Curso

Esta é a primeira submissão desta proposta CAPES. Logo, vale a pena descrever o histórico de formação dos cursos de graduação vinculados ao Centro de Engenharias da UFERSA e aos Centros Multidisciplinares dos

campus fora da sede que abrigam os cursos de Engenharia Civil, Engenharia Agrícola e Ambiental e Engenharia Ambiental e Sanitária, que abriga a maior parte dos docentes da proposta.

DIAP Fls. 12

Em Mossoró, apoiado na decisão do CONSUNI - Conselho Universitário da UFERSA n° 046/2007 de 25 de outubro de 2007, aprova a adesão da UFERSA ao programa de apoio a planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais – REUNI, onde na lista de cursos criados está a graduação em Engenharia Civil em tempo integral, sendo ofertada 60 vagas anualmente. Ainda neste campus, criou-se o Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental autorizado mediante a Portaria MEC N° 3.789 de 12 de dezembro de 2003 e o primeiro vestibular foi realizado em maio de 2004, começando a funcionar no segundo semestre de 2004 tendo 60 vagas autorizadas anualmente. No campus localizado na cidade de Angicos, a criação do curso foi autorizada pela Portaria nº 540, de 23 de outubro de 2013, ofertando 60 vagas anualmente. Ainda em outubro de 2013, o CONSUNI resolve criar o curso de Engenharia Civil na cidade de Caraúbas, ofertando 60 vagas anualmente. A Portaria nº 818, de 29 de outubro de 2015 autoriza a criação do curso de graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária no campus Pau dos Ferros com 60 vagas anuais autorizadas e por fim ainda neste campus, a Portaria nº 646, de 30 de outubro de 2014 autoriza o curso de Engenharia Civil, com oferta anual de 60 vagas.

Os docentes vinculados a esta proposta têm o ano de obtenção da titulação bastante diversificada, datando desde o ano de 2003 até 2019. É importante salientar que a pesquisa e a extensão na instituição vêm sendo balizadas por um caráter interdisciplinar considerando as distintas competências e habilidades de seus docentes. O programa contará com docentes dos quatro campus da UFERSA, sendo estes assim apresentados:

Do campus de Mossoró:

1. Solange Aparecida Goularte Dombroski - possui doutorado em Engenharia Civil, área de concentração - Engenharia Hidráulica, opção Saneamento Básico, pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (2003), mestrado em Engenharia civil, área de concentração - Hidráulica e Saneamento pela Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo (1996) e graduação em Engenharia Sanitária pela Universidade Federal de Mato Grosso (1993). Atualmente é professora associada da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Tem experiência na área de Engenharia Sanitária, com ênfase em Saneamento Básico, atuando principalmente nos seguintes temas: tratamento de águas residuárias e de água de abastecimento e reuso de água.
2. Rodrigo Nogueira de Codes - Pró-Reitor de Graduação da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). Dupla graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Ceará (2003) e em Engenharia Generalista pela Ecole Centrale de Lyon (2003) da França. Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais pela Universidade Federal do Ceará (2006). Doutorado em Engenharia Mecânica e de Materiais na Ecole Normale Supérieure de Cachan (ENS Cachan) na França (2011). Atualmente é Professor Adjunto IV, coordenador da Regional Nordeste do Colégio de Pró-Reitores de Graduação das IFES - COGRAD/ANDIFES (2018 - 2019), coordenador do Comitê Gestor Institucional de Formação Inicial e Continuada de Profissionais do Magistério da Educação Básica da UFERSA COMFOR (2018 - atual), presidente do Comitê de Graduação da UFERSA (2016 - atual) e avaliador de cursos de graduação pelo INEP/MEC. Foi chefe do Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas (DCAT) por dois mandatos (2013 - 2016) e foi membro do Conselho Universitário (CONSUNI) da UFERSA (2015 - 2017). É professor do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais da UFERSA. Tem experiência na área de Engenharia de Materiais, com ênfase em propriedades mecânicas e físicas dos materiais, mecânica experimental, correlação digital de imagens, leis de comportamento dos materiais e instabilidades dos materiais. Está atuando na UFERSA desde 2010.

DIAP
Fls. 13
ASSINATURA

3. Maria Josicleide Felipe Guedes - possui graduação em Engenharia Civil (2006), mestrado em Engenharia Civil e Ambiental (2009) e doutorado em Recursos Naturais (2018), pela Universidade Federal de Campina Grande - UFCG. Atuou como Analista Ambiental/Engenheira Civil na Agência Estadual de Meio Ambiente (CPRH/PE) de 2009/2011. É professora adjunta da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA (2011-atual). Atua na área de Recursos Hídricos e Saneamento, com ênfase em gestão de recursos hídricos e resíduos sólidos.
4. Maria Aridenise Macena Fontenelle - possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade de Fortaleza (1991), mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (1994) e doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (2004). Atualmente é docente da UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMIARIDO. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Materiais e Componentes de Construção, atuando principalmente nos seguintes temas: construção civil, qualidade, canteiro de obras, aprendizagem e construção civil. Formação em Pedagogia Waldorf.
5. Raimundo Gomes de Amorim Neto **(Colaborador)** - possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2005) e mestrado em Engenharia Civil (Engenharia de Estruturas) pela Universidade de São Paulo (2008), Doutorado em Ciências e Engenharia de Materiais (Conceito CAPES 6) pela Universidade de São Paulo, USP, Brasil (2019). Atualmente é professor adjunto da Universidade Federal Rural do Semiárido. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Estruturas, atuando principalmente nos seguintes temas: método dos elementos finitos, análise estrutural e análise numérica de fratura e fadiga em ligas de alumínio de grau aeronáutico.
6. Jeane Cruz Portela - possui Graduação em Engenharia Agronômica pela Escola de Agronomia da Universidade Federal da Bahia (1997), Mestrado em Agronomia (Solos e Nutrição de Plantas) pela Universidade de São Paulo (2000) e Doutorado em Ciência do Solo pela

UFERSA - DIAP
Fls. 14
ASSINATURA

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2009). Atualmente é Professora Associado da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Ciência do Solo, atuando principalmente nos seguintes temas: Semiárido, Caatinga, Agroecologia, Manejo e Conservação do Solo e da Água, Etnopedologia, Relações Solo e Paisagem e Educação em Solos.

UFERSA DIAP Fls. 15 ASSINATURA

7. Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado - possui graduação em Geologia Bacharelado pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (1997), Mestrado em Geociências pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (1999) e Doutorado em Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2006). Atualmente é Professora de Magistério Superior da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Tem experiência na área de Geociências e Química, com ênfase em geologia, combustíveis, biocombustíveis e adsorção, atuando principalmente nos seguintes temas: biodiesel, óleo diesel, gasolina, etanol, flex-fuel, geologia do petróleo e tratamento de água produzida.

8. Luis César de Aquino Lemos Filho - Engenheiro Agrônomo pela Universidade Federal do Ceará (2004). Mestre em Engenharia Agrícola (Irrigação e Drenagem) pela Universidade Federal de Lavras (2005) e Doutor em Engenharia Agrícola (Engenharia de Água e Solo) pela mesma universidade (UFLA- 2010). Atualmente é professor Associado I da Universidade Federal Rural do Semi-árido (UFERSA), em Mossoró, RN. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água (PPGMSA/UFERSA). Líder do Grupo de Pesquisa em Manejo de Recursos Naturais do Semiárido (RENAS). Atua na área de engenharia de água e solo, com ênfase em Manejo de Bacias Hidrográficas e Hidrologia do Semiárido. Realiza pesquisa atuando principalmente nos seguintes temas: Geoestatística; Física do solo; Manejo de irrigação; Hidrologia, Recursos hídricos e ambientais no semiárido; Qualidade das águas e dos solos; Conservação de solo e água no semiárido.

Do Campus da UFERSA em Angicos- RN:

UFERSA - DIAP
Fls. 16
ASSINATURA

1. Sâmea Valensca Alves Barros - Engenheira Civil graduada pela Universidade Federal de Campina Grande (2007) e Assistente Social formada pela Universidade Estadual da Paraíba (2003). Mestre em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Federal de Campina Grande (2010). Doutora em Ciência e Engenharia de Materiais pela Universidade Federal de Campina Grande (2017). Professora Adjunta da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA Campus Angicos).
2. Roselene de Lucena Alcântara- Graduada em Engenharia de Materiais (Universidade Federal da Paraíba - 1991) e em Programa Especial de Formação Pedagógica de Docentes (Universidade Estadual da Paraíba - 2000); Mestre em Engenharia Química (Universidade Federal da Paraíba - 1995) e Doutora em Recursos Naturais (Universidade Federal de Campina Grande - 2003). Atualmente é Professora Associado I da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) - Campus de Angicos, nos cursos de Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Engenharia Civil e Engenharia de Produção. Coordenou o Curso de Especialização em Sustentabilidade para o Semiárido (CESSA) no período de novembro/2010 - Julho/2013; curso foi viabilizado pelo edital MCT-INSA/CNPq/CT-Hidro/Ação Transversal nº 35/2010. Desenvolvimento Sustentável do Semiárido Brasileiro. Tem experiência na área de Engenharia Sanitária, com ênfase em qualidade de águas e do solo e resíduos sólidos, atuando principalmente nos seguintes temas: qualidade físico-química e microbiológica de águas naturais e residuárias, reuso; gestão integrada de resíduos sólidos urbanos, educação ambiental, saneamento x saúde x meio ambiente, reuso de águas e educação para convivência com o semiárido.
3. Marcilene Vieira da Nóbrega- Graduada em Engenharia Civil pela Universidade Federal da Paraíba (1999) e doutora em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal da Paraíba (2010), atuando principalmente em caracterização de materiais através de ferramentas experimentais, analíticas e numéricas. Possui também experiência na

utilização de efeitos dinâmicos na caracterização de materiais. Trabalha com desenvolvimentos de pesquisa na inserção de resíduos sólidos (naturais e artificiais) em argamassas e concretos para aplicações diversas na construção civil. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Mecânica das Estruturas, atuando principalmente nos seguintes temas: construção civil, manifestações patológicas, resíduo da construção civil e concreto simples.

UFERSA - DIAP
Fls. 17
ASSINATURA

Do Campus da UFERSA em Caraúbas- RN:

1. Manoel Dênis Costa Ferreira **(Colaborador)** - possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2004), mestrado em Engenharia de Estruturas pela Universidade de São Paulo, USP, Brasil. (2007) e doutorado em Engenharia de Estruturas pela Universidade de São Paulo, USP, Brasil (2012), com período sanduíche na École Normale Supérieure de Cachan (Orientador: François Hild). Atualmente é professor do curso de Engenharia Civil da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Tem ampla experiência na área de desenvolvimento de softwares aplicados à Engenharia e atua principalmente nos seguintes temas: Método dos Elementos Finitos, Método dos Elementos de Contorno, Problemas Inversos, Mecânica da Fratura e Métodos de Regularização.

Do Campus da UFERSA em Pau dos Ferros- RN:

1. Ricardo Paulo Fonseca Melo - possui graduação em Engenharia Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2010), mestrado em Engenharia Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2012) e doutorado em Engenharia Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2015). Atualmente é Professor Adjunto III da Universidade Federal Rural do Semi-Árido

(UFERSA) exercendo a função de Diretor Campus no Campus da UEFRSA em Pau dos Ferros. Atua, principalmente, nos seguintes temas: ciência e tecnologia de tensoativos, processos de separação e remoção de poluentes. Atua como revisor para SeparationandPurification Technology.

DIAP 18 ASSINATURA

2. Jorge Luís de Oliveira Pinto Filho - Bacharel em Gestão Ambiental pela Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - UERN (2003-2007). Mestre em Ciências do Solo pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido-UFERSA (2008-2010). Doutor em Desenvolvimento e Meio Ambiente pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte-UFRN (2012-2016), com período sanduíche em TechnischeUniversitätBergakademieFreiberg-TUBF (2014-2015) sob orientação de JörgMatschullat. Atualmente é Professor Adjunto da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. É membro permanente do Programa de Pós-Graduação em Planejamento e Dinâmicas Territoriais do Semiárido, PLANDITES (UERN), atuando na linha de pesquisa de Dinâmicas Territoriais no Semiárido. Possui experiência em pesquisas científicas na área de Indicadores de Sustentabilidade, Avaliação de Impactos Ambientais, Poluição do Solo, Percepção Ambiental, Poluição dos Recursos Hídricos e, Gestão Ambiental; e atuação profissional na área de Auditoria Ambiental e, Sistema de Gestão Ambiental.
3. Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Potiguar (2014). Especialista em engenharia de segurança do trabalho (2017). Mestre em engenharia de petróleo e gás (2015). Doutora em engenharia de petróleo e gás na UFRN (2019). Tecnica de segurança do trabalho da Universidade Federal Rural do Semi-Árido de 2008 a 2019. Atuou como professora substituta na UFERSA (2014-2016). Atuou como Professora DNSII na Universidade Potiguar (2015-2016). Ministrou aula na pós graduação de gerenciamento de resíduos sólidos e de Engenharia de Segurança do trabalho (2016). Realizou perícias técnicas para a Justiça Federal e o Ministério Público do Rio Grande do Norte (2014-2018). Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em processos produtivos e controle tecnológico. Atuando principalmente em reuso de materiais

ambientalmente perigosos. Atua como professora adjunta I na Ufersa desde 2019.

UFERSA - DIAP
Fls. 19
ASSINATURA

A união deste grupo heterogêneo e multidisciplinar para a formação do Mestrado em Engenharia Civil e Ambiental, com títulos de doutor obtidos em locais diversos, a saber: nos estados do Rio Grande do Norte, São Paulo, Paraíba, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Minas Gerais, Pernambuco, mas também na França, na Ecole Normale Supérieure de Cachan (ENS Cachan) e na Alemanha, na Technische Universität Bergakademie Freiberg - TUBF, motivou-se pela identificação da necessidade de viabilizar a criação de um curso de mestrado nesta área na Instituição, que atendesse a demanda cada vez mais crescente de egressos e para que os docentes que atuam na área, aperfeiçoem e desenvolvam pesquisas na instituição com o intuito de formar recursos humanos qualificados.

Em linhas gerais, o corpo docente desta proposta possui titulação bastante diversificada em âmbito nacional e internacional, além de relevante produção científica, mesclando professores com maior tempo de titulação e, consequentemente, com maior experiência profissional, inclusive em pós-graduação, com diversas orientações concluídas, com outros recém-doutores iniciando as suas carreiras, mas com experiência profissional notável.

A produção científica consiste principalmente de periódicos qualificados, capítulos de livros e livros e em anais de congressos que possuem foco na área de Engenharia Civil e Ambiental. De forma geral, os docentes permanentes possuem 102 artigos qualificados publicados em periódicos recentes (2014 – 2019).

Entre os membros deste colegiado, existem revisores dos mais diversos periódicos, tais como:

- Revista Caatinga (UFERSA);
- Revista Brasileira de Geografia Física; águas subterrâneas;
- RAMA - Revista em Agronegócio e Meio Ambiente;

- Revista verde de agroecologia e desenvolvimento sustentável;
- Revista brasileira de gestão ambiental;
- Irriga;
- Revista ciência agronômica (UFC. Online);
- Revista brasileira de engenharia agrícola e ambiental (Online);
- Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso);
- agro@mbiente on-line; revista engenharia na agricultura;
- Holos (Natal. Online);
- Revista Eletrônica em gestão, educação e tecnologia ambiental;
- Ciência e natura;
- Revista Matéria;
- Revista de Informação Para o Semi-Árido;
- Revista Tecnologia (UNIFOR) 2016;
- Separation and Purification Technology (Print);
- Journal of Mechanical Engineering and Automation (print);
- Materials Research.

20
ASSINATURA

- Subitem: Cooperação e Intercâmbio

Entre os membros do corpo docente existem profissionais com renomada e reconhecida formação e atuação na área da engenharia em âmbitos internacionais.

Existem ainda as cooperações, onde os docentes possuem diversos acordos de cooperação e intercâmbio com instituições nacionais e internacionais a fim de promover atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão em áreas científicas e tecnológicas. Estes intercâmbios ocorrem na forma de

desenvolvimento de projetos de pesquisa em conjunto, produções científicas compartilhadas, intercâmbio de pesquisadores e discentes, participação em bancas, dentre outras formas. Isto os torna capacitados a captar recursos para o bom andamento das pesquisas desenvolvidas no PPGECA. Alguns possuem histórico na captação de recursos de agências de fomento (FAPITEC, CNPq, CAPES, FINEP), de empresas (Petrobras) e de ministérios como o MEC. Vale destacar as seguintes parcerias por docente:

21

Prof.ª Dra.Solange Aparecida Goularte Dombroski

Desenvolve trabalhos com pesquisadora de outra instituição (IFRN) e com pesquisadores de diferentes áreas atuantes na mesma instituição.

IFRN- Instituto Federal do Rio Grande do Norte, no período compreendido de 2008 – 2008, teve vínculo: servidor público, enquadramento funcional: professora substituta, carga horária: 40, onde ministrou projetos de instalações hidrossanitárias, sistemas urbanos de águas e esgotos, saneamento ambiental, sistemas prediais hidrossanitários.

Desde 2008 é parte integrante do quadro efetivo da UFERSA, onde exerce o cargo de Professor Adjunto, é membro da comissão gestora do plano de logística sustentável da UFERSA, atuando efetivamente em conselhos, comissões e consultoria. É lotada no Departamento de Engenharia e Ciências Ambientais. Atuou como membro titular de comissão para confecção do plano de gerenciamento de resíduos sólidos da UFERSA de 2010 e do Plano de Logística Sustentável da UFERSA de 2013.

Prof. Dr. Rodrigo Nogueira de Codes

O professor durante sua vida acadêmica interagiu e interage com os seguintes laboratórios e instituições de pesquisa:

Possui Doutorado em Mécanique – Génie Mécanique - Génie Civil na Ecole Normale Supérieure de Cachan, ENS CACHAN, França, em 2011.

Teve Vínculo como bolsista de doutorado em regime de dedicação exclusiva de 2006 a 2010 na École Normale Supérieure de Cachan, ENS/Cachan, França. Desde 2006 até os dias atuais realiza trabalhos relacionados ao LMT (Laboratoire de Mécanique et Technologie), nas linhas de pesquisa: Instabilidade dos Materiais; Propriedades Físicas e Mecânicas dos Materiais Engenharia de Materiais e Metalúrgica.

Fls. 22 ASSINATURA

Na Norwegian University of Science and Technology, NTNU, Noruega, em 2008 realizou um estágio doutoral, onde conduziu com sucesso um estudo experimental para a avaliação do comportamento de uma liga de alumínio em temperaturas elevadas e em várias velocidades de deformação, assim como a obtenção do domínio de existência do efeito de instabilidade Portevin-LeChâtelier (PLC) realizados no Structural Impact Laboratory (SIMLab). A estadia fez parte da forte cooperação entre o SIMLab e o Laboratoire de Mécanique et Technologie (LMT) da Ecole Normale Supérieure de Cachan. Realizou atividades de 11/2008 a 12/2008.

É revisor dos periódicos Journal of Mechanical Engineering and Automation (print) desde 2014 e do Materials Research desde 2017.

Na Universidade Federal do Ceará (UFC), no período compreendido entre 2003 e 2006, realizou desenvolvimento de pesquisas no LAMEFF (Laboratório de Mecânica da Fratura e Fadiga), onde concluiu o mestrado nas linhas de pesquisa de Mecânica do Dano e Integridade Estrutural e possui fortes relações até os dias atuais. De 2003 a 2004 foi bolsista participando do projeto intitulado: Detecção de falhas em hastes de concreto verticais através da Mecânica do Dano. Entre 2002 e 2003, foi bolsista de Iniciação Científica PIBIC/UFC. De 1999 a 2000, atuou como bolsista participando no programa PET/CAPES atuando nas áreas de Ensino Pesquisa e Extensão.

Desde 2010, atua como servidor docente da UFERSA, atualmente como Professor Adjunto IV.

Desde setembro de 2016 atua como Pró-Reitor de Graduação da UFERSA, onde desde 2018 é coordenador da Regional Nordeste do Colégio de Pró-Reitores de Graduação das IFES (COGRAD/ANDIFES). Desde agosto de 2018 está na função também de Coordenador do Comitê Gestor Institucional de Formação Inicial e Continuada de Profissionais do Magistério da Educação Básica da UFERSA - COMFOR.

De 2013 a 2016 foi coordenador do projeto intitulado Caracterização do Comportamento Mecânico de Materiais diversos: Análise Experimental usando a técnica da Correlação de Imagens, com recursos aprovados em edital do CNPq Universal.

Prof.ª Dra. Maria Josicleide Felipe Guedes

Desde 2003 mantém vínculo com a Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil. Realiza pesquisa e desenvolvimento, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, nas linhas de pesquisa Gestão de recursos hídricos e Gerenciamento da demanda de água. Foi estagiária e bolsista de iniciação científica desta instituição, entre 2003 e 2006.

Entre 2005 e 2007 foi atuante no Projeto de Pesquisa: Simulação para aplicação da cobrança em escala real no MCT/FINEP/CT-HIDRO, Brasil.

Na Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, CPRH/PE, Brasil, entre 2009 – 2011 foi Analista Ambiental/Engenheira Civil.

Desde 2011, atua profissionalmente na UFERSA, como Professora Adjunta, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva. Desde 03/2019, exerce cargo de Direção e administração, Departamento de Engenharia e Ciências Ambientais, no Cargo ou função Vice-coordenadora do curso de Engenharia Civil, campus Mossoró (Portaria UFERSA/GAB N. 0159/2019). É Membro do Núcleo Docente Estruturante - NDE do curso de Engenharia Civil, campus Mossoró (Portaria UFERSA/PROGRAD N. 086/2019). É representante docente do Colegiado do Curso de Engenharia Civil, campus Mossoró (Portaria UFERSA/PROGRAD N. 085/2019). Realiza pesquisa e desenvolvimento ,

Departamento de Engenharia e Ciências Ambientais, nas linhas de pesquisa Racionalização do uso da água em edificações públicas do semiárido; Desenvolvimento de projetos pilotos para a conservação da água no semiárido; Gestão de recursos hídricos no semiárido; Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil; Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos;

Prof.ª Dra. Maria Aridenise Macena Fontenelle

A docente realizou e realiza pesquisas científicas no âmbito da engenharia civil, com foco em gestão da produção, mantendo vínculo e acesso aos pesquisadores das instituições onde exerceu a profissão.

Na Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil, atuou de 1994 – 2008, com vínculo como Professor; foi coordenadora de curso de especialização em Engenharia de Produção Civil, representante do colegiado.

Na Universidade de São Paulo, USP, Brasil, entre 1995 - 1996 manteve o vínculo: PESQUISADOR, buscando alternativas para redução do desperdício de materiais no canteiro de obras financiada pela FINEP/HABITARE coordenado pela USP e contou com a participação da UNIFOR, UFRGS, UFSM, UFS, UFG, UFBA. Cada uma das alunas, Luciana Matos Santos Lima, que participou do projeto com uma bolsa do SENAI. A pesquisa foi desenvolvida no período de 1995 a 1997

Na Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil, atuou entre 1998 - 2000 Vínculo: Pesquisador, em parceria com SAURIN, T.A, LANTELME, E.A.V. FORMOSO, C.T.F, , MAIA. M. A.M desenvolvendo o Capítulo 4 - item 4.3.2: Proteção contra quedas, In: Contribuições para revisão da NR18, Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da Construção Civil. Relatório de Pesquisa.

Atuou na Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil com vínculo institucional de pesquisadora entre 2005 – 2007. Verificou Mecanismos de Inovação na Construção Civil, financiada pela FINEP/HABITARE, coordenado

pela UFSC e UFSM e contou com a participação da UNIFOR, UFBA, do CEFETBA, CEFET-MG, CEFET-PB e UNIVALE. Coordenou na UNIFOR o projeto e orientou uma das alunas, Yolanda Montenegro de Moura, que participa do projeto com uma bolsa do CNPq.

25

Na Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC, Brasil, foi professora do Curso de Especialização de Gestão e Inovação tecnológica na Construção Civil na Modalidade à Distância.

Entre 2006-2008, no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, CREA-CE, Brasil, atuou como Conselheira efetiva eleita pela ABENC - Associação Brasileira de Engenharia Civil.

No período compreendido entre 2008-2010, laborou na Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil. Foi professora adjunta, ministrando aulas na graduação e pós-graduação, em cursos de engenharia civil e engenharia de produção.

Desde 2010, está vinculada a UFERSA, como professora, ministrando disciplinas em nível de graduação e pós-graduação, no bacharelado em ciências e tecnologia, na engenharia civil e na engenharia de produção.

Prof. Dr. Raimundo Gomes de Amorim Neto

Entre 2014 e 2019, esteve no processo de doutoramento em Ciências e Engenharia de Materiais, na Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Foi orientado pelo Prof. Dr. Cassius Olivio Figueiredo Terra Ruchert, com quem mantém estreito relacionamento e acesso favorável para desenvolvimento de novos projetos de pesquisa, inclusive aos laboratórios da universidade. Na oportunidade, foi bolsista de Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Ainda nesta instituição, mantém contato com o Prof. Dr. Sergio Persival Baroncini Proença, que o orientou no mestrado, podendo ser um parceiro nas pesquisas e produções científicas.

Desde 2014, atua na Pesquisa e desenvolvimento, Escola de Engenharia de São Carlos, Departamento de Materiais. Linhas de pesquisa: Análise numérica de Fadiga e Fratura.

Entre 2010-2011, foi professor na UNP- Universidade Potiguar, onde em 2010, foi Diretor Adjunto do Curso de Graduação em Engenharia Civil. Mantendo acesso aos pesquisadores e laboratórios desta, para possíveis atividades de pesquisa.

UNIVERSA - DIAP
Fls. 26
ASSINATURA

Prof.ª Dra. Jeane Cruz Portela

A docente pesquisadora e professora de pós-graduação, com currículo em potencial, mantém vínculo e parcerias com pesquisadores e laboratórios das mais diversas instituições, conforme segue:

Entre 1998 e 2000, foi docente na pós-graduação da Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Entre 2000 e 2003, atuou no Centro de Pesquisa Agropecuária dos Tabuleiros Costeiros, CPATC, Brasil, desenvolvendo pesquisas na área de física do solo.

Entre 2003 e 2005, foi gerente regional na Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola, EBDA, Brasil.

Na Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil em 2009, teve Vínculo de Tutora, Enquadramento Funcional, na modalidade a distância - EAD Outras informações Capacitação em EAD/PLAGEDER/UFRGS.

Em 2009, realizou pós-doutorado e foi bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul, FAPERGS, Brasil.

De 2010-2011, manteve vínculo com a Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe, FAPITEC/SE, Brasil. Sendo Pesquisador bolsista DCR pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. Coordenadora de Projeto : Parâmetros de planta, solo e erosão hídrica influenciados por diferentes formas de semeadura

de milho em um Cambissolo da região do Agreste Sergipano. Supervisor: Fernando Luís Dultra Cintra/ Pesquisador CPATC/Embrapa.

Desde 2011, é professora e pesquisadora na UFERSA, ministrando disciplinas em nível de graduação e pós-graduação, em nível de mestrado e doutorado, com diversos orientandos e muitas publicações.

UFERSA - DIA
Fls. 27
ASSINATURA

Desde 2012, mantém parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Desde 2014, está vinculada à Ministério da Cultura, MinC, Brasil.

Prof.ª Dra. Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado

Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado é professora e pesquisadora da Universidade Federal Rural do Semi-Árido – UFERSA desde 2013, sendo responsável técnica pelo Laboratório de Geologia e atuando como membro do Núcleo Docente Estruturante e Conselho do Curso de Engenharia de Petróleo do Campus de Mossoró.

No período de 2007 a 2009 foi coordenadora do projeto de pesquisa "Obtenção e Caracterização Térmica e Reológica de Biodiesel de sebo Bovino", pela Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba, FAPESQ.

Entre 2009 e 2013, atuou como pesquisadora visitante no Projeto de Monitoramento da Qualidade dos Combustíveis desenvolvido na Universidade Federal do Rio Grande do Norte-UFRN e vem mantendo até o momento parceria em pesquisa e publicações junto ao coordenador do Laboratório do LCL, o Prof. Dr. Antonio Sousa de Araujo.

Manteve vínculo institucional na Universidade Potiguar-UnP, no período de 2010 a 2013 onde atuou como diretora do curso de Engenharia de Petróleo e Gás, professora da graduação dos cursos de Engenharia Civil e Engenharia de Petróleo e Gás bem como, docente do mestrado profissional em Engenharia de Petróleo e Gás, ministrando a disciplina: Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. Atualmente mantem pesquisas e publicações em parceria

com a professora e pesquisadora Dra. Ana Catarina Fernandes Coriolano dessa instituição.

Prof. Dr. Luis César de Aquino Lemos Filho

O professor e pesquisador atua ativamente em projetos de pesquisa, onde desde 10/2018 é coordenador do PPGMSA (Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água); tem projeto financiado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. Pesquisa Desenvolvimento de estratégias e tecnologias inovadoras para mitigação dos efeitos da escassez de água no nordeste brasileiro (Equipe UFERSA) - Encomenda vertical de projeto de pesquisa. Convênio: 0975/13, a proposta de pesquisa do projeto BRAMAR. Desde 2011 é professor de magistério superior, na UFERSA.

Prof.ª Dra. SâmeaValensca Alves Barros

A docente desde 2007 desenvolve atividades em parceria com a UFCG, onde foi estagiária, realizou estágio de docência, onde realizou doutorado no período de 2013 a 2017 e mantém parcerias e pesquisas com os pesquisadores e laboratórios daquela instituição. Desde 2011 atua na UFERSA como professora desenvolvendo projetos diversos de pesquisa e de extensão, onde entre estes está o projeto cidade saneada que visa prestar assistência técnica na elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico para municípios do semiárido potiguar.

Prof.ª Dra. Roselene de Lucena Alcântara

A docente desenvolve pesquisa e orientações com bolsistas de iniciação científica de financiamento internos, do tipo PIBIC, PICI e PIVIC, com temáticas

voltadas à questão ambiental; sendo que já atuou profissionalmente no Instituto Centro de Ensino Tecnológico, CENTEC Cariri, Brasil; Faculdade de Tecnologia CENTEC - Cariri, FATEC, Brasil; Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil, onde mantém bom relacionamento e acessos necessários para desenvolvimento de novos projetos. Atua profissionalmente na UFERSA desde 2009, onde além de ser professora na graduação, já coordenou cursos de pós-graduação lato sensu e participou de diversas comissões e comitês organizacionais administrativamente.

29

Prof.ª Dra. Marcilene Vieira da Nóbrega

A docente cursou Doutorado em Engenharia Mecânica na Universidade Federal da Paraíba, UFPB e mestrado na Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, onde ainda mantém um relacionamento com os pesquisadores e tem acesso aos laboratórios.

Atua profissionalmente na UFERSA desde 2010. Foi coordenadora do Curso de Engenharia Civil do Campus Angicos de 2012 à 2014. Atualmente atua na graduação nas disciplinas de mecânica das estruturas e resistência dos materiais II. É membro titular do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia Civil e do Bacharelado em Ciência e Tecnologia Integral. Já foi Membro do Colegiado do Curso de Ciência e Tecnologia Noturno e Integral. Desenvolve projetos de pesquisa com financiamento interno nas áreas de estruturas e materiais alternativos. Desde 2017 é líder do Grupo de Pesquisa em Estudos da Aplicação de Fibras na Engenharia cadastrado no CnPQ.

A docente desenvolve pesquisas em parcerias com instituições como IFRN, Campus de Mossoró, através do Laboratório de Construção Civil cijo coordenador é o Prof. Dr. Walney Gomes da Silva e com a UFCA (Universidade Federal do Cariri, no Estado do Ceará) em parceria com o Prof. Dr. Aerson Moreira Barreto, através do Laboratório de Materiais desta instituição.

Prof. Dr. Manoel Dênis Costa Ferreira

No período compreendido entre 2007 e 2009, desenvolveu pesquisas na Escola de Engenharia de São Carlos - USP, EESC - USP, Brasil, onde ainda mantém networking atualizado e possíveis acessos. Tem formação complementar no período de 2007 – 2007 em InverseAnalysiswith BEM. (Carga horária: 480h). No Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, ISEL, Portugal no ano 2006. Em Boundary Element Method - Advanced Course (M01). (Cargahorária: 160h). EmTechnischeUniversität Graz, TU GRAZ, Austria em 2006. Boundary Element Method - Advanced Course (M02). (Carga horária: 160h), TechnischeUniversität Braunschweig, TU/Braunschweig, Alemanha em 2006 – 2006. Boundary Element Method - Advanced Course (M03). (Cargahorária: 160h). University of Seville, USE, Espanhaem 2006. Em seu doutorado em Engenharia de Estruturas pela Universidade de São Paulo, USP, Brasil,cumpriu período sanduíche em ÉcoleNormaleSupérieure de Cachan (Orientador: François Hild). (2012).

Desde 2015, atua profissionalmente como professor da UFERSA, pesquisando principalmente sobre métodos numéricos.

Prof. Dr. Ricardo Paulo Fonseca Melo

O docente realizou mestrado e doutorado na UFRN onde atualmente tem acesso aos pesquisadores e laboratórios da instituição, sobretudo os que trabalharam diretamente em suas pesquisas no período de estudante. Atua na UFERSA como professor desde 2013, onde já desenvolveu e desenvolve projetos de pesquisa, sendo que desde 2016 atua como diretor do campus de Pau dos Ferros e chefe do CETEC, atuando diariamente na busca contínua de administrar e gerir recursos, viabilizando oportunidades nos mais diversos âmbitos aos que labutam vinculados a este.

Prof. Dr. Jorge Luis de Oliveira Pinto Filho

O docente e pesquisador realizou doutorado em desenvolvimento e meio ambiente na Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil com período sanduíche em Technische Universität Bergakademie Freiberg (Orientador: Jörg Matschullat). (2012-2016).Possui formação complementar em 2015 – 2015 em KursDeutsch A1/2. Semester. (Carga horária: 45h), na Technische Universität Bergakademie Freiberg, TU/Freiberg, Alemanha.

Foi gestor ambiental em diversas empresas, onde entre

Desenvolveu projetos de pesquisa com parcerias importantes entre USP/UERN, Brasil. Foi professor e pesquisador da UERN, no período compreendido entre 2007 e 2013, mantendo contato e desenvolvimento de atividades com esta parceria.

Atua profissionalmente como docente do magistério superior na UFERSA desde 2013, onde desenvolveu e desenvolve pesquisas relacionadas com o meio ambiente do Semiárido.

Prof.ª Dra. Rafaely Angélica Fonseca Bandeira

A docente desenvolve pesquisas e publicações em parcerias com docentes e laboratórios da UNP e UFRN, principalmente em parceria com os professores Dr. Antônio de Souza Araújo e Dra. Ana Catarina Fernades Coriolano, onde mantém publicações em periódicos e capítulos de livros, desde 2014, possibilitando ao desenvolvimento de nichos tecnológicos das pesquisas em laboratórios destas instituições.

Atualmente é docente da UFERSA, desenvolvendo pesquisas no âmbito de controle tecnológico, e projetos de extensão com cunho social beneficiando a LMECC (Liga Mossoroense de Estudo e Combate ao Câncer) e populares desta cidade. Está participando de comitê de assessoramento da ABNT, mediante a demanda de normalização no campo de lajes alveolares e painéis

estruturais pré-fabricados de concreto, alveolares ou não, no que concerne a terminologia, requisitos, métodos de ensaio, procedimentos e generalidades, criou a Comissão de Estudo CE 018:600.019, para discutir e estabelecer, por consenso, regras, diretrizes ou características para o referido assunto.

Já desenvolveu diversos trabalhos técnicos em comissões administrativas na UFERSA, onde atua profissionalmente desde 2008, além de projetos de pesquisa em busca de inovações tecnológicas.

A - DIAP
Fl. 32
ASSINATURA

4. Áreas de Concentração/Linhas de Pesquisa

Áreas de Concentração:

Nome: Engenharia Civil e Ambiental

Descrição:

A proposta de mestrado possui a seguinte área de Concentração: Engenharia Civil e Ambiental. Dialoga com várias áreas da engenharia civil e seus impactos ambientais. Pretende-se por meio dos estudos realizados fomentar o desenvolvimento da região do semiárido através de pesquisas que vão desde análise de estruturas, materiais alternativos na construção civil, gestão da produção, métodos experimentais para controle tecnológico e fundações até gerenciamento de resíduos sólidos, tratamento de águas residuárias e de efluentes, gestão e estudos ambientais em recursos hídricos. Com essa proposta abrangente na engenharia civil, abrem-se perspectivas que possibilitem novas práticas para a formação profissional alinhada às inovações científicas. Neste sentido, pretende-se elaborar produtos e propostas inovadoras que incidam diretamente na qualidade e no desenvolvimento da região do semiárido.

Linhas de pesquisa:

Nome: Construção Civil

Área de Concentração: Engenharia Civil e Ambiental

Descrição:

A linha de pesquisa se propõe desenvolver estudos direcionados à análise de estruturas com enfoque na simulação numérica; estudos experimentais e numéricos considerando os elementos de Teoria da Elasticidade e Mecânica dos Materiais e das Estruturas; materiais alternativos na construção civil, considerando reciclagem, resíduos, estudos de durabilidade, caracterização e desempenho mecânico; gestão da produção, planejamento e orçamento na indústria da construção civil; métodos experimentais para controles tecnológicos do concreto estrutural; e geotecnia e física dos solos, viabilizando um entendimento necessário para a execução de fundações nos mais diversos tipos de obras civis de edificações e estradas.

Nome: Recursos Hídricos e Ambientais do Semiárido

Áreas de Concentração: Engenharia Civil e Ambiental

Descrição:

Esta linha de pesquisa trata de estudos com vistas ao desenvolvimento da região semiárida no que diz respeito à gestão e gerenciamento de resíduos sólidos; tratamento de águas residuárias; tratamento avançado de efluentes, onde a partir da classificação e caracterização de efluentes, serão desenvolvidos e propostos tratamento físico e químico, além de tratamento biológico; técnicas de gestão de recursos hídricos, considerando a política, realizando planejamento e propondo técnicas de gerenciamento através da gestão integrada de recursos hídricos; manejo e gestão de bacias hidrográficas; e conhecimentos geoestatísticos, visando sua aplicação em estudos ambientais e de recursos hídricos.

5. Caracterização do Curso

Nível: Mestrado
Nome: Engenharia Civil e Ambiental
Periodicidade da Seleção: Anual

35

Objetivo do curso/perfil do egresso a ser formado:

Os objetivos do PPGECA são:

I - Proporcionar a formação de Mestres em Engenharia Civil e Ambiental, com perfil inovador, aptos a promover a emergência de novas áreas do saber teórico e prático, com atitude interdisciplinar caracterizada.

II - Promover a abertura para o enfrentamento de novas alternativas para o desenvolvimento sustentável do semiárido, com base em novas perspectivas teórico-metodológicas de pesquisa, ensino e inovação, que conduzam para além do paradigma predominante da ciência tradicional;

III - Criar novos espaços de inovação e de desenvolvimento técnico-científico, abrindo novas fronteiras do conhecimento e integrando-os com os esforços dos vários setores da Sociedade Civil e do Estado, no sentido de valorizar a diversidade e agregar valores aos produtos e serviços gerados no semiárido;

IV - Ampliar e aperfeiçoar a qualificação dos quadros docentes das várias instituições regionais, tanto no âmbito universitário como nas outras instâncias do ensino e;

V – Estabelecer parcerias e cooperações com instituições de pesquisa e ensino do semiárido e outras regiões brasileiras, bem como em nível internacional, principalmente com regiões que possuam problemas ambientais similares.

O Programa de Pós-Graduação Mestrado em Engenharia Civil e Ambiental (PPGECA) será compreendido de uma área de concentração, "Engenharia Civil e Ambiental" e duas linhas de pesquisa "Construção Civil" e "Recursos Hídricos e Ambientais do Semiárido". Este atenderá a demanda de egressos dos cursos de graduação na região e será o primeiro diretamente relacionado com a

Engenharia Civil no município de Mossoró público e gratuito. Além disso, serão aceitos egressos da graduação em Engenharia Civil; Engenharia Ambiental e Sanitária; Engenharia Agrícola e Ambiental e áreas afins e dessa forma promover uma melhoria na percepção e atuação profissional do engenheiro ingressante no mercado de trabalho e no campo da pesquisa experimental, viabilizando desenvolvimento amplo de pesquisas pertinentes para o desenvolvimento e consolidação de técnicas, produtos e patentes para o setor produtivo,

36

O perfil do profissional a ser formado no programa deverá ser capaz de estabelecer uma conexão entre as várias áreas do conhecimento referente à área de engenharia civil e ambiental. Terá uma formação diferenciada de um pesquisador que possui a capacidade de planejar e executar além de analisar os sistemas da engenharia civil e os aspectos ambientais correlatos em suas diversas manifestações, no que se refere aos aspectos da engenharia para desenvolver aptidões necessárias para a elaboração de novas técnicas e processos de gestão de sistemas construtivos e ambientais neste contexto, dando ênfase ao aprofundamento da formação científica e tecnológica. Desta forma, poderá atuar em instituições de ensino e pesquisa, mas também no setor produtivo, com a capacidade de atuar em áreas específicas do conhecimento.

Créditos Disciplinas: 24

Créditos dissertação: 0

Outros créditos: 0

Vagas por seleção: 12

Equivalência hora/ crédito: 15/1

6. Disciplinas

Disciplinas Obrigatórias:

Disciplina 1

Nome: Metodologia da Pesquisa Científica

Nível: Mestrado

Créditos: 4

Obrigatória: Sim

Carga Horária: 60

Ementa:

Metodologia científica; ciência e tecnologia; níveis de conhecimento; pesquisa – método e técnica; requisitos para realização de uma pesquisa; redação científica; elaboração e apresentação de trabalhos acadêmicos

Bibliografia:

ANDRADE, M. M. de. **Como preparar trabalhos para cursos de pós-graduação: noções práticas**. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2008. ISBN: 978-85-224-5103-6 (Broch.)

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa.** São Paulo: Atlas, 2010. ISBN: 978-85-224-5823-3.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Fundamentos da metodologia científica.** 7 ed. São Paulo: Atlas, 2010. ISBN: 978-85-224-5758-8 (Broch.)

PRODANOV, C. C. FREITAS, C. de F. **Metodologia do trabalho científico [recurso eletrônico]: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico.** 2 ed. Novo Hamburgo: Feevale, 2013.

RUIZ, J. A. **Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos.** 6 ed. 5 reimpr. São Paulo: Atlas, 2011. ISBN: 978-85-224-4482-3.

THIOLLENT, M. **Metodologia da pesquisa-ação.**18 ed. São Paulo: Cortez, 2011. ISBN: 978-85-249-1716-5 (Broch.)

Áreas de Concentração: Engenharia Civil e Ambiental

Disciplina 2

Nome: Seminários Integrativos

Nível: Mestrado

Créditos: 4

Obrigatória: Sim

Carga Horária: 60

Ementa:

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e seu caráter integrativo. Desafios e caminhos para o ODS 6 no Brasil. Caracterização do semiárido brasileiro. Vida e seca no semiárido. Tecnologias para convivência com o semiárido. Construção sustentável. Evolução Histórica. Princípios. Certificações. Estudos de Caso. Controle dos Serviços de construção civil. Gerenciamento de edificações.

CSPSA - DIAP
Fls. 38
ASSINATURA

Referências:

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (ANA). **ODS 6 no Brasil**: visão da ANA sobre os indicadores. Brasília: ANA, 2019. Disponível em: <https://www.ana.gov.br/acesso-a-informacao/institucional/publicacoes/ods6/ods6.pdf>. Acesso em: 19 jun. 2019. ISBN: 978-85-8210-058-5.

INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA APLICADA (IPEA). **Cadernos ODS**. ODS 6. Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos. IPEA, 2019. Disponível em: <http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/livros/livros/190524_cadernos_ODS_objetivo_6.pdf >. Acesso em: 19 jun. 2019.

NAÇÕES UNIDAS PARA O BRASIL. **Transformando nosso mundo**: a agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável. Traduzido pelo Centro de Informação das Nações Unidas para o Brasil (UNIC Rio), 2015. Disponível em: <https://nacoesunidas.org/wp-content/uploads/2015/10/agenda2030-pt-br.pdf>. Acesso em: 19 jun. 2019.

BANCO MUNDIAL. Secas no Brasil: política e gestão proativas. NYS, E.; ENGLE, N. L.; MAGALHÃES, A. R. (org.). Brasília: - Centro de Gestão e Estudos Estratégicos; Banco Mundial, 2016.

https://www.cgee.org.br/documents/10195/734063/seca_brasil-web.pdf

CONTI, I. L.; SCHROEDER, E. O. (organizadores). Convivência com o Semiárido Brasileiro: Autonomia e Protagonismo Social. Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul –

FAURGS/REDEgenteSAN/Instituto Ambiental Brasil Sustentável – IABS/Agência Espanhola de Cooperação Internacional para o Desenvolvimento – AECID/Ministério do Desenvolvimento Social e Combate a Fome – MDS. Brasília: Editora IABS, 2013.

https://www.asabrasil.org.br/images/UserFiles/File/convivenciacomosemiaridobrasileiro.pdf

DIAS, N. S.; LIMA, A. O.; FERNANDES, C. S.; LIMA, H. F. ; SILVA, M. R. F. Agricultura familiar e convivência com o semiárido. 1. ed. V. 1. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2019.

Observação: Livro do Prof. Nildo da UFERSA (não disponível da UFERSA)

FURTADO, D. A.; BARACUHY, J. G. de V.; FRANCISCO, P. R. M.; FERNANDES NETO, S.; SOUSA, V. A. (Organizadores). Tecnologias adaptadas para o desenvolvimento sustentável do semiárido brasileiro. Volume 2. Campina Grande: EPGRAF, 2014.

https://portal.insa.gov.br/images/acervo-livros/Tecnologias%20Adaptadas%20para%20o%20Desenvolvimento%20Sustent%C3%A1vel%20do%20Semi%C3%A1rido%20Brasileiro%20(Volume%202).pdf

AGOPYAN, V.; JOHN, V. M. *O desafio da sustentabilidade na construção civil*. v. 5. Série Sustentabilidade. São Paulo: Blucher, 2011. ISBN: 978-85-212-0610-1.

CORTESE, T. P.; KNIESS, C. T.; MACCARI, E. A. *Cidades Inteligentes e Sustentáveis*. Barueri/SP: Manole, 2017. ISBN: 978-85-204-5140-3.

KEELER, M.; BURKE, B. *Fundamentos de projeto de Edificações Sustentáveis*. Porto Alegre: Bookman, 2010. ISBN: 978-85-7780-710-9.

OLIVEIRA, S. V. W. De.; LEONETI, A. B.; CEZARINO, L. O. *Sustentabilidade*: princípios e estratégias. Barueri/SP: Manole, 2019. (Série Sustentabilidade, Coordenador: Arlindo Philippi Junior). ISBN: 978-85-204-4137-4.

Goldman, Pedrinho. *Introdução ao planejamento e controle de custos na construção civil brasileira*. -4. ed. atual. -- São Paulo : Pini, 2004.

Vieira, Hélio Flavio. *Logística aplicada à construção civil : como melhorar o fluxo de produção nas obras*. São Paulo : Editora Pini, 2006.

Áreas de Concentração: Engenharia Civil e Ambiental

Linha de Pesquisa: Construção Civil

Disciplina 1

Nome: Métodos aproximados na análise de estruturas

Nível: Mestrado

Créditos: 4

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Ementa:

Introdução aos Métodos Aproximados, Método das Diferenças Finitas, Cálculo Variacional, Método dos Resíduos Ponderados, Introdução ao Método dos Elementos Finitos, Introdução ao Método dos Elementos de Contorno, Noções do Método dos Volumes Finitos e Noções dos Métodos Sem Malha.

Referências:

ALIABADI, M.H. **The Boundary Element Method: Applications in Solids and Structures.**Willey, 2006.

ASSAN, A. E. **Método dos Elementos Finitos**. Editora Unicamp, 2ª Ed. 2003.

BREBBIA, C.A.; DOMINGUEZ, J. **Boundary elements: an introductory course**. 2.ed. Southampton, CMP / New York, McGraw-Hill, 1992.

BEER, G.; WATSON, J.O. **Introduction to finite and boundary element methods for engineers.** Chichester/New York, Wiley, 1992.

LANCZOS, C. **The variational principles of mechanics**. 4.ed. Toronto, University of Toronto Press, 1970.

LEVEQUE, R. J. **Finite Volume Methods for Hyperbolic Problems.** Cambridge University Press, 204.

LIU, G.R. **Mesh-free Methods: moving beyond the Finite Element Method.** CRC Press, 2002.

REDDY, J.N. **Applied Functional Analysis and Variational Methods in Engineering.** Krieger Publishing Company, Malabar, Florida, 1991.

REDDY, J. N. **An Introduction to the Finite Element Method, Second Edition.** McGraw-Hill, New York, 1993.

ZIENKIEWICZ, O.C., MORGAN, K. **Finite elements and approximation.**John Wiley& Sons, INC, 1983.

Disciplina 2

Nome: Elementos de teoria da elasticidade e mecânica dos materiais e das estruturas

Nível: Mestrado

Créditos: 4

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Ementa:

Cálculo tensorial, tensões, deformações lineares e não lineares, equações de equilíbrio e compatibilidade, estados planos de tensão e de deformação, energia de deformação, energia livre de Helmholz, relações tensão X deformação, Modelos elasto-plásticos, dano e viscosidade. Mecânica da fratura e Fadiga dos Materiais.

Referências:

CHAVES, E.W.V. **Mecánica Del Medio Continuo: Conceptos Básicos,** Barcelona

CODA H.B. **Introdução à Mecânica dos Materiais e das Estruturas,** 2009

LEMAITRE, J. **Handbook of Materials Behavior Models,** Vols. 1,2,3, Academic Press, 2001

OGDEN, R.W., **Non-linear Elastic deformation,** Ellis Horwood, England, 1984.

ODEN, J. & RIPPERGER, E.A., **Mechanics of elastic structures,**Macgraw-Hill, 1981. REDDY, J.N. **Energy and variational methods in applied mechanics.** New York, John Wiley, 1984.

SPENCER, A.J.M., **Continuum Mechanics**, Springer, 1980.

TIMOSHENKO, S.P. & GODIER, J.N., **Theory of elasticity,** McGraw-Hill, 1982

Han W and Reddy BD, **Plasticity: Mathematical Theory and Numerical Analysis.** 2nd edition, Springer, New York (2013)

DOWLING, NORMAN E. **Mechanical Behavior of Materials, Engineering Methods for Deformation, Fracture and Fatigue.** 3a Edição., Pearson Prentice Hall, 2007,890p.

ANDERSON, T. L. **Fracture Mechanics – Fundamentals and Applications, Second Edition,** CRC Press, NY, 680p.

MEYERS, M.A.;CHAWLA K.K. **Mechanical Behavior of Materials,** N.J.:Prendice Hall, 1999.680p

Disciplina 3

Nome: Materiais alternativos na construção civil

Nível: Mestrado **Créditos:** 4

Obrigatória: Não **Carga Horária:** 60

Ementa:

Tipos e caracterização de resíduos. Reciclagem e aproveitamento de resíduos como materiais de construção civil. Conceituação de durabilidade de materiais alternativos. Desempenho mecânico e durabilidade de produtos com resíduos. Materiais compósitos. Ataques químicos em matrizes cimenticias.

Bibliografia:

BERTOLINE, L. **Materiais de Construção. Patologia, Reabilitação e Prevenção.** Ed. Oficina de Textos, São Paulo, 2010.

BARROS, S. V. A.; MARCIANO, J. E. A. ; FERREIRA, H. C. ; MENEZES, R. R. ; NEVES, G. A. **Addition of quartizite residues on mortars: Analysis of the alkali aggregate and the mechanical behavior. Construction and Building Materials,** V. 118,344-351, 2016.

CALLISTER Jr., W. D. **Ciência Engenharia de Materiais - Uma Introdução -** 8ª Edição. LTC, 2012.

GAMEIRO, A.; SANTOS SILVA, A.; FARIA, P.; GRILO, J.; BRANCO, T.; VEIGA, R.; VELOSA, A. **Physical and chemical assessment of lime–metakaol in mortars: Influence of binder: aggregate ratio. Cement & Concrete Composites.** V. 45, p. 264 -271, 2014.

HOPPE FILHO,J.; SOUZA, D. J.; MEDEIROS, M. H. F.; PEREIRA, E.; PORTELLA, K. F., **Concrete attack by sodium sulfate: mineral additions as a mitigation tool. Cerâmica.** V. 61, p. 168 - 177, 2015.

MARTÍNEZ, I.; DÍAZ, N.; PAVÓN, E.; ETXEBERRIA, M. A **comparative analysis of the properties of recycled and natural aggregate in masonry mortars. Construction and Building Materials.** V. 49, p. 384-392, 2013.

MEHTA, P. K.; MONTEIRO, P. J. M. **Concreto, Microestrutura, Propriedades e Materiais.** 3ª Edição. São Paulo: IBRACON, 2008.

MERIDA, A.; KHARCHI, F. Pozzolan **concrete durability on sulfate attack. Procedia Engineering.** V. 114, p. 832-837, 2015.

NOGAMI, L.; PARAGUASSÚ, A. B.; RODRIGUES, J. E. **Estudo da influência mineralógica e dos componentes da argamassa na fixação de "Granitos". Revista de Geologia.** V. 22, p. 176-185, 2009.

NEVILLE, A. M. **Propriedades do concreto.** Tradução de: GIAMMUSSO, S. E. 2. Edição. São Paulo: PINI, 1997.

PENACHO, P.; de BRITO, J.; VEIGA, M. R. **Physico-mechanical and performance characterization of mortars in corporating fine glass waste aggregate.** Cement & Concrete Composites. V. 50, p. 47 - 59, 2014.

RAMOS, T.; MATOS, A. M.; SCHMIDT, B.; RIO, J. **Granitic quarry sludge waste in mortar: Effect on strength and durability. Construction and Building Materials.** V. 47, p. 1001 -1009, 2013.

ROZIÈRE, E.; LOUKILI, A.; EL HACHEM, R.; GRONDIN, F. Durability of concrete exposed to leaching and external sulphate attacks. Cementand Concrete Research. V. 39, p. 1188 - 1198, 2009.

SALES, A.; TUTIKIAN, B. F.; SOUZA, C. A. C. DE; ALMEIDA, F. DO C.R.; CUNHA, M.L P. T. ; LOURENÇO, M. Z. ; CASCUDO O.; HELENE P.; RIBEIRO, D. V. (EDITOR). **Corrosão e degradação em estruturas de concreto: Teoria, controle e técnicas de análise e intervenção.**2ª Edição. Elsevier Editora Ltda, 2018.

TENNICH, M.; KALLEL, A.; OUEZDOU, M. B. **Incorporation of fillers from marble and tile wastes in the composition of self-compacting concretes.** Construction and Building Materials. V. 91, p. 65 -67, 2015.

THOMAZ, E. **Trincas em Edifícios. Causas, Prevenção e Recuperação.** IPT/EPUSP/PINI. 2002.

UFERSA - DIAP
Fls. 43
ASSINATURA

Disciplina 4

Nome: Física do solo com ênfase na engenharia civil e ambiental

Nível: Mestrado **Créditos:** 4

Obrigatória: Não **Carga Horária:** 60

Ementa:

Introdução à Física do Solo. O solo como um sistema disperso, poroso, trifásico. Relações Massa/Volume: densidade, porosidade, espaço de aeração. Características físicas e estrutural do solo Distribuição do tamanho de partículas e de agregados. estrutura e agregação do solo. Conteúdo de água no solo. Movimento da água em solo saturado e não saturado. Fase gasosa da água no solo. Consistência do solo. Resistência mecânica à penetração do solo. Inter-relação entre atributos de solo que definem sua qualidade e

sustentabilidade agrícola. Temperatura do solo. Balanço hídrico. Armazenamento de água no perfil do solo.

Referências:

BLACK, C.A. (ed). **Methods of soil analysis.** Part 1. Physical and mineralogical properties. 2 ed. Madison: ASA, 1965. 770p.

HILLEL, D. **Fundamentals of soil physics.** London: Academic Press, 1980. 413p.

HOFFMAN, GLENN J.; EVANS, R. G.; JENSEN, M. E.; MARTIN, D. L. ELLIOTT, R. L. (Eds) **Design and operation of farm irrigation systems.** 2.Ed. St. Joseph: Editora ASABE, 2007. 837p.

KLUTE, A. **Methods of soil analysis.** Part 1. Physical and mineralogical properties. 2 ed. Madison: ASA, 1986. 1188p.

LIBARDI, P.L. **Dinâmica da água no sistema solo-planta-atmosfera.** Edusp-Editora da Universidade de São Paulo, São Paulo SP. 2005. 335p.

MORAES. M.H.; MÜLLER, M.M.L.; FOLONI, J.S.S. **Qualidade física do solo: métodos de estudo - sistemas de preparo e manejo do solo.**Funep. Jaboticabal, 2002. 225 p.

REICHARDT, K.; TOMM, L.C. **Solo, Planta e Atmosfera: conceitos, processos e aplicações.** Barueri: Manole, 2004. 478p.

REICHARDT, K. **Dinâmica da matéria e da energia em ecossistemas.** São Paulo: USP/ESALQ, 1996. 513p.

RESENDE, M.; CURI, N.; REZENDE, S. B.; CORRÊA, G.F. **Pedologia: base para distinção de ambientes.** 5 ed. Lavras, Editora UFLA, 2007. 322 p.

Disciplina 5

Nome: Métodos experimentais para controles tecnológicos do concreto estrutural

Nível: Mestrado

Créditos: 4

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Ementa:

Concreto estrutural. Componentes do concreto simples. Endurecimento do concreto. Durabilidade do concreto. Resistência do concreto. Processos de produção das estruturas de concreto. Controle de aceitação do concreto estrutural - métodos experimentais. Resistência do concreto comprimido. Controle tecnológico do concreto endurecido - métodos experimentais.

Referências:

BERTOLINI, Luca. **Materiais de Construção - patologia reabilitação e prevenção.** São Paulo/sp: Oficina de Textos, 2010. 414 p.
BROOKS, J. J.; NEVILLE, A. M..**Tecnologia do Concreto.** 2. ed. Bookman, 2013.
METHA, P. K., MONTEIRO, J. M. **Concreto: microestrutura, propriedades e materiais.** 3a edição, editora IBRACON, 2014.
NEVILLE, A. M. **Propriedades do concreto.** Bookman, 1997.
PETRUCCI, E. G. R. **Concreto de cimento Portland.** 9a edição, Editora Globo, 1981.
Fusco, P. B. **Tecnologia do concreto estrutural: tópicos aplicados.**1ª edição, editora PINI, 2008.
Faustino, Pedro, Chastre Carlos, Nunes Ângela, and Brás Ana. **Lifetime modelling of chloride induced corrosion in reinforced concrete structures with concrete with portland and blended cements**, Structure and Infrastructure Engineering, 2016, Volume 12, Number 9, p.1013-1023, (2016)

Faria, Gonçalo, Chastre Carlos, Lúcio Válter, and Nunes Ângela.**Compression behaviour of short columns made from cement-bonded particle board**, Construction and Building Materials, 3//, Volume 40, p.60-69, (2013)

Ludovico-Marques, Marco, andChastre Carlos. ***Effect of consolidation treatments on mechanical behaviour of sandstone***. Construction and Building Materials, 11/15/, Volume 70, p.473-482, (2014)

Disciplina 6

Nome: Gestão tecnológica na produção da construção civil

Nível: Mestrado **Créditos:** 4

Obrigatória: Não **Carga Horária:** 60

Ementa:

Qualidade: conceito e abordagem. As principais abordagens da qualidade. Deming. Juran. Feigenbaun. Crosby. Ishikawa. Falconi. Paladini. Abordagem de processo. Produção enxuta. Uma nova filosofia de produção. Instrumentos de apoio a programas de qualidade ferramentas e estratégias para a implantação da qualidade total. Ferramentas derivadas das novas estruturas dos sistemas de produção. Qualidade na indústria da construção. Um mundo normalizado- Sistema ISO. ABNT NBR 15575 Desempenho de edificações habitacionais. PBQP-H. Orçamento e orçamentação. Etapas da orçamentação. Estudo das condicionantes (condições de contorno). Composição de custos. Fontes de composição de custos unitários. Faixas de produtividade. Apropriação de índices. Custo da mão-de-obra. Encargos sociais e trabalhistas.

Encargos em sentido estrito. Encargos em sentido amplo. Encargos intersindicais. Tipos de contrato relacionados com mão-de-obra. Contrato de experiência. Contrato por obra certa. Custo de material. Cotação de insumos. Especificações técnicas. Preço FOB. Preço CIF. Incoterms. Despesas complementares. Diferencial de alíquotas de ICMS. Curva ABC de insumos. A lei de licitações. Modalidades de licitação. Uso do software ORÇAFASCIO- Orçamento de obras e construção civil. Ferramentas de gestão da produção. Ferramentas de controle de custos. Ferramentas de controles de insumos na construção civil.

USP/EE/ FIS. 216

Referências:

GOLDMAN, Pedrinho. **Introdução ao Planejamento e Controle de Custos na Construção Civil Brasileira.** 4ª ed. São Paulo: PINI, 2004.

SLACK, Nigel. **Administração da produção.** São Paulo: Atlas, 2009.

CLELAND, David I; IRELAND, Lewis R. **Gerenciamento de projetos.** 2ª ed. Rio de Janeiro: LTC - Livros Técnicos e Científicos, 2007.

SANTOS, Adriana de Paula Lacerda; JUNGLES, AntonioEdésio. **Como gerenciar as compras de materiais na construção civil: diretrizes para implantação da compra proativa.** São Paulo: Pini, 2008.

VIEIRA NETTO, A. **Como Gerenciar Construções.** São Paulo: Pini, 1988.

CARPINETTI, Luiz Cesar Ribeiro. **Gestão da qualidade ISO 9001:2008 princípios e requisitos.** 4. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

GONÇALVES, O. **Normas técnicas para avaliação de sistemas construtivos inovadores para habitações. In: Normalização e Certificação na Construção Habitacional.** Porto Alegre: ANTAC, 2003. (Coletânea Habitare, v.3). p. 42-53.

PALADINI, Edson Pacheco. **Gestão da qualidade: teoria e prática.** 3. ed. 96 São Paulo: Atlas, 2012.

Mattos, Aldo Dórea. **Como preparar orçamentos de obras: dicas para orçamentistas, estudos de caso, exemplos.** São Paulo: Editora Pini, 2006.

Disciplina 7

Nome: Análise Experimental de Estruturas

Nível: Mestrado **Créditos:** 4

Obrigatória: Não **Carga Horária:** 60

Ementa: Objetivos da análise experimental. Introdução à análise dimensional. Dispositivos para medições de forças, deslocamentos e deformações. dados. Procedimentos de ensaios. Interpretação de resultados.

UNIVERSA DIAP Fls. 47 ASSINATURA

Referências

DALLY, J. W.; RILEY, W. F. "Experimental Stress Analysis", 2st. Mc Graw-Hill, Tokyo, 1987.

CARNEIRO, F. L. "Análise Dimensional e Teoria da Semelhança e dos Modelos Físico" 2ª. Ed., Editora UFRJ, Rio de Janeiro, 1996.

AFANÁSIEV, A. M. ; MARIEN, V. A. "Prácticas de laboratório sobre resistência de materiales", Ed. Mir, Moscou, 1978.

LINK, Walter. "Tópicos Avançados da Metrologia Mecânica: confiabilidade metrológica e suas aplicações" 1ª. Ed. Emic.Curitiba. 2001.

PREECE, B. W.; DAVES, J. D. " Models for Structural Concrete"C R Books Limited, London, 1964.

ACHCAR, J.A.. Planejamento de experimentos em engenharia e indústria, Editora EESC/USP - São Carlos-SP, 1995.

MCLEAN, R.A.; ANDERSON, V.L.. Applied factorial and fractional designs, Marcel Dekker INC, 1984.

MONTGOMERY, DC.. Design anda analysis of experiments, 4ª Ed., John Wiley & Sons, 1996.

NETO, B.B.; SCARMINIO, I.S.; BRUNS, R.E.. Planejamento e otimização de experimentos, Editora UNICAM, 2001

Linha de Pesquisa: Recursos Hídricos e Ambientais do Semiárido

Disciplina 1

Nome: Tratamento Avançado de Efluentes

Nível: Mestrado **Créditos:** 4

Obrigatória: Não **Carga Horária:** 60

Ementa:

Classificação e caracterização de efluentes. Tratamento físico e químico. Tratamento biológico. Tratamentos avançados: desinfecção, adsorção, membranas, troca iônica, processos oxidativos avançados, processos enzimáticos. Legislação aplicada ao tratamento de efluentes. Reuso de efluentes.

Referências:

TCHOBANOGLOUS, G.; BURTON, F. L.; STENSEL, H. D. **Wastewater Engineering: Treatment and Reuse**, fourth ed., McGraw-Hill, New York, 2003.

CHEREMISINOFF, N. P. **Handbook of Water and Wastewater Treatment Technologies**. Butterworth-Heinemann, MA, 2002.

WOODARD, F. **Industrial Waste Treatment Handbook, Butterworth–Heinemann**, MA, 2001.

SANTANNA JUNIOR, G. L., **Tratamento Biológico de Efluentes: Fundamentos e Aplicações**, Interciência, 2ª Ed. 2013.

Disciplina 2

Nome: Tratamento de Águas Residuárias

Nível: Mestrado **Créditos:** 4

Obrigatória: Não **Carga Horária:** 60

Ementa:

Introdução. Características do esgoto. Aspectos regulatórios: legislação e normas. Concepção de sistemas de tratamento de águas residuárias. Níveis de tratamento. Métodos de separação e estabilização de poluentes presentes em águas residuárias: processos e operações unitárias. Descrição geral e

elementos de projeto de sistemas de tratamento de águas residuárias. Considerações sobre recuperação de recursos. Aspectos gerais sobre reúso.

Referências:

ALEM SOBRINHO, P. **Tratamento de esgoto e geração de lodo**. In: TSUTIYA, M. T. Biossólidos na agricultura. São Paulo: SABESP, 2001. cap. 3, p. 41-87. cap. 2, p. 7-40.

BRASIL. Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA). **Resolução nº 357**, de 17 de março de 2005. Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões para o lançamento de efluentes e dá outras providências. Alterado pela resolução CONAMA 410/2009 e 430/2011.

GRADY JR., C. P. L.; DAIGGER, G. T.; LIM, H. C. **Biological wastewater treatment**. 2.ed. New York: Marcel Dekker, 1999.

JORDÃO, E. P.; PESSÔA, C. A. **Tratamento de esgotos domésticos.** 6. ed. Rio de Janeiro: ABES, 2011. 1050 p.

MANCUSO, P. C. S.; SANTOS, H. F. dos (Editores). **Reúso de água**. Barueri: Manole, 2003

METCALF& EDDY. **Tratamento de efluentes e recuperação de recursos**. Tradução de Ivanildo Hespanhol e José Carlos Mierzva. 5ª ed., AMGH: Porto Alegre, 2016.

MONTE, H. M. do; ALBUQUERQUE, A. **Reutilização de águas residuais**. Lisboa: Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL), 2010.

VON SPERLING, M. **Princípios do tratamento biológico de águas residuárias**: introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. 3. ed. Belo Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental – Universidade Federal de Minas Gerais, 2005. v.1.

WORLDHEALTH ORGANIZATION (WHO). **Guidelines for the safe use of wastewater, excreta and greywater**. Policyandregulatoryaspects. Geneva: WHO, 2006. v.I.

Disciplina 3

Nome: Gestão e Gerenciamento de Resíduos Sólidos

Nível: Mestrado **Créditos:** 4

Obrigatória: Não **Carga Horária:** 60

Ementa:

Introdução. Resíduos Sólidos – definição, origem, características, tipos/classificação, aspectos sanitários, epidemiológicos e socioeconômicos. Gestão de Resíduos Sólidos no Brasil: aspectos históricos, normativos e legais.

Marcos regulatórios: Legislação (nacional e estadual) e normas técnicas. Gerenciamento: etapas operacionais, Gerenciamento integrado e sustentável: aspectos institucionais e modelos. Resíduos de Construção e Demolição. Elementos de projeto, operação e monitoramento de aterros de resíduos sólidos.

Referências:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **Norma NBR 10.004. Resíduos Sólidos – classificação.** 2ª ed. Rio de Janeiro, 2004.
BARBOSA, R. P.; IBRAHIN, F. I. D. **Resíduos Sólidos: impactos, manejo e gestão ambiental.** 1 ed. São Paulo/SP: Érica, 2014. ISBN: 978-85-365-0866-5
BARROS, R. M. **Tratado sobre Resíduos Sólidos: gestão, uso e sustentabilidade.** Rio de Janeiro: Interciência; Minas Gerais: Acta, 2012. ISBN: 978-85-7193-295-1.
BOSCOV, M. E. G. **Geotecnia Ambiental.** São Paulo: Oficina de Textos. 2008. ISBN: 978-85-86238-73-4
BRASIL. Lei n° 12.305, de 2 de agosto de 2010. **Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências.** Diário Oficial da União. Brasília/DF, p. 03, Seção 1, 03 de Ago., 2010.
NAGALLI, A. **Gerenciamento de Resíduos Sólidos na Construção Civil.** São Paulo: Oficina de Textos, 2014. ISBN: 978-85-7975-125-7.
SANTOS, M. C. L. dos.; DIAS, S. L. F. G. (Org.). **Resíduos Sólidos Urbanos e seus Impactos Socioambientais**. São Paulo: IEE-USP, 2012. ISBN 978-85-86923-26-5.
VESILIND, P. A. **Introdução à Engenharia Ambiental.** São Paulo/SP: Cengage, 2018. ISBN: 978-85-221-2767-2

Disciplina 4

Nome: Gestão ambiental empresarial

Nível: Mestrado

Créditos: 4

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Ementa:

Evolução da questão ambiental. Gestão ambiental. Gestão ambiental global, regional e local. Gestão ambiental empresarial. Abordagens de Gestão ambiental empresarial. Modelos de Gestão ambiental empresarial. Atuação responsável. Administração da Qualidade Total. Produção mais limpa. Ecoeficiência. Projeto para o meio ambiente. Sistema de Gestão Ambiental. Rotulagem Ambiental. Auditoria Ambiental. Análise de Ciclo de Vida – ACV.

Avaliação de Impactos Ambientais. Supply Chain Management – SCM. Legislações ambientais.

Bibliografia:

Associação Brasileira de Ciclo de Vida – ABCV. **Quem somos**. Disponível em: http://www.abcvbrasil.org.br/.
ASSUMPÇÃO, L. F. J. **Manual prático para implementação de SGA e certificação ISO 14001:2004.** 2 ed. Curitiba: Juruá Editora, 2009.
BARBIERI. J. C. Gestão ambiental empresarial. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2012.
BRAGA, B. et. al. **Introdução à engenharia ambiental:** o desafio do desenvolvimento sustentável. 2ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.
CURI, D. (Org.). **Gestão Ambiental.** São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2012.
DERÍSIO, J. C. **Introdução ao Controle de Poluição Ambiental.** Ed. Signus. 4 Ed., São Paulo. 2012.
SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de Impactos Ambientais:** conceitos e métodos. 2 ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2012.
SEIFFERT, M. E.; **ISO 14001 sistemas de gestão ambiental**: implantação objetiva e econômica. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2007.
SIRVINSKAS, L. P. **Manual de Direito Ambiental.** São Paulo: Saraiva, 2010.
LA RO/VERE, E. L. et al. **Manual de Auditoria Ambiental.** Rio de Janeiro, Qualitymark, 2000.
PHILIPPI, A. J.; ROMÉRO, M. de A.; BRUNA, G. C. **Curso de gestão ambiental.** Barueri, SP: Manole, 2004.

51

Disciplina 5

Nome: Gestão de Recursos Hídricos

Nível: Mestrado

Obrigatória: Não

Créditos: 4

Carga Horária: 60

Ementa:

Gestão. Política. Planejamento. Gerenciamento. Gestão integrada de recursos hídricos. Aspectos legais. Modelos Institucionais. Participação Pública nos modelos de gestão. Comitês de bacia hidrográfica. Instrumentos regulatórios e econômicos. Instrumentos de gestão de recursos hídricos. Mensuração da qualidade e eficiência da gestão. Governança hídrica. Crise hídrica. Conflitos

em recursos hídricos. Gestão adaptativa. Planos de preparação para a seca. Gestão da demanda de água. Conservação do uso da água.

Bibliografia:

ANA - AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (Brasil). **Conjuntura dos recursos hídricos no Brasil 2017: relatório pleno.** Brasília: ANA, 2017.

ANA- AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (Brasil). **Mudanças Climáticas e Recursos Hídricos: avaliações e diretrizes para adaptação.** Brasília: ANA, GGES, 2016.

BANCO MUNDIAL. **Secas no Brasil: política e gestão proativas.** NYS, E.; ENGLE, N. L.; MAGALHÃES, A. R. (org.). Brasília: - Centro de Gestão e Estudos Estratégicos; Banco Mundial, 2016.

FERNANDES, R. O.; STUDART, T. M. C.;SOUZA FILHO, **F. A.** **Gestão Adaptativa de Recursos Hídricos: Estratégias para o Semiárido em cenários de mudanças climáticas.**NovasEdiçõesAcadêmicas: 2017.

INTERNATIONAL NETWORK FOR CAPACITY BUILDING IN INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT – CAP-NET/UNDP. **Conflict resolution and negotiation skills for integrated water resources management: training manual.** 2008.

OECD. **Stakeholder engagement for inclusive water governance.** OECD Studies on Water. 2015.

ERSA - DIAP
Fls. 52
ASSINATURA

Disciplina 6

Nome: Manejo e gerenciamento de condições em bacias hidrográficas

Nível: Mestrado

Obrigatória: Não

Créditos: 4

Carga Horária: 60

Ementa:

Introdução. Características físicas de uma bacia hidrográfica . Ciclo hidrológico. Demanda e avaliação de recursos hídricos . Precipitação, interceptação, infiltração, evapo(transpi)ração e escoamento superficial. Previsão de eventos hidrológicos . Água subterrâne a e poços. O meio ambiente e os recursos hídricos . Erosão, transport e de sedimento e assoreamento. Qualidade da

água em bacias hidrográficas. Uso, manejo e técnica s conservacionistas de solo e água em bacias hidrográficas. Planejamento e gestão de recursos hídricos. Legislação e aspectos institucionais de gestão.

Referências:

ASCE . Hydrology Handbook. ASC E Manuai s and Report s o f Engineering Practic e No. 28,1996

BROOKS , K.N.; FFOLLIOTT , P.F.; fiRESERSEN, H.M.; DEBANO , L.F. Hydrology and th e Management of Watersheds . 3 d ed. low a Stat e Press , Ames , IA , 2003 .

CHOW , V.T.; MAIDMENT , D.R.; MAYS , L.W. Applied Hydrology , McSraw-Hill , Ne w York , 57 0 pp., 1988.

HAAN , C. T.; BARFIELD , B. J. ; HAYES , J . C. Design Hydrology and Sedimentology fo r Smal! Catchments .Academi c Press , Sa n Diego, Ca.. 1995.

LANNA , A.E.L. Gerenciamento de bacia hidrográfica : aspectos conceituai s e metodológicos , IBAMA , Brasília.1995.

MAIDMENT , D.R. Handbook of Hydrology , McGraw-Hill , 1400 p., 1993.

LINSLEY , R. K.; FRANZINI , J . B.; PASTORINO , L. A. (Trad.). Engenharia de recurso s hídricos . McGraw-Hill, EDUSP : São Paulo, 1978.

PINTO , Nelson Lui z de Sousa e t al. Hidrologia básica. São Paulo: Edgar d Blucher, 1998. RIGHETTO , A.M . Hidrologia e recurso s hídricos . 1. ed. São Carlos: EESC/USP , 1998.

SETTC , A.A., LIMA , J.E.F.W., ChlAVES, A.&M., PEREIRA , I.C. Introduçã o ao gerenciamento de recurso s hídricos , 2° ed.. Agênci a Nacional de Energia Elétric a (ANEEL) e Agênci a Nacional de Águas (ANA), 2001.

SILVA , D.D.; PRUSKI, F. F. Gestão de Recursos Hídricos : aspectos legais, económicos , administrativos e sociais . Brasília: MMA-SRH-ABRH-UFV , 2000 . 659p.

TUCCI, C.E.M. Hidrologia: ciência e aplicação. 4. ed. Porto Alegre: Universidade Federa i do Rio Grande do Sul, 2007 .

TUCCI, C.E.M., ModelosJHidrológicos , 2» ed., UFRGS , 2006 .

UFERSA - DIAP
Fls. 53

Disciplina 7

Nome: Geoestatística aplicada a recursos naturais

Nível: Mestrado **Créditos:** 4

Obrigatória: Não **Carga Horária:** 60

Ementa:

Princípios e aplicações da geoestatística na análise de dados amostrados no espaço e/ou no tempo; padrões de amostragem e aquisição de dados: análises

exploratórias e estatística descritiva; hipóteses de estacionoridode estatístico; semivoriogramos e modelos de ajustes; krigagem; validação cruzado; anisotropia; cross-semivariogroma e co-krigogem; análise e interpretação do variabilidade espoçotemporol de dados: uso de softwares; aplicação da geoestatística em recursos hídricos.

Referências:

ANDRIOTTI , J . L. S. Fundamentos de estatística e geoestatística. São Leopoldo: Unisinos, 2004 . 165 P

CÂMARA, &:.MONTEIRO , A. M. V. (Ed.). Análise espacial de dados geográficos. Planaltina; EMBRAPA Cerrados, 2004 . cap. 2, p. 55-75.

CAMBARDELLA, C. A.; MOORMAN , T. B.; NOVAK, J . M.; PARKIN, T. B.; KARLEN, D. L; TURCO, R. F.; SAMM A DESI& N SOFTWARE. (5S+: geostatistic s fo r th e environmental sciences. Plainwell, 2004.

GONÇALVES, A. C. A. Geoestatística aplicada ao estudo da variabilidade espacial em ecossistemas. Departamento de agronomia. UEM, Maringá, Paraná, p. 1-69, 2000.

GUIMARÃES, E. C. Geoestatística básica e aplicada. Núcleo de estudos estatísticos e biométricos, UFU, Uberlândia, p. 1-48, 2001 .

NIELSEN , D. R.; WENDROTH , O. Spatial and temporal statistics : sampling fiel d soils and thei r vegetation. Reiskirchen; Catena Verlag, 2003 . 398 p.

RIBEIR O JÚNIOR, P. J.; DIGGLE, P. J . GeoR; a packagefo r geostatisticalanalysis. R-NEWS, London, v. 1, n. 2, p. 15-18, 2001 .

VIEIRA , S.R. Geoestatística em estudos de variabilidade espacial do solo. In ; NOVAIS , R.F., ALVAREZ, V.H. à SCHAEFER, C.E.G.R. (ed.). Tópicos em ciência do solo. Viçosa; Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2000 .v .1 , p. 1-54.

7. Corpo Docente

7.1 Linha de Pesquisa: Recursos Hídricos e Ambientais do Semiárido

1. **Solange Aparecida Goularte Dombroski**

- CPF: 622.610.539-91
- e-mail institucional: solangedombroski@ufersa.edu.br
- Abreviatura: DOMBROSKI, S. A. G.
- Titulação: Doutor
- Ano de obtenção do título: 2003
- País da instituição da titulação: Brasil
- Vínculo: Servidora efetiva

- Horas de dedicação semanal na instituição: 40h
- Horas de dedicação semanal no programa: 8h
- Instituição de ensino: UFERSA

2. **Roselene de Lucena Alcântara**
- CPF: 826.241.784-49
- e-mail institucional: roselene@ufersa.edu.br
- Abreviatura: ALCÂNTARA, R. L
- Titulação: Doutor
- Ano de obtenção do título: 2003
- País da instituição da titulação: Brasil
- Vínculo: Servidora efetiva
- Horas de dedicação semanal na instituição: 40h
- Horas de dedicação semanal no programa: 8h
- Instituição de ensino: UFERSA

3. **Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado**
- CPF: 877.741.514-00
- e-mail institucional: regina.brasil@ufersa.edu.br
- Abreviatura: BRASIL DELGADO, R.C.O.
- Titulação: DOUTORADO
- Ano de obtenção do título: 2006
- País da instituição da titulação: Brasil
- Vínculo: Servidora efetiva
- Horas de dedicação semanal na instituição: 40 horas
- Horas de dedicação semanal no programa: 10 horas
- Instituição de ensino: UFERSA

4. **Maria Josicleide Felipe Guedes**
- CPF: 042.779.604-05
- E-mail institucional: mjosicleide@ufersa.edu.br
- Abreviatura: GUEDES, M. J. F.
- Titulação: Doutorado
- Ano de obtenção do título: 2018
- País da instituição da titulação: Brasil
- Vínculo: Professor Adjunto
- Horas de dedicação semanal na instituição: 40 horas semanais
- Horas de dedicação semanal no programa: 8 horas semanais
- Instituição de ensino: UFERSA

5. **Jorge Luís de Oliveira Pinto Filho**

- CPF do docente: 050.863.304-30
- Email do docente: jorge.filho@ufersa.edu.br

- Abreviatura: PINTO FILHO, J. L. O.
- Titulação do docente: Doutorado
- Ano de formação do docente: 2016
- Nacionalidade do docente: Brasil
- Classe do docente: Professor Adjunto
- Regime do docente: 40 horas semanais
- Dedicação do docente: 8 horas semanais
- Instituição de ensino: UFERSA

6. Ricardo Paulo Fonseca Melo

- CPF: 054.088.624-61
- e-mail institucional: ricardo.melo@ufersa.edu.br
- Abreviatura: Melo, R. P. F.
- Titulação: Doutor
- Ano de obtenção do título: 2015
- País da instituição da titulação: Brasil
- Vínculo: Servidor efetivo
- Horas de dedicação semanal na instituição: 40h
- Horas de dedicação semanal no programa: 4h
- Instituição de ensino: UFERSA

7. Luis César de Aquino Lemos Filho

- CPF: 808.200.773-72
- e-mail institucional: lcalfilho@ufersa.edu.br
- Abreviatura: LEMOS FILHO, L. C. A.;LEMOS FILHO, L.C.A.;LEMOS FILHO, LUIS CÉSAR DE AQUINO;LEMOS FILHO, LUIS CÉSAR;LEMOS FILHO, LUIS CESAR;LEMOS FILHO, LUIS C. DE A.
- Titulação: Doutor
- Ano de obtenção do título: 2010
- País da instituição da titulação: Brasil
- Vínculo: Servidor efetivo
- Horas de dedicação semanal na instituição: 40h
- Horas de dedicação semanal no programa: 8h
- Instituição de ensino: UFERSA

Linha de Pesquisa: Métodos Aplicados a Construção Civil

8. **Rodrigo Nogueira de Codes**
- CPF: 625.346.703-44
- e-mail institucional: rncodes@ufersa.edu.br
- Abreviatura: Codes, R. N.; Nogueira de Codes, R.
- Titulação: Doutor
- Ano de obtenção do título: 2011
- País da instituição da titulação: França
- Vínculo: Servidor efetivo
- Horas de dedicação semanal na instituição: 40h
- Horas de dedicação semanal no programa: 8h
- Instituição de ensino: UFERSA

9. **Jeane Cruz Portela**
- CPF: 546.753.245-68
- e-mail institucional: jeaneportela@ufersa.edu.br
- Abreviatura: Portela, J. C
- Titulação: Doutor
- Ano de obtenção do título: 2009
- País da instituição da titulação: Brasil
- Vínculo: Servidor efetivo
- Horas de dedicação semanal na instituição: 40h
- Horas de dedicação semanal no programa: 8 horas
- Instituição de ensino: UFERSA

10. **Raimundo Gomes de Amorim Neto**
- CPF: 046037914-37
- e-mail institucional: raimundoamorim@ufersa.edu.br
- Abreviatura: Amorim Neto, R. G.
- Titulação: Doutor
- Ano de obtenção do título: 2019
- País da instituição da titulação: Brasil
- Vínculo: Servidor efetivo
- Horas de dedicação semanal na instituição: 40h
- Horas de dedicação semanal no programa: 10 horas
- Instituição de ensino: UFERSA

11. **Maria Aridenise Macena Fontenelle**
- CPF: 343.545.493/87
- e-mail institucional: aridenise@ufersa.edu.br
- Abreviatura: FONTENELLE, M.A.M
- Titulação: Doutor

- Ano de obtenção do título: 2004
- País da instituição da titulação: Brasil
- Vínculo: Servidor efetivo
- Horas de dedicação semanal na instituição: 40h
- Horas de dedicação semanal no programa: 10 horas
- Instituição de ensino: UFERSA

12. Manoel Dênis Costa Ferreira

- CPF: 667.548.442-72
- e-mail institucional: manoel.denis@ufersa.edu.br
- Abreviatura: Ferreira, M. D. C.
- Titulação: Doutor
- Ano de obtenção do título: 2012
- País da instituição da titulação: Brasil
- Vínculo: Servidor efetivo
- Horas de dedicação semanal na instituição: 40h
- Horas de dedicação semanal no programa: 10 horas
- Instituição de ensino: UFERSA

13. Sâmea Valensca Alves Barros

- CPF: 028.122.424-26
- e-mail institucional: sameavalensca@ufersa.edu.br
- Abreviatura: BARROS, S. V. A
- Titulação: Doutor
- Ano de obtenção do título: 2017
- País da instituição da titulação: Brasil
- Vínculo: Servidor efetivo
- Horas de dedicação semanal na instituição: 40h
- Horas de dedicação semanal no programa: 10 horas
- Instituição de ensino: UFERSA

14. Marcilene Vieira da Nóbrega

- CPF: 839.328.954-87
- e-mail institucional: marcilenenobrega@ufersa.edu.br
- Abreviatura: Nóbrega, M.V.
- Titulação: Doutora
- Ano de obtenção do título: 2010
- País da instituição da titulação: Brasil
- Vínculo: Servidor efetivo
- Horas de dedicação semanal na instituição: 40h
- Horas de dedicação semanal no programa: 10 horas
- Instituição de ensino: UFERSA

15. Rafaely Angélica Fonseca Bandeira

- CPF: 009.783.064-06
- e-mail institucional: rafaely@ufersa.edu.br
- Abreviatura: BANDEIRA. R. A. F.
- Titulação: Doutor
- Ano de obtenção do título: 2019
- País da instituição da titulação: Brasil
- Vínculo: Servidor efetivo
- Horas de dedicação semanal na instituição: 40h
- Horas de dedicação semanal no programa: 10 horas
- Instituição de ensino: UFERSA

8. Produção Bibliográfica, Artística e Técnica.

Nesta etapa será apresentada a produção dos docentes indicados neste APCN como efetivo e colaboradores.

O critério de indicação do docente como colaborador foram as produções técnicas e científicas dos últimos 5 anos.

De acordo com manual APCN (2017), segundo a Portaria nº 161, de 22 de agosto de 2017 deverão ser cadastradas as 5 (cinco) produções mais relevantes dos últimos cinco (5) anos (2013 a 2017, incluindo 2018 se houver), de cada docente permanente e/ou colaborador, independente da modalidade, do nível e da forma associativa ou não. No preenchimento da tela "11. Atividade dos docentes" devem ser informados o quantitativo total das diferentes modalidades de produção intelectual de cada docente, no decorrer de toda a sua vida acadêmica: quantidade.

Solange Aparecida Goularte Dombroski

Artigos completos publicados em periódicos

COSTA, DANNIELY O.; BATISTA, RAFAEL O.; VALE, HUDSON S. M.; SOUSA, AMANDA B. DE; DOMBROSKI, SOLANGE A. G.; ALVES, SANDRA M. C. Biological treatment of drippers clogged byt he use of treated domestic waste water. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online). , v.20, p.595 - 599, 2016.

60

APARECIDA GOULARTE DOMBROSKI, SOLANGE; ANTONIO DIODATO, MARCO; OLIVEIRA BATISTA, RAFAEL; DA COSTA LEITE COELHO, DANIELA; FERNANDES DA SILVA, JACKSON Potencial de aproveitamento de resíduos sólidos em um campus universitário. Revista Brasileira de Ciências Ambientais (Online). , v.S.n., p.111 - 123, 2015.

Capítulo de livro:

FERNANDES, M. J.; DOMBROSKI, S. A. G.; BERGAMO, G. C. HÁBITOS RELATIVOS AO USO DE ÁGUA NA UFERSA, CAMPUS MOSSORÓ, EM CONTEXTO DE USO RACIONAL In: Terra. Mudanças Climáticas e Biodiversidade.1 ed. Ituiutaba : Barlavento, 2019, p. 1719-1731.

DOMBROSKI, S. A. G.; SOUSA, A. B. de. REÚSO DE ÁGUA CINZA E AGRICULTURA FAMILIAR NO SEMIÁRIDO: PROJETO BIOÁGUA FAMILIAR In: Agricultura familiar e convivência com o semiárido.1 ed. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2019, p. 133-162

Artigo em anais de evento científico:

PEREIRA, F. R. C.; PAIVA, D. S.; DOMBROSKI, S. A. G.; CAVALCANTE, F. L.; PINHEIRO, M. K. da R. AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE COLIFORMES E PARASITAS EM UM SISTEMA DE LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ, RN In: 29º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2017, São Paulo. Saneamento Ambiental: Desenvolvimento e Qualidade de Vida na Retomada do Crescimento. , 2017

Roselene de Lucena Alcântara

Artigos completos publicados em periódicos

ANDRADE, A. T. S. ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Resíduos Sólidos Urbanos e Impactos Socioambientais no Bairro 'Lagoa do Ferreiro, Assu/RN. Revista Eletrônica em Gestão, Educação e Tecnologia Ambiental, v. 20, p. 16-31, 2016.

Sena Neto ; **ALCÂNTARA, R. L** . Ferramentas de sustentabilidade em edificações. REVISTA ELETRÔNICA EM GESTÃO, EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA AMBIENTAL, v. 19, p. 505-528, 2015.

UFERSA - DIAP
Fls. 61
ASSINATURA

Capítulos de livros publicados

MEDEIROS, R. T. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** ; Spinelli, A. C. O. C. ; LEITE, Djane Alcântara Barbosa . Água de Equipamentos de Ar Condicionado ? utilização em bases sustentáveis. In: SEABRA, G. (Org.). Terra ? Habitats Urbanos e Rurais. 1ed.Ituiutaba/MG: Barlavento, 2019, v. 3, p. 2079-2089.

ARAUJO, R. K. ; Spinelli, A. C. O. C. ; NOBREGA, M. V. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Uso de Resíduos em Tijolo Solo-Cimento: Relevância Ambiental. In: CIRNE, Luiza Eugênia da Mota Rocha.; FRANCISCO, Paulo Roberto Megna.; FARIAS, Soahd Arruda Rached. (Org.). Gestão Integrada de Resíduos: Universidade & Comunidade. 1ed.Campina Grande/PB: EPGRAF, 2018, v. 3, p. 338-341.

CUNHA, V. T. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Realidade e Desafios da Vida no Semiárido: Comunidade Boa Vista em Santana do Matos/RN. In: SEABRA, Giovanni. (Org.). Educação ambiental: natureza, biodiversidade e sociedade. 1ed.Ituiutaba/MG: Barlavento, 2018, v. 3, p. 1591-1602.

Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado

Artigos completos publicados em periódicos

AQUINO, CAROLINA B.; SILVA, JOÃO M. R.; OLIVEIRA, MARCOS H. R.; CORIOLANO, ANA C. F.; **DELGADO, REGINA C. O. B.**; FERNANDES, VALTER J.; ARAUJO, ANTONIO S. Thermogravimetryapplied for catalyticdegradationofatmosphericresidueofpetroleumonmesoporouscatalyst.

JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY., v.X, p.1-6 - , 2018.

SOUZA JUNIOR, J. B. ; CORIOLANO, A. C. F. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; ARAUJO, A. S. . A Qualidade dos Combustíveis no Rio Grande do Norte e sua Importância para um Desenvolvimento Sustentável. EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM AÇÃO, v. XV, p. 58, 2016.

PERSA - DIEP
Fls. 62
ASSINATURA

CORIOLANO, ANA C. F.; ALVES, ALINE A.; ARAUJO, RENKEL A.; **DELGADO, REGINA C. O. B.**; CARVALHO, FLORIVAL R.; FERNANDES, VALTER J.; ARAUJO, ANTONIO S. Thermogravimetry study of the ester interchange of sunflower oil using Mg/Al layered double hydroxides (LDH) impregnated with potassium. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (Online)., v.127, p.1863 - 1867, 2017.

CORIOLANO, ANA C. F.; BARBOSA, GABRIEL F. S.; ALBERTO, CLEYTON K. D.; **DELGADO, REGINA C. O. B.**; CASTRO, KESIA K. V.; ARAUJO, ANTONIO S. Catalytic processing of atmospheric residue of petroleum over AlSBA-15 nanomaterials with different acidity. Petroleum Science and Technology., v.34, p.627 - 632, 2016.

CORIOLANO, A. C. F.; INAGAKI, M. T. B.; **DELGADO, R. C. O. B.**; PEIXOTO, C. G. D.; ARAUJO, A. S. KINETIC STUDY ON DECOMPOSITION OF THE RESIDUE OBTAINED FROM DISTILLATION OF GASOLINE MIXED WITH ETHANOL FOR FLEX-FUEL TECHNOLOGY IN BRAZIL. Brazilian Journal of Petroleum and Gas., v.9, p.107 - 114, 2015.

Maria Josicleide Felipe Guedes

Artigos completos publicados e aceitos para publicação em periódicos

GUEDES, MARIA JOSICLEIDE FELIPE; RIBEIRO, MÁRCIA MARIA RIOS . Aplicação de metodologias de análise de conflito ambiental ao aterro sanitário de Puxinanã (PB). Engenharia Sanitaria e Ambiental JCR, v. 22, p. 81-93, 2017.

GUEDES, M. J. F.; RIBEIRO, M. M. R. ; VIEIRA, Z. M. C. L. . Alternativas de gerenciamento da demanda de água na escala de uma cidade. Revista Brasileira de Recursos Hídricos, v. 19, p. 51-62, 2014.

Capítulos de livros publicados

BONFIM, N. A ; CARIBÉ, R. M ; **GUEDES, M. J. F.** ; MOREIRA, F. G. S. ; MELO, M. C . INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA E UMIDADE NA GERAÇÃO DE BIOGÁS EM BIORREATOR AUTOMATIZADO CONTENDO RESÍDUO

ORGÂNICO. In: Luiza Eugênia da Mota Rocha Cirne; Paulo Roberto Megna Francisco; Soahd Arruda Rached Farias; Dermeval Araújo Furtado; Patrício Marques de Souza; Maricelma Ribeiro Morais; Márcio Camargo de Melo; Camilo Allyson Simões de Farias. (Org.). GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS: UNIVERSIDADE & COMUNIDADE. 1ed.Campina Grande: EPGRAF, 2018, v. 4, p. 229-232.

UFERSA DIAP Fls. 63 ASSINATURA

GUEDES, M. J. F.; MOREIRA, F. G. S. ; NUNES, L. A. O. ; CURI, R. C. ; MONTEIRO, V. E. D . GERAÇÃO DE METANO UTILIZANDO PARÂMETROS CINÉTICOS ESTIMADOS PARA ATERRO SANITÁRIO EM CAMPINA GRANDE-PB. In: Luiza Eugênia da Mota Rocha Cirne; Paulo Roberto Megna Francisco; Soahd Arruda Rached Farias; Dermeval Araújo Furtado; Patrício Marques de Souza; Maricelma Ribeiro Morais; Márcio Camargo de Melo; Camilo Allyson Simões de Farias. (Org.). GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS UNIVERSIDADE & COMUNIDADE. 1ed.Campina Grande: EPGRAF, 2018, v. 4, p. 170-173.

GUEDES, M. J. F.; COSTA, D. B. ; CURI, R. C. . Geração de energia renovável através do tratamento biológico de resíduos sólidos urbanos em aterros sanitários. In: Allan Sarmento Vieira; Ana Flávia Albuquerque Ventura; Raul Ventura Júnior. (Org.). Gestão Ambiental: Uma Visão Multidisciplinar. 1ed.Cajazeiras - PB: Editora Real, 2015, v. 1, p. 73-.

Jorge Luís de Oliveira Pinto Filho

Artigos completos publicados em periódicos

SOARES, L. L. L. O.; **PINTO FILHO, J. L. O.**; FEITOSA, A. P.; BEZERRA, J. M. . Perfil socioeconômico e percepção ambiental dos moradores do entorno da Lagoa do Apodi, Rio Grande do Norte. REVISTA VERDE DE AGROECOLOGIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, v. 14, p. 111-119, 2019.

PINTO FILHO, J. L. O; SOUZA, RAQUEL FRANCO DE ; PETTA, REINALDO ANTÔNIO . Avaliação da água para consumo humano nas comunidades rurais do Campo Petrolífero Canto do Amaro-CPCA, RN, Brasil. SUSTENTABILIDADE EM DEBATE, v. 9, p. 102-119, 2018.

SOUZA JUNIOR, F. C. ; BARROS, A. D. M. ; NOGUEIRA, L. C. B. ; **PINTO FILHO, J. L. O.** . Índice de Desenvolvimento Humano Municipal e seus indicadores: o desenvolvimento da região do médio curso superior da Bacia Hidrográfica do Rio Apodi-Mossoró/RN. ESPACIOS (CARACAS), v. 38, p. 16, 2017.

SOUZA JUNIOR, F. C. ; BARROS, A. D. M. ; NOGUEIRA, L. C. B. ; **PINTO FILHO, J. L. O.** . Índice de Desenvolvimento Humano Municipal e seus

indicadores: o desenvolvimento da região do médio curso superior da Bacia Hidrográfica do Rio Apodi-Mossoró/RN. ESPACIOS (CARACAS), v. 38, p. 16, 2017.

PINTO FILHO, J. L. O.; SOUZA, R. F. ; PETTA, A. R. . Caracterização Socioeconômica e Ambiental da População do Campo Petrolífero Canto do Amaro, RN, Brasil. Sustentabilidade em Debate, v. 7, p. 200/2-2016, 2016.

UFERSA - DIAP
Fls. 64
ASSINATURA

Ricardo Paulo Fonseca Melo

Artigos completos publicados em periódicos

CARVALHO BARROS, GISELLE KALLINE GOMES ; MELO, RICARDO PAULO FONSECA ; BARROS NETO, EDUARDO LINS DE . Removal of copper ions using sodium hexadecanoate by ionic flocculation. SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, v. 200, p. 294-299, 2018.

MELO, R.P.F.; BARROS NETO, E.L. ; NUNES, S.K.S. ; CASTRO DANTAS, T.N. ; DANTAS NETO, A.A. . Removal of reactive blue 14 dye using micellar solubilization followed by ionic flocculation of sufactants. SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, v. 191C, p. 161-166, 2017.

MOURA, M.C.P.A. ; MELO, R.P.F. ; DANTAS NETO, A.A. ; CASTRO DANTAS, T.N. ; BARROS NETO, E.L. ; OLIVEIRA, H.N.M. . REMOVAL OF DIRECT YELLOW 27 DYE USING ANIMAL FAT AND VEGETABLE OIL-BASED SURFACTANT. Journal of Water Process Engineering, v. 7, p. 196-202, 2015.

CAVALCANTE, P.R.M. ; MELO, R.P.F. ; CASTRO DANTAS, T.N. ; DANTAS NETO, A.A. ; BARROS NETO, E.L. ; MOURA, M.C.P.A. . Removal of phenol from aqueous medium using micellar solubilization followed by ionic flocculation. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, v. 6, p. 2778-2784, 2018.

Nascimento, L. A. ; MELO, R.P.F. ; DUARTE, M. M. L. ; BARROS NETO, E. L. Removal of Cu2+ and Zn2+ from aqueous medium using ionic polyacrylamides. Global NEST Journal, v. 19, p. 211-216, 2017.

Luís César de Aquino Lemos Filho

Artigos completos publicados em periódicos

UFERSA - DIAP Fls. 65

RIBEIRO FILHO, JACQUES C. ; **LEMOS FILHO, LUIS C. DE A.** ; SANTOS, JULIO C. N. DOS ; BRASIL, JOSÉ B. ; PALÁCIO, HELBA A. DE Q. . Partitioning of rainfall into throughfall, stemflow, and interception loss in the Brazilian Northeastern Atlantic Forest. Revista Brasileira de Engenharia Agricola e Ambiental(JCR), v. 23, p. 21-26, 2019.

OLIVEIRA, J. F. ; FIA, R. ; FIA, F. R. L. ; RODRIGUES, F. N. ; OLIVEIRA, L. F. C. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Efeitos da água residual de laticínios na respiração basal do solo, produtividade e remoção de nutrientes por Tifton 85 (Cynodon sp.). REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (LISBOA), v. 42, p. 155-165, 2019.

VALE, H. S. M. ; BATISTA, R. O. ; COSTA, D. O. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; SANTOS, D. B. ; SILVA, P. C. M. . DETECÇÃO DO ENTUPIMENTO EM GOTEJADORES APLICANDO PERCOLADO DE ATERRO SANITÁRIO DILUÍDO. RAMA : REVISTA EM AGRONEGÓCIO E MEIO AMBIENTE, v. 11, p. 975-993, 2018.

LEMOS FILHO, LUIS CÉSAR DE AQUINO; BASSOI, LUÍS HENRIQUE ; DE FARIA, MANOEL ALVES . VARIABILIDADE ESPACIAL E ESTABILIDADE TEMPORAL DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA EM SOLO ARENOSO CULTIVADO COM VIDEIRAS IRRIGADAS. Irriga (UNESP Botucatu), v. 1, p. 319-340, 2016.

FERREIRA, L. L. N. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; TORRES, M. M. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; VALE, C. N. C. ; FRANCO, M. S. B. P. . Spatial variability of available water and micro-sprinkler irrigation in cambisol. Revista Ceres, v. 63, p. 782-788, 2016.

Rodrigo Nogueira de Codes

Artigos completos publicados em periódicos

ROSENDO SOBRINHO, F. ; Silva Júnior, F. A. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . A Study of the Mechanical Behavior of Concrete Using Additive and Waste Tires Rubber through a Diametral Compression Test Using Digital Image Correlation. Materials Science Forum (Online), v. 869, p. 98-101, 2016.

SANTOS, L. F. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** ; Silva, E. N. ; CODES, R. A. . Study of Damage in the Medium Density Polyethylene Using Digital Image Correlation. Materials Science Forum (Online), v. 869, p. 356-360, 2016.

66

PENNAFORT, L.C.G. ; DE QUEIROZ, W.L.R. ; **DE CODES, R.N.** ; DE DEUS, E.P. . Caracterização mecânica do compósito PVC/fibra de coco pelos métodos de emissão acústica e de correlação digital de imagem. Ciência e Tecnologia dos Materiais, v. 26, p. 25-32, 2014.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

SILVA, F. M.; MESQUITA, P. H. X.; NOGUEIRA DE CODES, R.; VILAR, Z. T. Influência da orientação e da concentração de sisal nas propriedades dos compósitos de matriz poliéster insaturado auxiliado pela correlação digital de imagens. In: 23° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais (23 CBECIMAT), 2018, Foz do Iguaçu (PR). 23° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais (23 CBECIMAT). , 2018.

Trabalhos técnicos

NOGUEIRA DE CODES, R.. Exercício da função de Pró-Reitor de Graduação na gestão 2016 - 2020 (Portaria UFERSA/GAB N0. 0634/2016). 2016.

Jeane Cruz Portela

Artigos completos publicados em periódicos

PORTELA, JEANE CRUZ; COGO, Neroli Pedro; FILHO, JACQUES CARVALHO RIBEIRO; SEQUINATTO, LETÍCIA ; BATISTA, RAFAEL OLIVEIRA ; SOUZA, CAROLINA MALALA MARTINS ; GONDIM, JOAQUIM EMANUEL FERNANDES . Nutrient losses due to water erosion using simulated rainfall in southern Brazil. DYNA (MEDELLÍN), v. 85, p. 236-241, 2018.

SILVA, K. B. ; BATISTA, R. O. ; **PORTELA, J. C.** ; COELHO, D. C. L. ; CAVALCANTE, F. L. ; MARQUES, B. C. D. . Desempenho hidráulico e prevenção de entupimento de gotejadores operando com efluente doméstico tratado. IRRIGA (UNESP. CD-ROM), v. 23, p. 276-591, 2019.

MARQUES, B. C. D. ; BATISTA, R. O. ; SANTIAGO, R. C. ; **PORTELA, J. C.** ; CUNHA, M. E. ; CUNHA, R. R. . Uniformidade da distribuição de efluente em unidades gotejadoras aplicando diluições da água residuária de laticínios[1]. IRRIGA (UNESP. CD-ROM), v. 23, p. 592-608, 2019.

UFERSA - DIAP
Fls. 67
ASSINATURA

PORTELA, JEANE CRUZ; COGO, Neroli Pedro ; FILHO, JACQUES CARVALHO RIBEIRO ; SEQUINATTO, LETÍCIA ; BATISTA, RAFAEL OLIVEIRA ; SOUZA, CAROLINA MALALA MARTINS ; GONDIM, JOAQUIM EMANUEL FERNANDES . Nutrient losses due to water erosion using simulated rainfall in southern Brazil. DYNA (MEDELLÍN)JCR, v. 85, p. 236-241, 2018.

FARIAS, P. K. P. ; SOUZA, C. M. M. ; **PORTELA, J. C.** ; MOURA, I. N. B. M. ; SILVA, A. C. R. . Genesis and characteristics of soils of the Santanamountain range in the Seridó Region, Rio Grande do Norte, Brazil. Revista CaatingaJCR, v. 31, p. 1017, 2018.

Raimundo Gomes de Amorim Neto (Colaborador)

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

AMORIM NETO, R. G.. ESTUDO NUMÉRICO DA ACELERAÇÃO E DO RETARDO NA PROPAGAÇÃO DE TRINCA POR FADIGA EM LIGAS DE ALUMÍNIO DE GRAU AERONÁUTICO. In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais ?CBECiMat, 2018, Foz do Iguaçu. Anais do 23º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais ?CBECiMat, 2018. p. 6281-6292.

AMORIM NETO, R. G.. ESTUDO DA FADIGA DE LIGA DE ALUMÍNIO DE GRAU AERONÁUTICO AA2050 T84: SIMULAÇÃO VIA MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS ESTENDIDO. In: Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais ?CBECiMat, 2018. Anais do 23 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais ? CBECiMat, 2018. p. 6353-6364.

AMORIM NETO, Raimundo Gomes de; SANTOS, A. V. F. ; CHEMIN, A. E. A. ; RUCHERT, C. O. F. T. ; BOSE FILHO, W. W. . UTILIZAÇÃO DE MODELOS NUMÉRICOS PARA PREVISÃO DE VIDA PARA CARREGAMENTOS DE AMPLITUDE VARIÁVEL EM LIGA DE ALUMÍNIO AERONÁUTICO SAE-AMS 7475-T7351. In: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2016, Fortaleza-CE. Anais do IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2016.

RUCHERT, C. O. F. T. ; **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de** . Fatigue crack propagation in aluminum alloy 2050: numerical analysis of acceleration and retardation. In: XVIII SICEM -2017 Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais, 2017, São Carlos - SP. Anais do XVII SICEM, 2017.

AMORIM NETO, Raimundo Gomes de; GAITAN, R. T. ; RUCHERT, C. O. F. T. ; BOSE FILHO, W. W. ; CHEMIN, A. E. A. . MÉTODO COMPUTACIONAL PARA A SIMULAÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DE TRINCA POR FADIGA PARA LIGA DE ALUMÍNIO AERONÁUTICO SAE-AMS 7475-T7351 SOB CARREGAMENTOS DE AMPLITUDE CONSTANTE. In: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2016, Fortaleza-CE. Anais do IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2016.

PERÍCIA - DIAP
Fls. 68
ASSINATURA

Maria Aridenise Macena Fontenelle

Capítulos de livros publicados

FONTENELLE, M. A. M.; CARLOS, C. S. ; NEGREIROS, R. F. . Projeto e desenvolvimento de um jogo didático na área de segurança do trabalho para alunos de engenharia e cursos técnicos. In: DUARTE, U de O. et al. (Org.). Transdisciplinaridade e Cognição - reflexões teórica para uma prática direcionada. 1ed.Ampere: Famper, 2017, v. 1, p. 110-130.

Livros publicados/organizados ou edições

DEMOLY, K. R. A. (Org.) ; CHAGAS, M. F. L. (Org.) ; **FONTENELLE, M. A. M.** (Org.) . Redes de cuidado e aprendizagem na saúde e na educação .. 1. ed. Ijuí: Unijuí, 2017. v. v1. 352pp .

CAVENAGHI, V. (Org.) ; OLIVEIRA, V. F. (Org.) ; MASCULO, F. S. (Org.) ; **FONTENELLE, M. A. M.** (Org.) . Tópicos emergentes e desafiadores metodológicos em engenharia de produção: Casos, experiências e Proposições (Volume VIII). 1. ed. Rio de Janeiro: ABEPRO, 2016. v. 1. 99p .

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

FONTENELLE, M. A. M.; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte . ENGENHEIRAT - RELATO DE EXPERIÊNCIA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENSINO DE ENGENHARIA, 2017, Joinville. COBENGE. Rio de Janeiro: ABENGE, 2017.

FONTENELLE, M. A. M.. Aula prática de montagem de um banheiro de plásico reciclado. In: 3o Congreso Internacional CORUBRIC 16, Tecnologias para laevaluaciondelPracticum y lasprácticas externas en contextos

multidisciplinares, 2016, Malaga. 3o Congreso Internacional CORUBRIC 16, Tecnologias para laevaluaciondelPracticum y lasprácticas externas en contextos multidisciplinares, 2016. v. 99. p. 9-99.

Manoel Dênis Costa Ferreira (Colaborador)

Artigo completo publicado em periódico

LINS, R. M. ; **FERREIRA, M. D. C.** ; PROENÇA, S. P. B. ; DUARTE, C. A. . An a-posteriori error estimator for linear elastic fracture mechanics using the stable generalized/extended finite element method. ComputationalMechanics (Berlin. Internet)JCR, v. 56, p. 1, 2015.

Sâmea Valensca Alves Barros

Artigos completos publicados em periódicos

DANTAS, GERBESON CARLOS BATISTA ; FARIAS, HENRIQUETA MONALISA ; OLIVEIRA, CAMILA RAFAELA SANTOS DE ; SILVEIRA, ARTHURO MUNAY DANTAS DA ; **BARROS, SÂMEA VALENSCA ALVES** . Physico-chemical quality of waters of tubular wells located in the interior of the State of Rio Grande do Norte. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, v. 32, p. 91-96, 2018.

DANTAS JUNIOR, C. M. ; **BARROS, S. V. A.** ; NEVES, G. A. . Utilização de Resíduos de Quartzito para Aplicação em Pavimentos Intertravados. REVISTA ELETRÔNICA DE MATERIAIS E PROCESSOS (UFCG), v. 13, p. 196-200, 2018.

DANTAS, GERBESON CARLOS BATISTA ; SILVA, LEONARDO BRUNO MORAIS VIEIRA DA ; FARIAS, HENRIQUETA MONALISA ; RAMOS, SILEIDE DE OLIVEIRA ; **BARROS, SÂMEA VALENSCA ALVES** ; FORBELONI, JACIMARA VILLAR . Catadores de recicláveis associados: problemática das condições de trabalho em uma organização localizada no Estado do Rio Grande do Norte - Brasil. REVISTA ELETRÔNICA EM GESTÃO, EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA AMBIENTAL, v. 22, p. 8, 2018.

BARROS, S. V. A.; MARCIANO, J. E. A. ; FERREIRA, H. C. ; MENEZES, R. R. ; NEVES, G. A. . Addition of quartzite residues on mortars: Analysis of the alkali aggregate reaction and the mechanical behavior. Construction&BuildingMaterialsJCR, v. 118, p. 344-351, 2016.

Livros publicados/organizados ou edições

BARROS, S. V. A.; NEVES, G. A. ; MENEZES, R. R. . Durabilidade de argamassas confeccionadas com resíduos de quartzito. Estudo da viabilidade técnica de agregados oriundos de resíduos do beneficiamento de rochas de quartzito em argamassas. 1. ed. Saoubrucken, Deutschland/Nienc: Novas Edições Academicas, 2017. v. 1. 124p.

Marcilene Vieira da Nóbrega

70

Artigos completos publicados em periódicos

R. R. J. RIBEIRO ; DIOGENES, H. J. F.; NÓBREGA, M. V.; DEBS, A. L. H. C. E. A survey of the mechanical properties of concrete for structural purposes prepared on construction sites. Revista IBRACON de Estruturas e Materiais. , v.9, p.722 - 744, 2016.

Livros publicados/organizados ou edições

ARAUJO, R. K. F.; SPINELLI, A. C. O. C.; NÓBREGA, M. V.; ALCANTARA, R. L. Uso de resíduos em tijolo solo-cimento: relevância ambiental in: 1 ed.Campina Grande : EPGRAF, 2018, v.3, p. 339-342.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

MORAIS, E. F.; OLIVEIRA, L. L.; NEPOMUCENO, A. F.; NÓBREGA, M. V.; BARRETO, A. M.; MEDEIROS, M. R. Estudo da resistência à compressão em concreto confeccionado com adição da fibra obtida do papel kraft In: 59 Congresso Brasileiro do Concreto, 2017, Bento Gonçalves. 59 Congresso Brasileiro do Concreto. , 2017

SILVA, V. T.; OSTERNE, A. K. N.; COSTA, R. L. B.; BARRETO, A. C.; NÓBREGA, M. V.; OSTERNE, L. N. Estudo do Uso de Resíduo de Pó de Pedra

em Argamassa de revestimento In: 59 Congresso Brasileiro do Concreto, 2017, Bento Gonçalves. 59 Congresso Brasileiro do Concreto. , 2017

PEREIRA, A. R. S.; PALHARES, R. A.; BRASIL, L. H.; LOPES, D. J. S.; NÓBREGA, M. V. Utilização do Resíduo de Cerâmica Vermelha como Agregado Miúdo em Argamassas In: 58 Congresso Brasileiro do Concreto, 2016, Belo Horizonte. Anais do 58 Congresso Brasileiro do Concreto. , 2016. v.1. p.1 - 15

UFERSA - DIAP
Fls. 71
ASSINATURA

Rafaely Angélica Fonseca Bandeira

Artigos completos publicados em periódicos

ARAUJO, ANTONIO S. ; CORIOLANO, ANA C. F. ; **BANDEIRA, RAFAELY A. F.** . Preparation and compressive strength evaluation of concrete containing oil sludge as additive. MATERIALS SCIENCE FORUM JCR, v. 930, p. 148-152, 2018.

BANDEIRA, R. A. F.; souzajunior, a.m. ; maciel, a.c.l. ; Almeida. F. G. ; Souza, F. H. S. ; Alves, i.M.M. . ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS ENTRE AS FUNDAÇÕES DO TIPO RADIER E SAPATA CORRIDA UTILIZADAS EM OBRAS DE PADRÃO POPULAR. VETOR (FURG), v. 25, p. 76-83, 2016.

CORIOLANO, ANA C. F. ; OLIVEIRA, ALINE A. A. ; **BANDEIRA, RAFAELY A. F.** ; FERNANDES, VALTER J. ; ARAUJO, ANTONIO S. . Kinetic study of thermal and catalytic pyrolysis of Brazilian heavy crude oil over mesoporous Al-MCM-41 materials. JournalofThermalAnalysisandCalorimetry JCR, p. pp 2151-2157, 2015.

BANDEIRA, R. A. F.; CARVALHO, ADALBERTO PESSOA SEGUNDO ; SILVA, E. S. . Diretriz para cálculos do item administração local no custo da obra. Vetor (FURG), v. 24, p. 162, 2014.

Capítulos de livros publicados

BANDEIRA, R. A. F.; ARAUJO, ANTONIO S. ;souzajunior, a.m. ; Filgueira Junior, F. O. . VIABILIDADE TÉCNICA DA APLICAÇÃO DO CASCALHO DE PERFURAÇÃO DE PETRÓLEO NA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. In: Paulo Roberto Megna Francisco;

Virgínia Mirtes de Alcântara Silva; Nilza Martins de Queiroz. (Org.). VIABILIDADE TÉCNICA DA APLICAÇÃO DO CASCALHO DE PERFURAÇÃO DE PETRÓLEO NA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. 1ed.Campina Grande: EPGRAF, 2019, v. v.2, p. 42-54.

9. Projetos de Pesquisa

Linha de Pesquisa: Recursos Hídricos e Ambientais do Semiárido

Projeto 1

Título: Qualidade da água para consumo humano: estudo no sistema da UFERSA-Mossoró

Início: 2019

Descrição:

A qualidade da água para consumo humano, assim como a quantidade e regularidade da oferta são fatores essenciais para prevenção de doenças homem. A Portaria de Consolidação n° 5/2017 (BRASIL, 2017) apresenta os procedimentos de controle e de vigilância da água para consumo hum seu padrão de potabilidade. Segundo esta, toda água destinada ao consumo humano, distribuída coletivamente por meio de sistema de abastecimento de água (SAA) ou solução alternativa coletiva de abastecimento de água (SAC)

para consumo humano, deve ser objeto de controle e vigilância da qu da água. Também, de acordo com a portaria, toda água destinada ao consumo humano proveniente de solução alternativa individual de abastecimento de água, está sujeita à vigilância da qualidade da água. Citam-se alguns procedimentos ou objetos relativos à qualidade da água para consumo humano: (a) controle da qualidade da água para consumo humano, cuja responsabilidade é do representante do sistema ou solução alternativa coletiva de abastecimento de água para consumo humano (B 2017); (b) vigilância da qualidade da água para consumo humano: responsabilidade atribuída à União (Secretaria de Vigilância em Saúde e Secre Especial de Saúde Indígena, ambas do Mistério da Saúde, Agência Nacional de Vigilância Sanitária), Estados (Secretarias de Saúde dos Estados) e Municípios (Secretarias de Saúde dos Municípios) (BRASIL, 2017); (c) plano de amostragem de água: relacionado ao responsável pelo SAA ou SA (BRASIL, 2017); (d) plano de amostragem da vigilância da qualidade da água para consumo humano: os municípios são responsáveis por definir plano em consonância com as orientações descritas na diretriz nacional e, os estados são responsáveis pela orientação e aprovação do plano de amostragem elaborado pelos municípios (BRASIL, 2016a). A UFERSA-Mossoró é usuária do sistema de abastecimento de água para consumo humano do município de Mossoró, sendo este de responsabilidade Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN). Com base na Portaria de Consolidação nº 5/2017, o responsável pela CAERN de exercer 12 competências, incluindo o controle da qualidade da água do sistema, desde a zona de captação até as ligações prediais. As instalações de água fria, segundo a NBR 5626 (ABNT, 1998), se constituem em subsistema do sistema de abastecimento de água, podendo tal subsistema se considerado como a última extremidade do sistema de abastecimento, onde ocorre o elo de ligação com o usuário final. O usuário, pessoa física o jurídica, é o responsável pelo correto uso da instalação e por sua manutenção (ABNT, 1998. BRASIL, 2006b). Considerando a dimensão do sistema de água da UFERSA-Mossoró, assim como sua população, entende-se que a 'Diretriz nacional do plano de amostragem da vigilância da qualidade da água para consumo humano (BRASIL, 2016a) estabelecida para SAA e SAC pode ser utilizada, no que como referência para a elaboração de um plano de amostragem de água para consumo humano para a instituição (JÁCOME,

2018). Um plano de amostragem da água pode disponibilizar informações sobre a qualidade da água com vistas a boas práticas operacionais e de manutenção sistema de abastecimento de modo a minimizar os riscos à saúde humana decorrentes do consumo de água. Assim, este projeto visa pesquisar a qualidade da água para consumo humano da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, campus Mossoró (UF Mossoró) a partir de amostragem dos bebedouros e reservatórios prediais e de distribuição e, se necessário, indicar adoção de medidas corretivas controle. A amostragem proposta foi definida com base em Brasil (2016a), tendo como base estudos desenvolvidos previamente por Jácome (201 Silva (2019).

UFERSA - DIAP
Fls. 74
ASSINATURA

Descrição do financiador:

Financiamento Interno

Docentes envolvidos:

Solange Aparecida GoularteDombroski
Maria Josicleide Felipe Guedes

Projeto 2

Título: Tratabilidade de água residuária gerada no tratamento de água de piscina visando reuso.

Início: 2019

Descrição:

O tratamento de água de piscina pode envolver etapas tipicamente aplicadas ao tratamento de água para consumo humano como, por exemplo, coagulação, floculação, decantação, filtração, além de desinfecção. Guardadas as devidas proporções de concentrações, considerando que, uma p em geral, abastecida com água tratada e, em uma estação de tratamento de água, o afluente se origina de um manancial, observa-se uma certa similaridade entre os resíduos gerados nestes sistemas. Na piscina, é gerada água residuária durante o tratamento de sua água (água aspirada d da piscina e água de lavagem dos

filtros) e, em uma estação de tratamento de água, dentre os resíduos gerados estão o lodo de decantadores e lavagem de filtros.

Nos termos da NBR 9816 (ABNT, 1987a, p. 3), piscina é definida como "conjunto de instalações destinadas às atividades aquáticas, compreendem tanque e demais componentes relacionados com o seu uso e funcionamento". Quanto à qualidade da água, a NBR 10818 (ABNT, 2016) estabelece de qualidade microbiológica e físico-química. Ainda sobre a qualidade da água de piscinas, WHO (2006) ressalta aspectos de saúde pública quanto a: controle da clarificação para minimizar pe ferimento, controle da qualidade da água para evitar transmissão de doenças infecciosas e controle de perigos potenciais relacionados a subproduto e desinfecção.

Fls. 75

A UFERSA, campus Mossoró possui uma piscina, classificada quanto ao uso, do tipo coletiva de acordo com a NBR 9819 (ABNT, 1987b), cujo uso exclusivo aos associados de uma entidade, clubes, escolas, associações. Com relação ao suprimento de água, segundo a mesma NBR, a piscina d instituição pode ser classificada como de recirculação com tratamento, ou seja, "equipada com sistema de recirculação e tratamento de água" (AB 1987b, p. 1).

Com relação à piscina da UFERSA, campus Mossoró, Moura (2017) observou uma geração de água residuária equivalente a 2,3 m3. Esta autora levou em conta a execução de uma operação semanal envolvendo uso de coagulante e posterior aspiração e descarte do material sedimentadono fundo da piscina, sendo estimada uma geração de água descartada de 17.612 L por operação de aspiração, representando 70.448 L.mês-1 (17 4 semanas.mês-1).

Na ausência de novas políticas, a disponibilidade de água doce será crescentemente pressionada até 2050, havendo uma projeção de que mais de 40% da população mundial viverá em áreas sujeitas a severo estresse hídrico (OECD, 2012a apud UN-WWAP, 2014).

O reúso de água pode ser definido como o "aproveitamento de água previamente utilizada, uma ou mais vezes, em alguma atividade para suprir as necessidades de outros usos benéficos, inclusive o original" (LAVRADOR FILHO, 1987 apud BREGA FILHO; MANCUSO, 2003, p. 25) Assim, o uso de fontes alternativas como águas residuais é uma medida de conservação da

água, além de ações de diminuição de perdas e despe nos diferentes sistemas de água. No âmbito de Planos de Gestão de Logística Sustentável, na Administração Pública Federal, o reúso é apresentad Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão em sua Instrução Normativa n° 10/2012 (MPOG, 2012) como boa prática de sustentabilidade, h especificação dentre outras ações a de "Dar preferência a sistema de reuso de água e de tratamento dos efluentes gerados".

UFERSA - DIAP
Fls. 76
ASSINATURA

Descrição do financiador:

Financiamento Interno

Docentes envolvidos:

Solange Aparecida GoularteDombroski

Projeto 3

Título: Diretrizes para elaboração de um plano de uso racional da água na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)

Início: 2019

Descrição:

Diante às pressões exercidas nos centros urbanos, especialmente em regiões semiáridas do Nordeste brasileiro, ressalta-se a importância de uma gestão integrada dos recursos hídricos, por meio de uma visão sistêmica, na qual a gestão da demanda de água venha a complementar às ações voltadas à gestão da oferta. Essa gestão da demanda deve ser avaliada em três níveis sistêmicos: bacia hidrográfica, sistemas públicos de abastecimento de água e edificações. No âmbito das edificações públicas, almeja-se que as instituições de ensino superior, responsáveis por difundir conhecimento/tecnologia, reúnam esforços no sentido de cumprir seu papel socioambiental, sendo uma dessas vertentes relacionadas ao uso racional da água no âmbito de suas edificações. Diante o exposto, por meio da realização deste projeto, objetiva-se subsidiar a elaboração de um plano de uso racional da água na Universidade Federal

Rural do Semi-Árido (UFERSA), campus Mossoró-RN. Neste projeto serão contempladas as seguintes etapas metodológicas: i) caracterização dos aparelhos hidrossanitários e padrão de consumo da água na UFERSA; ii) detecção e quantificação dos vazamentos nos aparelhos hidrossanitários dos prédios; iii) definição das ações de uso racional da água e análise financeira das alternativas de intervenção; iv) análise da viabilidade ambiental e v) campanhas educativas, com divulgação dos resultados da pesquisa. A principal motivação para a realização deste projeto é fomentar diretrizes para o Plano de Logística Sustentável (PLS), quanto à gestão das águas na UFERSA, e despertar a importância do uso racional da água pelos usuários da instituição. Apesar do caso de estudo neste projeto compreender o campus de Mossoró-RN, a metodologia a ser empregada nesta pesquisa poderá ser aplicada nos demais campi da UFERSA e outras instituições de ensino superior.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

77

Descrição do financiador:

Financiamento Interno

Docentes envolvidos:

Solange Aparecida GoularteDombroski

Maria Josicleide Felipe Guedes

Projeto 4

Título: Sistema de informações integradas para o gerenciamento de resíduos da construção civil - SIGERCC .

Início: 2019

Descrição:

O projeto consiste na elaboração de um banco de dados referentes as áreas de disposição inadequada dos Resíduos da Construção Civil (RCC) no município de Mossoró-RN. Para tanto, serão identificadas as áreas de disposição final ambientalmente inadequadas dessa categoria de resíduos, por meio da utilização de imagens de satélites, interação com a comunidade em redes sociais e visitas in loco, bem como a quantificação dessas áreas e volumes

gerados de RCC, através de levantamentos planialtimétricos. Tais atividades propiciarão a produção de mapas temáticos, utilizando Sistemas de Informação Geográficas (SIG) e softwares livres.

Descrição do financiador:

Financiamento Interno

Docentes envolvidos:

Maria Josicleide Felipe Guedes

Projeto 5

Título: Utilização de materiais adsorventes de baixo custo no tratamento de água produzida em campos de petróleo do Rio Grande do Norte.

Início: 2016

Descrição:

A grande quantidade de água produzida em campos maduros de petróleo, gerada ao longo da vida produtiva de um campo, representa a maior corrente de resíduo na produção de óleo cru, e esse fato vem chamando atenção de pesquisadores em todo o mundo. A água produzida é trazida a superfície juntamente com petróleo e gás, possuindo grandes quantidades de contaminantes tóxicos e por isso, os tratamentos aplicados elevam os custos para gestão dessa água. Atualmente são três as opções que dão um destino final a água produzida em campos de petróleo: injeção, descarte e reuso. Para todas essas alternativas é necessário fazer um tratamento específico com objetivo de atender as exigências ambientais e operacionais. Os tratamentos dados à água produzida são feitos com objetivo de atender exigências estabelecidas pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA, obedecendo aos padrões dispostos na resolução 393/07 para que possa ter seu destino final definido. Os principais tratamentos básicos que a água produzida pode passar são remoção de óleo residual, remoção de gases,

remoção de sólidos suspensos e eliminação de bactérias, a forma do tratamento depende de algumas observações que devem ser levadas em consideração como viabilidade técnica, custos, infraestrutura, equipamentos podendo variar conforme a finalidade da água e a legislação prevista pelo CONAMA. Entre os diversos tratamentos aplicados a água produzida a adsorção tem sido bastante usada nos últimos tempos principalmente devido à utilização de adsorventes naturais bem como, pela eficiência que vem apresentado nos tratamentos de efluentes contaminados por óleos, metais pesados e outras substâncias tóxicas. Vários tipos de adsorventes estão sendo utilizados atualmente em tratamentos de efluentes como também sendo estudados, entre os quais carvão ativado, zeólitas, sílica gel, alumina ativada, porém, diversos tipos de adsorventes naturais oriundos de subprodutos industriais e da agricultura necessitam ser estudados, visando tornar esse tipo de técnica mais barata. Portanto, este trabalho tem como objetivo realizar uma avaliação do tratamento da água produzida aplicando a técnica de adsorção de óleos e graxas, presentes na água, utilizando materiais adsorventes de baixo custo, visando verificar a eficácia dos mesmos no processo de remoção de hidrocarbonetos da água. A partir dessa análise, propor um sistema capaz de recuperar e reutilizar a água produzida que seria descartada, buscando fins mais nobres para este efluente.

UFERSA - DI
Fls. 79
ASSINATURA

Descrição do financiador:

Financiamento Interno desenvolvido com bolsistas de iniciação científica.

Docentes envolvidos:

Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado

Projeto 6

Título: Análise comparativa de gestão de recursos hídricos no Brasil e em Portugal: estudo do caso das Bacias Hidrográficas do Rio Apodi-Mossoró, Brasil e do Rio Mondego, Portugal.

Início: 2019

Descrição:

Este projeto tem por objetivo uma análise comparativa da Gestão de Recursos Hídricos do Brasil e Portugal. Para isso, definiram-se como objetivos específicos: i) analisar a evolução do direito ambiental do Brasil e Portugal; ii) comparar os aspectos legais dos recursos hídricos do Brasil e Portugal; iii) investigar a gestão de recursos hídricos das Bacias Hidrográficas do Rio Apodi-Mossoró, Brasil e do Rio Mondego, Portugal; iv) identificar a participação social na gestão dos recursos hídricos das Bacias Hidrográficas do Rio Apodi-Mossoró, Brasil e do Rio Mondego, Portugal; v) apontar o papel dos recursos hídricos no ordenamento territorial: estudo de caso de Brasil e Portugal; vi) propor diretrizes de gestão ambiental para as Bacias Hidrográficas do Rio Apodi-Mossoró, Brasil e do Rio Mondego, Portugal. Como procedimentos metodológicos foram utilizados os passos: revisão sistemática; pesquisa documental e; obtenção de dados de campo. Espera-se que ao final desta investigação fortaleça a interação dos pesquisadores do CEGOT/UC e CMPF/UFERSA que estão debatendo a temática de Gestão de Recursos Hídricos.

UFERSA
Fls. 80

Descrição do financiador:

Financiamento Interno desenvolvido com bolsistas de iniciação científica.

Docentes envolvidos:

Jorge Luís de Oliveira Pinto Filho

Projeto 7

Título: Adsorção de azul de metileno em flocos de tensoativo de cálcio
Início: 2016

Descrição:

O projeto propõe remover o azul de metileno (modelo de composto orgânico) a partir de meio aquoso por um caminho, um pouco semelhante a floculação iônica. Neste caso, o sistema contendo o tensoativo precipitado/floculado é preparado previamente para entrar em contato com o meio contendo a matéria orgânica, removendo-a por atração a superfície do precipitado/floculado, ou seja, adsorção.

Descrição do financiador:

Financiamento Interno

Docentes envolvidos:

Ricardo Paulo Fonseca Melo

Projeto 8

Título: Interceptação vegetal das chuvas em duas microbacias sob diferentes condições no Semiárido Brasileiro.

Início: 2015

Descrição:

Em uma bacia hidrográfica há uma estreita relação entre o ciclo hidrológico e a cobertura vegetal da área, interferindo no movimento hídrico das diversas fases do sistema, inclusive nas transferências para atmosfera e cursos de água. Uma das principais influências da cobertura ocorre já no recebimento das chuvas pelas copas das árvores, quando se dá o primeiro fracionamento da água, onde uma parte é temporariamente retida pela massa vegetal e em seguida evaporada para a atmosfera, processo denominado de interceptação. O restante alcança o solo por precipitação interna ou pelo escoamento de água pelo tronco das árvores. Por outro lado, a água que fica temporariamente retida na massa vegetal e em seguida é evaporada e contribui para a evapotranspiração. A evaporação da precipitação interceptada e a transpiração de uma floresta podem representar uma grande perda de água em uma bacia hidrográfica. A interceptação é influenciada principalmente pela intensidade, duração e frequência da precipitação e pela cobertura vegetal, especialmente por seu porte e por sua densidade. Como a vegetação é alterada por atividades humanas, faz-se necessário o conhecimento desse fenômeno para se prever como as ações antrópicas podem afetar o ciclo hidrológico. Visto isso, o presente projeto tem como objetivo principal determinar a interceptação vegetal em duas microbacias sob diferentes condições no Semiárido brasileiro,

avaliando as diferentes vegetações e o comportamento e características das chuvas em parcelas experimentais instaladas em duas microbacias: a primeira localizada no município de Iguatu ? CE e a segunda no munícipio de Portalegre / RN. As parcelas experimentais contaram cada uma com dez pluviômetros artesanais sob a copa para medida da precipitação interna (PI), um pluviômetro artesanal externo para precipitação total (PE), um pluviômetro do tipo Ville de Pari para calibração dos demais pluviômetros e o auxílio de uma estação automática para o monitoramento de variáveis climáticas. Dentro das parcelas experimentais será quantificado o volume água escoado pelos troncos (ESC), sendo nas duas áreas a vegetação em 6 classes de circunferências em árvores representativas da região.

UFERSA - UFAPE Fls. 82 ASSINATURA

Descrição do financiador:

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Docentes envolvidos:

Luis César de Aquino Lemos Filho

Projeto 9

Título: Variação espacial e estabilidade temporal de atributos físico-hídricos, em zona de recarga de nascente, numa microbacia perene do Semiárido.

Início: 2015

Descrição:

A estimativa de atributos físico-hídricos do solo é fundamental para parametrização de modelos hidrológicos. Logo, descrever e mapear a variabilidade espaço-temporal dessas propriedades é um passo importante para determinação de uma melhor modelagem hídrica numa bacia hidrográfica. A geoestatística tem contribuído cada vez mais para pesquisa espaço-temporal de atributos do solo. Por isso, esse projeto de pesquisa objetiva utilizar a geoestatística como ferramenta na caracterização de zonas homogêneas (mapeamento) de uma área de recarga de nascente numa microbacia

hidrográfica perene de vertente, em condições semiáridas, devendo gerar informações necessárias para modelagem hidrológica. Além disso, também objetiva analisar a estabilidade temporal da variação espacial dos atributos físico-hídricos do solo, com intuito de identificar pontos representativos do comportamento desses atributos na bacia como um todo, para fins de monitoramento contínuo da água no solo. A microbacia pertence ao médio curso da bacia hidrográfica do rio Apodi-Mossoró, localizada no oeste do estado do Rio Grande do Norte. Com a existência da estabilidade temporal para a água no solo, é possível identificar, no campo, posições que representam as médias dessa variável em qualquer tempo. Isso representa um avanço em relação aos outros métodos tradicionais, na medida em que possibilita a redução do número de amostras necessárias para estimar uma média representativa com elevada exatidão e reduzido esforço amostral.

DIAP
Fls. 83
ASSINATURA

Descrição do financiador:

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Docentes envolvidos:

Luis César de Aquino Lemos Filho

Projeto 10

Título: Modelagem espacial de atributos físico-hídricos numa microbacia perene de vertente do Semiárido.

Início: 2014

Descrição:

A estimativa de atributos físico-hídricos do solo é fundamental para parametrização de modelos hidrológicos. Logo, descrever e mapear a variabilidade espacial dessas propriedades é um passo importante para determinação de uma melhor modelagem hídrica numa bacia hidrográfica. A geoestatística tem contribuído cada vez mais para pesquisa espaço-temporal de atributos do solo. Por isso, essa pesquisa objetiva utilizar a geoestatística

como ferramenta na caracterização de zonas homogêneas (mapeamento) de uma microbacia hidrográfica perene de vertente, em condições semiáridas, para fins de gerar informações necessárias para modelagem hidrológica. A microbacia pertence ao médio curso da bacia hidrográfica do rio Apodi-Mossoró, localizada no oeste do estado do Rio Grande do Norte. O estudo da variabilidade espacial de atributos físico-hídricos do solo pela geoestatística é uma importante ferramenta na compreensão da dinâmica destes, podendo ser fundamental no auxílio à tomada de decisões no que se refere ao uso, conservação e preservação da qualidade do recurso natural solo e dos demais recursos presentes em microbacias hidrográficas.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

UFERSA UFAPE Fls. 84

Descrição do financiador:

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Docentes envolvidos:

Luis César de Aquino Lemos Filho

Projeto 11

Título: Desenvolvimento de estratégias e tecnologias inovadoras para mitigação dos efeitos da escassez de água no nordeste brasileiro (Equipe UFERSA) - Encomenda vertical de projeto de pesquisa. Convênio: 0975/13

Início: 2013

Descrição:

A proposta de pesquisa do projeto BRAMAR objetiva melhorar as estratégias de resposta para a gestão e planejamento de recursos hídricos com uma visão de combater a escassez de água e combater e garantir o desenvolvimento sustentável no semiárido nordestino brasileiro. No projeto, esses objetivos serão realizados através das abordagens ambas científica e tecnológica. Essas irão visar a presente situação do nordeste brasileiro em termos de disponibilidade de água de superfície e subterrânea; tratamento e reutilização

de águas residuais, bem como seus potenciais; necessidades de água dos setores agrícola, industrial e municipal, bem como oportunidades de reutilização e gestão de águas residuais; impacto das mudanças climáticas e desenvolvimento socioeconômico na região etc. Baseado nas premissas mencionadas acima, os principais objetivos técnicos e científicos do projeto proposto são: Contribuir para a recuperação dos níveis de águas subterrâneas dos sistemas aquíferos costeiros e interioranos do nordeste brasileiro e implementar medidas para a proteção e melhoramento da qualidade de águas subterrâneas com base na recarga gerenciada de aquífero; Aumentar a disponibilidade e eficiência de uso da água na escassez de água no nordeste brasileiro; Promover o controle da poluição das águas através do melhoramento da infra-estrutura de esgotos e reutilização de água; Demonstrar tecnologias adaptadas ao tratamento de água com baixo consumo de energia e para diferentes aplicações na reutilização; Promover a reutilização de água em todas as áreas, como nos municípios, para a agricultura e indústria; Atenuar a escassez de água e evitar conflitos relacionados à água no nordeste brasileiro através de estratégias sustentáveis baseadas na gestão conjunta da disponibilidade de todos os recursos hídricos.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

SIFERSA - DIAP
Fls. 85
ASSINATURA

Descrição do financiador:

Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Docentes envolvidos:

Luis César de Aquino Lemos Filho

Solange Aparecida GoularteDombroski

Projeto 12

Título: Reuso de Água de Condicionadores de Ar

Início: 2016

Descrição:

O projeto de pesquisa busca desenvolver um estudo sobre a possibilidade de reutilizar a água proveniente dos aparelhos de ar condicionado no reuso de áreas verdes e ajardinadas de uma instituição de ensino superior do semiárido potiguar (UFERSA – Campus Angicos). E verificar a possibilidade de utilização na construção civil, bem como elencar outras possibilidades de reuso. Para tanto, inicialmente, dar-se-á continuidade à quantificação, identificação (quanto à marca e capacidade) e sistema de drenagem dos aparelhos de ar condicionados da instituição, e à caracterização qualitativa e quantitativa da água condensada.

UFERSA - DIAP 86

As atividades de reuso da água condensada acontecerão dentro dos critérios da sustentabilidade e contribuirão para reduzir os gastos com água potável, principalmente na irrigação das áreas verdes e ajardinadas da instituição, contribuindo com o desenvolvimento sustentável dos recursos hídricos na região semiárida e oportunizando que a comunidade ufersiana se aproprie dessa prática ecológica.

Descrição do financiador:

Financiamento Interno desenvolvido com bolsistas de iniciação científica.

Docentes envolvidos:

Roselene de Lucena Alcântara

Projeto 13

Título: Diagnóstico e Proposição de Gerenciamento de Resíduos para a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) - Campus Angicos

Início: 2011

Descrição:

A Política Nacional de Resíduos Sólidos, Lei nº 12.305/2010, é um marco regulatório na área de Resíduos Sólidos, reúne princípios, objetivos, instrumentos e diretrizes para a gestão dos resíduos sólidos. A lei faz a distinção entre resíduo e rejeito, além de se referir a todo tipo de resíduo.

Na gestão e gerenciamento dos resíduos sólidos (Titulo III, Capítulo I, Artigo 9º) recomenda que deve ser observada a seguinte ordem de prioridade: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos. Bem como inseri a logística reversa e a gestão compartilhada enquanto estratégias que objetivam implantar um modelo de produção e consumo sustentáveis que promovam a cidadania independente do estrato social.

87
ASSINATURA

Portanto, todos os seres humanos são responsáveis por separar corretamente os recicláveis, encaminhar embalagens e produtos especificados na lei para que a logística reversa funcione, e por reduzir a geração de resíduos e rejeitos. Neste cenário, a coleta seletiva passa a ser a regra, onde haverá a revalorização dos resíduos e sua reinserção no ciclo produtivo e, também mudará a forma como os seres humanos olham para os resíduos que geram.

Esse direcionamento já estava inserido na Política Nacional de Educação Ambiental, Lei nº 9.795/99, que estabelece a necessidade de sensibilizar os seres humanos buscando formas de reciclar os resíduos gerados, que degradam o meio ambiente.

No âmbito dos órgãos e entidades da administração federal direta e indireta, o Decreto Federal nº 5940/2006 institui a separação dos resíduos recicláveis descartados na fonte geradora e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, e dá outras providências no sentido de instituírem a coleta seletiva nas suas instalações.

Deste modo, a presente proposta visa dar continuidade ao diagnóstico dos resíduos sólidos da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Campus Angicos, à luz da Política Nacional de Resíduos Sólidos e do Decreto Federal supracitado, e propor um modelo de gerenciamento para os resíduos sólidos gerados na instituição.

Descrição do financiador:

Financiamento Interno desenvolvido com bolsistas de iniciação científica.

Docentes envolvidos:

Roselene de Lucena Alcântara

Linha de Pesquisa: Construção Civil

Projeto 1

Título: Caracterização do Comportamento Mecânico de Materiais Diversos: Análise Experimental e Simulações Numéricas.

Início: 2013

Descrição:

O projeto de pesquisa apresenta como objetivo principal investigar a caracterização do comportamento mecânico dos materiais diversos, visando auxiliar na análise de estruturas e elementos estruturais com o objetivo de avaliar sua integridade. Serão avaliados modelos de materiais para a posterior realização de simulações computacionais. Tais modelos serão identificados e validados a partir de ensaios experimentais. Os modelos serão utilizados no código de elementos finitos comercial ANSYS.

Descrição do financiador:

Financiamento Interno.

Docentes envolvidos:

Rodrigo Nogueira de Codes - Integrante

Projeto 2

Título: Comportamento mecânico do concreto utilizando aditivos e resíduos: análise experimental usando a técnica da correlação de imagens.

Início: 2017

Descrição:

O projeto de pesquisa apresenta como objetivo principal investigar o comportamento mecânico do concreto com a utilização de aditivos e com a adição de resíduos, visando auxiliar na análise de estruturas e elementos estruturais com o objetivo de avaliar sua integridade. Os experimentos serão realizados com o auxílio da técnica da correlação de imagens.

UFERSA DIAP
Fls. 89
ASSINATURA

Descrição do financiador:

Financiamento Interno.

Docentes envolvidos:

Rodrigo Nogueira de Codes

Projeto 3

Título: Levantamento dos solos e classificação da capacidade de uso das terras no sítio do Góis, Apodi RN.

Início: 2017

Descrição:

O presente estudo propõe realizar o levantamento dos solos, sua caracterização morfológica, físico-química e a classificação de terras no sistema de capacidade de uso confrontando, com uso atual, no Sítio do Gois no município de Apodi, RN. Será realizado levantamento pedológico e caracterização do meio físico com coletas de amostras de solos nos horizontes diagnósticos, para posterior análises físicas, químicas e a classificação dos solos. Nas áreas de uso agrícola serão coletas amostras com estruturas deformadas e indeformadas, nas profundidades de 0-20 e 20-40 cm para realização das análises físicas, densidade do solo, porosidade total, macroporosidade e microporosidade do solo, densidade de partículas, granulometria, argila dispersa em água, relação silte/argila e análises químicas, pH, carbono orgânico, macronutrientes e micronutrientes, matéria orgânica, sulfato, nitrato e amônio. Em função do levantamento do meio físico e análises físico-química, os solos serão classificados com relação a sua capacidade de uso e posteriormente elaborado mapas de solos, capacidade de uso e uso atual, utilizando-se da integralização das informações obtidas pela aplicação da técnica de Sensoriamento Remoto ? SR, com outras variáveis ambientais em

um Sistema de Informações Geográficas ? SIG, utilizando-se o programa QGIS 2.14. Os resultados serão interpretados com o auxílio da análise multivariada como ferramenta principal, especificamente a análise de componentes principais, em função da variabilidade ambiental. Espera-se com as informações obtidas, contribuir para um melhor uso do solo, promovendo sua conservação e minimizando seus impactos no ambiente.

ERSA - DIAP
Fls. 90
ASSINATURA

Descrição do financiador:

Financiamento Interno

Docentes envolvidos:

Jeane Cruz Portela

Projeto 4

Título: Retenção de água e agregados estáveis em classes de solos no Oeste Potiguar

Início: 2017

Descrição:

A curva de retenção é uma das principais ferramentas para avaliar a qualidade estrutural do solo. As características peculiares do semiárido brasileiro, como o padrão climático, solo e vegetação, associada às práticas agropecuárias adotadas, contribuem para o processo de salinização e/ou sodicidade, como alterações nas propriedades físico-químicas do solo. O objetivo da pesquisa será avaliar a retenção de água no solo, o grau de estabilidade dos agregados e sua relação com os atributos físico-químicos, em ambientes naturais (referência) e antrópicos, em classes de solos. A pesquisa será desenvolvida no município de Governador DixSept Rosado, localizado na Microrregião da Chapada do Apodi-RN, em diferentes áreas produtivas e preservadas, no Projeto de Assentamento (P. A) Terra de Esperança. Serão coletadas amostras deformadas e indeformadas em diferentes classes de solos observadas, nos respectivos horizontes diagnósticos, para a realização das análises físicas (granulometria, argila dispersa em água, densidade do solo, resistência à penetração de raízes, estabilidade de agregados, macro, micro e porosidade

total, condutividade elétrica na pasta de saturação (CE) e a razão de adsorção de sódio (RAS)) e o carbono orgânico total. Os dados obtidos serão submetidos à correlação de Pearson e à análise multivariada, utilizando o software STATISTICA 8.0. O estudo propõe inferência no que diz respeito a caracterização dos atributos do solo que atuam sobre a estruturação e retenção de água no solo, contribuindo assim, para o entendimento dos ambientes em estudo, quanto às potencialidades e /ou restrições para seu uso e conservação.

UFERSA - DIAP
Fls. 91
ASSINATURA

Descrição do financiador:

Financiamento Interno

Docentes envolvidos:

Jeane Cruz Portela

Projeto 5

Título: Classificação de terras no sistema de capacidade de uso em Assentamento Rural na Chapada do Apodi, RN

Início: 2017

Descrição:

Descrição: A exploração agropecuária desordenada, desde a apropriação das terras para assentamentos, tem promovido alterações significativas na organização e na degradação do espaço rural da microrregião da Chapada do Apodi, relacionadas à ausência de adoção de técnicas adequadas às condições locais, que envolvem o não reconhecimento da aptidão agrícola ou capacidade de uso das terras e a não utilização de práticas conservacionistas, ocasionando o uso intensivo e as perdas de solo por erosão. Dessa forma, o uso adequado das terras, conforme a sua capacidade, é o primeiro passo em direção à agricultura correta. Com base nisso, o objetivo geral desta pesquisa é realizar o levantamento utilitário do meio físico e a classificação da capacidade de uso das terras de um assentamento na Chapada do Apodi, RN, segundo o método de Classificação de terras no sistema de capacidade de uso descrito

total, condutividade elétrica na pasta de saturação (CE) e a razão de adsorção de sódio (RAS)) e o carbono orgânico total. Os dados obtidos serão submetidos à correlação de Pearson e à análise multivariada, utilizando o software STATISTICA 8.0. O estudo propõe inferência no que diz respeito a caracterização dos atributos do solo que atuam sobre a estruturação e retenção de água no solo, contribuindo assim, para o entendimento dos ambientes em estudo, quanto às potencialidades e /ou restrições para seu uso e conservação.

UFERSA - DIAP
Fls. 91
ASSINATURA

Descrição do financiador:

Financiamento Interno

Docentes envolvidos:

Jeane Cruz Portela

Projeto 5

Título: Classificação de terras no sistema de capacidade de uso em Assentamento Rural na Chapada do Apodi, RN

Início: 2017

Descrição:

Descrição: A exploração agropecuária desordenada, desde a apropriação das terras para assentamentos, tem promovido alterações significativas na organização e na degradação do espaço rural da microrregião da Chapada do Apodi, relacionadas à ausência de adoção de técnicas adequadas às condições locais, que envolvem o não reconhecimento da aptidão agrícola ou capacidade de uso das terras e a não utilização de práticas conservacionistas, ocasionando o uso intensivo e as perdas de solo por erosão. Dessa forma, o uso adequado das terras, conforme a sua capacidade, é o primeiro passo em direção à agricultura correta. Com base nisso, o objetivo geral desta pesquisa é realizar o levantamento utilitário do meio físico e a classificação da capacidade de uso das terras de um assentamento na Chapada do Apodi, RN, segundo o método de Classificação de terras no sistema de capacidade de uso descrito

por Lepsch et al. (2015) adaptado. A pesquisa será realizada no Projeto de Assentamento Terra da Esperança, situado no município de Governador Dix-Sept Rosado no Rio Grande do Norte, inserido na mesorregião Oeste Potiguar, microrregião da Chapada do Apodi. Será feito um levantamento do meio físico, que recobre a área de estudo, incluindo fatores ambientais como solo, clima, relevo, vegetação, hidrologia, coleta de amostras deformadas e indeformadas para análises físicas (granulometria, estabilidade de agregados, resistência do solo à penetração de raízes (RP) e infiltração de água no solo a campo (nesse momento, será feita coleta de amostra deformada para determinação da umidade gravimétrica (UG %), pois a infiltração e a RP são governadas pela umidade), densidade, macro,micro e porosidade total) e químicas do solo (pH, Ca2+, Mg2+ e Al3+ trocáveis, acidez potencial (H+Al), P, Na+ e K+, Carbono Orgânico Total (COT) e CE), analisados conforme Donagema et al. (2011)). Logo, será feita coleta de dados espaciais e planialtimétricos digitais em acervos online e em campo, como Modelos Numéricos de Elevação para medição da declividade do terreno, imagens de satélite para vetorização do uso atual da terra, Classificação pedológica georreferencidada (horizontes diagnósticos), além da confecção de mapas de declividade, uso atual das terras, de solos e o final da Classificação das terras no sistema de capacidade de uso. O mapa da classificação da capacidade de uso? será obtido, por meio do esquema de manipulação de planos de informação no Sistema de Informação Geográfica QGIS, conforme a técnica de tabulação cruzada, a partir do cruzamento das limitações oferecidas pelos diferentes tipos de solo e pelas classes de declive.

UFERSA Fls. 92 ASSINATURA

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Descrição do financiador:

Financiamento Interno

Docentes envolvidos:

Jeane Cruz Portela

Projeto 6

Título: Avaliação da condição estrutural e a necessidade de manutenção das pontes e viadutos da região de Mossoró-RN.

UFERSA - DIAP
Fls. 93
ASSINATURA

Início: 2019

Descrição:

O presente projeto visa fazer um levantamento da situação estrutural das pontes e viadutos de concreto armado existentes na região de Mossoró.

Entre os objetivos estão a prática de levantamento georeferenciado de todas as pontes e viadutos; Visita in loco e verificação das condições estruturais; Propostas de plano de manutenção as entidades responsáveis pelas obras de arte estudadas.

A metodologia consistirá primeiramente na visita aos orgão responsáveis (DNIT, DER e Secretária Municipal de Obras) para levantamento de informações públicas acerca das pontes e viadutos sobre suas responsabilidades. Em seguida visita a cada uma das pontes e verificação das condições estruturais. Realização da modelagem estrutural e realização de verificações das condições das peças estruturais por meio de ensaios não destrutivos. E como resposta final, um plano de manutenção e correção de patologias das estruturas.

Descrição do financiador:

Financiamento Interno

Docentes envolvidos:

Raimundo Gomes de Amorim Neto

Projeto 7

Título: Influência da temperatura de calcinação da casca de arroz no comportamento de tijolos ecológicos

Início: 2017

Descrição:

A cinza da casca de arroz é um resíduo que passou a ter um grande valor para vários setores industriais por apresentar em sua composição química alto teor de sílica reativa, cuja aplicação como matéria prima alternativa para atender as demandas da construção civil decorre da temperatura utilizada na sua obtenção, que influencia na qualidade e pureza da mesma. A viabilidade técnica da cinza da casca de arroz como pozolana em concretos, argamassas e tijolos de solo-cal vem sendo comprovada nas últimas décadas pelas mais diversas pesquisas realizadas no Brasil. Nesta perspectiva, percebe-se a necessidade de investigar a influência da temperatura de calcinação na resistência à compressão simples e absorção de água dos tijolos ecológicos incorporados com a cinza da casca de arroz.

A atividade pozolânica da cinza da casca de arroz (CCA) vem sendo correlacionada com a temperatura de queima nas diversas pesquisas realizadas com o intuito de utilizar os resíduos da casca de arroz como matéria prima alternativa para atender as demandas da construção civil (DÁFICO PRUDÊNCIO Jr., 2002; TASHIMA, 2006; BEZERRA et al., 2011). Uma alternativa para o reaproveitamento da CCA é a sua incorporação em tijolos ecológicos, em substituição parcial ao aglomerante, à medida que é um material que apresenta atividade pozolânica. Os tijolos ecológicos são materiais de construção que estão ganhando espaço em função de serem uma alternativa viável, já que o mesmo se adequa a necessidade que o setor da construção civil tem de se tornar sustentável, pois apresentam como vantagens: a redução de matéria-prima empregada nas construções, devido à eliminação do chapisco e emboço, a possibilidade de fabricá-los no próprio canteiro de obras, não necessitando de cozimento e transporte, de modo a evitar o gasto de combustíveis fósseis, a sua resistência à compressão é semelhante a do tijolo convencional, e o uso de outros recursos naturais (FIGUEIREDO et al., 2011; PATRICIO et al., 2013). Segundo Alcântara et al. (2011), os tijolos ecológicos têm-se destacado como exemplos de materiais alternativos para a construção civil, porém afirmam que devem atender aos requisitos específicos de desempenho para componentes de alvenaria. Percebe-se, neste contexto, que para um material alternativo ser aceito pelo mercado e utilizado com segurança, é necessário que se avalie sua qualidade

UFERSA - DIAP
Fls. 95
ASSINATURA

quanto suas características técnicas. De forma, a gerar materiais alternativos com comportamento similar e/ou melhor do que os convencionais. Essa pesquisa tem a proposta de colaborar com o estudo sobre a reciclagem de resíduos como matéria prima no desenvolvimento de tijolos ecológicos, investigando a influência da temperatura de calcinação no desempenho desses tijolos. Toda relevância científica decorre do conhecimento dos fenômenos envolvidos no processo das reações desencadeadas durante a confecção e cura dos tijolos ecológicos incorporados com a cinza da casca de arroz em relação a qualidade destes.

Essa pesquisa tem a proposta de colaborar com o estudo sobre a reciclagem de resíduos como matéria prima no desenvolvimento de tijolos ecológicos, investigando a influência da temperatura de calcinação no desempenho desses tijolos. Toda relevância científica decorre do conhecimento dos fenômenos envolvidos no processo das reações desencadeadas durante a confecção e cura dos tijolos ecológicos incorporados com a cinza da casca de arroz em relação a qualidade destes.

Descrição do financiador:

Financiamento Interno

Docentes envolvidos:

Samea Valensca Alves Barros

Projeto 8

Título: Efeito da estabilidade térmica de argila organopaligorsquita nas propriedades reológicas para fluidos de perfuração base óleo.

Início: 2018

Descrição:

Embora as tecnologias de algumas energias renováveis estão se desenvolvendo rapidamente, como por exemplo a energia eólica, nuclear, entre outras, a de petróleo e gás, energia tradicional, é a principal fonte de energia do mundo. A demanda de petróleo e gás está aumentando devido ao rápido desenvolvimento da sociedade. No entanto, a indústria do petróleo está

perfurando cada vez mais poços tecnicamente desafiadores e difíceis. A perfuração de poços mais profundos em todo o mundo exige constantes pesquisas de fluidos de perfuração adequados para superar condições extremas. A argila atapulgita/paligorsquita é um silicato complexo de magnésio, com uma estrutura em canal aberto, formando cristais alongados, e pertencentes ao grupo das hormitas. Pesquisas recentes vêm dando destaque a esse argilomineral por serem menos sensíveis a sais orgânicos e assim apresentam propriedades reológicas adequadas mesmo na presença de altas concentrações de eletrólitos. Também vem sendo observado que o processo de organofilização desses argilominerais é um processo superficial e não ocasiona mudanças em sua estrutura, aumentando assim o leque de aplicabilidade para este tipo de organofílica. Diante do exposto nosso projeto de pesquisa pretende-se avaliar o comportamento da atapulgita/paligorsquita, policatiônica e/ou nomocatiônica, com aplicabilidade em fluidos de perfuração à base de óleo, a partir da atapulgita/paligorsquita in natura e/ou organofilizada, levando em consideração o efeito da estabilidade térmica no processo de organofilização e nas propriedades reológicas. Pretende-se com este trabalho estabelecer uma nova sistemática laboratorial para aplicação em argilas atapulgita/paligorsquita in natura e/ou organofilizada de forma a planejar uma reologia adequada para seu uso em fluidos de perfuração base óleo.

Descrição do financiador:

(Universidade Federal de Campina Grande-UFCG), Chamada Universal MCTI/CNPq N º 28/2018

Docentes envolvidos:

Samea Valensca Alves Barros

Projeto 9

Título: Desenvolvimento de concreto incrementado com grafite

Início: 2019

Descrição:

O Projeto de pesquisa Desenvolvimento de concreto incrementado com grafite, visa desenvolver uma nova técnica construtiva aprimorada do concreto estrutural, buscando verificar a viabilidade técnica e econômica deste produto para construção de edificações residenciais, industriais, mistas e comercias que necessitem obter uma resistência mecânica até 40 Mpa em suas estruturas. Para confecção deste novo material será realizado o uso de grafite em pó implementado e em substituição parcial do aglomerante e será averiguada a resistência mecânica a compressão por meio de corpos de provas a serem produzidos em triplicatas e testados na idade de 24 horas, 3 dias, 7 dias, 14 dias, 28 dias e 3 meses. Afim de parametrizar os resultados obtidos, serão testados ainda corpos de provas confeccionados de forma convencional e com a mesma idade de cura. O controle tecnológico da produção deste produto será realizado por meio da aferição da umidade de agregado miúdo, confecção de slumps testes, confecção e rompimentos de corpos de provas. Será realizada pesquisa científica aliada e concomitante ao processo de fabricação do material em bases científicas nacionais e internacionais afim de comprovar a possível técnica inédita a ser desenvolvida. Uma vez descoberta e comprovada tal técnica, o ganho científico será notável para o desenvolvimento de edificações de pequenos e médios portes.

UFERSA - DIAP
97

Descrição do financiador:

Financiamento Interno

Docentes envolvidos:

Rafaely Angélica Fonseca Bandeira

Projeto 10

Título: MODELAGEM NUMÉRICA NA ANALISE DE ESTRUTURAS

Início: 2019

Descrição:

Realizar análise em estruturas consiste em identificar o comportamento das mesmas no campo analítico, experimental e numérico. A mesma tem como objetivo prever, monitorar e testar estruturas do tipo vigas, pilares, lajes, treliças etc, de forma a tornar os projetos seguros e econômicos. Os engenheiros projetistas muitas vezes em suas análises não conseguem realizar testes nas estruturas em sua escala real e necessitam lançar mão de modelos reduzidos de protótipos, como também obter em ambiente numérico (por meio da modelagem numérica, através de elementos finitos) simulações de situações presentes ou futuras do comportamento das estruturas de forma a alimentar projetos e testar novos materiais. Desta forma esse projeto tem como objetivo principal realizar estudos analíticos e numéricos em estruturas do tipo vigas e treliças isostáticas metálicas, para obtenção de cargas e esforços internos utilizando modelagem numérica via software SAP2000. Para tal serão necessários alguns objetivos específicos tais como: realizar pesquisa bibliográfica, na área de modelagem numérica, sobre vigas e treliças através de busca em periódicos direcionados para o tema; estudo teórico sobre modelos e teoria da semelhança para desenvolvimento de modelos reduzidos voltados para análise de estruturas; confecção de modelos reduzidos baseados em protótipos de vigas e treliças através da aplicação da teoria da semelhança; estudar analiticamente vigas isostáticas com determinação de esforços internos e determinação de deflexão os eixos, através de estudos da linha elástica; estudar analiticamente treliças planas com aplicação de métodos resolutivos para determina de esforços internos; desenvolver modelo numérico de uma viga isostática plana e bi apoiada para obtenção de reações nos apoios e esforços solicitantes internos utilizando o software de modelagem SAP2000; obter o deslocamento (flecha) na viga analiticamente e numericamente e desenvolver modelo numérico de uma treliça plana e isostática plana para obtenção de reações nos apoios e esforços solicitantes internos utilizando o software de modelagem SAP2000. Espera-se ao final do projeto que os modelos reduzidos e numéricos desenvolvidos permitam representar os

protótipos com obtenção dos esforços, cargas e comportamentos bem definidos quando comparados com os estudos analíticos.

Descrição do financiador:

Financiamento Interno

Docentes envolvidos:

Marcilene Vieira da Nóbrega

Projeto 11

Título: Fibras oriundas de pneus inservíveis para aplicação em concreto convencional

Início: 2019

Descrição:

A aplicação de fibras metálicas no concreto vem se transformando em uma solução para muitas condições impostas em projetos estruturais em função de seu potencial de resistência à tração e inovação. Outro componente abundante que constitui o pneu, é a borracha, um material bem abordado em pesquisas relacionado a investigação de concreto com adição, entre as várias aplicações bastante sucedidas com o uso do resíduo, destaca-se sua adição na produção de misturas asfálticas, visando um aumento da resistência à temperatura e à esforços mecânicos, também é empregado em concretos convencionais produzido com cimento Portland, visando elevar a tenacidade. No Brasil, pelo menos 450 mil toneladas de pneus são descartadas por ano. Quando esse número é convertido em unidades utilizadas em carros populares, chega-se a aproximadamente 90 milhões. No que se refere ao descarte feito de forma errada, percebe-se que se torna um problema para o meio ambiente, haja vista o período que o pneu demora em se decompor e retornar à natureza, em média, é de 600 anos e pode, inclusive, se tornar criadouros do mosquito Aedes aegypti, transmissor da dengue, zika e chikungunya. Por isso, dar a destinação certa para pneus inutilizáveis evita danos ao meio ambiente e à

saúde pública. O concreto é considerado há anos um dos materiais mais utilizados na construção civil, por apresentar características que propiciam ampla utilização e desempenho. Dentre essas características pode-se considerar a boa relação custo/benefício, boa durabilidade, boa resistência à compressão e ao fogo, possibilita pré-fabricação, versatilidade arquitetônica e bom controle acústico, entre outros. Entretanto, esse material possui algumas limitações, como o comportamento bastante frágil e baixa capacidade de deformação do material antes da ruptura. Em decorrência de sua baixa resistência à tração é reduzida quando comparada à sua resistência à compressão. Melhorar esse material, portanto, em suas fragilidades torna-se um desafio aos pesquisadores e alunos envolvidos de forma a dá uma resposta à uma indústria cada vez mais crescente, que a da construção civil.

100

Descrição do financiador:

Financiamento Interno

Docentes envolvidos:

Marcilene Vieira da Nóbrega

10. Vínculo de Docentes às Disciplinas

101

Disciplina:

Metodologia da Pesquisa Científica

Docentes:

Roselene de Lucena Alcântara

Solange Aparecida GoularteDombroski

Disciplina:

Seminários Integrativos

Docentes:

Roselene de Lucena Alcântara

Solange Aparecida GoularteDombroski

Rafaely Angélica Fonseca Bandeira

Rodrigo Nogueira de Codes

Maria Josicleide Felipe Guedes

Luís César Aquino Lemos Filho

Disciplina:

Física do solo com Ênfase em Engenharia Civil e Ambiental

Docentes:

Jeane Cruz Portela

Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado

Disciplina:

Métodos Aproximados na Análise deEstruturas

Docentes:

Manoel Dênis Costa Ferreira

Marcilene Vieira da Nóbrega

Disciplina:

Materiais Alternativos na Construção Civil

Docentes:

Sâmea Valensca Alves Barros
Marcilene Vieira da Nóbrega

102

Disciplina:

Gestão tecnológica na produção da construção civil

Docentes:

Maria Aridenise Macena Fontenelle
Rafaely Angélica Fonseca Bandeira

Disciplina:

Elementos de Teoria da Elasticidade e Mecânica dos Materiais e das Estruturas

Docentes:

Raimundo Gomes de Amorim Neto
Rodrigo Nogueira de Codes
Marcilene Vieira da Nóbrega

Disciplina:

Métodos experimentais para controles tecnológicos do concreto estrutural

Docentes:

Rafaely Angélica Fonseca Bandeira

Disciplina:

Tratamento Avançado de Efluentes

Docentes:

Ricardo Paulo Fonseca Melo

Disciplina:

Gestão de Recursos Hídricos

Docentes:

Maria Josicleide Felipe Guedes
Luís César Aquino Lemos Filho

Disciplina:

Tratamento de Águas Residuárias

Docentes:

Solange Aparecida GoularteDombroski

Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado

Disciplina:

Manejo e gerenciamento de bacias hidrográficas

Docentes:

Luís César de Aquino Lemos Filho

Maria Josicleide Felipe Guedes

Disciplina:

Geoestatística aplicada a Recursos Naturais

Docentes:

Luís César de Aquino Lemos Filho

Disciplina:

Gestão e Gerenciamento de Resíduos Sólidos

Docentes:

Roselene de Lucena Alcântara

Solange Aparecida GoularteDombroski

Maria Josicleide Felipe Guedes

Disciplina:

Gestão Ambiental

Docentes:

Jorge Luís de O. P. Filho

Disciplina: Análise Experimental de Estruturas

Docentes:

Marcilene Vieira da Nóbrega

11. Atividades dos Docentes

DADOS DOS DOCENTES:

Docente 1: Solange Aparecida Goularte Dombroski

Categoria: Efetivo

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica:23

Especialização:3

Mestrado Profissional: 0

Trabalho de conclusão de curso:58

Doutorado:1

Mestrado Acadêmico: 0

Doutorado Profissional: 0

Participação de projetos de pesquisa em andamento: 2

Outro- Projetos de pesquisa concluídos: 13

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista: 0

Artigo em periódico: 2

Livro:9

Trabalhos em anais:49

Apresentação de trabalho:9

Curso de curta duração: 0

Desenvolvimento de aplicativo: 0

Desenvolvimento de material didático e instrucional: 0

Desenvolvimento de produto: 0

Desenvolvimento de técnica: 0

Editoria: 0

Organização de evento:7

Patente: 0

Programa de rádio ou TV: 0

Relatório de pesquisas: 2

Serviços Técnicos:12

Outro- Projetos de extensão concluídos: 6

Outro- Projetos de extensão em andamento: 0

Docente 2: Roselene de Lucena Alcântara

Categoria: Efetivo

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica:38

Especialização: 10

Mestrado Profissional: 0

Trabalho de conclusão de curso: 35

Doutorado: 0

Mestrado Acadêmico: 0

Doutorado Profissional: 0

Participação de projetos de pesquisa em andamento: 2

Outro- Projetos de pesquisa concluídos: 8

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista: 1

Artigo em periódico: 5

Livro: 10

Textos em jornais de notícias/revistas: 0

Trabalhos em anais: 63

Apresentação de trabalho: 14

Curso de curta duração: 15

Desenvolvimento de aplicativo: 0

Desenvolvimento de material didático e instrucional: 0

Desenvolvimento de produto: 0

Desenvolvimento de técnica: 0

Editoria: 8

Organização de evento: 7

Patente: 0

Programa de rádio ou TV: 1

Relatório de pesquisas: 0

Serviços Técnicos: 17

Outro- Projetos de extensão concluídos: 3

Outro- Projetos de extensão em andamento: 0

Docente 3: Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado
Categoria: Efetivo

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica: 8

Especialização: 0

Mestrado Profissional: 0

Trabalho de conclusão de curso: 18

Doutorado: 0

Mestrado Acadêmico:0

Doutorado Profissional:0

Participação de projetos de pesquisa em andamento: 5

Outro- Projetos de pesquisa concluídos: 3

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista:

Artigo em periódico: 9

Livro: 2

Trabalhos em anais: 74

Apresentação de trabalho: 4

Curso de curta duração:0

Desenvolvimento de aplicativo:0

Desenvolvimento de material didático e instrucional:0

Desenvolvimento de produto: 0

Desenvolvimento de técnica: 0

Editoria:0

Organização de evento: 0

Patente:0

Programa de rádio ou TV: 0

Relatório de pesquisas: 0

Serviços Técnicos: 2

Outro- Projetos de extensão concluídos: 0

Outro- Projetos de extensão em andamento: 0

Docente 4: Maria Josicleide Felipe Guedes

Categoria: Efetivo

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica:0

Especialização:0

Mestrado Profissional:0

Trabalho de conclusão de curso: 13

Doutorado:0

Mestrado Acadêmico:0

Doutorado Profissional:0

Participação de projetos de pesquisa em andamento: 3

Outro - Projetos de pesquisa concluídos:6

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista:0

Artigo em periódico: 2

Livro: 4

Trabalhos em anais:27

Apresentação de trabalho:11

Curso de curta duração:0

Desenvolvimento de aplicativo:0

Desenvolvimento de material didático e instrucional:0

Desenvolvimento de produto:0

Desenvolvimento de técnica:0

Editoria:0

Organização de evento:0

Patente:0

Programa de rádio ou TV:0

Relatório de pesquisas:0

Serviços Técnicos: 4

Outro- Projetos de extensão concluídos: 0

Outro- Projetos de extensão em andamento: 0

108

Docente 5: Jorge Luís de O. P. Filho

Categoria: Efetivo

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica:4

Especialização:4

Mestrado Profissional:0

Trabalho de conclusão de curso:25

Doutorado:0

Mestrado Acadêmico:0

Doutorado Profissional:0

Participação de projetos de pesquisa em andamento: 1

Outro- Projetos de pesquisa concluídos:11

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista:0

Artigo em periódico:21

Livro:23

Trabalhos em anais:48

Apresentação de trabalho:55

Curso de curta duração:3

Desenvolvimento de aplicativo:0

Desenvolvimento de material didático e instrucional:0

Desenvolvimento de produto:0

Desenvolvimento de técnica:0

Editoria:7

Organização de evento:6

Patente:0

Programa de rádio ou TV:0

Relatório de pesquisas:0

Serviços Técnicos:1

Outro- Projetos de extensão concluídos:2

Outro- Projetos de extensão em andamento: 0

UFCSPA DIAP Fls. 109 ASSINATURA

Docente 6: Ricardo Paulo Fonseca Melo

Categoria: Efetivo

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica:0

Especialização:0

Mestrado Profissional:0

Trabalho de conclusão de curso: 7

Doutorado:0

Mestrado Acadêmico:0

Doutorado Profissional:0

Participação de projetos de pesquisa em andamento:1

Outro- Projetos de pesquisa concluídos:1

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista:0
Artigo em periódico:8
Livro:1
Trabalhos em anais: 12
Apresentação de trabalho: 13
Curso de curta duração:2
Desenvolvimento de aplicativo:0
Desenvolvimento de material didático e instrucional:0
Desenvolvimento de produto:0
Desenvolvimento de técnica:0
Editoria:1
Organização de evento:2
Patente:1
Programa de rádio ou TV:0
Relatório de pesquisas:0
Serviços Técnicos:2
Outro- Projetos de extensão concluídos: 0
Outro- Projetos de extensão em andamento: 0

Docente 7: Luís César de Aquino Lemos Filho
Categoria: Efetivo

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica:18
Especialização:4
Mestrado Profissional:9
Trabalho de conclusão de curso:24
Doutorado:4
Mestrado Acadêmico:0
Doutorado Profissional:0
Participação de projetos de pesquisa em andamento:4

Outro- Projetos de pesquisa concluídos:9

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista:0
Artigo em periódico:25
Livro:1
Trabalhos em anais:73
Apresentação de trabalho:14
Curso de curta duração:3
Desenvolvimento de aplicativo:0
Desenvolvimento de material didático e instrucional:0
Desenvolvimento de produto:0
Desenvolvimento de técnica:0
Editoria:7
Organização de evento:2
Patente:0
Programa de rádio ou TV:4
Relatório de pesquisas:4
Serviços Técnicos:8
Outro- Projetos de extensão concluídos: 2
Outro- Projetos de extensão em andamento: 0

Docente 8: Rodrigo Nogueira de Codes
Categoria: Efetivo

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica: 20
Especialização: 0
Mestrado Profissional: 0
Trabalho de conclusão de curso: 35
Doutorado:0

Mestrado Acadêmico: 5

Doutorado Profissional: 0

Participação de projetos de pesquisa em andamento: 2

Outro - Projetos de pesquisa concluídos: 3

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista: 1

Artigo em periódico: 9

Livro: 1

Trabalhos em anais: 28

Apresentação de trabalho: 7

Curso de curta duração: 0

Desenvolvimento de aplicativo: 0

Desenvolvimento de material didático e instrucional: 0

Desenvolvimento de produto: 0

Desenvolvimento de técnica: 0

Editoria: 2

Organização de evento: 1

Patente: 0

Programa de rádio ou TV: 0

Relatório de pesquisas: 0

Serviços Técnicos: 1

Outro- Projetos de extensão concluídos: 0

Outro- Projetos de extensão em andamento: 0

Docente 9: Jeane Cruz Portela

Categoria: Efetivo

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica:38

Especialização:0

Mestrado Profissional:0

Trabalho de conclusão de curso:3

Doutorado:4

Mestrado Acadêmico:11

Doutorado Profissional:0

Participação de projetos de pesquisa em andamento:6

Outro- Projetos de pesquisa concluídos:15

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista: 2

Artigo em periódico:54

Livro:20

Trabalhos em anais:204

Apresentação de trabalho:38

Curso de curta duração:7

Desenvolvimento de aplicativo:0

Desenvolvimento de material didático e instrucional:0

Desenvolvimento de produto:0

Desenvolvimento de técnica:0

Editoria:0

Organização de evento:14

Patente:0

Programa de rádio ou TV:1

Relatório de pesquisas:0

Serviços Técnicos:0

Outro- Projetos de extensão concluídos: 1

Outro- Projetos de extensão em andamento: 1

Docente 10: Raimundo Gomes de Amorim Neto

Categoria: Colaborador

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica:
Especialização:1
Mestrado Profissional:
Trabalho de conclusão de curso:13
Doutorado:
Mestrado Acadêmico:
Doutorado Profissional:
Participação de projetos de pesquisa em andamento: 1
Outro- Projetos de pesquisa concluídos:0

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista:
Artigo em periódico:1
Livro:
Outro:
Trabalhos em anais:18
Apresentação de trabalho:1
Curso de curta duração:
Desenvolvimento de aplicativo:
Desenvolvimento de material didático e instrucional:
Desenvolvimento de produto:
Desenvolvimento de técnica:
Editoria:
Organização de evento:5
Patente:
Programa de rádio ou TV:
Relatório de pesquisas:
Serviços Técnicos:5
Outro- Projetos de extensão concluídos:
Outro- Projetos de extensão em andamento:

Docente 11: Maria Aridenise Macena Fontenelle

Categoria: Efetivo

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica:28

Especialização:15

Mestrado Profissional:0

Trabalho de conclusão de curso:71

Doutorado:0

Mestrado Acadêmico:0

Doutorado Profissional:0

Participação de projetos de pesquisa em andamento:1

Outro- Projetos de pesquisa concluídos:7

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista:10

Artigo em periódico:16

Livro:12

Trabalhos em anais:112

Apresentação de trabalho:15

Curso de curta duração:14

Desenvolvimento de aplicativo:0

Desenvolvimento de material didático e instrucional:4

Desenvolvimento de produto:3

Desenvolvimento de técnica:0

Editoria:17

Organização de evento:20

Patente:0

Programa de rádio ou TV:0

Relatório de pesquisas:5

Serviços Técnicos:1

Outro- Projetos de extensão concluídos: 6

Outro- Projetos de extensão em andamento: 3

Docente 12: Manoel Dênis Costa Ferreira

Categoria: Colaborador

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica:0

Especialização:0

Mestrado Profissional:0

Trabalho de conclusão de curso:0

Doutorado:0

Mestrado Acadêmico:0

Doutorado Profissional:0

Participação de projetos de pesquisa em andamento:0

Outro- Projetos de pesquisa concluídos:0

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista:0

Artigo em periódico:5

Livro:0

Trabalhos em anais:10

Apresentação de trabalho:4

Curso de curta duração:0

Desenvolvimento de aplicativo:0

Desenvolvimento de material didático e instrucional:0

Desenvolvimento de produto:0

Desenvolvimento de técnica:0

Editoria:0

Organização de evento:0

Patente:0

Programa de rádio ou TV:0
Relatório de pesquisas:0
Serviços Técnicos:0
Outro- Projetos de extensão concluídos: 0
Outro- Projetos de extensão em andamento: 0

Docente 13: Sâmea Valensca Alves Barros
Categoria: Efetivo

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica:1
Especialização:0
Mestrado Profissional:0
Trabalho de conclusão de curso:19
Doutorado:0
Mestrado Acadêmico:0
Doutorado Profissional:0
Participação de projetos de pesquisa em andamento:4
Outro- Projetos de pesquisa concluídos:0

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista:0
Artigo em periódico:4
Livro:8
Trabalhos em anais:18
Apresentação de trabalho:6
Curso de curta duração:0
Desenvolvimento de aplicativo:0
Desenvolvimento de material didático e instrucional:0
Desenvolvimento de produto:0
Desenvolvimento de técnica:0

Editoria:0
Organização de evento:1
Patente:0
Programa de rádio ou TV:0
Relatório de pesquisas:0
Serviços Técnicos:0
Outro- Projetos de extensão concluídos: 0
Outro- Projetos de extensão em andamento: 2

Docente 14: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira
Categoria: Efetivo

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica:0
Especialização:4
Mestrado Profissional:0
Trabalho de conclusão de curso:20
Doutorado:0
Mestrado Acadêmico:0
Doutorado Profissional:0
Participação de projetos de pesquisa em andamento:1
Outro- Projetos de pesquisa concluídos:6

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista:0
Artigo em periódico:6
Livro:1
Trabalhos em anais:4
Apresentação de trabalho:3
Curso de curta duração:0
Desenvolvimento de aplicativo:0

Desenvolvimento de material didático e instrucional:0

Desenvolvimento de produto:0

Desenvolvimento de técnica:0

Editoria:0

Organização de evento:5

Patente:0

Programa de rádio ou TV:0

Relatório de pesquisas:0

Serviços Técnicos:6

Outro- Projetos de extensão concluídos: 10

Outro- Projetos de extensão em andamento: 4

Docente 15: Marcilene Vieira da Nóbrega

Categoria: Colaborador

Experiências de orientações concluídas:

Iniciação científica:0

Especialização:0

Mestrado Profissional:0

Trabalho de conclusão de curso:57

Doutorado:0

Mestrado Acadêmico:0

Doutorado Profissional:0

Participação de projetos de pesquisa em andamento:3

Outro- Projetos de pesquisa concluídos:2

Produção complementar do Pesquisador:

Artigo em jornal ou revista:0

Artigo em periódico:2

Livro:1

Trabalhos em anais:13

Apresentação de trabalho:5

Curso de curta duração:0

Desenvolvimento de aplicativo:0

Desenvolvimento de material didático e instrucional:0

Desenvolvimento de produto:0

Desenvolvimento de técnica:0

Editoria:0

Organização de evento:6

Patente:0

Programa de rádio ou TV:0

Relatório de pesquisas:0

Serviços Técnicos:0

Outro- Projetos de extensão concluídos: 4

Outro- Projetos de extensão em andamento:0

UFERSA - DIAP
Fls. 120

Infraestrutura

Infraestrutura administrativa exclusiva para o programa: NÃO

Salas para docentes: SIM

Salas para alunos, equipadas com computadores: SIM

Laboratórios para pesquisas:

Campus Mossoró:

Atualmente, a maioria dos docentes é membro de um dos seguintes grupos de pesquisa cadastrados na base de dados do CNPq: Controle tecnológico do concreto estrutural; Sistema de gerenciamento e efetividade da conservação da água - Sigeca; materiais, mecânica dos sólidos e processos de fabricação; gestão da produção na indústria da construção; Manejo e Conservação do Solo e da Água; Engenharia e Ciência Ambiental.

- Laboratório de Solo, Água e Planta (LASAP): prédio constituído por seis (06) Laboratórios de Pesquisa-Ensino-Extensão, dispõe dos seguintes

Fls. 121
ASSINATURA

equipamentos: condutivímetro, espectrofotocolorímetros, espectrofotômetros de chama, destilador de N, blocos digestores, estufas, conjunto de panelas e placas de Richards, espectrofotômetros de absorção atômica, sendo um com forno de grafite, estufas de circulação forçada de ar, entre outros. Este laboratório está credenciado pelo programa de Análise de Qualidade da Embrapa.

- Laboratórios Multiusuários de Análises de Solo, Água e Planta do semiárido (LASAPSA): O LASAPSA, é constituído por oito (08) Laboratórios de Pesquisa-Ensinoequipados e ainda com uma (01) Sala para Preparo de Amostras de Solo.

- Laboratório de Hidráulica (LH): Estrutura e equipamentos para medição de vazão em canais e tubulações; vertedouros triangulares e retangulares, orifícios; calhas Parshall e WRC; medidor ultrassônico de vazão; cuba de aferição, manômetros digitais, calibradores de manômetros, bombas centrífugas, bombas injetoras de fertilizantes, controlador e válvulas de pressão de comando elétrico, mesa de avaliação de gotejadores e microaspersores, lisímetros; estrutura para elaboração da curva de pressão/vazão de bombas hidráulicas.

- Laboratório de Irrigação e Salinidade (LIS): Estrutura e equipamentos utilizados no manejo da irrigação e salinidade da água e solo. Dispõe dos seguintes equipamentos: condutivímentros e peagâmetros, conjunto de panelas de pressão de placas de Richards para confecção de curva de retenção de água no solo, estufas de circulação forçada de ar; sistema de aquisição de dados e sensores para medição de dados meteorológicos, TDR com hastes multivariadas, TDR com hastes simples, sondas de nêutrons, tensímetros digitais, medidor de área foliar, espectrofotômetro de chama, colorímetro, espectrofotômetros, mesas agitadoras, bombas hidráulicas, titulador automático e lisímetros de pesagem, mesas de tensão e permeâmetroGhelph.

- Laboratório de Saneamento Ambiental (LSA): Realiza análises de águas físico-químicas e microbiológicas e residuárias. Os equipamentos disponíveis são: seladora eletrônica para quantificação de coliformes totais e fecais através do método do substrato definido enzimático ONPG-MUG, lâmpada UV, estufa bacteriológica, balança analítica, sistema de filtração a vácuo, incubadora

bacteriológica para DBO, extrator de óleos e graxas tipo Soxhlet, , destilador de água, turbidímetro portátil, medidor de condutividade portátil, kit multiparâmetro, medidor de pH microprocessado portátil, forno tipo mufla, agitador magnético, reator para DQO, espectrofotômetro, pipetador automático e dessalinizador de água.

UFERSA - DIAP
Fls. 122
ASSINATURA

- Laboratório de construção civil, dispõe de estufa, balança, prensa, betoneira, máquina de abrasão Los Angeles, moldes para corpo de prova, conjunto de peneiras, tronco de cone para slump teste, ferramentas manuais, retífica.

- Laboratórios de Geologia e de Fluidos do Curso de Engenharia de Petróleo, dispõe de estufa, mufla, balança de precisão, UV, autoclave, centrífuga, vidrarias e reagentes.

- Laboratório de Tecnologia das construções, entre os principais equipamentos está a máquina de confecção de blocos de solo cimento.

- Laboratório de Ensaios Mecânicos e Caracterização de Materiais, que dispõe de máquina de ensaios universal com capacidade de 100kN extensômetros, diversos tipos de garras e mordentes, pratos para ensaios de compressão e dispositivos para ensaios de flexão e cisalhamento, sistema de aquisição de dados, microscópio, capela e outros equipamentos para caracterização dos materiais.

- Uso de drones e SIG`s na disciplina de Geosestatística.

Os Docentes dos campus avançados, poderão utilizar laboratórios dos respectivos, no processo de pesquisa e experimentação.

Campus Pau dos Ferros

- Laboratório de Química Geral do campus Pau dos Ferros, dispõe de estufa, mufla, balança de precisão, Espectofotômetro UV, autoclave, centrífuga, vidrarias e reagentes.

- Laboratório de construção civil, dispõe de estufa, balança, prensa, betoneira, esclerômetro, paquímetro, trado, ferramentas manuais, moldes para corpo de prova, conjunto de peneiras, tronco de cone para slump teste, retífica.

Serão utilizados laboratórios das parcerias dos docentes, tais como:

- O Laboratório de Tecnologia dos Materiais - LTM - UAEMa/UFCG conta com equipamentos como: difração de raios X, fluorescência de raios X, determinação da distribuição de tamanho de partículas (micrométrica e nanométrica), análise térmica diferencial, gravimétrica e de calorimetria diferencial, dilatometria, microscópio eletrônico de varredura, porosímetro de mercúrio, várias máquinas universais de ensaios mecânicos, fornos de queima convencional, fornos de queima rápida, fornos de microondas de alta potência, moinhos, prensas, extrusoras, injetora, etc.

- O Laboratório de Materiais de Construção do IFRN campus Mossoró conta com conjunto de peneiras, misturador mecânico, mesa de consistência manual, balanças com resolução de 0,1 g, prensa manual para rompimento de corpos de prova, moinho de bolas, estufa.

Biblioteca:

Biblioteca ligada à rede mundial de computadores? SIM

Caracterização do acervo da biblioteca:

O SISBI compreende Bibliotecas localizadas em Angicos, Caraúbas, Mossoró e Pau dos Ferros, as quais foram edificadas com a finalidade de dar apoio e servir através dos mais diversos suportes informacionais ao corpo discente, docente e técnico administrativo da instituição, e dentro do possível, a toda comunidade.

Para a classificação e organização do acervo, utilizam-se como instrumentos a aplicação dos Padrões Informacionais de Representação do Conhecimento na Biblioteca, em especial, do Sistema de Classificação de Decimal Dewey (CDD), das Regras de Catalogação AngloAmericana (AACR2), da Ferramenta online para Descrição de Recursos e Acessos (RDA), do Formato Eletrônico

para Dados Bibliográficos (MARC 21) e da Tabela Autor-Assunto (CutterSanborn, da OCLC), dos Tesauros, dos Cabeçalhos de Assuntos, dos Vocabulários Controlados e outros pertinentes às atividades do setor. O acervo do SISBI é formado por diversas coleções, organizadas por assunto, disponível de acordo com o seu suporte.

UFERSA - DIAP
Fls. 124
ASSINATURA

Coleção Circulante é Composta de livros técnico-científicos, abrangendo as mais diversas áreas do conhecimento, disponíveis para empréstimo domiciliar, seguindo o Manual de Normas, Procedimentos e Rotinas Informacionais, estabelecida na Resolução do SISBI UFERSA.

Coleções de referência Composta de obras com informações específicas e factuais, de consulta rápida, que responde a uma necessidade particular. As publicações desta coleção, estão disponíveis através de empréstimo especial.

Coleções Especiais Formada por diversas coleções, constituída por documentos em variados suportes informacionais. São consideradas coleções especiais: Periódicos, Publicações da ESAM/UFERSA, Eventos, Coleção Mossoroense, Coleção Brasiliana, Coleção Documentos Brasileiros, TCC´s, Multimeios, Folhetos e entre outros materiais.

Acervo

O acervo geral da biblioteca é constituído de livros, Biblioteca Virtual, Biblioteca digital para teses e dissertações, Tcc's, Periódicos, Multimeios e Bases de Dados.

O SISBI possui uma Política de Desenvolvimento das Coleções (PDC), a política é nosso plano de expansão do acervo, sendo adotada no âmbito dos cursos para atualização e expansão do acervo.

Livros

A comunidade docente e discente dispõe de **14.231 títulos e48.636 exemplares,** distribuídas nas diferentes áreas do conhecimento distribuídos conforme as áreas do conhecimento. Conta também comum a Biblioteca Virtual, distribuídos nas diversas áreas do conhecimento.

Periódicos

O acervo geral de periódicos é composto por 317 títulos nacionais e 170 títulos internacionais impressos. A Biblioteca também disponibiliza através de sua Page (http://www2.ufersa.edu.br/portal/divisoes/biblioteca) links que remetem a **318** periódicos on-line, distribuídos conforme os Cursos da Instituição.

UFERSA - DIAP
Fls. 125

Participa também do acesso ao **Portal de Periódicos da CAPES**, com acesso via IP e Remoto, oferecendo acesso aos textos completos de artigos de cerca de 15.000 revistas internacionais e nacionais, e 126 bases de dados com resumos de documentos em todas as áreas do conhecimento.

Pesquisa Virtual

Em face da rapidez da produção científica em geral, A disponibilização do acervo sob a forma apenas de livros e periódicos impressos não favorece o acompanhamento da velocidade da produção do conhecimento.

A biblioteca disponibiliza **o Serviço de Comutação Bibliográfica – COMUT**, coordenado pelo IBICT – Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, promovendo o intercâmbio de artigos de periódicos à instituições nacionais e internacionais.

Dispõe de uma **Biblioteca Digital de Teses e Dissertações**, que divulga a produção intelectual dos alunos de Pós-Graduação da Instituição.

Possui assinatura de uma **Biblioteca Virtual Universitária,** que conforme sinalizado anteriormente, disponibiliza a comunidade acadêmica aproximadamente 8.000 títulos de livros digitalizados.

Disponibiliza sistema **GedWeb** que possibilita o acesso e impressão as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Para dar suporte no acesso, os usuários da Biblioteca tema sua disposição para acesso à rede mundial de computadores – Internet, através de 24 (vinte e quatro) terminais de computador localizados no Espaço Digital, bem como rede Wi-fi. Dispõe de cabines individuais e coletivas de estudos.

Dispõe de acervo apropriado para usuários com baixa visão, acervo em braile, áudio livros, entre outros recursos que a torna mais acessível aos usuários. Além de dispor de acompanhantes para os usuários com necessidades especiais. Existem profissionais de libras e intérpretes nos 4 campus.

Financiamentos:

Entidade Financiadora	Natureza do Financiamento	Data Inicio	Data Fim	Valor
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	Auxilio Financeiro + Bolsa	17/07/2017	16/07/2020	109.970,00
273.486.364-20	JOSE FRANCISMAR DE MEDEIROS	SERVIDOR		Coordenador
546.753.245-68	JEANE CRUZ PORTELA	DOCENTE	Vice-Coordenador	

126

Informações Adicionais:

Todos os docentes dispõem de sala própria em seus respectivos campus de lotação, podendo utilizar para desenvolver e planejar as atividades de ensino.

A UFERSA Mossoró dispõe de 6 laboratórios de informática, equipados com computadores, sendo que os campus fora de sede também dispõem de laboratórios de informática que podem ser utilizados em aulas eventuais.

Dispõe de sala de videoconferências nos 4 campus, facilitando a interação entre docentes e discentes envolvidos na pós graduação.

Dispõe de auditórios com as mais diversas capacidades para promoção de eventos, palestras, minicursos, entre outros.

Possui um centro de convivência dotado de auditório nos campus de Pau dos Ferros, Angicos, Caraúbas, podendo ser utilizado em exposições científicas e outros eventos de cunho científico.

Possui um centro de exposições no campus de Mossoró, com capacidade para promover eventos de grande porte e de natureza nacional e internacional, tais como olimpíadas e outros.

O prédio da Pró-reitora de pesquisa e pós-graduação é dotado de salas de aula, para a pós-graduação.

Entre os veículos existentes e disponíveis para aulas práticas e visitas técnicas, estão ônibus, micro-ônibus, vans, doblô, caminhoneta de cabine dupla e outros carros de passeio.

A UFERSA disponibiliza bebedouros de jato inclinado dotado de água potável em quantidade suficiente para atender os usuários de cada prédio, conforme preconizado em legislação vigente.

Os prédios dispõem de equipamentos de acessibilidade, tais como: Plataformas acessíveis para palcos; plataformas acessíveis para pavimentos superiores; corrimãos e guarda-corpos atendendo ao preconizado na NBR 5410; piso tátil e piso direcional interna e externamente as edificações; banheiros acessíveis dotados de barras auxiliares e alarmes de emergência; mapas táteis; placas de identificação de locais em braile e alto relevo, com contraste visual para pessoas com baixa visão; bebedouros acessíveis; cadeiras de roda em todos os campus; calçadas com larguras e passeios suficiente para translado de uma pessoa com dificuldade de locomoção; cadeiras para obeso; vagas de estacionamento reservadas para pessoas com deficiência física, idosos e gestantes em quantidade suficiente para atendimento do plano diretor da cidade.

Entre os equipamentos de proteção e combate a incêndio existem proteções fixas do tipo hidrantes, proteções móveis do tipo extintores, sprinklers, sinalização de emergência, saídas de emergência com aberturas suficientes para evacuação eficaz das edificações, corredores com largura suficiente para atenderem as rotas de fugas em caso de emergência, iluminação de emergência, acesso as viaturas, reservas técnicas de emergência. Sendo que todos os equipamentos estão dimensionados conforme normas do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do RN (CBMRN).

A UFERSA disponibiliza Equipamentos de Proteção Individual (EPI), em quantidade e qualidade suficiente para atender a proteção do risco laboral existente. É dotada de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC), nos

laboratórios do tipo exaustores, capelas e chuveiros de emergências, além de dispor de plano de procedimento laboratorial para as instalações.

Em todos os prédios da UFERSA, tem acesso livre a WI FI.

UFERSA - Fls. 128 ASSINAT

Todas as salas de aula são dotadas de data show, quadro branco, birô e cadeiras em quantidade suficiente para atender os usuários das edificações e climatizadas com condicionadores de ar.

Nas instalações da UFERSA em Mossoró, existe um abrigo de resíduos, com profissionais próprios para separarem resíduos secos que são doados as cooperativas, que por sua vez encaminham para reciclagem. Os resíduos químicos dispõem de contrato com empresa específica dotada de licença ambiental, para recolhimento e descarte adequado, conforme legislação ambiental. Existe o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), elaborado por equipe técnica da UFERSA, composta de docentes, discentes e técnicos administrativos. Em todas as edificações, existem recipientes de coleta seletiva e de coleta de resíduos perigosos onde se aplica.

As vias internas da universidade são dotadas de sinalização de trânsito com limitadores de velocidade, sendo que as ruas principais são pavimentadas com Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ).

13. Documentos

Encaminha- se em anexo os seguintes documentos:

- ✓ Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental- PPGECA;
- ✓ Currículo Lattes dos 14 docentes envolvidos na proposta;

UNIVERSIDADE FEDERAL

UFERSA

RURAL DO SEMI-ÁRIDO

UFERSA - DIAP
Fls. 129
ASSINATURA

REGULAMENTO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO)EM ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL

JULHO - 2019

CAPÍTULO I

DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES, DA NATUREZA E DOS OBJETIVOS DO PROGRAMA

Art. 1º - O Programa de Pós-Graduação (Mestrado) em Engenharia Civil e Ambiental, oferecido pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), é de natureza Interdisciplinar, objetiva promover a formação de Mestres na área de concentração de **Engenharia Civil e Ambiental**, cujas atividades acadêmicas e de pesquisa são regidas em conformidade com o presente Regulamento e sejam direcionadas ao desenvolvimento sustentável do semiárido.

§1º A missão do programa baseia-se na formação de recursos humanos com perfil inovador capaz de estabelecer uma conexão entre os vários campos do conhecimento referente à área de engenharia civil e ambiental. Adquirindo a capacidade de planejar e executar, além de analisar os sistemas da engenharia civil e os aspectos ambientais correlatos em suas diversas manifestações, no que se refere aos aspectos da engenharia, para desenvolver aptidões necessárias para a elaboração de novas técnicas e processos de gestão de sistemas construtivos e ambientais nesse contexto, dando ênfase ao aprofundamento da formação científica e tecnológica, para que possam estabelecer uma conexão entre a indústria, o meio ambiente e a sociedade.

Art. 2º - Os objetivos do PPGECA são:

I - Proporcionar a formação de Mestres em Engenharia Civil e Ambiental, com perfil inovador, aptos a promover a emergência de novas áreas do saber teórico e prático, com atitude interdisciplinar caracterizada.

II - Promover a abertura para o enfrentamento de novas alternativas para o desenvolvimento sustentável do semiárido, com base em novas perspectivas teórico-metodológicas de pesquisa, ensino e inovação, que conduzam para além do paradigma predominante da ciência tradicional;

III - Criar novos espaços de inovação e de desenvolvimento técnico-científico, abrindo novas fronteiras do conhecimento e integrando-os com os esforços dos

vários setores da Sociedade Civil e do Estado, no sentido de valorizar a diversidade e agregar valores aos produtos e serviços gerados no semiárido;
IV –Ampliar e aperfeiçoara qualificação dos quadros docentes das várias instituições regionais, tanto no âmbito universitário como nas outras instâncias do ensino e;
V – Estabelecer parcerias e cooperações com instituições de pesquisa e ensino do semiárido e outras regiões brasileiras, bem como em nível Internacional, principalmente com regiões que possuam problemas ambientais similares.

DIAP
131

Art. 3º - O PPGECA vincula-se à instituição de ensino superior no âmbito da pesquisa e ou extensão universitária, por meio de seu corpo docente, utilizando recursos laboratoriais e acesso ao corpo de pesquisadores desta.

CAPÍTULO II

DA ESTRUTURA DO PROGRAMA

SEÇÃO I

DA ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

Art. 4º - O PPGECA terá sua estrutura organizacional e funcional na forma de:
I - Um Colegiado, como órgão deliberativo e normativo;
II - Uma Coordenação, como órgão executivo do Colegiado;
III - Uma Secretaria, como órgão de apoio administrativo.

SEÇÃO II

DO COLEGIADO

Art. 5º - O Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental é o órgão de competência normativa em matéria de natureza acadêmica, pedagógica e administrativa e, uma vez constituído, deliberará, com a presença de um terço de seus membros, arredondado para o inteiro superior, por maioria de votos.

Art. 6º - O colegiado será composto por todos os docentes credenciados ao PPGECA, mais dois representantes discentes, eleitos entre os seus pares que estejam regularmente matriculados no PPGECA.

132

Parágrafo único - O Coordenador e o Vice-Coordenador serão escolhidos pelo colegiado dentre os docentes do PPGECA.

Art. 7º - São atribuições do Colegiado do PPGECA, sem prejuízo ao disposto no Regulamento Geral dos Cursos e Programas de Pós-Graduação stricto sensu da UFERSA e no Regimento Geral da UFERSA:

I – orientar e acompanhar o funcionamento acadêmico, pedagógico, didático e orçamentário do PPGECA;

II – propor alterações no Regulamento do PPGECA;

III – apreciar e deliberar, observada a legislação pertinente, as indicações de docentes feitas pelo Coordenador do PPGECA para, em comissão ou isoladamente, cumprirem atividades concernentes a:

a) seleção de candidatos;

b) orientação de dissertações;

c) exames de proficiência em língua estrangeira;

d) avaliação de projetos de dissertações;

e) comissão de bolsa;

f) outras atividades não previstas neste inciso.

IV – estabelecer normas de ingresso e manutenção dos docentes no Programa, definir critérios para credenciamento dos docentes nas categorias Permanentes, Colaboradores e Visitantes, observando as recomendações do Comitê de Área da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), bem como estabelecer o limite máximo de orientandos por orientador;

V - estabelecer requisitos específicos do Programa;

VI - indicar os professores orientadores do Programa;

VII - organizar instruções, normas, planos ou projetos relativos ao Programa e submetê-los à apreciação dos órgãos competentes;

VIII - definir as disciplinas da área de concentração, bem como as do domínio conexo, estabelecendo a sua natureza, obrigatória ou optativa, para posterior aprovação dos órgãos competentes;

IX - criar disciplinas necessárias ao Programa;

X – decidir sobre o aproveitamento de estudos e de créditos de disciplinas de Pós-graduação cursadas em outros Cursos ou Programas de Pós-Graduação da UFERSA ou de outras Instituições de Ensino Superior (IES);

XI – apreciar e deliberar sobre o edital de seleção de candidatos a discente do Programa;

133

XII – decidir sobre o desligamento de alunos nos casos previstos nas normas em vigor;

XIII – decidir sobre os pedidos de interrupção de estudos nos casos previstos nas normas em vigor;

XIV – decidir sobre a aceitação de discentes vinculados a Cursos ou Programas de Pós-graduação de outras instituições;

XV – apreciar e deliberar sobre as decisões das comissões constituídas para o cumprimento das alíneas do inciso III deste artigo;

XVI – apreciar e deliberar sobre os Relatórios das Atividades do Programa;

XVII – apreciar e deliberar sobre o Plano de Aplicação de Recursos Financeiros do Programa, elaborado pela Coordenação;

XVIII – apoiar o Coordenador do Programa no desempenho de suas atribuições;

XIX – homologar bancas examinadoras para as defesas de projetos de dissertação e de dissertações dos discentes do Programa;

XX – desempenhar as demais atribuições que lhe forem determinadas pelo Regimento Geral da UFERSA, por resoluções do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE) e por este Regulamento Interno.

XXI - opinar a respeito do programa das disciplinas, sugerindo modificações, quando isso se fizer necessário ao alcance dos objetivos do Programa;

XXII - aprovar a constituição das Comissões Orientadoras;

XXIII - propor e opinar a respeito da exclusão de estudantes do Programa, por motivos acadêmicos ou disciplinares;

XXIV - indicar candidatos a bolsas de estudo através de critérios a serem estabelecidos no edital de seleção;

XXV - apreciar ou propor convênios ou ajustes de cooperação de caráter acadêmico ou financeiro, para suporte ou desenvolvimento do Programa;

XXVI - receber, apreciar, deliberar ou encaminhar, se necessário, sugestões, reclamações, representações ou recursos, dos discentes ou docentes, sobre qualquer assunto de natureza didático-científica, pertinentes ao Programa;

XXVII - atuar como órgão informativo e consultivo para o que se fizer necessário ao bom desenvolvimento do Programa de Pós-Graduação;

XXVIII - elaborar, acompanhar e avaliar o projeto político-pedagógico do Programa;

XXIX - sugerir procedimentos a serem adotados na matrícula em disciplinas do Programa, respeitadas as instruções da Divisão de Registro Escolar, inclusive sobre aproveitamento de créditos;

UFERSA - DIAP
Fls. 134

XXX - constituir comissão para análise técnica dos pedidos de revalidação de diplomas e encaminhá-las ao CONSEPE;

XXXI - adotar e sugerir providências para melhoria do nível de ensino do Programa;

XXXII - decidir sobre equivalência de seminários, cursos intensivos, palestras e outras atividades paradidáticas para efeito de compensação de aulas, por solicitação justificada de discente, comunicando aos interessados;

XXXIII - decidir sobre a equivalência de disciplinas de Pós-Graduação Stricto sensu, cursadas na UFERSA ou em outras Instituições de Ensino Superior - IES, como disciplinas curriculares do Programa;

XXXIV - fixar o número máximo de vagas do Programa para cada período letivo com base na capacidade instalada do quadro docente permanente para orientação da dissertação;

XXXV - apreciar e deliberar sobre o Relatório Anual das Atividades do Programa;

XXXVI - propor convênios à Reitoria da UFERSA.

XXXVII - prestar assessoramento de ordem didático-pedagógica, quando solicitado por outros órgãos;

XXXVIII - aprovar o encaminhamento das dissertações para as bancas;

IXL - realizar processo de credenciamento de docentes do Programa;

XL - exercer outras atribuições que lhe sejam conferidas pelo Estatuto da UFERSA, pelo Regimento Geral e em legislação pertinente;

SEÇÃO III

DA COORDENAÇÃO

Art. 8º - A Coordenação do PPGECA tem como finalidade assegurar a organização e o funcionamento do seu colegiado, ao mesmo tempo em que responde pela execução de suas decisões e pela aplicação de suas diretrizes.

Art. 9° - Apenas os docentes membros do Colegiado podem ser votados para os cargos de Coordenador e de Vice Coordenador do Programa, para o mandato de 2 (dois) anos, sendo permitida uma recondução.

Parágrafo único. Se houver empate no resultado das eleições referidas no caput deste artigo, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, por ordem de prioridade: maior tempo como Docente Permanente no Programa, maior tempo como docente lotado na UFERSA e maior idade.

435

Art. 10 - A Coordenação será exercida no plano deliberativo e consultivo, pelo Colegiado do Programa e no plano executivo pelo Coordenador do Programa com apoio administrativo da Secretaria Administrativa.

§1°. O Vice Coordenador substituirá o Coordenador nas ausências e nos impedimentos deste;

§2°. Nas ausências e nos impedimentos do Coordenador e do Vice-Coordenador do Programa, assumirá a Coordenação o membro docente do Colegiado conforme Parágrafo Único do Art. 6.

§3°. No caso de vacância do cargo de Coordenador ou de Vice-Coordenador, observar-se-á o seguinte:

a) Se houver ocorrido 2/3 (dois terços) do mandato, o docente que ocupa o cargo remanescente assumirá a Coordenação, sozinho, até a complementação do mandato;

b) Se não houver ocorrido 2/3 (dois terços) do mandato, deverá haver eleição para provimento do cargo pelo restante do mandato.

§4°. No caso da ocorrência de vacâncias simultâneas dos cargos de Coordenador e de Vice-Coordenador, a Coordenação será exercida pelo docente indicado no § 2° deste Artigo, que procederá a eleição imediata para o cumprimento do disposto no Artigo 10 deste Regulamento.

Art. 11 - Das decisões da Coordenação caberá recurso ao Colegiado do Programa. Das decisões do Colegiado do Programa caberá recurso em primeira instancia ao Conselho de Pós-Graduação, no prazo de dez dias, a contar da ciência do interessado.

Art. 12 - São atribuições do Coordenador do Programa:

I - submeter à apreciação do Colegiado, para credenciamento ou recredenciamento, nomes de docentes e, ou, pesquisadores que irão compor o Corpo de Docentes Permanentes do Programa;

UFERSA - DIAP
Fls. 136
ASSINATURA

II - julgar os pedidos de trancamento de matrículas em disciplinas ou atividades acadêmicas;

III - submeter à apreciação do Colegiado do Programa os pedidos de interrupção de estudos;

IV - submeter à apreciação do Colegiado do Programa os processos de aproveitamento de estudos e de atribuição de créditos de disciplinas de Pós-Graduação cursadas em outros Cursos ou Programas de Pós-Graduação da UFERSA ou de outras Instituições de Ensino Superior (IES);

V - submeter à análise e deliberação do Colegiado do Programa os pedidos de matrícula de discentes vinculados a Cursos ou Programas de Pós-Graduação de outras instituições;

VI - indicar ao Colegiado do Programa o(s) nome(s) dos docentes para o cumprimento em comissão ou isoladamente, cumprirem atividades concernentes a: seleção de candidatos ao Curso, orientação de dissertação, exames de suficiência, avaliação de projetos e dissertações, comissões de bolsas, outras atividades não previstas.

VII - propor ao Colegiado do Programa o desligamento de docentes ou discentes, devendo o Coordenador comunicar imediatamente este fato aos interessados, garantindo-lhes o direito de ampla defesa;

VIII - supervisionar, no âmbito do Programa, a manutenção do controle acadêmico em consonância com as diretrizes estabelecidas pela PROPPG;

IX- remeter à PROPPG toda documentação comprobatória de que o discente cumpriu todas as exigências do Programa para a expedição do Certificado ou do Diploma de conclusão do curso;

X- comunicar à PROPPG os desligamentos de docentes e de discentes do Programa;

XI - preparar a documentação necessária, visando à integração do Programa no Sistema Nacional de Pós-Graduação;

XII - preparar a documentação necessária para o credenciamento ou recredenciamento do Programa pela CAPES e pelo Conselho Nacional de Educação;

XIII- manter atualizado o Cadastro de Discentes do Programa junto a CAPES;

XIV- elaborar, anualmente, o relatório do Programa mediante o preenchimento do formulário "Coleta de Dados", exigido pela CAPES, e depois submetê-lo à apreciação do Colegiado e encaminhá-lo à PROPPG;

XV- elaborar o Plano de Aplicação de Recursos Financeiros do Programa, e submetê-lo à apreciação e deliberação do Colegiado;

XVI- enviar todas as informações sobre o Programa que forem solicitadas pela PROPPG;

XVII- organizar, em integração com os Departamentos da UFERSA, eventos, seminários, encontros e outras atividades semelhantes;

XVIII- promover, em comum acordo com a PROPPG e com a Administração Superior da UFERSA, entendimentos com instituições nacionais e estrangeiras, objetivando a cooperação acadêmica e a obtenção de recursos visando à dinamização das atividades do Programa;

XIX- promover, a cada ano, a avaliação do Programa com a participação de docentes e de discentes;

XX- fornecer material para a atualização da página do Programa na internet e promover ampla divulgação das atividades do Programa;

XXI- cumprir e fazer cumprir o Regulamento do Programa e as decisões do Colegiado.

Art. 13- Compete ao Vice-coordenador substituir o Coordenador em seus impedimentos e, em especial:

§1º- Promover e articular ações de cooperação com outros grupos de pesquisa e instituições de ensino superior, de pesquisa ou de desenvolvimento tecnológico, no âmbito regional ou internacional.

§2º - Coordenar e incentivar propostas de ações conjuntas entre as áreas de concentração do programa.

SEÇÃO IV

DA SECRETARIA

Art. 14 - A Secretaria do programa é o órgão de apoio administrativo incumbido das funções burocráticas e do controle acadêmico.

Art. 15 - A Secretária Administrativa do Programa terá as seguintes atribuições:

I - organizar e arquivar toda a documentação dos candidatos à admissão no Programa e à matrícula de discentes;

II - manter e organizar um arquivo de Dissertações defendidas no Programa e de toda a documentação de interesse do Programa;

III - manter atualizado os dados cadastrais dos docentes e dos discentes do Programa;

IV - manter e organizar pastas individuais dos discentes, as quais devem conter todos os documentos necessários à caracterização do relacionamento do discente com o Programa, desde a sua inscrição no processo de seleção até o período de 5 (cinco) anos após a defesa de Dissertação do discente;

V - secretariar, com elaboração de ata, as reuniões do Colegiado e as apresentações e defesas de Projetos e Dissertações.

Parágrafo único. Todos os documentos emitidos pela Secretaria serão assinados pelo Coordenador do Programa ou pelo seu substituto legal.

CAPÍTULO III

DA INSCRIÇÃO E ADMISSÃO DE ALUNOS AO PROGRAMA

SEÇÃO I

DA SELEÇÃO

Art. 16 - A admissão de alunos ao PPGECA será feita após aprovação e classificação em processo de seleção.

Art. 17 - As inscrições para seleção ao PPGECA serão abertas mediante Edital, elaborado pelo colegiado.

§1º - A oferta de vagas para orientação, em semestre letivo será homologada pelo colegiado do PPGECA e atenderá a disponibilidade de orientação dos docentes credenciados no PPGECA, respeitando-se as linhas de pesquisa ou de atuação de cada docente, distribuição equitativa entre os docentes credenciados e o limite máximo de 8 (oito) orientandos por docente.

§2º - Os candidatos ao Título de Mestre em Engenharia Civil e Ambiental deverão ser aprovados em processo de seleção que constará de:

139

a) aceite do orientador;
b) Carta de interesse do candidato;
c) Formulário de inscrição contendo informações curriculares, anexado aos documentos comprobatórios;
d) avaliação do Histórico Escolar com base no coeficiente de rendimento médio das notas de todas as disciplinas, considerando a amplitude de rendimento de 0 a 100% em cada disciplina.
e) Avaliação escrita, a ser desenvolvida pelo colegiado do curso.
f) Entrevista.
g) Avaliação do Currículo Lattes.

Art. 18 - Para a inscrição dos candidatos à seleção serão exigidos:
I - Formulário de inscrição devidamente preenchido, acompanhado de duas fotografias 3 x 4;
II - Certificado ou declaração de conclusão de curso de nível superior até a data de matrícula;
III - Histórico Escolar de graduação;
IV - Curriculum Vitae Completo disponível na Plataforma Lattes (CNPq);
V - No caso de professores de Universidades Federais, declaração da Instituição de origem, atestando a inclusão do candidato no Programa Institucional de Capacitação Docente (PICDT) ou outro programa similar.
VI - Cópias da carteira de identidade, do CPF e de comprovante de estar em dia com as obrigações eleitorais, para candidatos brasileiros, e documento de identidade equivalente, para candidatos estrangeiros.

Parágrafo único - O Coordenador do PPGECA deferirá o pedido de inscrição à vista da regularidade da documentação apresentada.

SEÇÃO II

DA MATRÍCULA

Art. 19 - O candidato aprovado e classificado na seleção deverá efetuar, dentro dos prazos fixados pelo calendário escolar, sua matrícula através da qual ele, após a apresentação da documentação exigida, vincular-se-á à Instituição, recebendo um número de matrícula que o identificará como aluno de pós-graduação da UFERSA.

120

§1º - Para o candidato com bolsa de estudo deverá, no ato da matrícula, assinar o termo de compromisso que comprove sua disponibilidade para participar do PPGECA em regime de tempo integral e dedicação exclusiva.

§2º - A matrícula prévia será feita na secretaria do PPGECA, constituindo condição para a realização da primeira matrícula em disciplinas.

§3º - Quando da matrícula prévia, os candidatos deverão satisfazer à exigência da apresentação do certificado ou diploma de conclusão do curso de graduação, conforme o estabelecido neste Regulamento.

§4º - A não efetivação da matrícula prévia no prazo fixado implicará na desistência do candidato, perdendo este, todos os direitos adquiridos pela aprovação e classificação no processo seletivo, sendo desligado automaticamente do PPGECA.

§5º - Após a realização da primeira matrícula o aluno fará, semestralmente, nova matrícula em disciplinas até a integralização do total de créditos exigidos.

§6º - Será considerado desistente o aluno que não efetivar sua matrícula ou não trancá-la nos prazos estabelecidos.

CAPÍTULO IV

DO CORPO DOCENTE E DE ORIENTADORES DO PROGRAMA

Art. 20 - O Corpo Docente do PPGECA será composto por 02 (duas) categorias de docentes:

I - docentes permanentes;

II - docentes colaboradores;

Parágrafo único - Poderão ser credenciados como docentes do PPGECA, doutores que tenham linhas próprias de pesquisas relacionadas com as Áreas de concentração do PPGECA, e em exercício de atividade criadora demonstrada pela produção de trabalhos originais.

141

Art. 21 - O credenciamento de docentes será realizado em fluxo contínuo, segundo critérios e procedimentos a serem estabelecidos pelo colegiado.

Art. 22 - São atribuições do Orientador:

I - Orientar o aluno quanto às normas acadêmicas;

II - Elaborar junto com o aluno o seu plano de estudos;

III - Sugerir alterações no projeto de pesquisa da dissertação de mestrado e no plano de estudos do discente;

IV - Encaminhar à coordenação, após ouvido o aluno, pedido de cancelamento de disciplina e de trancamento de matrícula;

V - Assistir e acompanhar as atividades acadêmicas do seu orientado;

VI - Presidir a banca de defesa de dissertação de mestrado.

Art. 23 - Cada aluno do PPGECA poderá ter um Comitê de Orientação.

§1º - O Comitê de Orientação será composto pelo Professor Orientador e pelo Professor Co-orientador, porém, para efeito de participação na banca examinadora da dissertação de mestrado, um deles poderá ser o presidente, ficando o segundo sem direito a voto, embora possa participar dos questionamentos e sugestões.

§2º - Ao Comitê de Orientação compete avaliar, acompanhar e sugerir alterações no projeto de dissertação de mestrado.

§3º - Qualquer membro do Comitê de Orientação poderá ser substituído, mediante solicitação do aluno e/ou do professor orientador, através de justificativas aceitas pelo colegiado, e respeitada as normas do Regulamento da Pós-Graduação da UFERSA.

CAPÍTULO V

UFERSA - DIAP
Fls. 142
ASSINATURA

DO CORPO DISCENTE

Art. 24 - O corpo discente do PPGECA será constituído por alunos regularmente matriculados.

Art. 25 - As atividades do aluno do PPGECA compreenderão disciplinas, seminários, pesquisas, exame de qualificação e defesa de dissertação.

Art. 26 - O plano de estudo organizado para cada aluno poderá envolver as disciplinas cursadas em outras instituições desde que justificadas pelo orientador e aprovadas pelo colegiado.

Art. 27 - O aluno de Programas de Pós-Graduação da UFERSA que pretenda cursar disciplinas no PPGECA será inscrito como aluno especial.

CAPÍTULO VI

DA ESTRUTURA ACADÊMICA

Art. 28 - O número mínimo de créditos para integralização do PPGECA, para candidatos ao Título de Mestre deverá ser 28 (vinte e oito) créditos, distribuídos em 8 (oito) créditos em disciplinas obrigatórias, 16 (dezesseis) créditos em disciplinas eletivas e 4 (quatro) créditos em dissertação.

§1º - Não serão atribuídos créditos referentes às disciplinas de nivelamento ou de proficiência de língua estrangeira.

§2º - Será exigida a aprovação em Exame de Qualificação, a ser realizado em até 12 meses para o aluno de mestrado, onde serão avaliados o projeto, planejamento experimental e estratégias para sua execução.

§3º - O colegiado poderá estabelecer critérios objetivos e mensuráveis para permitir que alunos matriculados inicialmente no nível de mestrado acadêmico.

Art. 29 - Cada crédito corresponde a 15 horas de atividades programadas.

Art. 30 - Para integralização do PPGECA, em curso de mestrado, os alunos terão um prazo de, no mínimo, 12 meses e, no máximo, 24 meses, podendo o limite ser prorrogado por até dois períodos consecutivos de três meses cada um, se a justificativa para a prorrogação contar com a concordância expressa e formal do docente orientador e for aprovada pelo colegiado.

Fls. 143
ASSINATURA

Art. 31 - O aluno poderá fazer o cancelamento de matrícula em disciplina caso não tenha sido transcorrido um terço do desenvolvimento da mesma, por meio de ofício com justificativa e com a anuência do orientador.

Parágrafo único - No caso de desistência em disciplinas sem o devido cancelamento das mesmas, no prazo estipulado no caput desse Art., o aluno será considerado reprovado, com inclusão no histórico escolar.

Art. 32 - Alunos matriculados nas condições de mestrado "sanduíche", ou em cooperação com outra Instituição de Ensino Superior, no Brasil ou no Exterior, serão submetidos à norma específica fixada pelo colegiado, bem como as condições estipuladas pela agência de fomento, se for o caso.

§1º - O aproveitamento de disciplinas cursadas em outra instituição, cursadas simultaneamente ao período de matrícula no PPGECA, fica condicionada à aprovação prévia do colegiado, com base no plano de estudos do aluno, e de seu orientador.

§2º - A cooperação entre dois ou mais programas de pós-graduação paraa formação do Mestre, envolvendo instituições do Brasil ou do Exterior, poderá ser feita pela oferta integral ou parcial de disciplinas, apoio às atividades de pesquisa ou orientação.

CAPÍTULO VII

DO REGIME DIDÁTICO-CIENTÍFICO

SEÇÃO I

DA VERIFICAÇÃO DO RENDIMENTO ACADÊMICO

Art. 33 - A verificação do rendimento acadêmico será feita por disciplina, compreendendo, separadamente, os aspectos de eficiência e frequência.

Art. 34 - Não poderá ser aprovado em qualquer disciplina o aluno que obtiver frequência inferior a 75% das aulas e/ou atividades programadas.

Art. 35 - Em cada disciplina, o rendimento acadêmico para fins de registro no Histórico Escolar será expresso mediante nota referente à média final do discente na disciplina, variando de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), utilizando uma casa decimal.

Parágrafo único. O discente que obtiver média final igual ou superior a 7,0 (sete) em uma disciplina será considerado aprovado, tendo frequentado um mínimo de 75 % (setenta e cinco por cento) das aulas.

Art. 36 - A verificação do rendimento acadêmico do discente nas atividades acadêmicas de Seminário, Estágio de Docência, Trabalho de Dissertação, e Exame de Qualificação será feita pelo docente responsável, o qual atribuirá o resultado "Aprovado" ou "Reprovado".

Art. 37 - As conceitos referentes a uma disciplina serão atribuídos pelo professor, obedecidos aos prazos estabelecidos no calendário escolar.

Art. 38 - O aluno reprovado em disciplina optativa não estará obrigado a repeti-la, mas o resultado será incluído no seu Histórico Escolar.

Art. 39 - As tarefas e os estudos especiais, determinados pelo Comitê de Orientação, não poderão ser considerados como disciplinas para efeito do cálculo do Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA).

Art. 40 - O colegiado designará uma comissão para realizar o exame de Proficiência em Língua Inglesa.

§1º - A aluno deverá ser aprovado no Exame de Proficiência em Língua Inglesa, no prazo máximo de 12 meses, contados a partir da data de seu ingresso no PPGECA.

§2º - O resultado deste exame constará no Histórico Escolar do aluno de curso de Mestrado, com o conceito Aprovado ou Reprovado, juntamente com o período de sua realização.

145

§3º - Os alunos de curso de mestrado deverão demonstrar proficiência em tradução, leitura e redação em Língua Inglesa, sem que isto lhe assegure créditos.

§4º - O aluno de mestrado somente poderá obter o grau de conclusão do curso de pós-graduação, se aprovado em exame de Proficiência em Língua Inglesa.

SEÇÃO II

DO APROVEITAMENTO DE ESTUDOS

Art. 41 - O aluno que tenha participado na condição de aluno especial em outros Programas de Pós-Graduação, poderá aproveitar créditos obtidos em disciplinas, na proporção de até 1/5 (um quinto) do total fixado para o mínimo de créditos em disciplinas.

§1º - Para o aproveitamento dos créditos obtidos em disciplinas de outros programas serão exigidos:

a) Requerimento do aluno, com o acordo de seu orientador, encaminhado para julgamento ao Conselho do Programa, especificando as disciplinas em que deseja o aproveitamento dos créditos.

b) Histórico escolar relacionando as disciplinas;

c) Cópia do conteúdo programático das disciplinas.

d) Notas superiores a 7,0 (sete) para a disciplina cursada.

§2º - A aceitação de créditos em disciplinas de que trata o caput deste Art. somente será feita caso as disciplinas sejam consideradas, pelo colegiado de real importância para a formação do aluno.

§3º - O aproveitamento de estudos tratado no caput desse Art. somente poderá ser feito quando as disciplinas tiverem sido concluídas há, no máximo, cinco anos.

§4º - Os créditos aproveitados serão transcritos no Histórico Escolar e entrarão no cômputo do Coeficiente de Rendimento Acadêmico.

1216

SEÇÃO III

DO TRANCAMENTO E DO CANCELAMENTO DE MATRÍCULA

Art. 42 - Será permitido o trancamento de matrícula em uma ou mais disciplinas, desde que ainda não se tenham integralizado 30% das atividades previstas para a disciplina.

§1º - O pedido de trancamento de matrícula, em uma ou mais disciplinas constará de requerimento do aluno ao coordenador, com as devidas justificativas e aquiescência de seu orientador.

§2º - Não constará no histórico escolar do aluno referência ao trancamento de matrícula.

§3º - É vedado o trancamento da mesma disciplina mais de uma vez.

Art. 43 - O trancamento de matrícula em todo o conjunto de disciplinas do período letivo corresponde à interrupção de estudo e só poderá ser concedido, em caráter excepcional, por solicitação do aluno e justificativa expressa de seu orientador.

Art. 44 - Admitir-se-á o cancelamento de matrícula, em qualquer tempo por solicitação do aluno, correspondendo à sua desvinculação do PPGECA.

SEÇÃO IV

DO ABANDONO E DO DESLIGAMENTO

Art. 45 - Será considerado em situação de abandono do PPGECA o aluno que, em qualquer período letivo regular não efetuar sua matrícula.

Art. 46 - Será desligado do PPGECA o aluno que:

I - Não cumprir as obrigações dispostas neste Regulamento;
II - Sendo candidato ao Título de Mestre, não for aprovado no exame de Proficiência em Língua Inglesa;
III - Não houver integralizado seu currículo no prazo máximo previsto neste Regimento;
IV - Obtiver o conceito "Reprovado" na defesa da dissertação;
V - Estiver em situação de abandono do PPGECA.

CAPÍTULO VIII

DA DISSERTAÇÃO

Art. 47 - Para a obtenção do título de Mestre em Engenharia Civil e Ambiental, será exigida elaboração e defesa de dissertação, respectivamente, cujo tema de estudo deverá ser escolhido pelo orientador, de comum acordo com o orientado e em conformidade com a área de concentração.

Parágrafo único - A dissertação deverá tratar sobre tema de importância para a Engenharia Civil e Ambiental do Semiárido e que esteja em consonância com os objetivos do PPGECA.

Art. 48 - A dissertação deverá ser elaborada de acordo com as normas de redação definidas pelo colegiado.

Art. 49 - Após a conclusão das demais exigências do PPGECA, o docente orientador submeterá ao colegiado, proposta de data e de composição da banca examinadora de defesa de dissertação ou tese, cabendo ao colegiado a indicação final.

§1º - A banca examinadora da dissertação de mestrado será composta por três professores e, ou, pesquisadores com titulação de doutor, sendo um destes pertencente ao Comitê de Orientação do aluno.

UFERSA - DIMAP
Fls. 148

§2º - Os nomes para composição da banca examinadora da dissertação serão definidos pelo colegiado, ouvido o orientador do aluno.

Art. 50 - As defesas de Dissertação serão realizadas publicamente iniciando-se pela apresentação do seminário pelo candidato.

§1º - Antes da defesa, o candidato deverá realizar uma exposição pública do trabalho, podendo utilizar os recursos que julgar necessários.

§2º - A arguição de cada membro da Comissão Examinadora terá duração máxima de sessenta minutos, dispondo o candidato de igual tempo para as respostas.

Art. 51 - O aluno de mestrado deverá entregar ao colegiado o comprovante de recebimento da publicação em anais de congresso científico e um capítulo de livro de artigo científico, ou aceite para publicação em periódico com qualis B ou A, antes da defesa da dissertação.

Art. 52 - Para a conclusão do curso, após a defesa da dissertação, o candidato, de acordo com o orientador, fará as correções necessárias e providenciará a entrega, à Coordenação de Pós-Graduação da UFERSA, de sete exemplares impressos, a dissertação completa no formato digital e a certidão negativa expedida pela Biblioteca da UFERSA.

Parágrafo único - Fica estabelecido em 60 (sessenta) dias após a defesa o prazo máximo para a entrega da versão corrigida da dissertação, na coordenação do PPGECA.

CAPÍTULO IX

DO GRAU ACADÊMICO

Art. 53 - Receberá o parecer da banca examinadora com o título de "Mestre em Engenharia Civil e Ambiental", com indicação da área de concentração e, no prazo máximo de um ano, o respectivo diploma, o aluno que atender a todos os itens descritos a seguir:

I) Tiver sua dissertação aprovada pelos membros da banca examinadora;

II) Tiver sua defesa de dissertação homologada pelo colegiado;

III) Ter cumprido todas as exigências estabelecidas pelo PPGECA para a conclusão do curso;

IV) Ter entregado na secretaria do PPGECA toda a documentação necessária ao encaminhamento da solicitação do diploma.

150

Parágrafo único - Para alunos estrangeiros, para obtenção do Grau Acadêmico de Mestre, será exigido o diploma reconhecido do Curso de Graduação, em conformidade com os termos deste Regimento. O reconhecimento deverá ser conforme exigências legais do Ministério da Educação da República Federal do Brasil.

CAPÍTULO X

DAS BOLSAS DE ESTUDOS

Art. 54 - O PPGECA possuirá cotas de bolsas ofertadas por agência de fomento e de formação de recursos humanos, como CAPES, CNPq, agências de fomento estaduais, nacionais ou internacionais, e colocadas à disposição do PPGECA. A distribuição destas bolsas aos alunos atenderá a critérios estabelecidos pelo colegiado em que sejam observadas as seguintes diretrizes:

- para candidato com vínculo empregatício, estará liberado das atividades profissionais sem percepção de vencimentos;
- obrigação do discente em manter dedicação integral ao programa de pós-graduação (exceto para discentes que atuam como professor substituto, em conformidade com Portaria Conjunta nº 01, de 11 de março de 2004, da Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq);
- não acumular a percepção da bolsa com qualquer modalidade de auxílio ou bolsa de outro programa da CAPES, ou de outra agência de fomento pública nacional;
- para bolsistas CAPES, obrigatoriedade de realizar estágio de docência de acordo com o estabelecido no art. 22 da Portaria n.º 64, 18 de novembro 2002, da Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES;

II) Atendidas as diretrizes de requisitos para os candidatos a BEI, estas serão distribuídas aos candidatos com base na ordem de classificação de entrada ao programa. Para candidatos com mais de um semestre de matrícula no PPGECA, este disputará com os novos candidatos desde que não tenha reprovação em disciplinas e rendimento acadêmico maior ou igual a 2,0.

- atendimento de um segundo aluno de um mesmo orientador somente após a distribuição de bolsas para todos os demais docentes do PPGCEM.

CAPÍTULO XI

DAS DISPOSIÇÕES

Art. 55 - Os casos não previstos no presente Regulamento serão analisados pelo Colegiado do Programa.

Art. 56 - Poderão ser previstas alterações deste Regulamento desde que aprovadas pelo Colegiado do Programa.

Art. 57 – Este Regulamento entrará em vigor na data de sua aprovação pelo colegiado.

XX Congreso Latinoamericano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo, 2014, Cusco, Peru. AGREGAÇÃO EM UM NEOSSOLO SOB DIFERENTES USOS AGRÍCOLAS EM MARTINS, RIO GRANDE DO NORTE, 2014.

71. CAVALCANTE, J. S. J. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, J. F. ; OLIVEIRA, L. L. P. ; GONDIM, J. E. F. ; ARRUDA, L. E. V. . Influência da paisagem e dos usos agricólas nos atributos químicos de Neossolo flúvico em Martins, RN. In: XX Congreso Latinoamericano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo, 2014, Cusco, Peru. Influência da paisagem e dos usos agricólas nos atributos químicos de Neossolo flúvico em Martins, RN, 2014.

185

72. NUNES, A. A. L. ; DIAS, N. S. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, J. F. ; SILVA, M. L. N. ; PORTO, V. C. N. . ATRIBUTOS DO SOLO EM UNIDADES DE MANEJO AGROFLORESTAL E MATA NATIVA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE. In: XX Congresso Latino Americano e XVI Congresso Peruano de la Ciencia del suelo, 2014, Cusco. ATRIBUTOS DO SOLO EM UNIDADES DE MANEJO AGROFLORESTAL E MATA NATIVA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE,, 2014.

73. ANJOS, J. L. ; SOBRAL, L. F. ; CINTRA, F. L. D. ; **PORTELA, J. C.** ; NUNES, M. U. C. ; ARAUJO, T. M. . Adubação orgânica e mineral em citros nos tabuleiros costeiros de Sergipe. In: II Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2014, Ilhéus. Agenda e uso e conservação do solos: Por que não, 2014.

74. GONDIM, J. E. F. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, M. L. N. ; SILVA, J. F. ; REBOUÇAS, C. A. M. ; CAVALCANTE, J. S. J. . Construção coletiva e participativa do conhecimento em solos com jovens do assentamento Santa Agostinha, RN. In: VII Simpósio Brasileiro de Educação em Solos, 2014, Recife. Solo, Ambiente e Sociedade: Cultivando saberes e vivências, 2014.

75. GONDIM, J. E. F. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, M. L. N. ; SILVA, J. F. ; REBOUÇAS, C. A. M. ; CAVALCANTE, J. S. J. . Construção coletiva e participativa do conhecimento em solos com jovens do assentamento Santa Agostinha, RN.. In: VII Simpósio Brasileiro de Educação em Solos, 2014, Recife. Solo, Ambiente e Sociedade: Cultivando saberes e vivências., 2014.

76. REBOUCAS, C. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; ARRUDA, L. E. V. ; LIMA, D. A. ; SILVA, J. F. ; CAVALCANTE, J. S. J. . Resistência mecânica do solo à penetração em diferentes manejos do solo e da caatinga, Governador Dix-Sept Rosado-RN. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis-SC. Ciência do solo: Para quê e para quem?. Florianópolis-SC: Epagri e SBCS, 2013. v. 3.

77. LUZ, L. R. Q. P. ; **PORTELA, J. C.** ; CINTRA, F. L. D. ; CARVALHO, H. W. L. de ; ANJOS, Joézio Luis ; MELO, P. de O. . Solos do campo experimental Pedro Arle em Frei Paulo - Sergipe. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis-SC. Ciência do solo: Para quê e para quem?. Florianópolis-SC: Epagri e SBCS, 2013. v. 3.

78. SILVA, M. L. N. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; REBOUCAS, C. A. M. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SILVA, L. R. R. . Avaliação dos atributos químicos e físicos de solos e da paisagem em Viçosa-RN. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis-SC. Ciência do solo: Para quê e para quem?. Florianópolis-SC: Epagri e SBCS, 2013. v. 3.

79. CAVALCANTE, J. S. J. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; SILVA, M. L. N. ; REBOUCAS, C. A. M. ; SILVA, S. Y. A. M. . Caracterização química e física do solo e da paisagem em diferentes condições na região serrana no município de Portalegre-RN. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis-SC. Ciência do solo: Para quê e para quem?. Florianópolis-SC: Epagri e SBCS, 2013. v. 3.

80. **PORTELA, J. C.**; SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; REBOUCAS, C. A. M. ; CUNHA, E. M. . Atributos químico e físicos de solos em condição de pastagem no município de Francisco Dantas-RN. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis-SC. Ciência do solo: Para quê e para quem?. Florianópolis-SC: Epagri e SBCS, 2013. v. 3.

81. GONCALO FILHO, F. ; **PORTELA, J. C.** ; LIRA, J. F. B. . Efeito do gesso e esterco de curral na fertilidade do solo salino em recuperação. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis-SC. Ciência do solo: Para quê e para quem?. Florianópolis-SC: Epagri e SBCS, 2013. v. 3.

82. **PORTELA, J. C.**; SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; REBOUCAS, C. A. M. ; ARRUDA, L. E. V. ; SILVA, A. C. . Atributos químicos de um Cambissolo sob diferentes manejos do solo e da Caatinga. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis-SC. Ciência do solo: Para quê e para quem?. Florianópolis-SC: Epagri e SBCS, 2013. v. 3.

83. ARRUDA, L. E. V. ; **PORTELA, J. C.** ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SILVA, M. L. N. ; SILVA, L. R. R. ; GONDIM, J. E. F. . Limites de liquidez e plasticidade em um Latossolo Amarelo distrófico em área de consórcio milho e feijão. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis-SC. Ciência do solo: Para quê e para quem?. Florianópolis-SC: Epagri e SBCS, 2013. v. 3.

84. SILVA, J. F. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, N. V. ; LEMOS, M. ; SILVA, A. C. ; PORTO, V. C. N. . Atributos físicos e químicos de um Chernossolo Eutrófico sob manejos agroecológico e convencional da Caatinga na Chapada do Apodi-RN. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis-SC. Ciência do solo: Para quê e para quem?. Florianópolis-SC: Epagri e SBCS, 2013. v. 3.

85. SOUZA, R. O. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, M. L. N. ; SILVA, L. R. R. ; ARRUDA, L. E. V. ; CUNHA, E. M. . Determinação dos limites de liquidez e plasticidade em um cambissolo sob sistema agroecológico no município de Governador Dix-Sept Rosado - RN. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis-SC. Ciência do solo: Para quê e para quem?. Florianópolis-SC: Epagri e SBCS, 2013. v. 3.

86. SILVA, J. F. ; **PORTELA, J. C.** ; PORTO, V. C. N. ; LIRA, R. B. ; SILVA, M. L. N. ; LIMA, L. A. . Avaliação de diferentes sistemas de cultivos nos atributos químicos em um Cambissolo Eutrófico no Projeto de Assentamento de Tabuleiro Grande, Apodi-RN. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis-SC. Ciência do solo: Para quê e para quem?. Florianópolis-SC: Epagri e SBCS, 2013. v. 3.

87. SOUSA, D. L. ; FREIRE, M. N. ; **PORTELA, J. C.** . Incorporação do resíduo carapaça de caranguejo em sistema triaxial cerâmico poroso. In: 57° Congresso Brasileiro de Cerâmica & 5° Congresso Ibero-Americano de Cerâmica, 2013, Natal-RN. 57 CBC, 2013.

88. ANJOS, J. L. ; FERNANDES, A. T. S. ; CINTRA, F. L. D. ; **PORTELA, J. C.** ; CORREA, M. U. N. ; REBOUCAS, C. A. M. . Matéria orgânica e agregados de um Argissolo adubado com húmus de minhoca e compostagem laminar em pomar de citros de Sergipe. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis-SC. Ciência do solo: Para quê e para quem?. Florianópolis-SC: Epagri e SBCS, 2013. v. 3.

89. PALÁCIO, V.S ; SOUZA, A.C.M ; DIAS, N. S. ; SOUSA NETO, O.N ; **PORTELA, J. C.** . Produção de melão gália cultivado em substrato de fibra de coco com solução nutritiva salina. In: XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO- XXIII CONGRESO ARGENTINO DE LA CIENCIA DEL SUELO, 2012, Mar del Plata. Latinoamérica unida protegiendo sus suelos, 2012.

90.

SILVA, M. L. N. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; REBOUCAS, C. A. M. ; DIAS, N. S. ; MEDEIROS, B. V. V. de M. . Avaliações da paisagem, classificação e caracterização física de neossolos flúvicos cultivados sob difentes manejo do solo e da cultura. In: XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2012, Lages-SC. Conservção do soo e da água nop Brasil: preceitos e ações no ensino, na pesquisa e na extensão, 2012.

91. MEDEIROS, B. V. V. de M. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; LIMA, D. A. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; DIAS, N. S. . Relações Qualitativas, Quantitativas, e da Paisagem de Solos e Atividades Desenvolvidas na Zona Rural de Flôrania-RN. In: XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Agua, 2012, Lages - SC. Conservção do soo e da água nop Brasil: preceitos e ações no ensino, na pesquisa e na extensão, 2012.

92. CAVALCANTE, J. S. J. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; ARRUDA, L. E. V. ; DIAS, N. S. ; SILVA, M. L. N. . Atributos físicos e morfológicos de um neossolo flúvico sob cultivo de pastagens na caatinga-RN. In: XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2012, Lages-SC. Conservção do soo e da água nop Brasil: preceitos e ações no ensino, na pesquisa e na extensão, 2012.

93. REBOUCAS, C. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; MEDEIROS, R. C. A. ; CARDOSO NETO, R. ; OLIVEIRA, L. L. P. ; LIMA, D. A. . Medidas sustentáveis para o manejo adequado do solo e da planta no semiárido, Serra Negra do Norte-RN. In: XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Agua, 2012, Lages-SC. Conservção do soo e da água nop Brasil: preceitos e ações no ensino, na pesquisa e na extensão, 2012.

94. LUZ, L. R. Q. P. ; **PORTELA, J. C.** ; CINTRA, Fernando Luiz Dutra ; CARVALHO, H. W. L. de ; ANJOS, J. L. ; MELO, P. de O. . Toposseqüência de Solos Cultivada com Milho no Estado de Sergipe. In: XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Agua, 2012, Lages-SC. Conservção do soo e da água nop Brasil: preceitos e ações no ensino, na pesquisa e na extensão, 2012.

95. **PORTELA, J. C.**; COSTA, L. L. B. ; SILVA, M. L. N. ; REBOUCAS, C. A. M. ; SOBRINHO, F. E. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; FERREIRA, A. K. C. . Quantificação química e física de um planossolo em área desmatada no Semiárido, RN. In: Fertbio 2012, 2012, Maceió-AL. A responsabilidade socioambiental da pesquisa agrícola, 2012.

96. REBOUCAS, C. A. M. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, M. L. N. ; SOBRINHO, F. E. ; DIAS, N. S. ; PALACIO, V. S. . Caracterização de um luvissolo crômico em mata nativa da caatinga e da água do açúde na zona rural de Florânia/RN. In: Fertbio 2012, 2012, Maceió-AL. A responsabilidade socioambiental da pesquisa agrícola, 2012.

97. SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; REBOUCAS, C. A. M. ; DIAS, N. S. . Atributos químicos e físicos de um neossolo flúvico em condição de ausência e presença de pastagem em Florânia-RN. In: FertBio 2012, 2012, Maceió-AL. A Responsabilidade Socioambiental da Pesquisa Agrícola, 2012.

98. CAVALCANTE, J. S. J. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; SILVA, M. L. N. ; ARRUDA, L. E. V. ; REBOUCAS, C. A. M. ; DIAS, N. S. . Avaliação físico-química de um neossolo flúvico em área de deposição em sistema de consórcio de milho e feijão, São Vicente-RN. In: FertBio 2012, 2012, Maceió-AL. A Responsabilidade Socioambiental da Pesquisa Agrícola, 2012.

99. LIMA, D. A. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; MEDEIROS, B. V. V. de M. ; DIAS, N. S. ; REBOUCAS, C. A. M. . Atributos físicos e químicos de um luvissolo na zona rural do município de Florânia-RN. In: FertBio 2012, 2012, Maceió-AL. A Responsabilidade Socioambiental da Pesquisa Agrícola, 2012.

100. ARRUDA, L. E. V. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; REBOUCAS, C. A. M. . Diagnóstico quantitativo dos atributos físicos e químicos de um neossolo flúvico em São Vicente-RN. In: FertBio 2012, 2012, Maceió-AL. A Responsabilidade Socioambiental da Pesquisa Agrícola, 2012.

101. REBOUCAS, C. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, L. L. B. ; SOBRINHO, F. E. ; SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; ARRUDA, L. E. V. ; LIMA, D. A. . Caracterização química de um neossolo flúvico para a implantação de pastagem irrigada, Florânia-RN. In: FertBio 2012, 2012, Maceió-AL. A Responsabilidade Socioambiental da Pesquisa Agrícola, 2012.

102. MEDEIROS, L. C. de M. ; **PORTELA, J. C.** ; SOUZA, A. C. M. ; SOBRINHO, F. E. ; SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; ARRUDA, L. E. V. ; DIAS, N. S. . Avaliação quantitativa de um neossolo litólico no município de São Vicente, RN. In: FertBio 2012, 2012, Maceió-AL. A Responsabilidade Socioambiental da Pesquisa Agrícola, 2012.

103. OLIVEIRA, L. L. P. ; DIAS, N. S. ; DUARTE, S. N. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, C. V. T. . Perfil transversal da salinidade do solo sob manejos da fertirrigação com extratores de solução do solo. In: FertBio 2012, 2012, Maceió-AL. A Responsabilidade Socioambiental da Pesquisa Agrícola, 2012.

104. OLIVEIRA, L. L. P. ; **PORTELA, J. C.** ; FERNANDES, A. L. M. ; SOBRINHO, F. E. ; DIAS, N. S. ; COSTA, J. P. N. ; FARIAS, W. C. . Atributos de um neossolo regolítico na borda do planalto da Serra de Santana, em área de fruticultura, RN. In: FertBio 2012, 2012, Maceió-AL. A Responsabilidade Socioambiental da Pesquisa Agrícola, 2012.

105. MEDEIROS, L. C. de M. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; COSTA, M. S. ; SOUZA, A. C. M. ; MEDEIROS, B. V. V. de M. ; DIAS, N. S. . Atributos químicos e físicos de um solo da caatinga, Florânia-RN. In: FertBio 2012, 2012, Maceió-AL. A Responsabilidade Socioambiental da Pesquisa Agrícola, 2012.

106. COSTA, M. S. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; MEDEIROS, L. C. de M. ; SOUZA, A. C. M. ; FERREIRA, A. K. C. . Atributos químicos e físicos de um neossolo flúvico luvial sob pastagens, Florânia, região do Seridó, RN. In: FertBio 2012, 2012, Maceió-AL. A Responsabilidade Socioambiental da Pesquisa Agrícola, 2012.

107. MEDEIROS, R. C. A. ; OLIVEIRA, A. F. M. ; CARDOSO NETO, R. ; REBOUCAS, C. A. M. ; OLIVEIRA, L. L. P. ; **PORTELA, J. C.** . Atributos químicos do solo na cultura do milho em luvissolo na região Semiárida, Serra Negra do Norte, RN. In: FertBio 2012, 2012, Maceió-AL. A Responsabilidade Socioambiental da Pesquisa Agrícola, 2012.

108. **PORTELA, J. C.**; CINTRA, F. L. D. ; CARVALHO, H. W. L. de ; ANJOS, Joézio Luis ; NETO, O. N. de S. ; MELO, P. de O. . Caracterização Física do Solo em Assentamento Rural na Zona Agreste de Sergipe. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia. Solos nos biomas brasileiros:sustentabilidade e mudanças climáticas, 2011.

109. **PORTELA, J. C.**; CINTRA, F. L. D. ; CARVALHO, H. W. L. de ; ANJOS, Joézio Luis ; MELO, P. de O. ; NETO, O. N. de S. . Atributos Físicos em um Cambissolo da Região do Agreste Sergipano. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia. Solos nos biomas brasileiros:sustentabilidade e mudanças climáticas, 2011.

110. MEDEIROS, B. V. V. de M. ; MEDEIROS, L. C. de M. ; SOBRINHO, F. E. ; GURGEL, M. T. ; **PORTELA, J. C.** . Caracterização Física de Solos sob Pecuária Bovina no Semi-Árido do Seridó-RN. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia. Solos nos biomas brasileiros:sustentabilidade e mudanças climáticas, 2011.

111.

MEDEIROS, L. C. de M. ; MEDEIROS, B. V. V. de M. ; SOBRINHO, F. E. ; GURGEL, M. T. ; **PORTELA, J. C.** . Caracterização Física de um Solo Cultivado com Hortaliças no Semi-Árido do Seridó-RN. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia. Solos nos biomas brasileiros:sustentabilidade e mudanças climáticas, 2011.

112. CAVALCANTE, J. S. J. ; SILVA, M. L. N. ; **PORTELA, J. C.** ; DIAS, N. S. ; MEDEIROS, B. V. V. de M. ; REBOUCAS, C. A. M. . Atributos Físicos em um Argissolo Localizado no Campus da UFERSA, Mossoró/RN em Área com Estágio Avançado de Degradação. In: VIII ENLICA, 2011, Catolé do Richa - PB. VIII ENLICA, 2011.

186

113. SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; **PORTELA, J. C.** ; DIAS, N. S. ; REBOUCAS, C. A. M. ; MEDEIROS, B. V. V. de M. . Atributos Físicos Relacionados com Métodos de Preparo do Solo na Cultura do Milho*. In: VIII ENLICA, 2011, Catolé do Richa - PB. VIII ENLICA, 2011.

114. BAGATINE, T. ; COGO, Neroli Pedro ; **PORTELA, J. C.** ; QUEIROZ. H. T. ; CORREIA, S. C ; KUCK, E. D. . Perdas por erosão hídrica em dois estádios da cultura do sorgo, estabelecida em área originalmente de campo nativo, influenciadas pelo preparo do solo e pela adubação. In: XVIII REUNIÃO BRASILEIRA DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA, 2010, Teresina - PI. Novos Caminhos para Agricultura Conservacionista no Brasil, 2010.

115. QUEIROZ. H. T. ; COGO, Neroli Pedro ; **PORTELA, J. C.** ; BAGATINE, T. ; CORREIA, S. C ; KUCK, E. D. . Atributos de erosão hídrica relacionados com métodos de preparo do solo, tipos de adubação e intensidades de chuva. In: XVIII REUNIÃO BRASILEIRA DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA, 2010, Teresina - PI. Novos Caminhos para Agricultura Conservacionista no Brasil, 2010.

116. CORREIA, S. C ; COGO, Neroli Pedro ; **PORTELA, J. C.** ; BAGATINE, T. ; QUEIROZ. H. T. ; KUCK, E. D. . Perdas por erosão hídrica após o quinto cultivo em área originalmente de campo nativo, em dois métodos de preparo do solo e dois tipos de adubação. In: XVIII REUNIÃO BRASILEIRA DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA, 2010, Teresina - PI. Novos Caminhos para Agricultura Conservacionista no Brasil, 2010.

117. ANJOS, J. L. ; Curado,F.F ; Anjos, R L. C. C. ; **PORTELA, J. C.** ; Santos, A. S. dos ; Tupinambá, E A. . Minhocultura como tecnologia social em assentamentos rurais no território sul de Sergipe. In: Encontro latino-americano de ecologia e taxonomia de oligoquetas: ELAETAO4- Biodiversidade de oligoquetas na America Latina: dos genes ao ecossitema, 2010, Curitiba, Paraná, Brasil. Biodiversidade de oligoquetas na America Latina: dos genes ao ecossitema, 2010.

118. ANJOS, Joézio Luis ; Barreto, A. C. ; **PORTELA, J. C.** ; Castos, C. R. . Efeito de métodos de preparo do solo e sistemas de cultivo de milho na densidade e biomassa de minhocas. In: 4º Encontro latino-americano de ecologia e taxonomia de oligoquetas, 2010, Curitiba, Paraná, Brasil. Biodiversidade de oligoquetas na America Latina, 2010.

119. AGUIAR, J. F. ; CINTRA, F. L. D. ; **PORTELA, J. C.** ; PEDROTTI, A. . Comparação de métodos para determinação de umidade em solo coeso dos Tabuleiros Costeiros. In: XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Agosto de 2003. Ribeirão Preto/ SP, 2003, Ribeirão Preto, 2003.

120. CINTRA, F. L. D. ; **PORTELA, J. C.** ; BARRETO, A. N. . Monitoramento da umidade com TDR em solo coeso dos Tabuleiros Costeiros cultivado com coqueiro anão verde irrigado. In: XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Agosto de 2003. Ribeirão Preto/ SP, 2003, Ribeirão Preto. ?Solo: alicerce dos sistemas de produção?,. 2003.

121. CINTRA, F. L. D. ; **PORTELA, J. C.** . Mancha anelar do fruto do coqueiro e níveis de água no solo em Tabuleiros Costeiros, 2001. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Julho de 2001. Londrina / PR., 2001, Londrina. Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2001.

122. **PORTELA, J. C.**; LIBARDI, P. L. ; JONG, L. V. Q. . Retenção de Água em um Latossolo Amarelo coeso. In: XIII Reunião Brasileira de Manejo e conservação do solo e da água, 2000, Ilhéus BA. Reunião Brasileira de Manejo e conservação do solo e da água, 2000.

123. **PORTELA, J. C.**; FADIGAS, F. S. ; CARLOS, J. ; ALBANI, J. C. . Efeitos da adição de resíduos sólidos da indústria de celulose ao solo. In: Anais do Congresso de Iniciação Científica da UFBA, 1997, Salvador. XVI Seminário Estudantil de Pesquisa, 1997.

124. CARVALHO, P.C.L. ; **PORTELA, J. C.** . Avaliação agrônomica de cultivares de mandioca para o consumo fresco. In: seminário de Iniciação científica, 1996, salvador, 1996.

125. REZENDE, G. O. ; **PORTELA, J. C.** . Efeitos de práticas conservacionistas na cultura da banana (Musa sp). In: 47 Reunião Anual da SBPC, 1995, Maranhão/ SL. Efeitos de práticas conservacionistas na cultura da banana. (Musa sp), 1995.

126. REZENDE, G. O. ; **PORTELA, J. C.** . Avaliação de parâmetros fisiológicos na cultura da bananeira sobre o efeito de diferentes práticas agronômicas. In: Seminário estudantil de iniciação científica, 1994, Salvador, 1994.

127. REZENDE, J. O. ; **PORTELA, J. C.** . Efeitos da subsolagem de plantas leguminosas (Mucuna e Guandu) na estrutura de um latossolo amarelo álico coeso e suas consequências sobre a cultura do milho.. In: Anais do Congresso de Iniciação Científica da UFBA, 1993, Salvador, 1993.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. GILLES, L. ; COGO, Neroli Pedro ; BISSANI, C.A. ; Tatiane bagatini ; AMARAL, A.J ; **PORTELA, J. C.** ; CHAGAS, J. P ; PORTZ, Gustavo . Concentração de matéria orgânica e de nutrientes na enxurrada logo após a semeadura do milho, implantada sobre campo nativo, em diferentes métodos de preparo do solo e tipos de adubação. In: XXXII Congresso braisleiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. O Solo e a produção de Bioenergia: Perspectivas e Desafios, 2009.

2. Tatiane bagatini ; COGO, Neroli Pedro ; GILLES, L. ; **PORTELA, J. C.** ; PORTZ, Gustavo ; AMARAL, A.J ; QUEIROZ. H. T. ; CORREIA, S. C ; KUCK, E. D. . Comportamento temporal da enxurrada e da erosão hídrica em Área de campo nativo submetida a cultivos anuais sucessivos, em Diferentes métodos de preparo do solo e tipos de adubação. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. O solo e a produção de bioenergia: Perspectivas e desafios, 2009.

3. QUEIROZ. H. T. ; COGO, Neroli Pedro ; **PORTELA, J. C.** ; AMARAL, A.J ; BAGATINE, T. ; PORTZ, Gustavo ; BECKER, L. R. ; KUCK, E. D. ; CORREIA, S. C . Infiltração e Retenção Superficiais de Água no Solo no Período Pré-Enxurrada, Avaliadas em Solo Temporariamente Suspenso do Processo de Cultivo, Com Diferentes Condições Físicas na Superfície. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, fORTALEZA. XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009.

4. CORREIA, S. C ; **PORTELA, J. C.** ; COGO, Neroli Pedro ; BAGATINE, T. ; PORTZ, Gustavo ; CHAGAS, J. P ; AMARAL, A.J ; GILLES, L. ; BECKER, L. R. ; QUEIROZ. H. T. ; KUCK, E. D. . Perdas de Água e Solo Por Erosão Hídrica em Solo Cultivado Com Diferentes Seqüências Culturais, em Diferentes Condições Físicas de Superfície. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. O solo e a produção de bioenergia: Perspectivas e desafios, 2009.

5. BAGATINE, T. ; COGO, Neroli Pedro ; BISSANI, C.A. ; GILLES, L. ; **PORTELA, J. C.** ; PORTZ, Gustavo ; AMARAL, A.J ; QUEIROZ. H. T. ; CORREIA, S. C ; KUCK, E. D. . Perdas de Água, Solo, Matéria Orgânica e Nutriente por Erosão Hídrica na Cultura do Feijão Miúdo Como Segundo Cultivo em Área de Campo Nativo, Influenciadas Pelo Preparo do Solo e Pela Adubação. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. O solo e a produção de bioenergia: Perspectivas e desafios.

6. KUCK, E. D. ; COGO, Neroli Pedro ; **PORTELA, J. C.** ; BECKER, L. R. ; QUEIROZ. H. T. ; BAGATINE, T. ; PORTZ, Gustavo ; CORREIA, S. C . Perdas de Água e Solo por Erosão Hídrica em Solo Temporariamente Suspenso do Processo de Cultivo em Diferentes Condições Físicas de Superfície. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. O solo e a produção de bioenergia: Perspectivas e desafios, 2009.

7. **PORTELA, J. C.**. Relações Quantitativas Entre Variáveis de Erosão Hídrica e Variáveis de Manejo em Solo Cultivado Com Diferentes Seqüências Culturais, em Diferentes Condições Físicas de Superfície. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. O solo e a produção de bioenergia: Perspectivas e desafios, 2009.

8. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro ; BAGATINE, T. ; PORTZ, Gustavo ; AMARAL, A.J ; GILLES, L. ; CHAGAS, J. P ; BECKER, L. R. ; QUEIROZ. H. T. ; CORREIA, S. C ; KUCK, E. D. . Hidrogramas e Sedimentogramas Associados à Erosão Hídrica em Solo Cultivado Com Diferentes Seqüências Cultura s, em Diferentes Condições Físicas de Superfície. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. O solo e a produção de bioenergia: Perspectivas e desafios, 2009.

9. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro ; BAGATINE, T. ; CHAGAS, J. P ; PORTZ, Gustavo ; AMARAL, A.J ; GILLES, L. . Erosão e escoamento superficial em distintos métodos de preparo do solo e níveis de cobertura por resíduo cultural, relacionados com o uso anterior da terra com sequencias culturais variadas. In: XII Reunião Brasileira de manejo e Conservação do Solo e da Água, 2008, Rio de Janeiro. XVII reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2008.

10. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro ; BAGATINE, T. ; PORTZ, Gustavo ; CHAGAS, J. P ; AMARAL, A.J ; GILLES, L. . Hidrogramas de Enxurrada Influenciados pelo Uso Anterior da Terra e por Condições Físicas Superficiais Momentâneas do Solo, criadas por Métodos de seu Preparo e Por Níveis de Cobertura por Resíduo Cultural. In: XVII Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2008, Rio de Janeiro. Manejo e Conservação do Solo e da àgua no contexto das mudanças ambientais, 2008.

11. BAGATINE, T. ; COGO, Neroli Pedro ; GILLES, L. ; CHAGAS, J. P ; **PORTELA, J. C.** ; AMARAL, A.J . Erosão e escoamento superficial por ocasião da semeadura do feijão miúdo, com o segundo cultivo em área do campo nativo, influenciados pelo preparo do solo e pela adubação. In: XVII Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2008, Rio de Janeiro. Manejo e conservação do solo e da água nocontexto das mudanças ambientais, 2008.

12. AMARAL, A.J ; **PORTELA, J. C.** ; COGO, Neroli Pedro ; GILLES, L. ; CHAGAS, J. P ; PORTZ, Gustavo . Características físico-hídricas do solo relacionadas ao seu uso e manejo. In: XVII Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2008, Rio de Janeiro. Manejo e conservação do solo e da água no contexto das mudanças ambientais, 2008.

13. PORTZ, Gustavo ; COGO, Neroli Pedro ; BAGATINE, T. ; CHAGAS, J. P ; **PORTELA, J. C.** ; AMARAL, A.J ; GILLES, L. . Perda de nutrientes por erosão sem e com a aplicação superficial de adubo químico por ocasião da semeadura do feijão miúdo, no método de semeadura direta.. In: XVII Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2008, RIO DE JANEIRO. Manejo e conservação do solo e da água no contexto das mudanças ambientais.. 2008.

14. GILLES, L. ; COGO, Neroli Pedro ; BISSANI, C.A. ; BAGATINE, T. ; CHAGAS, J. P ; AMARAL, A.J ; **PORTELA, J. C.** . Perdas por erosão na cultura do milho implantada sobre campo nativo, relacionadas com métodos de preparo do solo e tipos de adubação. In: XVII Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2008, Rio de Janeiro. XVII Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2008.

15. BAGATINE, T. ; GILLES, L. ; **PORTELA, J. C.** ; CHAGAS, J. P ; AMARAL, A.J ; COGO, Neroli Pedro . Perda de matéria orgânica e de nutrientes por erosão hídrica pluvial, em distintos métodos de preparo do solo e tipos de adubação. In: XX Salão de Iniciação Científica. XVII Feira de Iniciação Científica.I II Salão UFRGS, 2008, Porto Alegre. XX Salão de Iniciação Científica. XVII Feira de Iniciação Científica.I II Salão UFRGS Jovem, 2008.

16. PORTZ, Gustavo ; BAGATINE, T. ; CHAGAS, J. P ; **PORTELA, J. C.** ; AMARAL, A.J ; GILLES, L. ; COGO, Neroli Pedro . Perda de Nitrogênio por Erosão Hídrica no Florescimento do Feijão Miúdo, Implantado em Semeadura Direta, Influenciada pela Adubação de Cobertura e pela Intensidade da Chuva. In: XX Salão de Iniciação Científica. XVII Feira de Iniciação Científica.I II Salão UFRGS Jovem, 2008, Porto Alegre. XX Salão de Iniciação Científica. XVII Feira de Iniciação Científica.I II Salão UFRGS Jovem, 2008.

17. COGO, Neroli Pedro ; **PORTELA, J. C.** ; AMARAL, A.J ; TREIN, Carlos Ricardo ; GILLES, L. ; BAGATINE, T. ; CHAGAS, J. P . Erosão e Escoamento Superficial em Semeadura Direta Efetuada com Hastes Sulcadoras, Influenciados pela Direção da Operação de Semeadura e pela Cobertura Superficial do Solo. In: XXXI Congresso Brasileira de Ciência do Solo -, 2007, Gramado. XXXI Congresso Brasileira de Ciência do Solo, 2007, p. v. 1, p. 1-4.

18. **PORTELA, J. C.**; GONÇALVES, V.C ; GUINDANI, R.H. P ; SELBACH, P.A . Atividade Microbiana em Duas Classes de Solos do Rio Grande do Sul Submetidos à Contaminação com Óleo Diesel. In: Fertbio, 2006, Bonito. Fertbio, 2006.

19. ODERICH, V. H ; PORTZ, Gustavo ; **PORTELA, J. C.** ; AMARAL, A.J ; GILLES, L. ; COGO, Neroli Pedro . Parâmetros de Erosão Hídrica sob a Condição de Equilíbrio da Enxurrada Influenciados pela Direção da Operação de Semeadura e Pela Cobertura do Solo. In: XVIII Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2006. XVIII Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2006.

20. COGO, Neroli Pedro ; **PORTELA, J. C.** ; PORTZ, Gustavo ; ODERICH, Vitor ; TREIN, Carlos Ricardo . Semeadura direta com hastes sulcadoras nas direções perpendicular r paralela ao declive relacionada á erosão hídricaàerosão hídrica. In: Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da água, 2006, Aracaju - SE. Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da água, 2006.

21. ANJOS, Joézio Luis ; CINTRA, F. L. D. ; SILVA, Ivandro de França ; **PORTELA, J. C.** ; PRUDENTE, R.M . Atributos físicos de um argissolo em pomar cítrico sob sistemas de manejo mecânico e biológico nos tabuleiros costeiros. In: XVIII Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2004., 2004, Florianópolis.. Anais do XVIII Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2004..

22. AGUIAR, J. F. ; CINTRA, F. L. D. ; **PORTELA, J. C.** ; PEDROTTI, A. . Comparação de métodos para determinação de umidade em solo coeso dos Tabuleiros Costeiros. In: XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. In: XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2003, Ribeirão Preto. XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2003.

23. AGUIAR, J. F. ; CINTRA, F. L. D. ; **PORTELA, J. C.** ; PEDROTTI, A. . Comparação de métodos para determinação de umidade em solo coeso dos Tabuleiros Costeiros. In: XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Sol, 2003, Ribeirão Preto SP. XXIX Congresso

Brasileiro de Ciência do Solo, 2003.

24. CINTRA, F. L. D. ; **PORTELA, J. C.** ; NOGUEIRA, L. C. . Caracterização físico-hídrica de Solos de Tabuleiros Costeiros no Projeto de Fruticultura Irrigada Platô De Neópolis. In: XVII- Congresso de Fruticultura, 2002, Belém do Pará. Os Novos Desafios da Fruticultura Brasileira.

UFERSA - DIAP
Fls. 187

Resumos publicados em anais de congressos

1. MONIZ, T. C. D. ; **PORTELA, J. C.** ; ANDRADE, F. W. ; OLIVEIRA, V. N. S. . Caracterização química do solo em usos agrícolas. In: Caracterização química do solo em usos agrícolas, 2019, Fortaleza, CE. Solo como fator de produção frente à mudanças climáticas no Nordeste Brasileiro, 2019.
2. CUNHA, R. R. ; **PORTELA, J. C.** ; CUNHA, M. E. ; MENDES, K. R. . Atributos do solo em sistemas agropecuários no oeste Potiguar ? RN. In: V Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2019, Fortaleza, RN. Solo como fator de produção frente à mudanças climáticas no Nordeste Brasileiro, 2019.
3. MENDES, K. R. ; **PORTELA, J. C.** ; VIRGENS, J. C. ; CUNHA, R. R. . Atributos de fertilidade e salinidade de solos em sistemas agropecuários no Oeste Potiguar ? RN. In: V reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2019, Fortaleza, CE. Solo como fator de produção frente à mudanças climáticas no Nordeste Brasileiro, 2019.
4. VIRGENS, J. C. ; **PORTELA, J. C.** ; RIBEIRO, M. A. ; GUIMARAES, T. S. . Atributos estruturais de Cambissolo em Agroecossistemas. In: V reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2019, Fortaleza, CE. Solo como fator de produção frente à mudanças climáticas no Nordeste Brasileiro, 2019.
5. SANTOS, M. V. ; **PORTELA, J. C.** ; FARIAS, P. K. P. ; LOPES, T. C. S. . Mikhael Varão dos Santos. In: XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2018, Mossoró. XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2018.
6. ANDRADE, F. W. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. . Exatidão da análise granulométrica com e sem a aplicação de prétratamentos químicos. In: XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2018, Mossoró. XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2018.
7. **PORTELA, J. C.**; COSTA, J. D. ; SILVA, J. F. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; FARIAS, D. T. ; BARRETO, F. R. S. . Estudos Etnopedologicos em assentamento rural no Oeste Potiguar. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2017, Belém, PA. Amazônia e seus solos: peculiaridades e potencialidades, 2017.
8. SILVA, J. F. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; FARIAS, D. T. ; BARRETO, F. R. S. . A construção do saber sobre solos a partir dos campesinos do projeto de Assentamento Terra de Esperança, Governador Dix Sept Rosado, RN. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2017, Belém, PA. Amazônia e seus solos: peculiaridades e potencialidades, 2017.
9. COSTA, J. D. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, M. L. N. ; AVILA, T. D. ; SOUZA, F. G. M. ; FARIAS, P. K. P. . Qualidade estrutural de Cambissolos submetidos a diferentes usos na Chapada do Apodi/RN. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2017. Amazônia e seus solos: peculiaridades e potencialidades, 2017.
10. ANDRADE, F. W. ; MANIÇOBA, F. E. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; COSTA, J. D. ; SANTOS, S. T. ; SOUZA, C. M. M. . Argila dispersa em água e grau de floculação em classes de solos. In: IV Reunião Nordestina de Ciência do Solo - RNCS -, 2017, Teresina - PI. Uso sustentável do solo e segurança alimentar no nordeste brasileiro, 2017.
11. ANDRADE, F. W. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; SANTOS, M. V. ; GURGEL, G. C. S. . Resistência à penetração de raízes e infiltração de água em solos no projeto de assentamento Terra de Esperança, RN.. In: Semic, 2017, Mossoró. XXIII Seminário de Iniciação Científica da Ufresa, 2017.
12. SANTOS, M. V. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; DIAS, P. M. S. ; ANDRADE, F. W. . Infiltração de água em solos sob diferentes usos na chapada do Apodi - RN.. In: Semic, 2017, Mossoró. XXIII Seminário de Iniciação Científica da Ufersa, 2017.
13. OLIVEIRA, A. G. S. ; **PORTELA, J. C.** ; DIAS, P. M. S. ; COSTA, J. D. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . Infiltração de água em Cambissolos na Chapada do Apodi, RN.. In: Semic, 2017, Mossoró. XXIII Seminário de Iniciação científica da Ufersa, 2017.
14. FREITAS, C. B. A. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; ANDRADE, F. W. . Atributos físicos de Cambissolos sob diferentes usos, na região da chapada do Apodi, RN.. In: Semic, 2017, Mossoró. XIII Seminário de Iniciação Científica da Ufersa, 2017.
15. MORAIS, D. M. ; **PORTELA, J. C.** ; DIAS, P. M. S. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; ANDRADE, F. W. . Atributos físicos e morfológicos do solo em diferentes agroecossistemas. In: Semic, 2017, Mossoró. XXIII Seminário de Iniciação Científica da Ufersa, 2017.
16. OLIVEIRA FILHO, T. J. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; SANTOS, S. T. ; AVILA, T. D. . Atributos físicos e químicos de solos sob diferentes usos na da Chapada do Apodi, RN.. In: Semic, 2017, Mossoró. XIII Seminário de Iniciação Científica da Ufersa, 2017.
17. FERNANDES, Y. A. D. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; FARIAS, P. K. P. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . Atributos químicos de Cambissolos sob diferentes usos na Chapada do Apodi, RN.. In: Semic, 2017, Mossoró. XIII Seminário de Iniciação Científica da Ufersa, 2017.
18. OLIVEIRA FILHO, T. J. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; FARIAS, P. K. P. ; AVILA, T. D. ; SANTOS, S. T. . Atributos estruturais em agroecossistemas e classes de solos na Chapada do Apodi, RN. In: ? IV Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2017, Teresina-PI. I Simpósio Piauiense de Ciência do Solo, 2017.
19. OLIVEIRA FILHO, T. J. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; FARIAS, P. K. P. ; GURGEL, G. C. S. ; ANDRADE, F. W. . Frações inorgânicas em cambissolo submetidos a diferentes usos agrí. In: ? IV Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2017, Teresina-PI. I Simpósio Piauiense de Ciência do Solo, 2017.
20. OLIVEIRA, A. G. S. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; DIAS, M. C. C. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . Atributos físicos e químicos em Neossolos sob usos agrícolas no Semiárido, RN. In: XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016, Mossoró, RN, Brasil,. XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016.
21. DIAS, M. C. C. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. . Caracterização e descrição Etnopedológica no Semiárido Potiguar. In: XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016, Mossoró, RN, Brasil. Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016.
22. SANTOS, M. V. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; MORAIS, D. M. ; SILVA, S. Y. A. M. . Atividade da fração argila, dispersão em água e grau de floculação de Neossolos em topossequência no Semiárido Potiguar. In: XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016, Mossoró, RN, Brasil. Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016.
23. SILVA, S. Y. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. . Carbono Orgânico e estabilidade de agregados em classes de solos na Chapada do Apodi ? RN. In: XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016, ? Mossoró, RN, Brasil. Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016.

24. OLIVEIRA FILHO, T. J. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; NASCIMENTO, C. M. ; FERNANDES, Y. A. D. . Influência da fração argila, sua dispersão e grau de floculação em diferentes classes de solos no Semiárido, RN. In: XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016, Mossoró, RN, Brasil,. Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016.

25. FARIAS, D. T. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; OLIVEIRA, A. G. S. ; MORAIS, D. M. . Atributos estruturais em Cambissolo submetido a diferentes usos agrícolas no Semiárido-RN. In: XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016, Mossoró, RN, Brasil. Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016.

Resumos publicados em anais de congressos (artigos)

26. SILVA, S. Y. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; DIAS, M. C. C. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; COSTA, J. D. . Carbono Orgânico Total e Densidade do Solo em Diferentes Localizações na Paisagem em Governador Dix-Sept Rosado, RN. In: XXI SEMIC- semana de iniciação cientifica UFERSA, 2015, Mossoró RN. XXI SEMIC- semana de iniciação cientifica UFERSA, 2015.

27. GONDIM, J. E. F. ; **PORTELA, J. C.** ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SILVA, S. Y. A. M. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . Atributos Químicos do Solo em Diferentes usos Agricolas em Martins-RN. In: XXI SEMIC- semana de iniciação cientifica UFERSA, 2015, Mossoró RN. XXI SEMIC- semana de iniciação cientifica UFERSA, 2015.

28. DIAS, M. C. C. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; SILVA, S. Y. A. M. . Caracterização Etnopedológica no Projeto de Assentamento Terra de Esperança, Governador Dix-Sept Rosado-RN. In: XXI SEMIC- semana de iniciação cientifica UFERSA, 2015, Mossoró RN. XXI SEMIC- semana de iniciação cientifica UFERSA, 2015.

29. OLIVEIRA FILHO, T. J. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; DIAS, M. C. C. ; CAVALCANTE, J. S. J. . Atributos Químicos do Solo em Diferentes Localizações na Paisagem em Governador Dix-Sept Rosado - RN. In: XXI SEMIC- semana de iniciação cientifica UFERSA, 2015, Mossoró RN. XXI SEMIC- semana de iniciação cientifica UFERSA, 2015.

30. MIRANDA, I. M. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, S. Y. A. M. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DO SOLO EM DIFERENTES USOS E LOCALIZAÇÕES NA PAISAGEM. In: XXI SEMIC- semana de iniciação cientifica UFERSA, 2015, Mossoró RN. XXI SEMIC- semana de iniciação cientifica UFERSA, 2015.

31. OLIVEIRA FILHO, T. J. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; DIAS, M. C. C. ; CAVALCANTE, J. S. J. . Atributos químicos do solo em diferentes localizações na paisagem em Governador Dix-Sept Rosado/RN.. In: XXI Seminário de Iniciação Científica ? SEMIC, 2015, Mossoró. Seminário de Iniciação Científica - UFERSA, 2015.

32. OLIVEIRA FILHO, T. J. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, J. F. ; CUNHA, V. T. ; DIAS, M. C. C. . ATRIBUTOS QUIMICOS EM CAMBISSOLO SOB DIFERENTES CULTIVOS AGRÍCOLAS NO PROJETO DE ASSENTAMENTO SÍTIO DO GÓIS, APODI-RN. In: XX Seminário de Iniciação Científica - SEMIC, 2014, Mossoró, Rio Grande do Norte. ATRIBUTOS QUIMICOS EM CAMBISSOLO SOB DIFERENTES CULTIVOS AGRÍCOLAS NO PROJETO DE ASSENTAMENTO SÍTIO DO GÓIS, APODI-RN, 2014.

33. CUNHA, E. M. ; **PORTELA, J. C.** ; OLIVEIRA, L. L. P. ; MIRANDA, I. M. ; SILVA, E. F. . CARBONO ORGÂNICO TOTAL E LÁBIL EM UM NEOSSOLO SUBMETIDO A DIFERENTES USOS AGRÍCOLAS, MARTINS-RN. In: XX Seminário de Iniciação Científica - SEMIC, 2014, Mossoró, Rio Grande do Norte. CARBONO ORGÂNICO TOTAL E LÁBIL EM UM NEOSSOLO SUBMETIDO A DIFERENTES USOS AGRÍCOLAS, MARTINS-RN, 2014.

34. MELO, M. R. S. ; REBOUCAS, J. R. L. ; DIAS, N. S. ; **PORTELA, J. C.** ; FERREIRA, L. L. . DESENVOLVIMENTO DO MELÃO GÁLIA SUBMETIDO A DIFERENTES NÍVEIS SALINO E COMPOSTO ORGÂNICO. In: XX Seminário de Iniciação Científica - SEMIC, 2014, Mossoró, Rio Grande do Norte. DESENVOLVIMENTO DO MELÃO GÁLIA SUBMETIDO A DIFERENTES NÍVEIS SALINO E COMPOSTO ORGÂNICO, 2014.

35. SILVA, L. R. R. ; **PORTELA, J. C.** ; CAVALCANTE, J. S. J. ; GONDIM, J. E. F. ; SILVA, S. Y. A. M. . RELAÇÃO ENTRE CARBONO ORGÂNICO TOTAL E A TEXTURA DO SOLO EM UM NEOSSOLO FLÚVICO SOB DIFERENTES USOS. In: XX Seminário de Iniciação Científica - SEMIC, 2014, Mossoró. Rio Grande do Norte. RELAÇÃO ENTRE CARBONO ORGÂNICO TOTAL E A TEXTURA DO SOLO EM UM NEOSSOLO FLÚVICO SOB DIFERENTES USOS, 2014.

36. GONDIM, J. E. F. ; **PORTELA, J. C.** ; DIAS, N. S. ; SOUZA, R. O. ; OLIVEIRA, L. L. P. . RESISTÊNCIA MECÂNICA À PENETRAÇÃO ASSOCIADA À TEXTURA SOB DIFERENTES USOS AGRÍCOLAS EM UM CAMBISSOLO HÁPLICO. In: XX Seminário de Iniciação Científica - SEMIC, 2014, Mossoró, Rio Grande do Norte. RESISTÊNCIA MECÂNICA À PENETRAÇÃO ASSOCIADA À TEXTURA SOB DIFERENTES USOS AGRÍCOLAS EM UM CAMBISSOLO HÁPLICO, 2014.

37. REBOUCAS, C. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SOUZA, R. O. . RETENÇÃO DE ÁGUA EM CAMBISSOLO SOB DIFERENTES SISTEMAS AGRÍCOLAS NO ASSENTAMENTO TERRA DE ESPERANÇA, GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO-RN. In: XX Seminário de Iniciação Científica - SEMIC, 2014, Mossoró, Rio Grande do Norte. RETENÇÃO DE ÁGUA EM CAMBISSOLO SOB DIFERENTES SISTEMAS AGRÍCOLAS NO ASSENTAMENTO TERRA DE ESPERANÇA, GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO-RN, 2014.

38. SILVA, S. Y. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SILVA, L. R. R. ; GONDIM, J. E. F. . Estabilidade e Diâmetro Médio Ponderado de Agregados em um Neossolo Fluvico sob Diferentes Usos Agrícolas, Martins, RN. In: XX SEMIC- semana de iniciação cientifica UFERSA, 2014, Mossoró RN. XX SEMIC- semana de iniciação cientifica UFERSA, 2014.

39. GONDIM, J. E. F. ; **PORTELA, J. C.** ; REBOUCAS, C. A. M. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; LIMA, D. A. . Limites de liquidez e plasticidade de área submetida a diferentes manejos culturais no município de Martins-RN. In: XIX Seminário de Iniciação Científica, 2013, Mossoró. XIX SEMIC - PROPPG UFERSA, 2013. v. 1. p. 93-93.

40. REBOUCAS, C. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. . Resistência mecânica do solo à penetração em neossolo sob diferentes manejos do solo e dos cultivos agrícolas, Martins-RN. In: XIX Seminário de Iniciação Científica, 2013, Mossoró. XIX SEMIC, 2013. v. 1. p. 137-137.

41. SILVA, L. R. R. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; LIMA, D. A. ; SILVA, M. L. N. . Qualidade do solo em diferentes sistemas de manejo avaliada pela dinâmica da matéria orgânica e diâmetro médio ponderado dos agregados. In: XIX SEMIC, 2013, Mossoró. XIX SEMIC - Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - Ufersa, 2013. p. 138-138.

42. L.L.P. Oliveira ; DIAS, N. S. ; SOUZA1, F. ; **PORTELA, J. C.** . Composição mineral do tecido vegetal do pepino sob salinidade da solução nutritiva.. In: XVIII Seminário de Iniciação Científica, 2012, Mossoró - RN. Seminário de Iniciação Científica, 2012.

43. REBOUCAS, C. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; A.M. Oliveira ; DIAS, N. S. . Mobilização de íons específicos em solos tratados com águas residuárias provenientes da dessalinização por osmose reversa. In: XVIII Seminário de Iniciação Científica, 2012. Seminário de Iniciação Científica, 2012.

44. CAVALCANTE, J. S. J. ; E. S. R. Moural ; SOUZA, C. M. ; COSME, C. R. ; DIAS, N. S. ; **PORTELA, J. C.** . Acúmulo de Na, K, Ca e Mg em plantas de Atriplex nummularia irrigadas com rejeito da dessalinização. In: XVIII Seminário de Iniciação Científica, 2012, Mossoró-RN. Seminário de Iniciação Científica, 2012.

45. FERREIRA, M. L. C. ; QUEIROZ, I. S. R. ; COSME, C. R. ; MOURA, E. S. R. ; DIAS, N. S. ; **PORTELA, J. C.** . Uso de rejeito da dessalinização na solução nutritiva de duas cultivares de agrião cultivadas em fibra de coco. In: XVIII Seminário de Iniciação Científica, 2012, Mossoró - RN. Seminário de Iniciação Científica, 2012.

Artigos aceitos para publicação

46. SILVA, M. L. N. ; SILVA, C. V. T. ; MOURA, E. S. R. ; COSME,C.R ; DIAS, N. S. ; **PORTELA, J. C.** . Produditidade da Atriplex nummularia irrigada com rejeito salino sob adubação orgânico. In: XVIII - Semiário de Iniciação Científica, 2012, Mossoró-RN. SEMIC, 2012.

47. BAGATINE, T. ; **PORTELA, J. C.** ; CHAGAS, J. P ; AMARAL, A.J ; GILLES, L. ; TREIN, Carlos Ricardo ; COGO, Neroli Pedro . Parâmetros de Erosão Hídrica sob Descarga Constante da Enxurrada, em Semeadura Direta Realizada Paralela e Transversalmente ao Declive, na Presença e na Ausência de Cobertura Superficial do Solo. In: XIX Salão de Iniciação Científica e XVI Feira de Iniciação Científica/UFRGS, 2007, Porto Alegre, RS. XIX Salão de Iniciação Científica e XVI Feira de Iniciação Científica da UFRGS - Livro de Resumos. Porto Alegre, RS : PROPESQ/UFRGS, 2007, Porto Alegre. XIX Salão de Iniciação Científica e XVI Feira de Iniciação Científica da UFRGS, 2007. v. v. 1.. p. p. 202--203..

48. CHAGAS, J. P ; **PORTELA, J. C.** ; AMARAL, A.J ; GILLES, L. ; TREIN, Carlos Ricardo ; COGO, Neroli Pedro . Recuperação da Estrutura do Solo por Seqüências Culturais Variadas, Implantadas no Método de Semeadura Direta, Com Vistas ao Controle da Erosão Hídrica Pluvia. In: XIX Salão de Iniciação Científica e XVI Feira de Iniciação Científica da /UFRGS, 2007, Porto Alegre. XIX Salão de Iniciação Científica e XVI Feria de Iniciação Científcia da UFRGS - PROPESQ/UFRGS, 2007.

49. COGO, Neroli Pedro ; **PORTELA, J. C.** ; PORTZ, Gustavo ; ODERICH, Vitor ; TREIN, Carlos Ricardo . Semeadura direta com hastes sulcadoras nas direções perpendicular r paralela ao declive relacionada á erosão hídricaàerosão hídrica. In: Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da água, 2006, Aracaju. Aracaju- Sergipe, 2006.

50. ANJOS, Joézio Luís ; SILVA, Ivandro de França ; CINTRA, Fernando Luiz Dutra ; **PORTELA, J. C.** . Efeito de práticas de manejo na agregação de um Argissolo de Tabuleiro cultivado com citros.. In: XVII-Reunião Brasileira de manejo e Conservação do Solo e da água, 2006, Aracaju, 2006.

CHAGAS, J. P ; PORTZ, Gustavo ; ODERICH, Vitor ; COGO, Neroli Pedro ; **PORTELA, J. C.** ; VOLK, Leandro Bochi da Silva . Biomassas Aérea e Subterrânea de Diferentes Espécies Culturais com Vistas à Qualidade do Solo para Fins de Resistência à Erosão Hídrica Pluvial. In: XVIII Salão de iniciação Científica, 2006. Porto Alegre. XVIII Salão de iniciação Científica. Porto Alegre, 2006.

52. CINTRA, F. L. D. ; **PORTELA, J. C.** ; NOGUEIRA, L. C. . Distribuição de raízes de coqueiro anão verde em solo de Tabuleiro Costeiro sob diferentes lâminas de água e sistemas de irrigação. In: Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2003, Santa Maria, 2003.

1. ROCHA, E. S. ; REZENDE, J. O. ; **PORTELA, J. C.** . Efeitos da subsolagem e da correção da acidez do solo no crescimento do sistema radicular do mamoeiro. Revista Brasileira de Ciência do Solo [JCR], SBCS, v. 3, 1995.

1. MARQUES, B. C. D. ; BATISTA, R. O. ; SANTIAGO, R. C. ; **PORTELA, J. C.** ; CUNHA, M. E. ; CUNHA, R. R. . UNIFORMIDADE DA DISTRIBUIÇÃO DE EFLUENTE EM UNIDADES GOTEJADORAS APLICANDO DILUIÇÕES DA ÁGUA RESIDUÁRIA DE LATICÍNIOS. DYNA (MEDELLÍN) [JCR], 2019.

Apresentações de Trabalho

1. **PORTELA, J. C.**; SILVA, A. C. ; SILVA, S. Y. A. M. ; OLIVEIRA, M. A. S. ; ANDRADE, F. W. . ATRIBUTOS FÍSICOS ESTRUTURAIS EM CLASSES DE SOLOS. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **PORTELA, J. C.**; SILVA, A. C. ; SILVA, S. Y. A. M. ; OLIVEIRA, M. A. S. ; ANDRADE, F. W. . ARGILA DISPERSA EM ÁGUA E GRAU DE FLOCULAÇÃO EM CLASSES DE SOLOS. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **PORTELA, J. C.**; SILVA, E. F. ; MARTINS, C. M. ; OLIVEIRA, L. L. P. ; SILVA, A. C. ; MARINHO, A. C. C. S. . Atributos físicos e químicos de um Cambissolo háplico em diferentes usos Agrícolas no semiárido. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **PORTELA, J. C.**; SILVA, J. F. ; DIAS, N. S. ; PORTO, V. C. N. ; MIRANDA, I. M. . Etnopedologia na classificação de solos em assentamentos rurais no oeste Potiguar Ethnopedology in the classification of soils in rural settlements in the west Potiguar. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. **PORTELA, J. C.**; SILVA, J. F. ; PORTO, V. C. N. ; SOUSA JUNIOR, F. S. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . Agroecologia e bem viver: saberes e vivências de campesinos do sitio porção, município de Martins, RN.. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. OLIVEIRA, A. M. P. ; REBOUCAS, C. A. M. ; DIAS, N. S. ; **PORTELA, J. C.** ; DINIZ, A. A. . Mobilization of specific ions in soils treated with saline waste water to evaluate the potential contaminant. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. **PORTELA, J. C.**; SOUZA, R. O. ; REBOUCAS, C. A. M. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; ARRUDA, L. F. V. ; SOUSA JUNIOR, F. S. . Primeiros Ensaios sobre Etnopedologia na Chapa do Apodi. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
8. **PORTELA, J. C.**; SILVA, J. F. ; SOUZA, R. O. ; REBOUCAS, C. A. M. ; SOUZA, A. C. M. ; SILVA, M. L. N. . Avaliação da paisagem a partir de metodologias participativas no projeto de Assentamento Santa Agostinha, RN. 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
9. **PORTELA, J. C.**. Ações de Extensão transformando o Oeste Potiguar. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **PORTELA, J. C.**; SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; REBOUCAS, C. A. M. ; ARRUDA, L. F. V. ; SILVA, A. C. . Atributos químicos de um Cambissolo sob diferentes manejos do solo e da Caatinga. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **PORTELA, J. C.**; SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; REBOUCAS, C. A. M. ; CUNHA, M. M. . Atributos químico e físicos de solos em condição de pastagem no município de Francisco Dantas-RN. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; REBOUCAS, C. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; ARRUDA, L. F. V. . Avaliação dos atributos químicos do solo submetido a diferentes manejos em agroecossistema de produção familiar no Rio Grande do Norte. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **PORTELA, J. C.**; SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; REBOUCAS, C. A. M. ; SOBRINHO, F. E. . Relação entre diversidade de produção, agricultura familiar, e qualidade de vida. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. REBOUCAS, C. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; LIMA, D. A. ; SILVA, L. R. R. ; GONDIM, J. E. F. ; CAVALCANTE, J. S. J. . Agregação de um Cambissolo em resposta ao manejo conservacionista do solo e da Caatinga, Governador Dix-Sept Rosado-RN. 2013.

Fls. 1 ASSINA

(Apresentação de Trabalho/Congresso).

15. PALÁCIO, V.S ; SOUZA, A.C.M ; DIAS, N. S. ; SOUSA NETO, O.N ; MOURA, K.K.C.F.Y ; **PORTELA, J. C.** . PRODUÇÃO DE MELÃO GÁLIA CULTIVADO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO COM SOLUÇÃO NUTRITIVA SALINA. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. MEDEIROS, B. V. V. de M. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; LIMA, D. A. . Relações Qualitativas, Quantitativas, e da Paisagem de Solos e Atividades Desenvolvidas na Zona Rural de Flôrania-RN. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
17. **PORTELA, J. C.**. Práticas Conservacionistas do Solo e da Água. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
18. **PORTELA, J. C.**; CINTRA, F. L. D. ; CARVALHO, H. W. L. de ; ANJOS, Joézio Luís ; NETO, O. N. de S. ; MELO, P. de O. . CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DO SOLO EM ASSENTAMENTO RURAL NA ZONA AGRESTE DE SERGIPE. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. **PORTELA, J. C.**; CINTRA, F. L. D. ; CARVALHO, H. W. L. de ; ANJOS, Joézio Luís ; MELO, P. de O. ; NETO, O. N. de S. . ATRIBUTOS FÍSICOS EM UM CAMBISSOLO DA REGIÃO DO AGRESTE SERGIPANO. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro ; BAGATINE, T. ; PORTZ, Gustavo ; AMARAL, A.J ; GILLES, L. ; CHAGAS, J. P ; BECKER, L. R. ; QUEIROZ. H. T. ; CORREIA, S. C ; KUCK, E. D. . Hidrogramas e Sedimentogramas Associados à Erosão Hídrica em Solo Cultivado Com Diferentes Seqüências Cultura s, em Diferentes Condições Físicas de Superfície. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro ; BAGATINE, T. ; PORTZ, Gustavo ; AMARAL, A.J ; GILLES, L. ; CHAGAS, J. P ; BECKER, L. R. ; QUEIROZ. H. T. ; CORREIA, S. C ; KUCK, E. D. . Relações Quantitativas Entre Variáveis de Erosão Hídrica e Variáveis de Manejo em Solo Cultivado Com Diferentes Seqüências Culturais, em Diferentes Condições Físicas de Superfície. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro ; BAGATINE, T. ; PORTZ, Gustavo ; CHAGAS, J. P ; AMARAL, A.J ; GILLES, L. . Hidrogramas de enxurrada influenciados pelo uso anterior da terra e por condições físicas superficiais momentâneas do solo, criadas por métodos de seu preparo e por níveis de cobertura por resíduo cultural. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
23. COGO, Neroli Pedro ; **PORTELA, J. C.** ; AMARAL, A.J ; TREIN, Carlos Ricardo ; GILLES, L. ; BAGATINE, T. ; CHAGAS, J. P . Erosão e Escoamento Superficial em Semeadura Direta Efetuada com Hastes Sulcadoras, Influenciados pela Direção da Operação de Semeadura e pela Cobertura Superficial do Solo.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
24. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro ; BAGATINE, T. ; CHAGAS, J. P ; PORTZ, Gustavo ; AMARAL, A.J ; GILLES, L. . Erosão e Escoamento Superficial em Distintos Métodos de preparo do Solo e Níveis de Cobertura por Resíduo Cultural, Relacionados com o uso Anterior da Terra com sequências culturais variadas. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
25. **PORTELA, J. C.**; GONÇALVES, V.C ; GUINDANI, R.H. P ; SELBACH, P.A . ATIVIDADE MICROBIANA EM DUAS CLASSES DE SOLOS DO RIO GRANDE DO SUL SUBMETIDOS À CONTAMINAÇÃO COM ÓLEO DIESEL. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
26. COGO, Neroli Pedro ; **PORTELA, J. C.** ; PORTZ, Gustavo ; ODERICH, V. H ; TREIN, Carlos Ricardo . Semeadura direta com hastes sulcadoras nas direções perpendicular r paralela ao declive relacionada á erosão hídricaáerosão hídrica. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
27. CASTRO, L.G ; LIBARDI, P. L. ; **PORTELA, J. C.** . Condutividade hidráulica de solos coesos dos tabuleiros costeiros sob diferentes usos.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
28. CINTRA, F. L. D. ; **PORTELA, J. C.** ; BARRETO, A. N. . Monitoramento da umidade com TDR em solo coeso dos Tabuleiros Costeiros cultivado com coqueiro anão verde irrigado. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
29. **PORTELA, J. C.**. Caracterização físico-hídrica de solos de tabuleiros costeiros no projeto de fruticultura irrigada Platô de Neópolis, Se. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
30. CINTRA, F. L. D. ; **PORTELA, J. C.** . Mancha anelar do fruto do coqueiro e níveis de água no solo em Tabuleiros Costeiros. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
31. CINTRA, F. L. D. ; **PORTELA, J. C.** . Mancha anelar do fruto do coqueiro e níveis de água no solo em Tabuleiros Costeiros. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
32. **PORTELA, J. C.**; LIBARDI, P. L. ; JONG, L. V. Q. . Retenção de Água em um Latossolo Amarelo Coeso. 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
33. **PORTELA, J. C.**; FADIGAS, F. S. ; ROCHA, G. C. . Efeitos da Adição de Resíduos Sólidos da Indústria de Celulose ao Solo.. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
34. ROCHA, E. S. ; **PORTELA, J. C.** ; REZENDE, J. O. . Efeitos da subsolagem e da correção da acidez do solo no crescimento do sistema radicular do mamoeiro (C. papaya) var. Improved. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
35. **PORTELA, J. C.**; REZENDE, J. O. . Efeitos da subsolagem de plantas leguminosas na estrutura de um latossolo amarelo álico coeso e suas consequências sobre a cultura do milho. 1996. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
36. **PORTELA, J. C.**; CRUZ, A. M. P. ; CARVALHO, P.C.L. . Avaliação agronômica de cultivares de mandioca para o consumo fresco. 1996. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
37. **PORTELA, J. C.**; REZENDE, G. O. . Efeitos de práticas conservacionistas na cultura da banana. (Musa sp). 1995. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
38. **PORTELA, J. C.**. Agricultura como Modelo de desenvolvimento Auto-sustentável para uma nova sociedade.. 1994. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Outras produções bibliográficas

1. CINTRA, F. L. D. ; RESENDE, R. S ; NOGUEIRA, L. C. ; LEAL, M. L. S. ; **PORTELA, J. C.** ; GORNAT, B . Atributos físicos e hídricos de solos cultivados com coqueiro anão verde irrigado no Platô de Neópolis: resultados de pesquisas.. Aracaju - SE: SÉRIE DOCUMENTOS DA EMBRAPA, 2009 (SÉRIE DOCUMENTOS DA EMBRAPA).
2. CINTRA, Fernando Luís Dultra ; **PORTELA, J. C.** ; NOGUEIRA, L. C. ; GORNAT, B . Distribuição de raízes de coqueiro anão verde sob sistemas de irrigação localizada em solo dos tabuleiros costeiros. Aracaju, SE. Embrapa Tabuleiros Costeiros. Boletim de Pesquisa, 16p. 2005 (Boletim de Pesquisa). 2005 (CURSO).
3. **PORTELA, J. C.**. Curso de Agroecologia 2004 (CURSO).

4. **PORTELA, J. C.**. I Curso de Capacitação de Monitores e Manejadores em Produção de Frutas - PIF COCO. 2003 (CURSO).
5. **PORTELA, J. C.**. Capacitação de Monitores da Produção Integrada de Frutas 2002 (Capacitação de Monitores).
6. **PORTELA, J. C.**. Curso de coco e outras fruteiras para o Estado de Sergipe 2002 (CURSO).
7. **PORTELA, J. C.**. Workshop Coesão em solos dos Tabuleiros Costeiros 2001 (Ouvinte).
8. **PORTELA, J. C.**. Workshop Internacional. Avanços em Ciência do Solo: A Física do Solo na Produção Agrícola e Qualidade Ambiental - SP 1999 (Ouvinte).
9. **PORTELA, J. C.**. Resgatando a luta por cidadania, educação e reforma agrária 1997 (Congresso Nacional dos Estudantes de Agronomia).
10. **PORTELA, J. C.**. XVI Congresso Brasileiro de Entomologia.VII Encontro Nacional de Fitossanitaristas 1997 (Congresso).
11. **PORTELA, J. C.**. Congresso Nacional dos Estudantes de Agronomia Resgatando a luta por Cidadania ,Educação e Reforma Agrária 1997 (Congresso (Ouvinte)).
12. **PORTELA, J. C.**. Simpósio Brasileiro de Bubalinocultura 1996 (Ouvinte).
13. **PORTELA, J. C.**. I Congresso Baiano de Meio Ambiente 1996 (Ouvinte).
14. **PORTELA, J. C.**. Simpósio Brasileiro de Mamão 1995 (Ouvinte (SBPC)).

UFERSA - DIAP
Fls. 189

Produção técnica

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **PORTELA, J. C.**; SAMPAIO, M. L. P. ; PAULINO, M. S. M. . Ações de Extensão transformando o Oeste Potiguar. 2014. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

Demais tipos de produção técnica

1. **PORTELA, J. C.**. Práticas conservacionistas do solo e da água. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **PORTELA, J. C.**. I curso de Capacitação de Monitores e Manejadores em Produção de Frutas - PIF COCO. 2003. .
3. **PORTELA, J. C.**. Curso de Inhame. 1995. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **PORTELA, J. C.**. Curso de Plantas Medicinais. 1995. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
5. **PORTELA, J. C.**. Curso de Maracujá. 1995. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. **PORTELA, J. C.**. Curso de Permacultura. 1994. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
7. **PORTELA, J. C.**. Curso de Aplicação de Defensivos Agrícolas. 1994. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Demais trabalhos

1. **PORTELA, J. C.**. Seminário Estadual do Agronegocio do Caju.. 2004 (Ouvinte) .
2. **PORTELA, J. C.**. Exposição de caprinos e ovinos. 2004 (Ouvinte) .
3. **PORTELA, J. C.**. XI Congresso Nacional dos Estudantes de Agronomia.Resgatando a luta por cidadania, educação e reforma agrária.. 1997 (Ouvinte) .
4. **PORTELA, J. C.**. XVI Congresso Brasileiro de Entomologia. 1997 (Ouvinte) .
5. **PORTELA, J. C.**. I Congresso Baiano de Meio Ambiente. 1996 (Ouvinte) .
6. **PORTELA, J. C.**. Simpósio Brasileiro de Bubalinocultura. 1996 (Ouvinte) .
7. **PORTELA, J. C.**. Simpósio Brasileiro de Abacaxi. 1996 (Ouvinte) .
8. **PORTELA, J. C.**. Simpósio Brasileiro de Mamão. 1995 (Ouvinte) .
9. **PORTELA, J. C.**. Reunião Especial da SBPC. 1995 (Ouvinte) .

.ncas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **PORTELA, J. C.**; SOUZA, C. M. M.; FERREIRA, A. K. C.; SILVA, A. R. C.; SILVA, A. C.. Participação em banca de Antônio Carlos da Silva. Retenção de água em classes de solos no Oeste Potiguar. 2018. Dissertação (Mestrado em PPGMSA) - UFERSA.
2. BALDAUF, C.; **PORTELA, J. C.**; PASSOS, D. C.; FERREIRA, E. A.. Participação em banca de Janay Clésia Menezes Mota. O conhecimento tradicional das populações rurais sobre as caatingas sob o olhar da etnoecologia da paisagem. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós graduação em Ecologia e Conservação do Semiárido) - UFERSA.
3. SOUZA, C. M. M.; **PORTELA, J. C.**; SOUZA FILHO, L. F. S.; SILVA, A. G.. Participação em banca de Álison Gomes da Silva. Caracterização e uso de solos representativos do Agropólo Mossoró-Assu. 2018. Dissertação (Mestrado em PPGMSA) - UFERSA.
4. SANTOS, D.; **PORTELA, JEANE CRUZ**; SOUZA, T. A. F.. Participação em banca de Joaquim Emanuel Fernandes Godim. Qualidade do solo em Agroecossistemas da região Semiárida do estado do Rio Grande do Norte. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência do Solo) - Universidade Federal da Paraíba.
5. BEIRIGO, R. M.; **PORTELA, JEANE CRUZ**; MACEDO, R.. Participação em banca de Safira Yara Azevedo Medeiros da Silva. Regime hídrico e térmico de Neossolos do Semiárido Paraibano. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência do Solo) - Universidade Federal da Paraíba.

6. OLIVEIRA, T. M. B. F.; **PORTELA, J. C.**; GRIGIO, A. M.. Participação em banca de Mônica Libânia Mendonça Firmino. Salinização de águas subterrâneas em áreas costeiras: Um estudo de caso no município de Grossos-RN. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências Naturais) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

7. **PORTELA, J. C.**; OLIVEIRA, T. M. B. F.; MELO, S. B.. Participação em banca de Lissia Leticia de Paiva Oliveira. Influencia do sistema de cultivo e manejo do solo nas propiedades físico-químicas e hídricas em cambissolo no semiárido potiguar .. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

8. **PORTELA, J. C.**; ALENCAR, R. D.; ERNESTO SOBRINHO, F.; DIAS, N. S.. Participação em banca de Jussiara Sonally Jácome Cavalcante. Relaçao solo-paisagem associadas aos usos agrícolas. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

9. **PORTELA, J. C.**; SOUSA JUNIOR, F. S.; SILVA, A. R. C.; MELO, S. B.. Participação em banca de ANA KARENINA FERNANDES DE SOUSA RIBEIRO. Atributos de Solos Sob diferentes Sistemas de Uso na Mesorregião do Oeste Potiguar - RN. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

10. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro; LIMA, A. O.; PORTO, V. C. N.; DIAS, N. S.. Participação em banca de Jucirema Ferreira da Silva. Estudos etnopedológicos em Neossolos sob diferentes usos agrícolas no Assentamento Santa Agostinha, RN. 2015. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

11. ASSIS, L. C. S. L. C.; **PORTELA, J. C.**; BRAGA, A. P.. Participação em banca de Heráclito Lima de Souza Costa. Desenvolvimento da planta e nodulação de leguminosas arbóreas em solos de diferentes usos no semiárido potiguar. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

12. DIAS, N. S.; **PORTELA, J. C.**; DINIZ, A. A.. Participação em banca de Karen mariany Pereira Silva. Concentração da solução nutritiva no cultivo do meloeiro em sistema semi-hidropônico. 2015. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

13. ASSIS, L. C. S. L. C.; **PORTELA, J. C.**; BRAGA, A. P.. Participação em banca de Heráclito Lima de Souza Costa. Armazenamento de sementes de espécies nativas da Caatinga: caracterização Morfoanatômica. 2015. Dissertação (Mestrado em Produção Animal) - UFERSA.

14. **PORTELA, J. C.**; SILVA, G. G. C.; BATISTA, R. O.; DINIZ, A. A.. Participação em banca de LuizEduardo Vieira de Arruda. Atributos químicos e físicos de um Latossolo submetido a diferentes usos agrícolas em Martinhs, Rn.. 2014. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

15. **PORTELA, J. C.**; MARTINS, C. M.; PORTO, V. C. N.; ALENCAR, R. D.. Participação em banca de Rauny Oliveira de Souza. Caracterização Etnopedológica em um Cambissolo eutrófico em diferentes usos agropecuários na Chapada doApodi. 2014. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

16. **PORTELA, J. C.**; BATISTA, R. O.; OLIVEIRA, T. M. B. F.. Participação em banca de Rosana Nogueira Fernandes de Queiroz. impactos ambientais de águas residuárias da lavagem de veículos em Mossoró, RN. 2014. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

17. **PORTELA, J. C.**; DIAS, N. S.; PORTO, V. C. N.; ALENCAR, R. D.. Participação em banca de Alessandro Antonio Lopes Nunes. Qualidade do solo em sistemas de manejo agroflorestal e mata nativa em Neossolo Flúvico. 2014. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

18. **PORTELA, J. C.**; SILVA, E. F.; COGO, Neroli Pedro. Participação em banca de Ana Cecília da Costa Sinclair. Matéria orgânica e atributos físico-químicos de um Cambissolo submetido a diferentes uso agrícolas no Semiárido da Chapada do Apodi.RN. 2014. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

19. FERREIRA NETO, M.; **PORTELA, J. C.**; DIAS, N. S.; ALVES JUNIOR, J.. Participação em banca de João Evangelista Jose dos Santos. Avaliação de sistemas de usos e manejos agrícolas em assentamento rural na Chapada do Apodi, Rn. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência do Solo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

20. GURGEL, M. T.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, R. D. R.. Participação em banca de Marlon de Morais Dantas. Caracterização química e física de um neossolo flúvico eutrófico sob usos agropecuários no Vale do Açu-RN. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência do Solo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

21. MENDONCA, V.; **PORTELA, J. C.**; DANTAS, D. J.; CHAER, G. M.. Participação em banca de Khadidja Dantas Rocha de Lima. Avaliação de espécies arbóreas e técnicas de plantio para recuperação de áreas degradadas por exploração de piçarra na Caatinga. 2012. Dissertação (Mestrado em Conservação do Solo) - UFERSA.

22. PEREIRA, J. O.; ANDRADE, R.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, S. L.. Participação em banca de Claudinete Ligia Lopes Costa. Avaliação do sistema de integração lavoura-pecuária em função dos atributos físicos do solo no município de Riacho cavalos - PB. 2012. Dissertação (Mestrado em Conservação do Solo) - UFERSA.

23. Francisco Bezerra Neto; **PORTELA, J. C.**; LIMA, J. S. S.. Participação em banca de Allysson Pereira dos Santos. Otimização do desempenho da cenoura em cultivo solteiro sob diferentes quantidades de jitirana (Merremia aegytia L.) incorporadas ao solo sob diferentes quantidades de jitirana. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciencia do Solo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

24. DIAS, N. S.; **PORTELA, J. C.**; DINIZ, A. A.. Participação em banca de Ândler Milton de Oliveira. Mobilização de íons em solos tratados com rejeito da água salobra. 2012. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

25. DIAS, N. S.; OLIVEIRA, F. A.; **PORTELA, J. C.**; ALENCAR, R. D.. Participação em banca de Osvaldo Nogueira de Sousa Neto. Análise Multivariada dos Atributos Físicos e Químicos de um Cambissolo Cultivado sob Práticas de Manejo Sustentável da Caatinga. 2012. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Ciência do Solo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Teses de doutorado

1. **PORTELA, J. C.**; BATISTA, R. O.; MELO, S. B.; SOUZA, C. M. M.; SILVA, K. B.. Participação em banca de Thaís Cristina de Souza Lopes. Atributos estruturais e mineralógicos em classes de solos na Chapada do Apodi, RN. 2018. Tese (Doutorado em Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

2. **PORTELA, JEANE CRUZ**; SOBRINHO, F. E.; MARTINS, C. M.; FERREIRA, A. K. C.; MELO, S. B.. Participação em banca de Joseane Dunga da Costa. Caracterização, classificação e aptidão agrícola de solos em Projeto de Assentamento na Chapada do Apodi, RN. 2018. Tese (Doutorado em Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

3.

OLIVEIRA, F. P.; **PORTELA, J. C.**; BEIRIGO, R. M.; Guttemberg da Silva Silvino; AMARAL, A.J. Participação em banca de Petrus Luiz de Luna Pequeno. Funçoes de pedotransferencia para estimativa de retençao de água em solos da messorregiao do Agreste paraibano. 2016. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal da Paraíba.

4. ANDRADE, L. A.; PEREIRA, W. E.; **PORTELA, J. C.**; SOUTO, J. S.; DIAS, B. O.. Participação em banca de Rummenigge de Macêdo Rodrigues. Atributos edáficos de ambientes invadidos por Crypostegia madasgascariensis Bojer ex Decne e Crescimento inicial em condições de sodicidade do solo. 2016. Tese (Doutorado em Programa de pós- Graduação em Ciênci do Solo) - Universidade Federal da Paraíba.
5. GURGEL, M. T.; **PORTELA, J. C.**; PIMENTEL, J. V. F.; SOBRINHO, F. E.; PORTO, V. C. N.. Participação em banca de WILSON COSTA DE CARVALHO. ETNOPEDOLOGIA. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro; LIMA, A. O.; PORTO, V. C. N.; DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F.. Participação em banca de Francsico Ernesto Sobrinho. Etnopedologia no Conhecimento Ambiental. 2015. Tese (Doutorado em Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. OLIVEIRA, F. H. T.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, J.; SILVA, F. F.; **PORTELA, J. C.**. Participação em banca de Gerônimo Ferreira da Silva. Adubação nitrogenada e fosfatada para produção de milho verde e de grãos na Chapada do Apodi, RN. 2013. Tese (Doutorado em Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Qualificações de Doutorado

1. **PORTELA, J.CRUZ**; SOUZA, C. M. M.; SOBRINHO, F. E.. Participação em banca de Joseane Dunga da Costa. Caracterização e classificação de solos em Projeto de Assentamento na Chapada do Apodi, RN. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. **PORTELA, J.CRUZ**; BATISTA, R. O.; MELO, S. B.; ROSADO, A. K. H. B.. Participação em banca de Pollyana Mona Soares Dias. Infiltração de água no solo e as inter-relações entre os atributos estruturais em classes e usos de solos no semiárido Potiguar. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **PORTELA, J.CRUZ**; BATISTA, R. O.; LIRA, R. B.; MELO, S. B.. Participação em banca de Thaís Cristina de souza Lopes. Caracterização de atributos físicos-químicos e estruturais no Semiárido do Brasil. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

OLIVEIRA, F. P.; **PORTELA, J. C.**; SANTOS, D.; PEREIRA, W. E.. Participação em banca de Camila Costa da Nóbrega. Atributos físicos e funções de pedotranferência em sistema de integração lavoura-pecuária-floresta no Agreste Paraibano. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de pós- Graduação em Ciênci do Solo) - Universidade Federal da Paraíba.

5. OLIVEIRA, F. P.; **PORTELA, J. C.**; SANTOS, D.; PEREIRA, W. E.. Participação em banca de Anna Carolina Carvalho Lima. Atributos físicos de um Neossolo regolítico sob sistema de integração lavoura-pecuária no Agreste Paraibano. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de pós- Graduação em Ciênci do Solo) - Universidade Federal da Paraíba.
6. **PORTELA, J. C.**; ALENCAR, R. D.; MEDEIROS, J.F; FERREIRA NETO, M.; DIAS, N. S.. Participação em banca de Raniere Barbosa de Lira. Produção de forragem e energia apartir da irrigação com água residuária tratada. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. SILVA, P. S. L. E.; **PORTELA, J. C.**; SOUSA, R. P.; ASSIS, J. P.. Participação em banca de Vianney Reinaldo de Oliveira. Efeitos da densidade de plantio e da irrigação sobre as propriedades físicas do solo cultivado com uma espécie arbórea da Caatinga. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. GURGEL, M. T.; **PORTELA, J. C.**; PIMENTEL, J. V. F.. Participação em banca de WILSON COSTA DE CARVALHO. ETNOPEDOLOGIA. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
9. **PORTELA, J. C.**; MEDEIROS, J.F; ALENCAR, R. D.; FERREIRA NETO, M.; DIAS, N. S.. Participação em banca de Raniere Barbosa de Lira. Produção de forragem e energia a partir da irrigação com água residuária tratada. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
10. OLIVEIRA, F. P.; **PORTELA, J. C.**; ALBUQUERQUE, M. B.; BATISTA, J. L.. Participação em banca de Petrus Luiz de Luna Pequeno. Funções de Pedotransferência para Estimativa de Retenção de Água em alguns Solos do Estado da Paraíba.. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de pós- Graduação em Ciênci do Solo) - Universidade Federal da Paraíba.

... OLIVEIRA, F. P.; **PORTELA, J. C.**; BEIRIGO, R. M.; DIAS, B. O.. Participação em banca de Rodopho José de Almeida Nascimento. Escoamento Superficial e Erosão Hídrica Simuladas em Vertentes Utilizando do Modelo WEPP.. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de pós- Graduação em Ciênci do Solo) - Universidade Federal da Paraíba.

12. OLIVEIRA, F. P.; **PORTELA, J. C.**. Participação em banca de Petrus Luiz de Luna Pequeno. Funções de Pedotransferência para Estimativa de Retenção de Água em alguns Solos do Estado da Paraíba.. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia) - Universidade Federal da Paraíba.
13. ANDRADE, L. A.; **PORTELA, J. C.**; CAVALCANTE, L. F.; OLIVEIRA, F. P.. Participação em banca de Jailma dos Santos de Medeiros. Comportamento da invasora Cryptostegia madagascariensisBojer ex Decne em solo sob diferentes níveis de salinidade e de saturação hídrica. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em PPGCS) - Universidade Federal da Paraíba.
14. **PORTELA, J. C.**; BATISTA, R. O.; DINIZ, A. A.. Participação em banca de Fernanda Lima Cavalcante. Desinfecção solar de água cinza para aproveitamento agrícola no Semiárido, RN. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
15. MEDEIROS, J.F; PORTO, V. C. N.; **PORTELA, J. C.**. Participação em banca de Luiz Leonardo Ferreira. Produção de mudas olericolas para o sistema organico de produção. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
16. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro; PORTO, V. C. N.; DINIZ, A. A.. Participação em banca de Francisco Ernesto Sobrinho. Estudo de Topossequencia na região do Seridó, RN. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
17. MIRANDA, N. O.; **PORTELA, J. C.**; MARTINS, C. M.. Participação em banca de Isabel Giovanna Costa e Melo. Caracteristicas físico-hídricas e químicas de solos irrigados sob adição de biochar.. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

DIVERSA - DIAP
Fls. 190
ASSIST.

18. ANDRADE, L. A.; PEREIRA, W. E.; **PORTELA, J. C.**; DINIZ NETO, M. A.. Participação em banca de Rummenigge Macedo Rodrigues. ATRIBUTOS FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS DE SOLOS INVADIDOS POR Cryptostegia madagascariensis BOJER EX DECNE.. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em PPGCS) - Universidade Federal da Paraíba.
19. **PORTELA, J. C.**; DIAS, N. S.; DINIZ, A. A.. Participação em banca de Francisco Ernesto Sobrinho. Morfologia e classificação de solos na Caatinga, Florânia, RN. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
20. DIAS, N. S.; FERREIRA NETO, M.; **PORTELA, J. C.**. Participação em banca de Christiano Rebouças Cosme. Nutrição mineral do tomate cereja em hidroponia. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
21. **PORTELA, J. C.**; FERREIRA NETO, M.; DIAS, N. S.. Participação em banca de Raniere Barbosa de Lira. Cultivo do algodão irrigado manejado com efluente doméstico no Assentamento Milagres, Apodi, RN. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
22. DIAS, N. S.; DINIZ, A. A.; **PORTELA, J. C.**. Participação em banca de André Moreira de Oliveira. Impactos ambientais da deposição do rejeito da dessalinização da água salobra no Oeste Potiguar. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
23. MIRANDA, N. O.; **PORTELA, J. C.**; MARTINS, C. M.. Participação em banca de Isabel Giovanna Costa e Melo. Atributos físicos, químicos e biológicos sob adição de Biochar em ambiente protegido. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
24. OLIVEIRA, F. H. T.; **PORTELA, J. C.**; LINHARES, P. C. F.. Participação em banca de Gerônimo Ferreira da Silva. Doses de Nitrogênio e de Fósforo, acúmulo de matéria seca e de nutrientes no algodoeiro na Chapada do Apodí. 2011.

Qualificações de Mestrado

1. **PORTELA, J. C.**; DIAS, N. S.; SOUSA JUNIOR, F. S.. Participação em banca de Ana karenina Fernandes de Sousa Ribeiro. Cultivo de sorgo fertirrigado com percolado de aterro sanitário. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro; SILVA, E. F.. Participação em banca de Lissia Letícia de Paiva Oliveira. Retenção de água, matéroa orgânica e agregados estáveis em solos com diferentes usos agrícolas no Semiárido. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro; DIAS, N. S.. Participação em banca de Jussiara Sonally Jácome Cavalcante. Relações solo-paisagem associados a usos agrícolas, em Martins, RN. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. DIAS, N. S.; **PORTELA, J. C.**; FERREIRA NETO, M.. Participação em banca de Italo Sorac Rafael de Queiroz. Produção de pastagem utilizando efluente da pisicultura em sistemas integrados do rejeito da dessalinização por osmose reversaa. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. **PORTELA, J. C.**; PORTO, V. C. N.; MARTINS, C. M.. Participação em banca de Rauny Oliveira de souza. Caracterização etnopedológia em ambiente sob diferentes usos agrícolas em dois assentamentos na chapada do Apodi-RN. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. DIAS, N. S.; **PORTELA, J. C.**; DINIZ, A. A.. Participação em banca de Ana Cláudia Medeiros Souza. Gestão do rejeito da dessalinização da água salobra na Comunidade de Bom Jesus. RN. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. **PORTELA, J. C.**; DIAS, N. S.; BATISTA, R. O.. Participação em banca de Luiz Eduardo Vieira de Arruda. Manejo do solo e do cultivo agrícola sob a qualidade em topossequência. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. **PORTELA, J. C.**; DIAS, N. S.; BATISTA, R. O.. Participação em banca de Maria da Conceição da Costa de Andrade Vasconcelos. Dinâmica da água no solo em diferentes condições de salinidade e/ou sodicidade. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. SOUZA, C. M. M.; **PORTELA, J. C.**; RÊGO, L. G. S.. Participação em banca de Gilson Dias Costa Filho.Formação de pedons em litossequência cretáceo- quaternária na messorregião oeste Potiguar. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. MARTINS, C. M.; **PORTELA, J. C.**; MEDEIROS, J. L. F.. Participação em banca de JÉSSICA JULIANA ALVES DA SILVA.Caracterização de solos do grupo barreiras no estado do Rio Grande do Norte. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. FREIRE, M. N.; **PORTELA, J. C.**; MIRANDA, N. O.; LIMA, J. B. M.. Participação em banca de ENAILMA LUCIANA SILVA.ESTUDO SOBRE A SECAGEM DE ARROZ VIA MICROONDAS E ESTUFA. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. **PORTELA, J. C.**; GURGEL, G. C. S.; COSTA, J. D.; FARIAS, P. K. P.; DIAS, P. M. S.. Participação em banca de Cristovão Montenegro do Nascimento.Indicadores qualitativos e quantitativos para avaliação de solos em agroecossistemas por meio de metodologia participativa. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. **PORTELA, J. C.**; COSTA, J. D.; COSTA, A. G.; FARIAS, P. K. P.. Participação em banca de THAIS CRISTINA DE SOUZA LOPES.Caracterização Socioambiental sob a ótica da comunidade local: estudo de caso no município de Assú RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. **PORTELA, J. C.**; GURGEL, G. C. S.; COSTA, J. D.; FARIAS, P. K. P.. Participação em banca de MARISA TAÍS DE OLIVEIRA SILVA.Densidade do solo e resistência mecânica a penetração de Cambissolos em agroecossistemas no Semiárido Potiguar. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. MARTINS, C. M.; **PORTELA, J. C.**; COSTA, F. G. B.. Participação em banca de André Felipe Dantas de Melo.Gênese de Chernossolos derivados de diferentes materiais de origem no Oeste Potiguar. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

8. **PORTELA, J. C.**; MACEDO, J. C.; MIRANDA, N. O.. Participação em banca de Luiz Ricardo Rebouças da Silva.Produção de Sementes Híbridas de arroz em Jaguaruana-CE. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
9. BESSA JUNIOR, A. P.; **PORTELA, J. C.**; OLIVEIRA FILHO, F. X.. Participação em banca de Joana Beatriz Ribeiro da Silva.PRODUÇÃO DE CAMARÃO MARINHO (Litopenaeus vannamei) EM VIVEIROS ESCAVADOS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
10. MARTINS, C. M.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, E. F.. Participação em banca de Lunara Gleika da Silva Rêgo.Pedogênese e Classificação de Solos da Fazenda Experimental "Rafael Fernandes" no Município de Mossoró, RN. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
11. FREIRE, M. N.; SILVA JUNIOR, M. J.; **PORTELA, J. C.**. Participação em banca de Rafael Leandro Dias.Proposta de Estudo Sobre a Substituição Parcial do Feldspato Pelo Resíduo Conchas de Marisco (Calcinado) em Massa Cerâmica Para Porcelana Dentária. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
12. PORTO, V. C. N.; **PORTELA, J. C.**. Participação em banca de José Augusto Ribeiro Neto.Crescimento de Mudas de Craibeiras, Tabebuia Aurea (Silva Manso) Benth & Hook.f.ex S. Moore. em resposta a aplicação de urina de vaca. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
13. FREIRE, M. N.; **PORTELA, J. C.**; COSTA, J. A. P.. Participação em banca de Íkaro Talles Fernandes.Estudo sobre a porosidade em sistema triaxial cerâmico utilizando os resíduos casca de ovo e pó de café. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
14. FREIRE, M. N.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, P. C. M.. Participação em banca de Cristiane do Nascimento Fernandes.Estudo sobre a influencia da incorporação do resíduo de scheelita em massa cerâmica de porcelanato. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
15. PORTO, V. C. N.; **PORTELA, J. C.**; FERREIRA, L. L.. Participação em banca de Antônio Rodrigo Amaral Carlos.Evolução dos atributos químicos de substrato orgânicos após o processo de vermicompostagem. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
16. FREIRE, M. N.; **PORTELA, J. C.**; GAMELEIRA, C. M. T. M.. Participação em banca de Savanna Cristina Medeiros Daguiar.Estudo sobre formulação de cimento geopolimétrico utilizando resíduos sólidos. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
17. FREIRE, M. N.; **PORTELA, J. C.**; COSTA, J. A. P.. Participação em banca de Íkaro Talles Fernandes Dantas.Proposta de estudo sobre a porosidade em sistema triaxial cerâmico a partir da incorporação de resíduos orgânicos e inorgânico. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
18. FREIRE, M. N.; **PORTELA, J. C.**. Participação em banca de AMANDA REGINA DE SOUZA MACEDO.Proposta para Formulação de uma Argamassa Ecológica com Aproveitamento de Resíduos de Rocha Granítica. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
19. FREIRE, M. N.; **PORTELA, J. C.**. Participação em banca de WILTON DA SILVA MOREIRA.Proposta de Revestimento para Telhas com Resíduo de Vidro. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
20. FREIRE, M. N.; **PORTELA, J. C.**; SOUZA, M. R.. Participação em banca de João Batista de Medeiros -.Análise da relação altura versus comprimento no ensaio de compressão diametral - ensaio Brasileiro. 2011.
21. FREIRE, M. N.; **PORTELA, J. C.**; SOUZA, M. R.. Participação em banca de Carlos Henrique Viana Masca.Incorporação do resíduo carapaça de carangueijo em sistema triaxial cerâmico poroso. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
22. LEMOS FILHO, L. C. A.; **PORTELA, J. C.**; Marcílio Macêdo Torres. Participação em banca de Daniel Lima de Lyra.Análise da estrutura de dependencia espacial de atributos do solo indicadores de degradação ambiental em uma microibacia hidrográfica no Sul de Minas gerais. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
23. FREIRE, M. N.; **PORTELA, J. C.**; SOUZA, M. R.. Participação em banca de Diego de Lima Sousa.Incorporação do resíduo carapaça de carangueijo em sistema triaxial cerâmico poroso. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
24. FERREIRA, M. F; **PORTELA, J. C.**; Gonzaga, M. I. Participação em banca de Diego Fernandes de Bastos.Diego Fernandes de Bastos. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Sergipe.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. **PORTELA, J. C.**; PORTO, V. C. N.; ALVES, W. P. L. B. C.. Banca examinadora de defesa de Monitoria da disciplina Física do Solo. 2016.
2. **PORTELA, J. C.**; GRIGIO, A. M.; ALVES, W. P. L. B. C.. Banca examinadora responsável pela avaliação do projeto de tese.. 2016. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **PORTELA, J. C.**; GRIGIO, A. M.; Silva, M. R. F.. Banca examinadora responsável pela avaliação do projeto de tese.. 2016. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. **PORTELA, J. C.**; GRIGIO, A. M.; MOURA, P. C.. Banca examinadora responsável pela avaliação do projeto de tese.. 2016. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. **PORTELA, J. C.**; DINIZ, A. A.; DIAS, N. S.. Banca examinadora de defesa de Monitoria da disciplina Física do Solo. 2015. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Avaliação Quadrienal dos Programas de Pós-Graduação stricto sensu Acadêmicos pertencentes à área de CIÊNCIAS AGRÁRIAS I..Avaliação Quadrienal dos Programas de Pós-Graduação stricto sensu Acadêmicos pertencentes à área de CIÊNCIAS AGRÁRIAS I.. 2017. (Outra).
2. VI Congresso Latino-americano de Agroecologia, o X Congresso Brasileiro de Agroecologia e do V Seminário de Agroecologia do Distrito Federal. Indicadores qualitativos e quantitativos para avaliação de unidades agroecológicas por meio de metodologia participativa. 2017. (Congresso).
3. Reunião Nordestina de Ciencia do Solo;. Caracterização e classificação de solos desenvolvidos de arenitos da Formação Terciário - RN.. 2016. (Congresso).
4. I Congresso brasileiro de agroecologia do semiárido e VII Simpósio Brasileiro de meio Ambiente Potiguartuar. AGROECOLOGIA E BEM VIVER: SABERES E VIVÊNCIAS DE CAMPESINOS DO SÍTIO PORÇÃO, MUNICÍPIO DE MARTINS, RN.. 2015. (Congresso).
5. IX Congresso Brasileiro de Agroecologia e IV Seminário Estadual de Agroecologia,. AGROECOLOGIA E BEM VIVER: SABERES E VIVÊNCIAS DE CAMPESINOS DO SÍTIO PORÇÃO, MUNICÍPIO DE MARTINS, RN.. 2015. (Congresso).
6. IX Congresso Brasileiro de Agroecologia e IV Seminário Estadual de Agroecologia,. ?Etnopedologia na classificação de solos em assentamentos rurais no oeste potiguar.?. 2015. (Congresso).
7. Seminário de Acompanhamento dos Programas de Pós-graduação. 2015. (Seminário).
8. XXXV Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo. Atributos Fisicos e Químicos de um Cambissolo Háplico em Diferentes Usos Agrícolas no Semiárido. 2015. (Congresso).
9. I Encontro de Aprendizagem de Agricultores do Programa de Construção e difusão de práticas participativas de avaliação da qualidade e uso do solo sob olhar Etnopedológico na Chapada de Apodi, RN.Caracterização Etnopedológica no PA Sítio do Góis. 2014. (Encontro).
10. I Encontro Nacional do Programa e Apoio à Extensão Universitária -PROEXT.Programa de construção e difusão de práticas participativas de avaliação da qualidade e uso do solo sob olhar etnopedologico na Chapada do Apodi.. 2014. (Encontro).
11. I Fórum de Extensão do Oeste Potiguar e VII Colóquio de Extensão. Ações de Extensão transformando o Oeste Potiguar. 2014. (Congresso).
12. II Encontro de Aprendizagem de Agricultores do Programa de Construção e difusão de práticas participativas de avaliação da qualidade e uso do solo sob olhar Etnopedológico na Chapada de Apodi, RN.Caracterização Etnopedológica no PA Terra de esperança. 2014. (Encontro).
13. VII Simpósio Brasileiro de Educação em Solos.Primeiros ensaios sobre etnopedologa na Chapada do Apodi.. 2014. (Simpósio).
14. XX Congreso latinoamericano Y XVI Congreso Peruano de la Ciência del Suelo. Análise multivariada dos atributos químicos em um Latossolo em diferentes usos agrícolas, Martins-RN.. 2014. (Congresso).
15. VIII Congresso Brasileiro de Agroecologia.. Avaliação dos atributos químicos do solo submetido a diferentes manejos em agroecossistema de produção familiar no Rio Grande do Norte. 2013. (Congresso).
16. XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Atributos químicos de um cambissolo sob diferentes manejos do solo e da caatinga. 2013. (Congresso).
17. FertBio 2012. Quantificação Química e Física de um Planossolo em Área Desmatada no Semiárido, RN. 2012. (Congresso).
18. XIX CONGRESO LATINOAMERICANO Y XXIII CONGRESO ARGENTINO DE LA CIENCIA DEL SUELO. PRODUÇÃO DE MELÃO GÁLIA CULTIVADO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO COM SOLUÇÃO NUTRITIVA SALINA. 2012. (Congresso).
19. XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Agua. 2012. Lages - SC. Conservção do soo e da água nop Brasil: preceitos e ações no ensino, na pesquisa e na extensão. 2012.. Relações Qualitativas, Quantitativas, e da Paisagem de Solos e Atividades Desenvolvidas na Zona Rural de Flôrania-RN. 2012. (Congresso).
20. XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. SOLOS NOS BIOMAS BRASILEIROS: SUSTENTABILIDADE E MUDANCAS CLIMÁTICAS.. 2011. (Congresso).
21. XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Relações Quantitativas Entre Variáveis de Erosão Hídrica e Variáveis de Manejo em Solo Cultivado Com Diferentes Seqüências Culturais, em Diferentes Condições Físicas de Superfície. 2009. (Congresso).
22. XVII Reunião Brasileira de manejo e Conservação do Solo e da Água. Erosão e Escoamento Superficial em Distintos Métodos de Preparo do Solo e Níveis de Cobertura por Resíduo Cultural, Relacionados com o Uso Anterior da Trra com Sequências Culturais Variadas.. 2008. (Congresso).
23. XXXI CINGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO. Erosão e escoamento superficial em semeadura direta efetuada com máquina provida de hastes sulcadoras, influenciados pela direção da operação de semeadura e pela cobertura superficial do solo. 2007. (Congresso).
24. Fertbio- A busca das Raízes. ATIVIDADE MICROBIANA EM DUAS CLASSES DE SOLOS DO RIO GRANDE DO SUL SUBMETIDOS À CONTAMINAÇÃO COM ÓLEO DIESEL. 2006. (Congresso).
25. VI reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo. 2006. (Outra).
26. XVI Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água. Semeadura Direta com Hastes Sulcadores nas Direções Perpendicular e Paralela ao Declive Relacionada à Erosão Hídrica. 2006. (Congresso).
27. XVI Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água - Novos Desafios do Carbono no Manejo Conservacionista. XVI Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água. 2006. (Congresso).
28. XXX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. XX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo- Solos, Sustentabilidade e Qualidade Ambiental. 2005. (Congresso).
29. Curso de Agroecologia.Curso de Agroecologia, no período de 30/08 a 03/09/2004. Instrutor Daniel Dourado Rebouças.. 2004. (Outra).
30. . XIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia. 2003. (Congresso).
31. .Meio Ambiente e a Inclusão Social - Como usar e preservar o solo. 2003. (Encontro).
32. V Congresso de Iniciação Científica. V Congresso de Iniciação Científica. 2003. (Congresso).
33. XIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. XIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. 2003. (Congresso).
34.

XIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Monitoramento hídrico com tdr em do solo sistema irrigado de coqueiro anão-verde submetido a três volumes de água.. 2003. (Congresso).

35. . XVII congresso Brasileiro de Fruticultura. 2002. (Congresso).
36. . XXVIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. 2001. (Congresso).
37. . XIII Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água. 2000. (Congresso).
38. .Workshop Internacional em Avanços em Ciência do Solo. A Física do Solo na ProduçãoAgrícola e Qualidade Ambiental. 1999. (Outra).
39. . XVI Congresso Brasileiro de Entomologia. 1997. (Congresso).
40. . 40 Congresso Nacional dos Estudantes de Agronomia. 1997. (Congresso).
41. . I Congresso Baiano de Meio Ambiente. 1996. (Congresso).
42. . XXV Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo. O Solo nos grandes domínios Morfoclimáticos do Brasil e o Desenvolvimento Sustentado. 1995. (Congresso).
43. . II SBPC Ciência e desenvolvimento Auto-sustentável. 1995. (Congresso).
44. .III Encontro Regional de Agricultura Alternativa. 1994. (Encontro).
45. .Seminário de Pesquisa da UFBA. Comemorativo ao Cinquentenário da Escola de Agronomia da Universidade Federal da Bahia. 1993. (Seminário).

192

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **PORTELA, J. C.**. III Reunião Nordestina de Ciência do Solo - Integração e uso do conhecimento para uma agricultura sustentável no Nordeste. 2016. (Congresso).
2. **PORTELA, J. C.**. III Reunião Nordestina de Ciência do Solo - Revisora do Comitê Técnico Científico. 2016. (Congresso).
3. **PORTELA, J. C.**; SILVA, J. F. ; DIAS, M. C. C. ; SILVA, S. Y. A. M. ; GONDIM, J. E. F. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . Seminário Integrador - Proext 2014-2015. 2015. (Outro).
4. DANTAS, J. A. ; NASCIMENTO, C. W. A. ; SOUZA, E. R. ; ARAUJO FILHO, J. C. ; OLIVEIRA, F. H. T. ; **PORTELA, J. C.** . O solo e suas múltiplas funções - Congresso brasileiro de Ciência do Solo. 2015. (Congresso).
5. PORTO, V. C. N. ; ALENCAR, R. D. ; DIAS, N. S. ; **PORTELA, J. C.** . I Congresso de Agroecologia do Semiárido e VII Simpósio Brasileiro sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Semiárido,. 2015. (Congresso).

PORTELA, J. C.. I Congresso de agroecologia do semiárido e VII simpósio brasileiro sobre meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do semiárido. 2015. (Congresso).

7. **PORTELA, J. C.**; SILVA, J. F. ; PORTO, V. C. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; OLIVEIRA, L. L. P. ; SOUZA, R. O. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; SILVA, L. R. R. ; DIAS, M. C. C. ; SILVA, S. Y. A. M. ; MIRANDA, I. M. . I encontro de Aprendizagem de Agricultores do Programa de Construção e difusão de práticas participativas de avaliação da qualidade do solo sob olhar Etnopedológico na Chapada do Apodi- RN. 2014. (Outro).
8. **PORTELA, J. C.**; SILVA, J. F. ; PORTO, V. C. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; OLIVEIRA, L. L. P. ; SILVA, S. Y. A. M. ; GONDIM, J. E. F. ; SILVA, L. R. R. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; DIAS, M. C. C. ; MIRANDA, I. M. . II encontro de Aprendizagem de Agricultores do Programa de Construção e difusão de práticas participativas de avaliação da qualidade do solo sob olhar Etnopedológico na Chapada do Apodi- RN. 2014. (Outro).
9. **PORTELA, J. C.**; FERREIRA, A. K. C. ; MARINHO, A. C. C. S. ; FERREIRA, D. A. C. ; COSTA, L. R. ; SOUSA JUNIOR, F. S. . Análise Química do Solo e da Água para aplicação prática. 2014. (Outro).
10. **PORTELA, J. C.**; SILVA, J. F. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; DIAS, M. C. C. ; OLIVEIRA, L. L. P. ; SILVA, S. Y. A. M. ; GONDIM, J. E. F. ; MIRANDA, I. M. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . IIII encontro de Aprendizagem de Agricultores do Programa de Construção e difusão de práticas participativas de avaliação da qualidade do solo sob olhar Etnopedológico na Chapada do Apodi- RN. 2014. (Outro).
11. CINTRA, F. L. D. ; ANJOS, J. L. ; CORREA, M. U. N. ; CURADO, F. F. ; ROGERS, M. ; BARROS, I. ; **PORTELA, J. C.** . Workshop sobre Minhocultura e Vermicompostagem. 2012. (Outro).
12. **PORTELA, J. C.**. Reunião Técnica sobre Solos Coesos dos Tabuleiros Costeiros. 1996. (Outro).
13. **PORTELA, J. C.**. Encontro Regional de Agricultura Alternativa. IIIERAA. 1994. (Congresso).

PORTELA, J. C.. Feira Baiana de Negócios - FEBAN. 1994. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Kellyane da Rocha Mendes. Macrofauna Edáfica e atributos do solo no Oeste Potiguar. Início: 2018. Dissertação (Mestrado profissional em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Tese de doutorado

1. Cristiane do Nascimento Fernandes. Gerenciamento de Materiais Alternativo e Saneamento Ambiental.. Início: 2019. Tese (Doutorado em Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2. Rutilene Rodrigues da Cunha. Metodologias Participativas Ambientais, com caracterização da macrofauna e atributos físicos-hídricos na Caatinga. Início: 2018. Tese (Doutorado em PPGMSA) - ufersa. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3.

PHÂMELLA KALLINY PEREIRA FARIAS. Avaliação de unidades produtivas com base agroecológica em Martins/RN. Início: 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Francisco Wellington Andrade da Silva. Agregação do solo e suas inter-relações com atributos físicos e químicos em usos agrícolas. Início: 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientador).

Iniciação científica

1. MATHEUS ALVES RIBEIRO. RETENÇÃO DE ÁGUA EM CLASSES DE SOLOS NO OESTE POTIGUAR. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações de outra natureza

1. Francisco Wellington Andrade Silva. Estabilidade de agregados em agroecossistemas e suas inter-relações com as frações orgânicas e inorgânicas do solo. Início: 2019. Orientação de outra natureza. Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientador).
2. MAX ANDREZ DE SOUZA OLIVEIRA. MATÉRIA ORGÂNICA E ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO NO SEMIÁRIDO. Início: 2019. Orientação de outra natureza. Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientador).
3. JARDSON CRUZ DAS VIRGENS. ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO EM AGROECOSSISTEMAS DO OESTE POTIGUAR. Início: 2019. Orientação de outra natureza. Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientador).
4. ANA ELIDARLY DA CUNHA. RETENÇÃO DE ÁGUA E AGREGADOS ESTÁVEIS EM CLASSES DE SOLOS. Início: 2019. Orientação de outra natureza. Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Antonio Carlos da Silva. Relaçao solo-paisagem associadas aos usos agrícolas e a retenção de água no solo. 2018. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Jeane Cruz Portela.
2. Lissia Leticia de Paiva Oliveira. Dissertação de mestrado. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jeane Cruz Portela.
3. Ana karenina Fernandes de Sousa Ribeiro. Atributos de Solos Sob diferentes Sistemas de Uso na Mesorregião do Oeste Potiguar - RN. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Jeane Cruz Portela.
4. Jussiara Sonally Jácome Cavalcante. Relação solo-paisagem associadas aos usos agrícolas No município de Martins ? RN. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jeane Cruz Portela.
5. Jucirema Ferreira da Silva. Estudos etnopedológicos em Neossolos sob diferentes usos agrícolas no Assentamento Santa Agostinha, RN. 2015. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jeane Cruz Portela.
6. Luiz Eduardo Vieira de Arruda. Manejo do Solo e da àgua. 2014. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jeane Cruz Portela.
7. Rauny Oliveira de Souza. Caracterização Etnopedologica em um Cambissolo eutrofico em diferentes usos agropecuarios na Chapa do Apodi. 2014. Dissertação (Mestrado em Manejo do Solo e da Água) - UFERSA. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nivel Superior. Orientador: Jeane Cruz Portela.
8. Ana Cecília da Costa Sinclair Marinho. Matéria orgânica e atributos físico-químicos de um Cambissolo submetido a diferentes uso agrícolas no Semiárido da Chapada do Apodi,RN. 2014. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Jeane Cruz Portela.
9. Alessandro Antônio Lopes Nunes. Qualidade do solo em unidades de manejo agroflorestal e mata nativa em Neossolo Flúvico. Irauçuba-CE. 2014. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Jeane Cruz Portela.
10. Rosana Nogueira Fernandes de Queiroz. impactos ambientais de águas residuárias da lavagem de veículos em Mossoró, RN. 2014. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jeane Cruz Portela.
11. João Evangelista José dos Santos. Avaliação de sistemas de usos e manejos agrícolas em assentamento rural na Chapada de Apodi, Rn. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência do Solo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Coorientador: Jeane Cruz Portela.

Tese de doutorado

1. Joseane Dunga da Costa. Classificação de terras no sistema de capacidade de uso em assentamento rural na Chapada do Apodi, RN. 2018. Tese (Doutorado em Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jeane Cruz Portela.
2. THAIS CRISTINA DE SOUZA LOPES. Atributos estruturais e mineralógicos em classes de solos na Chapada do Apodi, RN. 2018. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jeane Cruz Portela.
3. POLLYANA MONA SOARES DIAS. Levantamento de solos e classificação da capacidade de uso das terras no Projeto de Assentamento Moacir Lucena, Apodi-RN. 2018. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural

do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jeane Cruz Portela.

4. Francisco Ernesto Sobrinho. Etnopedologia no Connhecimento Ambiental. 2015. Tese (Doutorado em Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Jeane Cruz Portela.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Marisa Taís de Oliveira Silva. Densidade do solo e resistência mecânica a penetração de Cambissolos em agroecossistemas no Semiárido Potiguar. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
2. Cristóvão Montenegro do Nascimento. INDICADORES QUALITATIVOS E QUANTITATIVOS PARA AVALIAÇÃO DE SOLOS EM AGROECOSSISTEMAS POR MEIO DE METODOLOGIA PARTICIPATIVA. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
3. Thais Cristina de Sousa Lopes. Caracterização Socioambiental sob a ótica da comunidade local: estudo de caso no município de Assú/RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.

UFERSA - DI
Fls. 193

Iniciação científica

1. Thamirys Duarte Avila. Atributos estruturais do solo em agroecossistemas na Chapada do Apodi-RN. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jeane Cruz Portela.
2. Jardson Cruz das Virgens. Matéria orgânica e atributos físicos no Semiárido. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
3. Gabriela Carvalho Maia de Queiroz. Matéria orgânica e atributos físicos do solo em agroecossistemas. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
4. THAMIRYS DUARTE AVILA. MATÉRIA ORGÂNICA E ATRIBUTOS FÍSICO DO SOLO NO SEMIÁRIDO DO OESTE POTIGUAR. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jeane Cruz Portela.
5. FRANCISCO RODOLFO DA SILVA BARRETO. ATRIBUTOS ESTRUTURAIS DO SOLO EM AGROECOSSISTEMAS NA CHAPADA DO APODI-RN. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jeane Cruz Portela.
6. Mikhael Varão dos Santos. Utilização do método MESMIS para avaliação de sustentabilidade em diferentes agroecossistemas de Martins/RN. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
7. Tarcísio José de Oliveira Filho. Atributos físicos no estudo da qualidade de solos de uma Topossequência de unidades produtivas com base agroecológica no sítio. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
8. Francisco Wellington Andrade Silva. Análise granulométrica com e sem a aplicação de pré-tratamentos químicos. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
9. Antonio Giliard dos Santos Oliveira. ENSAIOS DE INFILTRAÇÃO DE ÁGUA EM SOLOS NA CHAPADA DO APODI EM CONDIÇÕES DE CAMPO E DE LABORATÓRIO. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
10. Mikhael Varão dos Santos. Ensaios de infiltração de água em solos no assentamento Sítio do Góis, RN. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
11. Yally Ayaky Dantas Fernandes. ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO SOB DIFERENTES USOS AGRÍCOLAS NA CHAPADA DO APODI, RN. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
12. Daniel Martins de Morais. Declividade do solo associada aos atributos físicos na classificação de terras no sistema de capacidade de uso. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
13. Tarcísio José de Oliveira Filho. ATRIBUTOS FÍSICOS E QUÍMICOS DO SOLO SOB DIFERENTES USOS E CLASSES DE SOLOS , NA REGIÃO DA CHAPADA DO APODI, RN. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
14. Francisco Wellington Andrade Silva. Resistência do solo à penetração de raízes em solos do assentamento rural no município de Governador Dix-Sept Rosado, região da Chapada do Apodi, RN.. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jeane Cruz Portela.
15. Cirilo Berson Alves Freitas. Atributos físicos de Cambissolos sob diferentes usos, na região da Chapada do Apodi, RN. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jeane Cruz Portela.
16. Joaquim Emanuel Fernandes Gondim. Atributos físico-químico em solos submetidos a diferentes condições de salinidade e ou sodicidade. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jeane Cruz Portela.
17. Antonio Giliard dos Santos Oliveira. Qualidade do solo em sistemas de manejo do solo e da planta na Chapada do Apodi-RN. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
18. Daniel Tavares de Farias. Atributos químicos em diferentes classes do solo na Chapada do Apodi - RN. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
19. Mikhael Varão dos Santos. Atributos físicos em sistemas de manejo do solo e da planta no Semiárido do RN.. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.
20. Maria Clara Correia Dias. Caracterização e classificação Etnopedológica na região da Chapada do Apodi - Semiárido Potiguar. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de

Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jeane Cruz Portela.

21. Safira Yara Azevedo Medeiros da Silva. Atributos físicos do solo em áreas submetidas a diferentes usos e manejo do solo na Chapada do Apodi-RN. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jeane Cruz Portela.

22. Tarcisio Jose de Oliveira Filho. Atributos do solo submetido a diferentes uso e manejos na Chapada do Apodi, RN.. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.

23. Joaquim Emanuel Fernandes Gondim. Limites de liquidez e plasticidade de área submetida a diferentes manejos culturais no município de Martins-RN. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.

24. Cezar Augusto Medeiros Rebouças. Resistência mecânica do solo à penetração em neossolo sob diferentes manejos do solo e dos cultivos agrícolas, Martins-RN. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jeane Cruz Portela.

25. Safira Yara Azevedo Medeiros da Silva. Estruturação, agregados e matéria orgânica do solo em diferentes manejos do solo e dos cultivos agrícolas. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA. Orientador: Jeane Cruz Portela.

26. Emanuela Magna da Cunha. Compactação e infiltração de água no solo em diferentes maejos do solo e dos cultivos agrícolas. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA. Orientador: Jeane Cruz Portela.

27. Joaquim Emanuel Fernandes Gondim. Resistência mecânica à penetração das raízes em função do tipo de preparo do solo e dos cultivos agrícolas. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.

28. Luiz Ricardo Rebouças Da Silva. Avaliação da qualidade química e física do solo em diferentes manejos do solo e de cultivos agrícolas. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.

29. Maria Clara Correia Dias. Uso do rejeito da dessalinização como complemento da solução nutritiva da alaface. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.

30. Tarcísio José de Oliveira Filho. Uso do rejeito da dessalinização como complemento da solução nutritiva da pimenta. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.

31. Igor Mendonça Viana. Uso do rejeito da dessalinização como complemento da solução nutritiva do pimentão. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.

32. Luiz Ricardo Rebouças da Silva. Qualidade do solo em diferentes sistemas de manejo avaliada pela dinâmica da matéria orgânica e diâmetro médio ponderado dos agregados. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.

33. Cezar Augusto Medeiros Rebouças. Retenção de água no solo em diferentes manejos do solo e da planta na região Semiárida Potiguar. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jeane Cruz Portela.

34. Cezar Augusto Medeiros Rebouças. Mobilização de íons específicos em solos tratados com água residuária proveniente da dessalinização por osmose reversa. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jeane Cruz Portela.

35. Maria Laiane do Nascimento Silva. Gestão de água residuária proveniente da estação de tratamento de água salobra da comunidade Bom Jesus, Campo Grande-RN. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.

36. Lissia Leticia de Paiva Oliveira. Gestão de água residuária proveniente da estação de tratamento de água salobra da comunidade Bom Jesus, Campo Grande-RN. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.

37. Marlon Luan da Costa Ferreira. Uso de rejeito da dessalinização na solução nutritiva de duas cultivares de agrião cultivadas em fibra de coco. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.

38. Jussiara Sonally Jácome Cavalcante. Gestão de água residuária proveniente da estação de tratamento de água salobra da comunidade Bom Jesus, Campo Grande-RN. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA. Orientador: Jeane Cruz Portela.

Orientações de outra natureza

1. Maria Laiane do Nascimento Silva. Monitoria na disciplina de Física do Solo. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA. Orientador: Jeane Cruz Portela.
2. Luiz Ricardo Rebouças da Silva. Monitoria na disciplina de Física do Solo. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA. Orientador: Jeane Cruz Portela.
3. Igor Mendonça Viana. Programa de construção e difusão de práticas participativas de avaliação da qualidade e uso do solo sob olhar etnopedologico na chapada do Apodi. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA. Orientador: Jeane Cruz Portela.
4. Maria Clara Correia Dias. Programa de construção e difusão de práticas participativas de avaliação da qualidade e uso do solo sob olhar etnopedologico na chapada do Apodi. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA. Orientador: Jeane Cruz Portela.
5. Tarcísio José de Oliveira Filho. Programa de construção e difusão de práticas participativas de avaliação da qualidade e uso do solo sob olhar etnopedologico na chapada do Apodi. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA. Orientador: Jeane Cruz Portela.
6. Luiz Ricardo Rebouças da Silva. Programa de Monitoria da UFERSA. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA. Orientador: Jeane Cruz Portela.
7.

Luiz Ricardo Rebouças da Silva. Programa de Monitoria da UFERSA. 2013. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA. Orientador: Jeane Cruz Portela.

8. Maria Laiane do Nascimento Silva. Programa de Monitoria da UFERSA. 2012. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA. Orientador: Jeane Cruz Portela.

9. Luiz Ricardo Rebouças da Silva. Programa de Monitoria da UFERSA. 2012. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Jeane Cruz Portela.

10. Maria Laiane do Nascimento Silva. Programa de Monitoria da UFERSA. 2011. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA. Orientador: Jeane Cruz Portela.

Fls. 1021
ASSINATURA

Educação e Popularização de C & T

Livros e capítulos

1. ANDRADE, F. W. ; **PORTELA, J. C.** ; OLIVEIRA, V. M. . Matéria orgânica e sua influência sobre as características química do solo. In: Giovanni Seabra. (Org.). Educação ambiental: biomas, paisagens e o saber ambiental. 5ed.: , 2017, v. 5, p. 15-1440.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **PORTELA, J. C.**; SAMPAIO, M. L. P. ; PAULINO, M. S. M. . Ações de Extensão transformando o Oeste Potiguar. 2014. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. DANTAS, J. A. ; NASCIMENTO, C. W. A. ; SOUZA, E. R. ; ARAUJO FILHO, J. C. ; OLIVEIRA, F. H. T. ; **PORTELA, J. C.** . O solo e suas múltiplas funções - Congresso brasileiro de Ciência do Solo. 2015. (Congresso).

195

Maria Aridenise Macena Fontenelle

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/1135208524808276
Última atualização do currículo em 29/04/2019

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade de Fortaleza (1991), mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (1994) e doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (2004). Atualmente é docente da UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO e professor adjunto da UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Materiais e Componentes de Construção, atuando principalmente nos seguintes temas: construcao civil, qualidade, canteiro de obras, aprendizagem e construção civil.Formação em Pedagogia Waldorf. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Maria Aridenise Macena Fontenelle
Nome em citações bibliográficas	FONTENELLE, M. A. M.

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal Rural do Semi-Árido, DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS. Av. Francisco Mota, 572 Costa e Silva 13565-905 - Mossoro, RN - Brasil - Caixa-postal: 59628900 Telefone: (84) 33178323 URL da Homepage: http://www2.ufersa.edu.br

rmação acadêmica/titulação

1999 - 2004	Doutorado em Engenharia de Produção (Conceito CAPES 5). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil. Título: Oficina virtual de desenvolvimento de competências didáticas de gerente de obras e técnicos de segurança, Ano de obtenção: 2004. Orientador: Luiz Fernando M. Heineck. Palavras-chave: Construcao Civil; educação a distância; segurança do trabalho; aprendizagem. Grande área: Engenharias Setores de atividade: Formação Permanente e Outras Atividades de Ensino, Inclusive Educação A Distância e Educação Especial.
1992 - 1994	Mestrado em Engenharia de Produção (Conceito CAPES 5). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil. Título: Metodologia de intervenção para padronização na execução de edifícios com participação dos operários,Ano de Obtenção: 1994. Orientador: Luiz Fernando M. Heineck. Palavras-chave: Qualidade; padronização; construção de edifícios. Grande área: Engenharias Setores de atividade: Construção Civil.
1999 - 2000	Especialização em Educação Continuada à Distância. (Carga Horária: 450h). Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

	Título: Núcleo de Educação à Distância da UNIFOR - Projeto Institucional. Orientador: Maria Luíza Angelim.
1986 - 1991	Graduação em Engenharia Civil. Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

Formação Complementar

2018 - 2019	Extensão universitária em Re-aprendendo a formar o profissional do novo milênio. (Carga horária: 150h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2018 - 2018	Curso de Libras Básico/Intermediário. (Carga horária: 160h). Centro Estadual de Capacitação de Educadores e Atendimento ao Surdo, CAS/MOSSORÓ, Brasil.
2017 - 2017	Extensão universitária em O uso de impressão 3D no processo de materialização de bits em átomos aplic. (Carga horária: 2017h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2017 - 2017	Extensão universitária em RECONSTRUINDO METODOLOGIAS NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM:MINICURSO I. (Carga horária: 24h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2017 - 2017	INGLÊS BÁSICO. (Carga horária: 50h). PRIME CURSOS DO BRASIL, PRIME CURSOS DO, Brasil.
2017 - 2017	Curso de Espanhol Intermediário. (Carga horária: 50h). Prime Cursos, PRIME, Brasil.
2017 - 2017	Inovação, Patentes & Informações Tecnológicas: o que todo mundo deveria sab. (Carga horária: 8h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2017 - 2017	Tecnologias leves e saúde coletiva. (Carga horária: 4h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2017 - 2017	INGLÊS INTERMEDIÁRIO. (Carga horária: 50h). PRIME CURSOS DO BRASIL, PRIME CURSOS DO, Brasil.
2017 - 2017	ESPANHOL BÁSICO. (Carga horária: 50h). PRIME CURSOS DO BRASIL, PRIME CURSOS DO, Brasil.
2017 - 2017	curso de pintor. (Carga horária: 30h). Prime Cursos, PRIME, Brasil.
2017 - 2017	CONSTRUÇÃO CIVIL. (Carga horária: 35h). PRIME CURSOS DO BRASIL, PRIME CURSOS DO, Brasil.
2017 - 2017	Boas Práticas Administrativas. (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2015 - 2015	EFEITOS ESPECIAIS DE PINTURA EM PAREDE. (Carga horária: 8h). SENAI - Departamento Regional do Rio Grande do Norte, SENAI DR RN, Brasil.
2014 - 2014	Planejamento e Controle de Obras. (Carga horária: 6h). Instituto PINI, PINI, Brasil.
2012 - 2014	Formação em Pedagogia Waldorf - Ensino Fundamental. (Carga horária: 1043h). Associação Sócio Cultural Universos, ACU, Brasil.
2011 - 2011	Extensão universitária em ANALISE DE DADOS UTILIZANDO O SOFTWARE R. (Carga horária: 40h). UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO, UFERSA, Brasil.
2011 - 2011	TECNOLOGIA DE INFORMAÇAO E COMUNICAÇAO DA UAB. (Carga horária: 12h). UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO, UFERSA, Brasil.
2011 - 2011	EDUCAÇAO MUSICAL E PESQUISA. (Carga horária: 20h). Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil.
2011 - 2011	ENCONTRO PEDAGÓGICO E OFICINAS SEMESTRAIS. (Carga horária: 16h). UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO, UFERSA, Brasil.
2010 - 2010	Projetos:propostas para uma aprendizagem ativa. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
2010 - 2010	Inovação na educação em um mundo de mudanças. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
2010 - 2010	IV seminário de Inovações Pedagógicas no ensino de. (Carga horária: 16h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
2009 - 2009	Moderna Alvenaria Estrutural Brasileira. (Carga horária: 8h). Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Carlos, AEASC, Brasil.
2009 - 2009	Gestão de pessoas na construção civil. (Carga horária: 8h). Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Carlos, AEASC, Brasil.
2009 - 2009	Edificações sustentáveis:aproveitamento de água pl. (Carga horária: 8h). Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Carlos, AEASC, Brasil.
2009 - 2009	Elaboração e Gerenciamento de Projetos. (Carga horária: 40h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.
2009 - 2009	A construção de mapas conceituais no ens de gradua. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

2009 - 2009 O MOODLE NO ENSINO PRESENCIAL. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

2009 - 2009 PROCEDIMENTOS DIVERSIFICADOS DE AVALIAÇÃO DA APREN. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

2009 - 2009 Ação docente na UFSCar. (Carga horária: 24h).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

2009 - 2009 Sistema de Gestão do Consumo de Material na obra. (Carga horária: 8h).
Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Carlos, AEASC, Brasil.

2009 - 2009 Sist. estrut e constr. mistos e híbridos de aço e. (Carga horária: 8h).
Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Carlos, AEASC, Brasil.

2008 - 2008 Capacitação da Resolução 1010/05 às Instituições. (Carga horária: 8h).
Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia, CREA - SP, Brasil.

2007 - 2007 Instalações hidro-sanitárias. (Carga horária: 8h).
SENAI, SENAI, Brasil.

2007 - 2007 Alvenaria. (Carga horária: 16h).
SENAI, SENAI, Brasil.

2007 - 2007 Pedreiro. (Carga horária: 16h).
SENAI, SENAI, Brasil.

2007 - 2007 Revestimento Argamassado.
SENAI, SENAI, Brasil.

2004 - 2006 Extensão universitária em Programa de Inovação da Indústria. (Carga horária: 180h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

2005 - 2005 Especificação e Projeto Executivo de Revestimento. (Carga horária: 8h).
INOVATEC, INOVATEC, Brasil.

2005 - 2005 APRENDENO A EMPREENDER. (Carga horária: 16h).
SEBRAE, SEBRAE, Brasil.

2005 - 2005 Coordenação e Compatibilização de Projetos. (Carga horária: 24h).
ADDOR E ASSOCIADOS, ADDOR, Brasil.

2004 - 2004 Extensão universitária em Tutoria Em Ead. (Carga horária: 40h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

2004 - 2004 Coordenação e Compatibilização de Projetos. (Carga horária: 24h).
ADDOR & Associados Consultoria em Projetos e Qualidade, ADDOR, Brasil.

2003 - 2003 Qualidade e Racionalidade de Projeto e Tecnologia. (Carga horária: 6h).
Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, ANTAC, Brasil.

2003 - 2003 Gestão em Revestimentos Racionalizados. (Carga horária: 36h).
Associação Brasileira de Cimento Portland, ABCP, Brasil.

2003 - 2003 Qualidade e Racionalidade de Projetos.
Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, ANTAC, Brasil.

2003 - 2003 Lei de Responsabilidade Fiscal para as Câmaras. (Carga horária: 20h).
Instituto Federal do Ceará - Reitoria, IFCE, Brasil.

2003 - 2003 Lei de Responsabilidade Fiscal. (Carga horária: 20h).
Associação dos Servidores do Tribunal de Contas do Ceará, ASTCOM-CE, Brasil.

2002 - 2002 Educação Corporativa Como Vantagem Competitiva. (Carga horária: 1h).
Desenvolvimento Tecnológico Consultoria, DTCOM, Brasil.

2002 - 2002 Construindo Comunidades de Aprendizagem. (Carga horária: 3h).
Wilson Azevedo, AQUIFOLIUM, Brasil.

2002 - 2002 Formação de Empreendedores na Engenharia. (Carga horária: 20h).
Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, ANTAC, Brasil.

2000 - 2000 Motivação Pessoal. (Carga horária: 32h).
Inovação na Construção, INOVACON, Brasil.

2000 - 2000 Informática Aplicada. (Carga horária: 33h).
Tribunal de Contas dos Municípios do Ceará, TCM-CE, Brasil.

2000 - 2000 As Implicações da Lei de Responsabilidade Fiscal. (Carga horária: 20h).
Associação dos Servidores do Tribunal de Contas dos Municípios do Ceará, ASTCO, Brasil.

1999 - 1999 Programa de Inovação na Construção Civil do Estado. (Carga horária: 48h).
Fundação Núcleo de Tecnologia Industrial, NUTEC*, Brasil.

1999 - 1999 Inovação da Indústria.
Inovação na Construção, INOVACON, Brasil.

1999 - 1999 Curso de Inglês Básico. (Carga horária: 40h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1999 - 1999 Organizacion Y Gestion da La Innovacion Tecnològic. (Carga horária: 40h).
Centro de Estudios de Postgrado de Administracion, CEPAE, Brasil.

1998 - 1998 Extensão universitária em Didática II. (Carga horária: 40h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1998 - 1998 Extensão universitária em Legislação e Gestão Ambiental. (Carga horária: 40h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1998 - 1998 Planejamento, Acompanhamento e Controle de Obras. (Carga horária: 16h).
Polaris Consultoria e Planejamento, POLARIS, Brasil.

UFERSA - DIAP
Fls. 196

1998 - 1998 Transferência de Tecnologia a Partir da Cooperação. (Carga horária: 40h).
Instituto de Educação, IEL-CE, Brasil.

1997 - 1997 Extensão universitária em Didática. (Carga horária: 40h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1997 - 1997 Extensão universitária em Dinâmica de Grupo Aplicada Ao Ensino. (Carga horária: 40h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1997 - 1997 Implantação de Tecnologias Construtivas Racionaliz. (Carga horária: 30h).
Encontro Nacional do Ceará, SENAI-CE, Brasil.

1997 - 1997 Gestão de Projetos de Pesquisa Cooperativa. (Carga horária: 40h).
Fundação Brasileira de Tecnologia da Soldagem, FBTS, Brasil.

1997 - 1997 INGLÊS INTERMEDIÁRIO. (Carga horária: 50h).
PRIME CURSOS DO BRASIL, PRIME CURSOS DO, Brasil.

1997 - 1997 Capacitação Em Gestão Tecnológica. (Carga horária: 120h).
Instituto de Educação, IEL-CE, Brasil.

1997 - 1997 Gestão Tecnológica. (Carga horária: 120h).
Instituto Euvaldo Lodi do Ceará, IEL/CE, Brasil.

1997 - 1997 The six levels of the saturday english course. (Carga horária: 340h).
Instituto Brasil-Estados Unidos no Ceará, IBEU-CE, Brasil.

1996 - 1996 Extensão universitária em Iniciação Cinematográfica. (Carga horária: 20h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1996 - 1996 Curso de Atualização Pedagógica. (Carga horária: 40h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1995 - 1995 Extensão universitária em As Técnicas de Apo Como Instrumento de Análise do. (Carga horária: 20h).
Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, ANTAC, Brasil.

1995 - 1995 Extensão universitária em Elaboração de Instrumentos de Avaliação. (Carga horária: 40h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1995 - 1995 Extensão universitária em Orientação Vocal Para Professores. (Carga horária: 40h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1995 - 1995 Extensão universitária em Relação Professor e Aluno Em Sala de Aula. (Carga horária: 40h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1995 - 1995 Extensão universitária em Introdução Ao Autocad. (Carga horária: 20h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1995 - 1995 Inglês para viagens de negócios e turismo. (Carga horária: 30h).
Serviço de Apoio às Micros e Pequenas Empresas do Estado do Ceará, SEBRAE/CE, Brasil.

1994 - 1994 Extensão universitária em Seminário de Informações do Docente. (Carga horária: 12h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1994 - 1994 Extensão universitária em Introdução ao Unix. (Carga horária: 20h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1994 - 1994 Seminário de Informações ao Docente - SID. (Carga horária: 12h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1993 - 1993 Extensão universitária em Qualidade em Relação de Trabalho. (Carga horária: 15h).
Fundação de Estudos Superiores de Administração e Gerência, FESAG, Brasil.

1993 - 1993 Extensão universitária em Liderança de Reuniões. (Carga horária: 12h).
Encontro Nacional, SENAI-SC, Brasil.

1993 - 1993 Extensão universitária em Inglês III - B. (Carga horária: 60h).
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

1993 - 1993 Extensão universitária em Qualidade e Produtividade na Construção Civil. (Carga horária: 15h).
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

1993 - 1993 Métodos de Condução de Projetos de Concepção.
Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, ANTAC, Brasil.

1993 - 1993 III Melhoramento dos Métodos de Trabalho. (Carga horária: 16h).
Encontro Nacional, SENAI-SC, Brasil.

1993 - 1993 Métodos de Condução de Projetos de Concepção de Es. (Carga horária: 6h).
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

1993 - 1993 Qualidade e Produtividade na Construção Civil. (Carga horária: 15h).
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

1993 - 1993 TWI- III Melhoramento dos Métodos de Trabalho. (Carga horária: 4h).
Almeida Pedroso Engenharia Civil e Construção Civil, APEC, Brasil.

1993 - 1993 Melhoramento dos Métodos de Trabalho. (Carga horária: 16h).
SENAI - Departamento Regional de Santa Catarina, SENAI DR SC, Brasil.

1992 - 1992 Extensão universitária em Inglês Instrumental - II. (Carga horária: 60h).
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

1992 - 1992 Extensão universitária em Inglês Instrumental I-A. (Carga horária: 60h).
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

1992 - 1992 Programação de Integração e Nivelamento na Constru. (Carga horária: 20h).
Encontro Nacional, SENAI-SC, Brasil.

1990 - 1990

Extensão universitária em Planejamento Urbano. (Carga horária: 12h).
Faculdade de Engenharia de Limeira, FEL, Brasil.

1990 - 1990 Extensão universitária em Planejamento Urbano. (Carga horária: 12h).
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

1990 - 1990 Controle de Qualidade na Construção Civil. (Carga horária: 12h).
Clube de Engenharia do Ceará, CEC, Brasil.

1988 - 1988 VII Semana de Tecnologia. (Carga horária: 30h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1987 - 1987 Montagens em coberturas de fibrocimento. (Carga horária: 9h).
Eternit, ETERNIT, Brasil.

1986 - 1986 BRASILIT de Instalação Hidráulica e Sanitária. (Carga horária: 4h).
BRASILIT, BRASILIT, Brasil.

1986 - 1986 DBASE II. (Carga horária: 27h).
Escola Técnica Federal do Ceará, ETFCE, Brasil.

1985 - 1985 Instalações Elétricas.
Escola de Aperfeiçoamento Tigre, TIGRE, Brasil.

UFERSA - DIAP
197

Atuação Profissional

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO, UFERSA, Brasil.

Vínculo institucional
2014 - Atual Vínculo: , Enquadramento Funcional: Docente, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional
2010 - Atual Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional
2010 - 2010 Vínculo: , Enquadramento Funcional: PROFESSOR ASSOCIADO, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações ENGENHARIA DE METODOS E PROCESSOS

Atividades

02/2016 - Atual Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão e Produção da Construção
Tecnologia das Construções

02/2014 - Atual Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Orçamento, Planejamento e controle de obras
Tecnologia das edificações

02/2015 - 06/2015 Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão da Produção na construção civil

08/2014 - 12/2014 Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão e Produção na Construção Civil

02/2012 - 12/2012 Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
ORÇAMENTO, PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS

02/2012 - 12/2012 Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
TECNOLOGIA DAS EDIFICAÇÕES

02/2012 - 06/2012 Ensino, ENGENHARIA DE PRODUÇAO, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO
TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I

08/2011 - 12/2011 Ensino, ENGENHARIA DE PRODUÇAO, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSO
TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I

08/2011 - 08/2011 Ensino, GERENCIAMENTO E EXECUÇAO DE OBRAS, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
PLANEJAMENTO DE CANTEIRO DE OBRAS

02/2011 - 06/2011 Ensino, ENGENHARIA DE PRODUÇAO, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSOS

GESTÃO E OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO

08/2010 - 12/2010 Ensino, ENGENHARIA DE PRODUÇAO, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
GESTAO E OTIMIZAÇAO DA PRODUÇÃO
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO

08/2010 - 12/2010 Ensino, BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSOS

11/2010 - 11/2010 Ensino, GERENCIAMENTO E EXECUÇAO DE OBRAS, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE OBRAS

11/2010 - 11/2010 Ensino, GERENCIAMENTO E EXECUÇAO DE OBRAS, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
PLANEJAMENTO DE CANTEIRO DE OBRAS

10/2009 - 10/2009 Ensino, GESTAO E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
GESTAO DE CANTEIRO DE OBRAS

Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2010 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades

03/2010 - 07/2010 Ensino, Graduação em Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Qualidade na Construção Civil (121673 A) 22 alunos -2010.1

03/2010 - 07/2010 Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Desenho Técnico para Engenharia (121169 A) 35 alunos ? 2010.1

03/2010 - 06/2010 Ensino, Programa de Pós Graduação em Engenharia Civil, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA PRODUÇÃO DE EDIFÍCIOS

03/2010 - 03/2010 Ensino, Tecnologia e gerenciamento e na construção civil, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
QUALIDADE NA CONSTRUÇÃO E GESTÃO DO CANTEIRO DE OBRAS ? Disciplinas oferecidas no Curso de especialização em tecnologia e gerenciamento e na construção civil ? Centro Universitário Moura Lacerda ? Ribeirão Preto-SP ?

11/2009 - 12/2009 Ensino, Programa de Pós Graduação em Engenharia Civil, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão da Inovação na Produção de Edificações

08/2009 - 12/2009 Ensino, Graduação em Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Projeto e desempenho de edificações (121320) 27 alunos 2009.2

08/2009 - 12/2009 Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Processos Construtivos de Edificações (121754 A) 58 alunos ? 2009.2

08/2009 - 12/2009 Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Processos Construtivos de Edificações (TURMA B) 12175-4

10/2009 - 10/2009 Ensino, Gestão e tecnologia na construção civil, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
GESTÃO DO CANTEIRO DE OBRAS ? PROCESSO ? 23112.003932 2009-20 - Disciplina oferecida no Curso de especialização em gestão e tecnologia na construção civil - UP RN ? outubro de 2009 ? 12h.

03/2009 - 07/2009 Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Desenho Técnico para Engenharia

03/2009 - 07/2009 Ensino, Graduação em Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Qualidade na Construção Civil

08/2008 - 12/2008 Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Processos Construtivos de Edificações

08/2008 - 12/2008 Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Processos Construtivos de Edificações (TURMA B) - 12175-4 - 52 ALUNOS

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, CREA-CE, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2008 Vínculo: Conselheira efetiva, Enquadramento Funcional: Conselheira efetiva, Carga horária: 10

Outras informações Conselheira efetiva eleita pela ABENC - Associação Brasileira de Engenharia Civil

Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2006 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 15

Outras informações Professora do Curso de Especialização de Gestão e Inovação tecnológica na Construção Civil na Modalidade à Distância.

Universaidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

Vínculo institucional

2005 - 2013 Vínculo: , Enquadramento Funcional:

198

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Vínculo institucional

2005 - 2007 Vínculo: PESQUISADOR, Enquadramento Funcional: PESQUISADOR, Carga horária: 20

Outras informações ?Mecanismos de Inovação na Construção Civil?, financiada pela FINEP/HABITARE é coordenado pela UFSC e UFSM e conta com a participação da UNIFOR, UFBA, do CEFET-BA, CEFET-MG, CEFET-PB e UNIVALE, do qual fazem parte 08 professores e 10 acadêmicos. Sou Coordenadora na UNIFOR do projeto e oriento uma das alunas, Yolanda Montenegro de Moura, que participa do projeto com uma bolsa do CNPq. O projeto iniciou-se em 02/05/2005 e teve seu término em 01/12/2007.

Tribunal de Contas dos Municípios do Ceará, TCM-CE, Brasil.

Vínculo institucional

1999 - 2008 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Engenheiro, Carga horária: 30

Atividades

1999 - 06/2008 Serviços técnicos especializados , Departamento de Engenharia Avalaição e Perícias, .
Serviço realizado
Auditoria de obras.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

Vínculo institucional

1998 - 2000 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 20

Outras informações SAURIN, T.A, LANTELME, E.A.V. FORMOSO, C.T.F, , MAIA. M. A.M Capítulo 4 - item 4.3.2: Proteção contra quedas. In: Contribuições para revisão da NR18 ? Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da Construção Civil ? Relatório de Pesquisa. Editores: Programa de Pós Graduação em Engenharia de Produção da Pós Graduação em Engenharia Civil e Programa de Pós Graduação, UFRGS, 2000, pp. 60-69.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

1995 - 1996 Vínculo: PESQUISADOR, Enquadramento Funcional: PESQUISADOR, Carga horária: 20

Outras informações Alternativas para redução do desperdício de materiais no canteiro de obras financiada pela FINEP/HABITARE coordenado pela USP e contou com a participação da UNIFOR, UFRGS, UFSM, UFS, UFC, UFBA, do qual fizeram parte 15 professores e 20 acadêmicos. Fui Coordenadora na UNIFOR do projeto e orientei uma das alunas, Luciana Matos Santos Lima, que participou do projeto com uma bolsa do SENAI. A pesquisa foi desenvolvida no período de 1995 a 1997

Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

Vínculo institucional

1994 - 2008 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 40

Outras informações Pesquisador, coordenador de curso de especialização em Engenharia de Produção Civil, representante do colegiado

Atividades

2/2004 - 07/2008 Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Qualidade industrial

1/2002 - 07/2008 Ensino, Arquitetura, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Estágio Supervisionado em obras

1/2002 - 7/2008 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Trabalho de conclusão de curso

1/2002 - 07/2008 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Estágio Supervisionado

1/2000 - 07/2008 Ensino, Arquitetura, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Construção civil I

6/1994 - 07/2008
Pesquisa e desenvolvimento , Diretoria do Centro de Ciências Tecnológicas, Núcleo de Pesquisas Tecnológicas.
Linhas de pesquisa
Segurança do trabalho
Perdas de materiais
Gestão da qualidade em construtoras
Organização de canteiro de obras
Educação a distância

3/1994 - 07/2008
Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Construção civil I

1/2003 - 12/2003
Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão da qualidade na construção civil

10/1997 - 09/1998
Direção e administração, Divisão de Pós Graduação, .
Cargo ou função
Coordenador do Curso de Pós Graduação "lato sensu" em Engenharia de Produção Civil.

09/1995 - 10/1996
Direção e administração, Divisão de Pós Graduação, .
Cargo ou função
Coordenador do Curso de Pós Graduação "lato sensu" em Engenharia da Produção Civil.

Linhas de pesquisa

1.
Segurança do trabalho
Objetivo: Estuda a adequação dos canteiros à NR18 e metodologais para aprendizagem de trabalhadores e gerentes na área de segurança do trabalho..
Grande área: Engenharias
Grande Área: Ciências Humanas / Área: Educação.
Setores de atividade: Construção Civil.
Palavras-chave: segurança do trabalho.

2.
Perdas de materiais
Objetivo: Projeto financiado pela FINEP/HABITARE coordenado nacionalmente pela USP envolvendo 15 IES com o fito de estudar alternativas para redução do desperdício de materiais no canteiro de obras..
Grande área: Engenharias
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Construção Civil / Especialidade: Processos Construtivos.
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Civil.
Setores de atividade: Construção Civil.
Palavras-chave: desperdício; entulho; resíduo.

3.
Gestão da qualidade em construtoras
Objetivo: Estudar os impactos da implantação de sistemas da qualidade ISO e PBQP-H em empresas construtoras..
Grande área: Engenharias
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Civil.
Setores de atividade: Construção Civil.
Palavras-chave: Qualidade; construção civil.

4.
Organização de canteiro de obras
Objetivo: Estuda alternativas de gestão e produção otimizada de canteiro obras.
Grande área: Engenharias
Setores de atividade: Construção Civil.
Palavras-chave: canteiro de obras; Tecnologia.

5.
Educação a distância
Objetivo: O uso das novas tecnologias da informação, sobretudo a internet, na educação à distância em engenharia..
Grande área: Engenharias
Grande Área: Ciências Humanas / Área: Educação.
Setores de atividade: Educação; Construção Civil.
Palavras-chave: educação a distância; Construcao Civil.

Projetos de pesquisa

2015 - Atual
REDE DE OFICINANDOS NA SAÚDE: o encontro com as tecnologias da informação e da comunicação promovendo cuidado e formação em saúde mental
Descrição: O programa articula três projetos de extensão, pesquisa e ensino, em parceria com os serviços de saúde mental de Mossoró RN e cidades circunvizinhas. O denominador comum desses projetos é a experimentação de diferentes tecnologias da informação e da comunicação no campo da saúde mental, em ambientes que atendem crianças, jovens e adultos que vivem em diferentes circunstâncias de sofrimento psíquico. Os projetos são tecidos em perspectiva interdisciplinar e já

acontecem em um ambiente que equipamos com algumas ferramentas que favorecem a autoria na web. Pretendemos dar continuidade e ampliar a metodologia que vimos construindo para os CAPS de cidades circunvizinhas. Distinguimos os três projetos: oficinas de jogos digitais; oficinas de fotografia e produção videográfica; oficinas de capacitação dos profissionais das equipes multidisciplinares para integração de tecnologias digitais em suas atividades nos ambientes de saúde mental. O programa acontece desde 2010 e buscamos sua continuidade e ampliação, pois apresenta resultados: os sujeitos atendidos ampliam suas redes sociais, produzem novas formas de convivência e aprendizagem, redescobrindo suas potencialidades no exercício de autoria. Os bolsistas experimentam transformações no modo de relação com a diferença no social e se sensibilizam nas dimensões estética e ética, essenciais na formação acadêmica.. Situação: Em andamento; Natureza: Extensão. Alunos envolvidos: Graduação: (13) / Mestrado acadêmico: (1). Integrantes: Karla Rosane do Amaral Demoly Coordenador / Francisco José de Lima Integrante / Deisimer Gorczevski Integrante / Francisco Milton Mendes Neto Integrante / Iara Kateucha Fernandes de Souza Integrante / Washington Sales do Monte Integrante / Genevile de Carife Bergamo Integrante / Maria de Fátima de Lima das Chagas Integrante / Anabelle Camarotti de Lima Batista Integrante / Deise Juliana Francisco Integrante / Cleci Maraschin Integrante / Maria Aridenise Macena Fontenelle Integrante / Claudia Rodrigues de Freitas Integrante / Nize Maria Campos Pellanda Integrante / Rafael de Almeida Rodrigues Integrante / Wanderson Victor Moura Vale Integrante / Licy Iorranny Fernandes da Silva Queiroz Integrante / Yákara Vasconcelos Pereira Leite Integrante / Danilo Gomes Carlos Integrante / Éverton Jales de Oliveira Integrante / Maria Clara Faria Costa Oliveira Integrante / Bruno Layson Ferreira Leão Integrante / Louanna Kerolly de Lima Alves Integrante / Ana Raira Gonçalves da Silva Integrante / Alice Dandara de Souza Oliveira Integrante / Francisco Kleber.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (13) .

UFERSA - DIAP
Fls. 109
ASSINATURA

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Integrante / KARLA ROSEANE DO AMARAL DEMOLY - Coordenador / FRANCISCO MILTON MENDES NETO - Integrante / ANABELLE CAMAROTTI DE LIMA BATISTA - Integrante / Deisimer Gorczevski - Integrante / Iara Kateucha Fernandes de Souza - Integrante / Washington Sales do Monte - Integrante / Maria de Fátima de Lima das Chagas - Integrante / Cleci Maraschin - Integrante.

Número de produções C, T & A: 5

2012 - 2013

Desenvolvimento de um porta esmaltes
Descrição: Desenvolver o projeto de um porta esmalte.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.

2011 - 2013

AVALIAÇÃO DA GESTAO E PRODUÇAO DE OBRAS EM INSTITUIÇOES DE ENSINO SUPERIOR EM MOSSORO
Descrição: AVALIAR A GESTAO E PRODUÇAO DE OBRAS EM INSTITUIÇOES DE ENSINO SUPERIOR EM MOSSORO.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.

2009 - 2009

ESTUDO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NAS EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS DE ESTUDANTES NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICO
Descrição: ESTUDAR AS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NAS EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS DE ESTUDANTES NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICO. PROJETO FIRMADO PELA CCF..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.

2005 - 2013

Estudos sobre Educação continuada, profissional e corporativa com inserção ou não de Tecnologia Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Maria do Carmo Duarte Freitas em 02/03/2016.
Descrição: Desenvolver e avaliar novos produtos que atendam a educação formal, profissional e corporativa com inserção ou não de tecnologia. Estudos de sistemas simbólicos no espaço mediatico (impresso ou eletrônica) visando pesquisar e desenvolver modelos e metodologias em multimidia/hipermidia com potencial tecnológico e humano de qualidade. O foco de pesquisa é na Gestão e otimização de recursos tecnológicos, elaboração de conteúdos aplicados á educação, sistemas de informação empresariais, portais, comércio eletrônico, revistas eletrônicas, educação a distancia e ambientes virtuais de aprendizagem..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Integrante / Maria do Carmo Duarte Freitas - Coordenador / Ricardo Mendes Júnior - Integrante / Avanilde Kemczinski - Integrante / Viviane

Helena Kuntz - Integrante / Gabriel Dias Machado - Integrante / Yasmim Forte Paim - Integrante / Daniele Buba de Carvalho - Integrante / Fabiano Barreto Romane - Integrante / Lealis dos Santos Pedroso - Integrante / Fernando Leite Sangion - Integrante / Cineiva Campoli Paulino Tono - Integrante / Selma Maria Costa de Oliveira - Integrante / Célia Scucato Minioli - Integrante / Ana Sueli Ribeiro Vandresen - Integrante.

2004 - 2006

GESTHAB - Mecanismo de Inovação de Gestão da Produção de materiais e serviços da indústria da construção
Descrição: Projeto financiado pela FINEP envolvendo oito centro universitários. Coordenação do núcleo Ceará.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / Luiz Fernando M. Heineck - Integrante / Yolanda Montenegro de Moura - Integrante.
Financiador(es): Sindicato da Construção Civil - Cooperação / Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 3 / Número de orientações: 1

1998 - 2000

Subsídios para revisão da NR-18
Descrição: Financiada pela FINEP/HABITARE foi coordenada pela UFRGS e contou com a participação da UNIFOR, UFSM, UFBA, UFS, CEFET-PB, do qual fizeram parte 08 professores e 10 acadêmicos. Participei como coordenadora na UNIFOR.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / E A V Laantelme - Integrante / C T F Formoso - Integrante.
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.Número de orientações: 4

1996 - 1998

Alternativas para redução do desperdício de materiais no canteiro de obras
Descrição: Financiada pela FINEP/HABITARE coordenado pela USP e contou com a participação da UNIFOR, UFRGS, UFSM, UFS, UFC, UFBA, do qual fizeram parte 15 professores e 20 acadêmicos. Participei como coordenadora do projeto na UNIFOR.
Situação: Desativado; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (1) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / Luciana Matto Santo Lima - Integrante / E A V Laantelme - Integrante / C T F Formoso - Integrante.
Financiador(es): SENAI - Auxílio financeiro / Serviço de Apoio às Micros e Pequenas Empresas do Estado do Ceará - Auxílio financeiro / Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 4 / Número de orientações: 4

Projetos de extensão

2015 - 2018

Rede de Oficinandos na saúde: o encontro com tecnologias da informação e da comunicação e formação em saúde mental
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (10) .

2014 - Atual

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Integrante / KARLA ROSEANE DO AMARAL DEMOLY - Coordenador / Iara Kateucha Fernandes de Souza - Integrante.
Avaliação da Gestão e Produção de Obras em Instituições de Ensino Superior em Mossoró
Descrição: O Projeto visa avaliar a gestão e produção de obras em instituições de ensino superior em Mossoró..
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2012 - 2014

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.
AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UNIDADE SANITÁRIA (BANHEIRO) DE PLÁSTICO RECICLADO SEMINÁRIO
Projeto certificado pela empresa Protensão Impacto em 27/02 2014.
Descrição: Esse projeto visa elaborar o roteiro para realização de uma aula prática sobre montagem de banheiro sanitário em plástico reciclado, com o fito de estimular a formação dos estudantes de engenharia civil da UFERSA - Universidade Federal Rural do Semiárido e ao mesmo tempo despertar o interesse vocacional dos estudantes de ensino médio pela profissão de Engenheiro Civil..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.

Universidade Federal Rural do Semi-Árido

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Divisão de Arquivo e Protocolo

CARIMBO DIAP

200

Ao(s) 11 dia(s) do mês de julho do ano de 2019, procedemos ao encerramento do volume nº I do processo nº 23091.008551/2019-79, das folhas 01 a 200, abrindo-se em seguida o volume nº II

Janecely Silveira de Lima
Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Mat. SIAPE [illegible]591

Servidor

Universidade Federal Rural do Semi-Árido

TERMO DE ABERTURA

Divisão de Arquivo e Protocolo

CARIMBO DIAP

UFERSA - DIAP
Fls. 201
ASSINATURA

Ao(s) 11 dia(s) do mês de julho do ano de 2019, procedemos a abertura do volume nº II do processo nº 23091.008551/2019-79, que se inicia com a folha nº 201

Janessa Silvia [illegible]
Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Mat. SIAPE: 2631591

Servidor/Carimbo

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.Número de orientações: 4

2012 - Atual

FORMAÇÃO INTEGRADA EM GESTÃO E PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL (FICC - SABENDO)
Descrição: Desenvolver ações multiprofissionais com foco na gestão e produção na construção civil com vistas à melhoria da qualidade de vida e das condições de trabalho nos canteiros de obra.
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / WLARDSON CHAVES DANTAS - Integrante.

2012 - Atual

FORMAÇÃO INTEGRADA EM SAÚDE NA CONSTRUÇÃO CIVIL (FICC - SAUDÁVEL)
Descrição: Desenvolver ações multiprofissionais com foco na saúde junto aos trabalhadores da construção civil com vistas à melhoria da qualidade de vida e das condições de trabalho nos canteiros de obra.
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

UNIVERSA - DIAP
Fls. 202

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / Raimunda Hermelinda Macena Maia - Integrante / DANIEL LUAN DE LIMA SOUZA - Integrante.

2011 - 2011

Programa Miniempresa - Junior Achivement - Mérito comunitário
Descrição: Orientar estudante do ensino médio da Escola CEAMO para atuação como miniempresários..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.

2002 - 2004

Comunidade da Construção de Fortaleza -
Descrição: Aumento e aglutinação da cadeia produtiva de sistemas à base de cimento por meio da difusão das melhores práticas. Atuei na coordenação do projeto em Fortaleza no período de 2002 a 2004.
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / Yolanda Montenegro de Moura - Integrante / Mairton Santos de Sousa - Integrante.
Financiador(es): Associação Brasileira de Cimento Portland - Auxílio financeiro / Sindicato da Construção Civil - Cooperação.
Número de produções C, T & A: 5 / Número de orientações: 1

2000 - 2005

INOVACON - Inovação na Construção Civil - I, II e III
Descrição: Inovação na construção civil. Coordenadora técnia no 1 e representante da UNIFOR nos demais..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / Otávio Rangel de Oliveira e Cavalcante - Integrante / Tiago Alvez Moarais - Integrante / José Emídio - Integrante.
Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / EMPRESAS CONSTRUTORAS - Auxílio financeiro.Número de orientações: 2

1995 - 1996

Oásis - operário polivalente
Descrição: Formação de operário polivalente. Projeto cooperado envolvendo NEOLABOR, FIEC, SENAI, SINDUSCON, SEBRAE, 10 CONSTRUTORAS, UNIFOR, CEFET, UFC.
Multiplicadora do projeto..
Situação: Desativado; Natureza: Extensão.

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.
Financiador(es): SENAI - Auxílio financeiro / Sindicato da Construção Civil - Cooperação.Número de orientações: 1

Projetos de desenvolvimento

2006 - 2007

Aliança acadêmica - Unifor Datasul
Descrição: De uma Aliança Acadêmica entre a UNIFOR ? Universidade de Fortaleza e a DATASUL resultou o desenvolvimento da solução acadêmica composta por: um livro didático; simuladores multimídia baseados em software integrado de gestão empresarial; banco de questões sobre o conteúdo do livro e dos simuladores; e um guia de orientação para docentes e outro para discentes. Este produto apresenta uma abordagem moderna de administração de sistemas de informação tratando a complexidade e a dificuldade do tema por intermédio da interação com os sistemas integrados da Datasul, empresa que ocupa posição de destaque entre os líderes mundiais

de solução para gestão organizacional. O objetivo principal é fornecer uma visão geral e orientações sobre os ?SISTEMAS DE GESTÃO INTEGRADA?? ERP..
Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Integrante / Dirk Michael Boehe - Coordenador / L. S. P. - Integrante / I. R. D. - Integrante.
Financiador(es): Datasul - Cooperação / Universidade de Fortaleza - Auxílio financeiro.

Outros Projetos

2012 - 2012
Comunidade da Construção do Rio Grande do Norte
Descrição: Estudar soluções para os sistemas à base de cimento.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.

2012 - 2012
Miniempresa
Descrição: Orientar estudantes do ensino médio no desenvolvimento de uma miniempresa.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.

2012 - 2012
Ciência para todos no Semiárido Potiguar
Descrição: Avaliador dos trabalhos na feira de ciências da 8a DIRED em Angicos.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / Felipe de Azevedo Silva Ribeiro - Integrante.

Membro de corpo editorial

2019 - Atual Periódico: Simpósio de Engenharia Gestão e Inovação
2018 - Atual Periódico: I Simpósio de Ambiente, Tecnologia e Sociedade
2018 - 2018 Periódico: XXV SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO-UNESP BAURU
2018 - Atual Periódico: III SEMINÁRIO INTERDISICIPLINAR EM COGNIÇÃO TECNOLOGIAS E
2017 - Atual Periódico: REVISTA MATERIA
2017 - Atual Periódico: Comissão Científica II Seminário Interdisciplinar CTI
2016 - Atual Periódico: Revista Tecnologia (UNIFOR)
2016 - Atual Periódico: REVISTA TECNOLOGIA (UNIFOR)
2016 - Atual Periódico: REVISTA TECNOLOGIA (UNIFOR)
2016 - Atual Periódico: PROJETO DE PESQUISA - INSTITUTO FEDERAL PARAIBA
2016 - Atual Periódico: PROJETO DE PESQUISA - INSTITUTO FEDERAL PARAIBA
2018 - 2018 Periódico: I SEMANA DE CIENCIA E TECNOLOGIA DO SEMIARIDO POTIGUAR
2016 - Atual Periódico: I SEMANA DE CIENCIA E TECNOLOGIA DO SEMIARIDO POTIGUAR
2016 - Atual Periódico: I SEMANA DE CIENCIA E TECNOLOGIA DO SEMIARIDO POTIGUAR
2015 - Atual Periódico: COMITE CIENTIFICO - JEPOR 2015

Membro de comitê de assessoramento

2018 - Atual Agência de fomento: Universidade Federal Rural do Semiárido

Revisor de periódico

2018 - Atual Periódico: REVISTA TECNOLOGIA (UNIFOR)

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Construção Civil/Especialidade: Materiais e Componentes de Construção.
2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Construção Civil/Especialidade: Processos Construtivos.
3. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Gerência de Produção/Especialidade: Garantia de Controle de Qualidade.

4.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Construção Civil/Especialidade: Educação a Distância.
5.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Construção Civil/Especialidade: Gestão e Produção do Ambiente Construído.
6.	Grande área: Lingüística, Letras e Artes / Área: Artes / Subárea: Pedagogia Waldorf.

Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Bem, Lê Bem.

Prêmios e títulos

2015	Patronesse, Formandos em Engenharia de Civil, UFERSA-Mossoró.
2015	Nome da Turma, Formandos do Curso de Engenharia Civil, UFERSA-Mossoró..
2015	Professora Homenageada, Formandos do Curso de Engenharia Civil da UFERSA-Mossoró.
2014	Madrinha, Formandos do Curso de Engenharia Civil da UFERSA-Mossoró.
2013	Madrinha, Formandos do Curso de Engenharia Civil da UFERSA-Mossoró..
2013	Nome da Turma, Formandos do Curso de Engenharia de Produção, UFERSA-Mosoró.
2013	Professora Homensageada, Formandos do Curso de Engenharia de Produção da UFERSA-Mossoró.
2012	Professora Homenageada, Formandos do Curso de Engenharia de Produçãoda UFERSA-Mossoró.
2011	Recorde Brasileiro - Maior número de aprovações em concurso público, Ranking Brasil - Livro dos recordes - 10 aprovações, Ranking Brasil.
2010	Recorde Brasileiro - Maior número de aprovações em concurso público - 7 aprovações, Rankbrasil - Livro dos Recordes.
2008	1o lugar concurso público para professor adjunto do departamento de engenharia civil do CCET, Universidade Fedearl de São Carlos.
2007	3o lugar concurso público para professor de ensino de 1o e 2o graus na área de Tecnologia das Construções e Materiais de Construção, Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.
2006	2o lugar no cncurso público para professor adjunto na área de Gerenciamento da construção, Universidade Federal do Ceará.
2005	2o lugar concurso público para professor adjunto na área de Gestão do Conhecimento do CESA-Centro de Estudos Sociais Aplicados, Universidade Estadual do Ceará.
2005	3o lugar concurso público para professor adjunto no setor de estudos de Engenharia de Produção Mecânica, Universidade Federal do Ceará.
2005	3o lugar concurso público para professor adjunto no setor de estudos de sistemas construtivos, Universidade Federal do Ceará.
2004	Serviços relevantes na Comunidade da Construção de Fortaleza, ABCP.
2002	1° Lugar na área de Ciências Humanas no II Encontro de Iniciação Científica - ENICIT, Centro Federal de Educação Tecnológica - CEFET-CE.
2002	2° Lugar na área de Ciências Humanas no II Encontro de Iniciação Científica - ENICIT,. Centro Federal de Educação Tecnológica - CEFET-CE.
2002	3° Lugar na área de Ciências Tecnológicas no II Encontro de Iniciação Científica - ENICIT, Centro Federal de Educação Tecnológica - CEFET-CE.
2002	1° Lugar na área de Ciências Humanas no II Encontro de Pós-graduação, Centro Federal de Educação Tecnológica - CEFET-CE.
2002	1° Colocado na categoria poster, práticas educativas em canteiros de obras, ENTAC - Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído.
2001	1° Lugar no VII Encontro de Iniciação Científica à Pesquisa da UNIFOR, na área de Ciências Exatas e Tecnológicas, Universidade de Fortaleza - UNIFOR.
1999	8ª Edição do Programa Editorial da Universidade Federal do Ceará, Universidade Federal do Ceará - UFC (Integração Universidade / Empresa).
1997	1° Lugar, nível Pós-Graduação, área de Ciências Exatas Tecnológicas no III Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Fortaleza.
1995	1° Lugar, nível Graduação, área de Ciências Exatas Tecnológicas no I Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Fortaleza.
1993	2o lugar concurso público para professor auxiliar no setor de estudos de materiais de construção, Universidade Federal do Ceará.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por Ordem Cronológica

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; MARTINS, T. R. G. . AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UMA UNIDADE SANITÁRIA DE PLÁSTICO RECICLADO RELATO DE EXPERIÊNCIA. Brazilian Journal of Development, v. 5, p. 1903, 2019.
2. CARLOS, C. S. ; NEGREIROS, R. F. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Projeto e desenvolvimento de um jogo na área de segurança do trabalho para alunos de engenharia e cursos técnicos. Revista Latino Americana de Inovação e Engenharia de Produçãi, v. 2, p. 121-134, 2014.
3. PINTO, R. S. ; REGO JUNIOR, R. A. ; PINTO, A. B. ; CAMARA, R. A. S. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Desenvolvimento de um produto inovador com planejamento, criatividade e qualidade - o caso do porta esmalte. Revista LatinoAmericana de Inovação e Engenharia de Produção, v. 2, p. 135-145, 2014.
4. MACENA, R. H. M. ; BRAGA, D. K. A. P. ; AMARAL, L.B.M. ; SOUZA, D. L. L. ; RODRIGUES, B. N. ; VASCONCELOS, T. B. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Avaliação educativa de promoção da saúde baseado em competências nas ações de primeiros socorros na construção civil: relato de experiência da fisioterapia. Revista Ciências Médicas e Biológicas, v. 13, p. 64-71, 2014.
5. **FONTENELLE, M. A. M.**; MACENA, R. H. M. ; RODRIGUES, B. N. ; BRAGA, D. K. P. ; SILVA, R. H. D. F. ; VASCONCELOS, T. B. D. . O PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE DOMINÓ PARA ORIENTAÇÃO DE SEGURANÇA NOS CANTEIROS DE CONSTRUÇÃO CIVIL. Ensino, Saúde e Ambiente, v. 6, p. 175-184, 2013.
6. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOARAIS, T. A. ; CARMINATI JUNIOR, R. . Estudo comparativo Brasil e Espanha: Construção Sustentável e Habitação. Iberoamerican Journal of Industrial Engineering, v. 3, p. 80-97, 2011.
7. GONCALVES, F. S. ; MACENA, R. H. M. ; SOUSA, K. K. O. ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; ANDRADE, Emília Alencar ; CAMARA, T. M. S. ; MACEDO, D. S. ; BASTOS, Vasco Pinheiro Diógenes . Análise ergonômica dos postos de trabalho dos funcionários do setor de produção de cal em uma empresa na cidade de Fortaleza-CE. Ensaios e Ciência - Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde, v. 15, p. 49-62, 2011.
8. **FONTENELLE, M. A. M.**; ARAGAO, A. O. . Utilização do Estudo de Tempos para Determinação da Capacidade de um Posto de Trabalho de Operador de Fabricação de Fluidos para Poços de Petróleo .. Corpvs (FIC), v. 1, p. 26-33, 2011.
9. **FONTENELLE, M. A. M.**. Melhoria na Construção Através da Cooperação - O caso do Inovacon-CE. Revista Tecnologia (UNIFOR), v. 01, p. 122-126, 2005.
10. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, T. A. . Segurança na Indústria da Construção. Revista Tecnologia (UNIFOR), Universidade de Fortaleza - UN, v. 22, n.1, p. 48-53, 2001.
11. **FONTENELLE, M. A. M.**. Interação Universidade-Empresa - o caso do lay-out do canteiro de obras. Novos Documentos Universitários, IEL-CE, v. 1, p. 1, 1999.
12. **FONTENELLE, M. A. M.**. Metodologia para elaboração de palestras em canteiro de obra. Revista Tecnologia (UNIFOR), Fortaleza - UNIFOR, v. 19, p. 106-111, 1998.
13. **FONTENELLE, M. A. M.**. A prática do just-in-time na construção de edifícios. Revista Tecnologia, Fortaleza - UNIFOR, v. 16, p. 9-14, 1995.
14. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, L. F. M. ; YUKI, M. M. . Sistema de Padronização para Execução de Edifícios com Participacão do Operários. Revista Tecnologia, v. 1, p. 1, 1994.
15. **FONTENELLE, M. A. M.**. Reciclagem dos Resíduos de Construção na Obra uma Alternativa Para reutilizar o Desperdício.. Revista Tecnologia, Fortaleza, 1993.
16. **FONTENELLE, M. A. M.**. Qualidade X Construção Civil. Revista Tecnológica, 1991.

Livros publicados/organizados ou edições

1. DEMOLY, K. R. A. (Org.) ; CHAGAS, M. F. L. (Org.) ; **FONTENELLE, M. A. M.** (Org.) . Redes de cuidado e aprendizagem na saúde e na educação .. 1. ed. Ijuí: Unijuí, 2017. v. v1. 352pp .
2. CAVENAGHI, V. (Org.) ; OLIVEIRA, V. F. (Org.) ; MASCULO, F. S. (Org.) ; **FONTENELLE, M. A. M.** (Org.) . Tópicos emergentes e desafiadores metodológicos em engenharia de produção: Casos, experiências e Proposições (Volume VIII). 1. ed. Rio de Janeiro: ABEPRO, 2016. v. 1. 99p .

Capítulos de livros publicados

1. FREITAS, J. S. ; BORGES, K. M. O. ; ARRUDA, G. M. M. S. ; LINHARES, G. A. S. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . RESPOSTAS MUNDIAIS À VIOLÊNCIA. In: Raimunda Hermelinda Maia Macena; Kelvia Maria Oliveira Borges; Thiago Brasileiro de Vasconcelos; Gisele Maria Melo Soares Arruda. (Org.).. (Org.) . Ética, violência e a garantia do direito à saúde.. 1ed.Fortaleza: Ampére: FAMPER, 2018, v. 1, p. 97-113.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**; CARLOS, C. S. ; NEGREIROS, R. F. . Projeto e desenvolvimento de um jogo didático na área de segurança do trabalho para alunos de engenharia e cursos técnicos. In: DUARTE, U. de O. et al. (Org.). Transdisciplinaridade e Cognição - reflexões teórica para uma prática direcionada. 1ed. Ampere: Famper, 2017, v. 1, p. 110-130.
3. **FONTENELLE, M. A. M.**; OLIVEIRA, M. S. ; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte ; MORAES, L. N. ; UBAMNN, I. . Oficinando com Famílias no CAPSi: relato de experiência. In: Karla Rosane do Amaral Demoly; Maria Aridenise Macena Fontenelle; Maria de Fátima Lima das Chagas. (Org.).. (Org.). Redes de cuidado e aprendizagem na saúde e na educação .. 1ed.Ijuí: Unijuí, 2017, v. 1, p. 145-156.
4. MACENA, R. H. M. ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; DUARTE, U. O. ; SANTOS, M. S. . Reflexões teóricas sobre a Rede de Atenção Psicosocial e a interdisciplinaridade. In: Karla Rosane do Amaral Demoly; Maria Aridenise Macena Fontenelle; Maria de Fátima Lima das Chagas. (Org.).. (Org.). Redes de cuidado e aprendizagem na saúde e na educação .. 1ed.Ijuí: Unijuí, 2017, v. 1, p. 93-102.
5. MENDES JUNIOR, R. ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; QUEIROZ, F. P. C. B. ; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte ; QUEIROZ, J. V. . Engenharia da Informação e Mentalidade Enxuta.. In: Vagner Cavenaghi; Vanderli Fava de Oliveira; Francisco Soares Máculo. (Org.).

Tópicos Emergentes e Desafios Metodológicos em Engenharia de Produção: Casos, Experiências e Proposições. 1ed.Rio de Janeiro: abepro, 2016, v. Volume, p. 1-246.

6. SANTOS, B. P. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . FORMAÇÃO EMPREENDEDORA ATRAVÉS DA PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JÚNIOR DE ENGENHARIA CIVIL. SESSÕES DIRIGIDAS - COBENGE 2010. 1ed.RIO DE JANEIRO: ABENGE, 2010, v. 1, p. 100-134.
7. **FONTENELLE, M. A. M.**. Canteiro de obras de edificações. In: Nelma Mirian Chagas de Araújo. (Org.). Construção civil: uma abordagem macro. 1ed.João Pessoa: CEFET-PB E SINDUSCON, 2009, v. , p. 11-36.
8. **FONTENELLE, M. A. M.**; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte ; MENDES JÚNIOR, Ricardo ; RIBEIRO, C. . NOVOS PARADIGMAS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA. In: TOZZI, Marcos; OLIVEIRA, Vanderli F; GIOGETTI Marcius F& ROCHA,. (Org.). Aplicação da engenharia pedagógica em cursos a distância na área da construção civil.. 10ed.Curitiba: ABENGE, 2007, v. , p. 1-.
9. **FONTENELLE, M. A. M.**; FORMOSO, C T F . Revestimento cerâmico em fachadas - estudo de causas de patologias. In: ABCP, SENAI, SEBRAE. (Org.). Catálogo de ativos - 2007 - Comunidade da Construção. 1ed.São Paulo: ABCP, 2007, v. 1, p. 1-152.
10. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de . Estudo sobre descolamento de cerâmicas em fachadas. In: Associação Brasileira de Cimento Portland. (Org.). Guia das Melhores Práticas da Comunidade da Construção. : , 2005, v. , p. 82-83.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Parcerias entre construtoras e universidades valem a pena Convênios entre instituições de ensino e construtoras é alternativa para aprimorar gestão e processos construtivos a custos acessíveis. Construção Mercado Negócios de Incorporação e Construção, São Paulo, 01 out. 2009.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. COMUNIDADE DA CONSTRUÇÃO É DESTAQUE EM PORTUGAL. Jornal O POVO, Fortaleza, 19 mar. 2009.
3. **FONTENELLE, M. A. M.**. PATORREB 2009. site da Comunidade da Construção, Fortaleza, 19 mar. 2009.
4. **FONTENELLE, M. A. M.**; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte . Uma aplicação da gestão estratégica do conhecimento ao setor da construção civil. Tecnologia e Ambiente, Criciúma-SC, , v. 6, p. 107 - 124, 01 dez. 2000.
5. **FONTENELLE, M. A. M.**; MUNIZ, E. . Uso de fibra de coco reduz custo das casas populares. Jornal Diário do Nordeste, Fortaleza, p. 4 - 4.
6. **FONTENELLE, M. A. M.**. A pesquisa nos canteiros de obras. Diário do Nordeste, Fortaleza, p. 3 - 3.
   FONTENELLE, M. A. M.. UFC e Unifor realizam estudo no Ceará. Jornal OPOVO, Fortaleza, p. 5D - 5D.
8. **FONTENELLE, M. A. M.**. Projetos sobre ciência e tecnologia compõem seminário. Tribuna do Ceará.
9. **FONTENELLE, M. A. M.**. Diretrizes para Dimensionamento e Determinação de Layout de Canteiro. Revista Tecnológica.
10. **FONTENELLE, M. A. M.**. Formação de Trabalhadores para a Competitividade o Caso do Projeto Oásis. Revista Tecnológica.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte . ENGENHEIRAT - RELATO DE EXPERIÊNCIA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENSINO DE ENGENHARIA, 2017, Joiville. COBENGE. Rio de Janeiro: ABENGE, 2017.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. Aula prática de montagem de um banheiro de plásico reciclado. In: 3o Congreso Internacional CORUBRIC 16, Tecnologias para la evaluacion del Practicum y las prácticas externas en contextos multidisciplinares, 2016, Malaga. 3o Congreso Internacional CORUBRIC 16, Tecnologias para la evaluacion del Practicum y las prácticas externas en contextos multidisciplinares, 2016. v. 99. p. 9-99.
3. **FONTENELLE, M. A. M.**; SILVA, A. R. G. ; CASTRO, K. R. ; OLIVEIRA, M. S. . Oficinando com famílias de jovens e crianças portadoras de TDG no CAPSi de Mossoró. In: IV Jornada de Estudos Oficinando em Rede, 2015, Mossoró. IV Jornada de Estudos Oficinando em Rede, 2015.
4. **FONTENELLE, M. A. M.**; MACENA, R. H. M. . Validação de Tecnologia Educativa sob formato de dominó mediante aplicação da Técnica Delphi. In: 3a Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede - Processos do cuidar e do aprender, 2014, Mossoró. 3a Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede - Processos do cuidar e do aprender. Mossoró, 2014.
5. **FONTENELLE, M. A. M.**. A ergonomia no processo de desenvolvimento de produtos: Estudo e avaliação no projeto de um porta esmalte. In: XXX IV Encontro nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP 2014, 2014, Curitiba. XXX IV Encontro nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP 2014, 2014.
   FONTENELLE, M. A. M.; MAIA, R. H. M. ; AMARAL, L. B. M. ; RODRIGUES, B. N. . FISIOTERAPIA E ENGENHARIA CIVIL NA ESTRUTURAÇÃO DO MODELO EDUCATIVO DE PROMOÇÃO DA SAÚDE BASEADO EM COMPETENCIAS NAS AÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: RELATO DE EXPERIÊNCIA. In: Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA ANGICOS, 2013, ANGICOS. Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA ANGICOS. Mossoró: Mossoro, 2013.
7. FREITAS, H. T. A. ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; SILVA, B. T. A. . USO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO EM PAVIMENTOS DE UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO-MOSSORÓ/RN. In: ENCONTRO LATINOAMERICANO DE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS, 2013, Curitiba. ENCONTRO LATINOAMERICANO DE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS. Curitiba: UFPR, 2013.
8. **FONTENELLE, M. A. M.**; OLIVEIRA, M. P. ; MARQUES, Blake C. D. ; FREITAS, H. T. A. . ESTUDO PRELIMINAR PARA INSTALAÇÃO DE UMA USINA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO EM MOSSORÓ. In: ENCONTRO LATINOAMERICANO DE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS, 2013, Curitiba. ENCONTRO LATINOAMERICANO DE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS. Curitiba: UFPR, 2013.
9. OLIVEIRA, A. H. S. ; HOLANDA, R. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO DE UMA EMPRESA POTIGUAR DE MANUFATURA DE GABINETES ACÚSTICOS. In: SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE, 2012, Mossoró. SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE. Mossoró: UFERSA, 2012. v. 1. p. 111111111111-1.
10. PINTO, R. S. ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; ALBERTO, R. ; ALLYSON, R. . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO LEAN EM UMA INDÚSTRIA DE CERÂMICA VERMELHA. In: SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE, 2012, Mossoro. SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE. Mossoró: UFERSA, 2012. v. 1. p. 1-1.

UFERSA - DIAP 204

11. LIRA JÚNIOR, J.J ; MEDEIROS, F. H. R. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . AVALIAÇÃO DA MANUFATURA ENXUTA E SUAS PERSPECTIVAS: O CASO DE UMA INDÚSTRIA BENEFICIADORA DE CASTANHA DE CAJU DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN. In: SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE, 2012, Mossoro. SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE. Mossoró: UFERSA, 2012. v. 1. p. 1-11.

12. MILLER, Charles ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; LEON, W. . PROJETO DE ENGENHARIA DE MÉTODOS NUMA INDÚSTRIA DE SORVETES: UM ESTUDO DE CASO. In: SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE, 2012, Mossoró. SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE. Mossoró: UFERSA, 2012. v. 1. p. 1-11.

13. **FONTENELLE, M. A. M.**; SAMPAIO, P.S. . Avaliação da gestão e produção do canteiro de obras em Instituição de Ensino Superior em Mossoró. In: XIX SIMPEP SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2012, Bauru-SP. XIX SIMPEP SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2012.

14. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, L. F. M. . Dessarrollo de competencias diácticas de los gerentes de obras y técnicos de seguridad en la modalidad a distancia. In: II Congresso Internacional sobre Evalución por competencias mediante erúbricas, 2012, Malága. II Congresso Internacional sobre Evalución por competencias mediante erúbricas. Universidade de Málaga: Universidade de Málaga, 2012.

15. **FONTENELLE, M. A. M.**. ESTUDOS FUTUROS SOBRE E CONSTRUÇAO HABITACIONAL NO BRASIL E SUSTENTABILIDADE NA AMERICA, EUROPA E AFRICA. In: 7º SIMPOSIO BRASILEIRO DE GESTAO E ECONOMIA DA CONSTRUÇAO, 2011, BELEM - PA. 7º SIMPOSIO BRASILEIRO DE GESTAO E ECONOMIA DA CONSTRUÇAO. PORTO ALEGRE: ANTAC, 2011. p. 25-35.

16. **FONTENELLE, M. A. M.**. Usando uma metodologia de desenvolvimento de produto para o projeto do porta esmalte. In: SEPRONE 2011 - VI SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE, 2011, Campina Grande. SEPRONE 2011 - VI SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE. Campina Grande: UFCG, 2011.

17. **FONTENELLE, M. A. M.**. AUTOMAÇÃO, MANUTENÇÃO E QUALIDADE LABORATORIAL ATRAVÉS DA IMPLEMENTAÇÃO DO SAMPLEMANAGER. In: SEPRONE 2011 - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE, 2011, CAMPINA GRANDE. SEPRONE 2011 - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE. CAMPINA GRANDE: UFCG, 2011.

18. CARLINO, A. E. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Feedback of architectural projects with base in studies of pathological manifestations in buildings of structural masonry. In: CIB W070 International Conference in Facilities Management FM IN THE EXPERIENCE ECONOMY, 2010, São Paulo. FM IN THE EXPERIENCE ECONOMY, 2010.

19. **FONTENELLE, M. A. M.**; CARLINO, A. E. ; ALMEIDA, M. F. ; RODRIGUES, R. P. ; Prado . Decidindo sobre sistemas construtivos inovadores. In: X SEPROSUL - SEMANA DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO SUL-AMERICANA, 2010, SANTIAGO-CHILE. EPROSUL - SEMANA DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO SUL-AMERICANA. SANTIAGO: UFSC-USACH, 2010.

20. **FONTENELLE, M. A. M.**; CARMINATI JUNIOR, R. ; MORAES, R. S. . Estudo comparativo Brasil e Espanha: Construção Sustentável e Habitação. In: X SEPROSUL - SEMANA DE ENEGNHARIA DE PRODUÇÃO SUL-AMERICANA, 2010, SANTIAGO-CHILE. X SEPROSUL - SEMANA DE ENEGNHARIA DE PRODUÇÃO SUL-AMERICANA. SANTIAGO: UFSC-USACH, 2010.

21. CARLINO, A. E. ; FORTES, E. S. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Educação e transferência de tecnologia em formação científica de estudantes cabo-verdianos. In: 4O CONGRESSO LUSO BRASILEIRO PARA O PLANEJAMENTO URBANO, REGIONAL, INTEGRADO E SUSTENTÁVEL (PLURIS2010), 2010, LISBOA. 4O CONGRESSO LUSO BRASILEIRO PARA O PLANEAMENTO URBANO, REGIONAL, INTEGRADO E SUSTENTÁVEL (PLURIS2010). LISBOA: UNIVERSIDADE DO MINHO, 2010.

22. **FONTENELLE, M. A. M.**; CESAR, L. D. ; GRABARZ, R. C. . ANÁLISE DE ESTUDOS PROSPECTIVOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO BRASIL E NO JAPÃO. In: ENEGEP, 2010, SÃO CARLOS. ENEGEP. SÃO CARLOS: UFSCAR, 2010.

23. **FONTENELLE, M. A. M.**. FORMAÇÃO EMPREENDEDORA ATRAVÉS DA PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JÚNIOR DE ENGENHARIA CIVIL. In: COBENGE 2010, 2010, FORTALEZA. COBENGE 2010. RIO DE JANEIRO: ABENGE, 2010.

24. MOURA, Yolanda Montenegro de ; **FONTENELLE, M. A. M.** . ANÁLISE DA PRÁTICA USUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM FACHADAS. In: PATORREB 2009, 2009, PORTO. PATORREB 2009, 2009. p. 653-659.

25. SOUZA, Mairton Santos de ; **FONTENELLE, M. A. M.** . ESTUDO DAS CAUSAS DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM FACHADAS - O Caso de Uma Obra do Programa de Melhoria da Comunidade da Construção de Fortaleza. In: PATORREB 2009, 2009, Porto. PATORREB 2009, Porto: Porto, 2009. p. 963-969.

26. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, L. F. M. . OFICINA VIRTUAL DE COMPETÊNCIAS DIDÁTICAS. In: IV ENCONTRO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO, 2009, Rio de Janeiro. TIC 2009. Porto Alegre: ANTAC, 2009.

27. **FONTENELLE, M. A. M.**; LIMA, S. F. F. ; SOUZA, E. K. . AVALIAÇÃO DOS DOCENTES SOBRE A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTA DE APOIO NO ENSINO GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO ? ESTUDO DE CASO. .. In: 37º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2009, Recife. 37º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia. Recife: ABENGE, 2009.

28. **FONTENELLE, M. A. M.**; SOUZA, E. K. ; LIMA, S. F. F. . AVALIAÇÃO DOS DISCENTES SOBRE A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTA DE APOIO NO ENSINO GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO ? ESTUDO DE CASO. In: 37º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2009, Recife - PE.. 37º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia. Recife: ABENGE, 2009.

29. **FONTENELLE, M. A. M.**; FROTA, Aline Ponte . O PROJETO CONSTRUÇÃO ASSISTIDA. In: VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GESTÃO E ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO (VI SIBRAGEC), 2009, João Pessoa. VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GESTÃO E ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO (VI SIBRAGEC), 2009.

30. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de ; MAIA, V. G. R. ; CARVALHO, J. . INFORMAÇÕES TÉCNICAS PARA SUBSIDIAR A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM HIS. In: VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GESTÃO

E ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO (VI SIBRAGEC), 2009, Recife - PE.. VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GESTÃO E ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO (VI SIBRAGEC), 2009.

31. LEITAO, M. T. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . ESTUDO DA EFICÁCIA DO PBQP-H NO PAR ? PROGRAMA DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL - ESTUDO DE CASO. In: VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GESTÃO E ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO (VI SIBRAGEC), 2009, João Pessoa. VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GESTÃO E ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO (VI SIBRAGEC), 2009.

205

32. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de . ESTUDO DAS CAUSAS DOS DESCOLAMENTOS DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM FACHADAS E A RETROALIMENTAÇÃO DO PROJETO. In: SBQP 2009 Simpósio Brasileiro de Qualidade do Projeto no Ambiente Construído IX Workshop Brasileiro de Gestão do Processo de Projeto na Construção de Edifícios, 2009, São Carlos. SBQP 2009 Simpósio Brasileiro de Qualidade do Projeto no Ambiente Construído IX Workshop Brasileiro de Gestão do Processo de Projeto na Construção de Edifícios, 2009.

33. **FONTENELLE, M. A. M.**; FORTES, E. S. . ESTUDO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NAS EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS DE ESTUDANTES NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICO. In: I Congresso de Iniciação Científica - UNICIV - Universidade de Cabo Verde, 2009, Cabo Verde. I Congresso de Iniciação Científica - UNICIV - Universidade de Cabo Verde, 2009.

34. **FONTENELLE, M. A. M.**; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte ; MENDES JÚNIOR, Ricardo ; SILVA, Cassandra Ribeiro de Oliveira . Comunidade de Prática e Educação Continuada na Engenharia Civil : A Evolução do Ambiente Virtual de Aprendizagem - WEPCO. In: XI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2006, Florianópolis. XI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2006.

35. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de . Avaliação dos Fornecedores de Concreto Usinado de Fortaleza. In: XI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2006, Fortaleza, 2006.

36. **FONTENELLE, M. A. M.**; CÂMARA, Germano Mota ; MOURA, Yolanda Montenegro de . Método para Avaliação da Gestão e Produção no Canteiros de Obras. In: VI Encontro de Pesquisa e Pós- Graduação/ VI Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica do CEFETCE, 2006, Fortaleza, 2006.

37. **FONTENELLE, M. A. M.**; PAIVA, Leonardo Fontenelle ; MOURA, Yolanda Montenegro de . Avaliação da Qualidade de um Fornecedor de Serviços em Estruturas de Concreto Armado e Protendido. In: VI Encontro de Pesquisa e Pós- Graduação/ VI Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica do CEFETCE, 2006, Fortaleza. VI Encontro de Pesquisa e Pós- Graduação/ VI Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica do CEFETCE, 2006.

38. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de . Análise da Prática Usual de Revestimento Cerâmico em Fachadas - o Estudo de Caso. In: VI Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Argamassas - I Symposium on Mortars Technology, 2005, Florianópolis, 2005.

39. **FONTENELLE, M. A. M.**; SOUSA, Mairton Santos de . Alternativas para Amenizar Patologias de Revestimentos Cerâmicos de Fachadas - O Caso de um Obra do Programa de Melhoria da Comunidade da Construção. In: VI Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Argamassas - I Symposium on Mortars Technology, 2005, Florianópolis, 2005.

40. **FONTENELLE, M. A. M.**; CÂMARA, Germano Mota . Método para avaliação da gestão e produção no canteiro de obras. In: V Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa, 2005, Fortaleza, 2005.

41. **FONTENELLE, M. A. M.**; PAIVA, Leonardo Fontenelle ; MOURA, Yolanda Montenegro de . Avaliação da Qualidade de um Fornecedor de Serviços em Estruturas de Concreto Armado e Protendido. In: XI ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA, 2005, Fortaleza, 2005.

42. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, Luiz Fernando M . Desenvolvimento de competências didáticas dos gerentes de obras e técnicos de segurança na modalidade de formação a distância. In: World congress on engineering and technology education, 2004, Guarujá/ Santos, Brazil. WCTE 2004. Santos: COPEC, 2004. v. 1. p. 1359-1363.

43. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de . Patologia nos Revestimentos de Fachadas - Estudo de Casos do Programa de Melhoria da Comunidade de Construção de Fortaleza. In: X Encontro de Iniciação à Pesquisa, 2004, Fortaleza. X Encontro de Iniciação à Pesquisa, 2004.

44. **FONTENELLE, M. A. M.**; SOUZA, Mairton Santos de . Estudo das Causas de Patologias de Revestimentos Cerâmicos em Fachadas : O Caso de uma Obra do Programa de Melhoria da Comunidade da Construção de Fortaleza. In: X Encontro de Iniciação à Pesquisa, 2004, Fortaleza. X Encontro de Iniciação à Pesquisa, 2004.

45. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, Luiz Fernando M . Formação de docentes na área de metodologia científica utilizando ambiente de aprendizagem colaborativa - CADINET. In: II Encontro de pós-graduação e pesquisa da UNIFOR, 2002, Fortaleza. Fortaleza: UNIFOR, 2002. p. 123.

46. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, Luiz Fernando M . Oficina de transposição didática do conteúdo presencial para o virtual. In: II Encontro de pós-graduação e pesquisa da UNIFOR, 2002, Fortaleza. II Encontro de pós-graduação e pesquisa da UNIFOR. Fortaleza: Gráfica da Unifor, 2002. p. 124.

47. **FONTENELLE, M. A. M.**; RIBEIRO, C. . Avaliação ergo-pedagógica do ambiente virtual de apoio a cursos a distância - cadinet. In: II Encontro de pós-graduação e pesquisa da UNIFOR, 2002, Fortaleza. II Encontro de pós-graduação e pesquisa da UNIFOR. Fortaleza: Gráfica Unifor, 2002. p. 120.

48. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, Luiz Fernando M . Transposição Didática do conteúdo presencial para o virtual. In: II Encontro de inciação a pesquisa e pós-graduação - CEFET-CE, 2002, Fortaleza, 2002.

49. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, Luiz Fernando M . Desenvolvimento de competencias de docentes em ambiente de aprendizagem colaborativa. In: II Encontro de inciação a pesquisa e pós-graduação - CEFET-CE, 2002, Fortaleza, 2002.

50. **FONTENELLE, M. A. M.**. Desenvolvimento de competencias de docentes em ambiente de aprendizagem colaborativa. In: XXX COBENGE - Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2002, Goiânia, 2002.

51. **FONTENELLE, M. A. M.**; MAIA, R. H. M. . Construção civil - na trilha na prevenção. In: IX Encontro nacional de tecnologia do ambiente construído, 2002, Foz do Iguaçu, 2002.

52. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, T. A. . Segurança na Indústria da Construção-Banco de Dados. In: II SIBRAGEQ (Simpósio Brasileiro de Gestão da Qualidade e Organização do Trabalho no Ambiente Construído), 2001, Fortaleza. II Simpósio Brasileiro de Gestão da Qualidade e Organização do Trabalho no Ambiente Construído, 2001.

53. **FONTENELLE, M. A. M.**. Melhoria na Construção através da Cooperação: O caso do INOVACON-CE. In: I Seminário Internacional sobre Gestão da Inovação Tecnológica no Nordeste, 1999, Fortaleza. INOVA 99, 1999.

54. **FONTENELLE, M. A. M.**. Assentamientos espontâneos: un estudio para la construcción de projectos de casas populares.. In: Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998, Havana. Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998.

55. **FONTENELLE, M. A. M.**. Sistemas construtivos usando resíduos, una alternativa para redcción del costo de viviendas populares, sin comprometer el área y/o número de ambientes mínimos necessários en la construcción.. In: Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998, Havana. Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998.

56. **FONTENELLE, M. A. M.**. La búsqueda de la calidad asociada a una política de higiene y seguridad en la construcción civil. In: Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998, Havana. Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998.

57. **FONTENELLE, M. A. M.**. Diretrizes para el dimensionamiento y la determinación de la disposición del cantero.. In: Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998, Havana. Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998.

58. **FONTENELLE, M. A. M.**. Sistema de padronización para la formación del instructor visnado capacitación de los operários.. In: Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998, Havana. Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998.

59. **FONTENELLE, M. A. M.**; LIMA, L. M. S. . Formação Profissional para a competitividade- o caso do projeto Oasis. In: 17 ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1997. 17 ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1997. v. 01. p. 545-550.

60. **FONTENELLE, M. A. M.**. Formação profissional para a competitividade - O caso do Projeto Oásis.. In: 3o Internacional Congress of Industrial, 1997, Gramado. 3o Internacional Congress of Industrial, 1997.

61. **FONTENELLE, M. A. M.**. Subsídios para elaboração de material didático para realização de palestras sobre primeiros socorros em canteiros de obras.. In: III Encontro de Iniciação à pesquisa, 1997, Fortaleza. III Encontro de Iniciação à pesquisa, 1997.

62. **FONTENELLE, M. A. M.**. Metodologia para realização de palestras interativas.. In: III Encontro de Iniciação à pesquisa, 1997, Fortaleza. III Encontro de Iniciação à pesquisa, 1997.

63. **FONTENELLE, M. A. M.**. Trabalhabilidadc do Composito fibra dc cocoargamassa. In: Congresso Tecnico Cientifico de Enegenharia Civil, 1996, 1996.

64. **FONTENELLE, M. A. M.**. Sistema Construtivo com Uso de Resíduos: uma alternativa para reduzir o custo da casa popular.. In: Congresso Técnico Científico de Engenharia Civil., 1996, Florianópolis. Congresso Técnico Científico de Engenharia Civil., 1996.

65. **FONTENELLE, M. A. M.**. Trabalhabilidade do Compósito Fibra de coco-argamassa.. In: Congresso Técnico Científico de Engenharia Civil., 1996, Florianópolis. Congresso Técnico Científico de Engenharia Civil., 1996.

66. **FONTENELLE, M. A. M.**. Organização do Trabalho a partir da padronização. In: Congresso Técnico Científico de Engenharia Civil., 1996, Florianópolis. Congresso Técnico Científico de Engenharia Civil., 1996.

67. **FONTENELLE, M. A. M.**. Sistema Construtivo com Uso de Resíduos: uma alternativa para reduzir o custo da casa popular.. In: ENTAC - 95 Encontro Nacional de Conforto do Ambiente Construído., 1995, Rio de Janeiro. ENTAC - 95 Encontro Nacional de Conforto do Ambiente Construído., 1995.

68. **FONTENELLE, M. A. M.**. Organização do Trabalho a partir da padronização. In: ENTAC - 95 Encontro Nacional de Conforto do Ambiente Construído.. 1995, Rio de Janeiro. ENTAC - 95 Encontro Nacional de Conforto do Ambiente Construído.. 1995.

69. **FONTENELLE, M. A. M.**. Novos Materiais de Construção com uso de resíduos: Uma alternativa para reduzir o custo da habitação popular.. In: II ENCERMAT - Encontro Regional de Ciências e Engenharia de Materiais, 1995, Natal. II ENCERMAT - Encontro Regional de Ciências e Engenharia de Materiais, 1995.

70. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, L. F. M. . Sistema de padronização para excução de edificios com participação dos operários. In: Revista Tecnologia, 1994. Revista Tecnologia, 1994.

71. **FONTENELLE, M. A. M.**. Plataforma Móvel Regulável para Movimentação de Materiais e Suporte para Serviços de Alvenaria.. In: XIV Encontro Nacional de Engenharia de Produção., 1994, Fortaleza. XIV Encontro Nacional de Engenharia de Produção.. 1994.

72. **FONTENELLE, M. A. M.**. Plataforma Móvel Regulável para Movimentação de Materiais e Suporte para Serviços de Alvenaria.. In: V Seminário Internacional em Alvenaria Estrutural para países em Desenvolvimento, 1994, Florianópolis. V Seminário Internacional em Alvenaria Estrutural para países em Desenvolvimento, 1994.

73. **FONTENELLE, M. A. M.**. Treinamento da mão-de-obra a partir da Padronização da Execução da Alvenaria.. In: V Seminário Internacional em Alvenaria Estrutural para países em Desenvolvimento.. 1994, Florianópolis. V Seminário Internacional em Alvenaria Estrutural para países em Desenvolvimento.. 1994.

74. **FONTENELLE, M. A. M.**. Gestão Participativa em Empresa de Pequeno Porte no Setor da Construção Civil.. In: Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído.. 1993, São Paulo. Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construindo.. 1993.

75. **FONTENELLE, M. A. M.**. Melhoria das Condições de Trabalho na Construção Civil a partir da Abordagem Ergonômica. In: Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 1993, São Paulo. Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 1993.

76. **FONTENELLE, M. A. M.**. Obtenção de Novos Materiais de Construção através da Reciclagem de Entulho em Obra. In: Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 1993, São Paulo. Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 1993.

77. **FONTENELLE, M. A. M.**. Gestão Participativa em Empresa de Pequeno Porte no Setor da Construção Civil - Estudo de caso.. In: XII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e I Congresso Latino Americano de Engenharia Industrial., 1993, Florianópolis. XII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e, 1993.

78. **FONTENELLE, M. A. M.**. Reciclagem dos Resíduos de Construção na Obra uma Alternativa Para reutilizar o Desperdício.. In: 17 ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Producao e I Congresso Latino Americano de Engenharia Industrial., 1993, Florianópolis. 17 ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Producao e I Congresso Latino Americano de Engenharia Industrial.. 1993.

79.

FONTENELLE, M. A. M.. Ergonomia Humanizando a Construção de Edifícios : Um estudo de caso do posto de trabalho de armadura de laje. In: XII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e I Congresso Latino Americano de Engenharia Industrial, 1993, Florianópolis. XII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e I Congresso Latino Americano de Engenharia Industrial, 1993.

80. **FONTENELLE, M. A. M.**. Ergonomia Humanizando a Construção de Edifícios : Um estudo de caso do posto de trabalho de armadura de laje. In: Segundo Congresso Latino Americano e Sexto Seminário Brasileiro de Ergonomia, 1993, Florianópolis. Segundo Congresso Latino Americano e Sexto Seminário Brasileiro de Ergonomia, 1993.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

206

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Extensão Interdisciplinar - Relato de experiência. In: CEBEU - Congresso Brasileiro de Extensão Universitária, 2018, Natal. CEBEU. Natal: UFRN, 2018. v. 1. p. 1-1.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. Parceria FICC x PROSA - Relato de experiência. In: Cebeu - Congresso Brasileiro de Extensão Universitária, 2018, Natal. CEBEU. Natal: UFRN, 2018. v. 1. p. 1-1.

Resumos publicados em anais de congressos

1. MARTINS, T. R. G. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . THE PAPER CLASSRROM PRATICE ABOUT HEALTH UNIT ASSEMBLY (BATHROOM) FROM RECYCLED PLASTIC WRITTEN BY AUTHORS. In: SUSTAINABLE URBAN COMMUNITIES TOWARDS A NEARLY ZERO IMPACTO ENVIRONMENT - SBE SERIES 2016 SBE 16 BRAZIL & PORTUGAL, 2016, VITÓRIA. SUSTAINABLE URBAN COMMUNITIES TOWARDS A NEARLY ZERO IMPACTO ENVIRONMENT - SBE SERIES 2016 SBE 16 BRAZIL & PORTUGAL.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. Oficinas sobre organização e limpeza do canteiro de obras - relato de experiências. In: 3a Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede - Processos do cuidar e do aprender, 2014, Mossoró. 3a Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede - Processos do cuidar e do aprender, 2014.
3. **FONTENELLE, M. A. M.**. Oficinando com as famílias que enfrentam o comprometimento com a saúde mental no centro de atenção psicosocial infantil (CAPSI). In: 3a Jornada de estudos do programa Oficinando em rede - Processos do cuidar e do aprender, 2014, Mossoró. 3a Jornada de estudos do programa Oficinando em rede - Processos do cuidar e do aprender. Mossoró: Mossoró, 2014.
4. **FONTENELLE, M. A. M.**; REBOUCAS, M. S. C. . Ações educativas sobre segurança do trabalho em canteiro de obras em Instituição de Ensino Superior pública em Mossoró. In: Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ, 2013, MOSSORÓ. Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ. Mossoró: UFERSA, 2013.

FONTENELLE, M. A. M.; RODRIGUES, B. N. . Ações educativas sobre Método de Arrumação do Canteiro de Obras-MAC. In: Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ, 2013, MOSSORÓ. Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ. MOSSORÓ: UFERSA, 2013.

6. **FONTENELLE, M. A. M.**; ARAUJO, V. B. . Ações educativas sobre Construção enxuta em canteiro de obras em Instituição de Ensino Superior em Mossoró. In: Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA, 2013, MOSSORÓ. Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ. MOSSORÓ: UFERSA, 2013.
7. **FONTENELLE, M. A. M.**; RAULINO, A. M. R. . Ações educativas sobre Gestão dos resíduos da construção em canteiro de obras em Instituição de Ensino Superior em Mossoró. In: Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ, 2013, MOSSORÓ. Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ. MOSSORÓ: UFERSA, 2013.
8. **FONTENELLE, M. A. M.**; PINHEIRO, N. I. B. . Ações educativas sobre Gestão e produção da construção em Instituição de Ensino Superior em Mossoró. In: Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ, 2013, MOSSORÓ. Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ. MOSSORÓ: UFERSA, 2013.
9. **FONTENELLE, M. A. M.**; PINTO, R. S. . Projeto e desenvolvimento de um produto. In: Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA, 2013, MOSSORÓ. Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ. MOSSORÓ: UFERSA, 2013.
10. SAMPAIO, P.S. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Avaliação da gestão e produção do canteiro de obras em Instituição de Ensino Superior em Mossoró. In: XVIII SEMIC - Semana de Iniciação Científica, 2012, Mossoró. XVIII SEMIC - Semana de Iniciação Científica. Mossoró: UFERSA, 2012. v. 1. p. 1-1.
11. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de ; PAIVA, Leonardo Fontenelle . Avaliação da Qualidade de um Fornecedor de Serviços em Estrutura de Concreto Armado e Protendido. In: XI Semana Universitária da UECE, 2006, Fortaleza. 2006.

FONTENELLE, M. A. M.; MOURA, Yolanda Montenegro de . Patologia nos Revestimentos de Fachadas - Estudo de Casos de Programa de Melhoria da Comunidade de Construção. In: XI Semana Universitária da UECE, 2006, Fortaleza. XI Semana Universitária da UECE, 2006.

13. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de ; HEINECK, Luiz Fernando M . Análise da Prática Usual de Execução de Revestimento Cerâmico em Fachadas - O Caso das Empresas Participantes do Programa de Melhoria da comunidade de Construção de Fortaleza. In: IV Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa, 2004, Fortaleza. IV Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa, 2004.
14. **FONTENELLE, M. A. M.**. Definição de Competências Didáticas dos Gerentes de Obras e Técnicos de Segurança. In: III Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação / III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica, 2003, Fortaleza. III Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação / III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica, 2003.
15. **FONTENELLE, M. A. M.**. Desenvolvimento das Competências Didáticas dos Gerentes de Obras e Técnicos de Segurança na Modalidade de Formação a Distância. In: III Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação / III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica, 2003, Fortaleza. III Encontro de Pesuisa e Pós-Graduação / III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica, 2003.
16. **FONTENELLE, M. A. M.**. Oficina Virtual de Competências Didáticas. In: Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2003, Fortaleza. Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2003.
17. **FONTENELLE, M. A. M.**. Desenvolvimento das Competências Didáticas dos Gerentes de Obras e Técnicos de Segurança na Modalidade de Formação à Distância. In: III Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa, 2003, Fortaleza. III Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa, 2003.
18. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, T. A. . Estudo de Viabilidade do Banco de dados de Boas e más práticas de segurança do trabalho na industria da construção. In: Sociedade Brasileiro para o Progresso da Ciência 54ª Reunião Anual, 2002, Goiânia, 2002.
19.

FONTENELLE, M. A. M.; MORAIS, T. A. . Aprendizagem colaborativa através de um fórum virtual. In: II Encontro de iniciação científica - ENICIT, 2002, 2002.

20. **FONTENELLE, M. A. M.**. Base de imagens de segurança na indústria da construção. In: II Encontro de iniciação científica - ENICIT, 2002, Fortaleza, 2002.

21. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, T. A. . Evolução da metodologia de ensino-aprendizagem na disciplina de construção civil da universidade Fortaleza ? UNIFOR. In: II Encontro de iniciação científica - ENICIT, 2002, Fortaleza, 2002.

22. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, T. A. . Implementanção de um site para a disciplina de construção civil da Universidade de Fortaleza - UNIFOR. In: II Encontro de iniciação cientifica - ENICIT, 2002, Fortaleza, 2002.

23. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, T. A. . Evolução da metodologia de ensino-aprendizagem na disciplina de construção civil da universidade Fortaleza ? UNIFOR. In: VII Encontro de Iniciação à Pesquisa ? UNIFOR, 2001, Fortaleza. VII Encontro de Iniciação à Pesquisa na Universidade de Fortaleza-UNIFOR, 2001.

24. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, T. A. . Avaliação da qualidade do site da disciplina de construção civil I da universidade de fortaleza. In: VI Encontro de Iniciação à Pesquisa na Universidade de Fortaleza-UNIFOR, 2001, Fortaleza. VI Encontro de Iniciação à Pesquisa na Universidade de Fortaleza-UNIFOR, 2001.

25. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, T. A. . Implementanção de um site para a disciplina de construção civil i da universidade de fortaleza - UNIFOR. In: I Encontro de Iniciação à Docência, 2001, Fortaleza. I Encontro de Iniciação à Docência, 2001.

26. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, T. A. . Estudo de Viabilidade do Banco de dados de Boas e más práticas de segurança do trabalho na indústria da construção. In: VII Encontro de Iniciação à Pesquisa ? UNIFOR, 2001, Fortaleza. VII Encontro de Iniciação à Pesquisa, 2001.

27. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, T. A. . Segurança na Indústria da Construção - Banco de Dados. In: VI Encontro de Iniciação à Pesquisa na Universidade de Fortaleza-UNIFOR, 2000, Fortaleza. VI Encontro de Iniciação à Pesquisa na Universidade de Fortaleza-UNIFOR, 2000.

28. **FONTENELLE, M. A. M.**. Formação profissional para a polivalência - O caso do Projeto Oásis.. In: III Encontro de Iniciação à pesquisa, 1997, Fortaleza. III Encontro de Iniciação à pesquisa, 1997.

29. **FONTENELLE, M. A. M.**. Investigação da Trabalhabilidade do Compósito Fibra de coco+argamassa.. In: I Encontro de Iniciação à Pesquisa da UNIFOR., 1995, Fortaleza. I Encontro de Iniciação à Pesquisa da UNIFOR., 1995.

30. **FONTENELLE, M. A. M.**. Sistema Construtivo com Uso de Resíduos: uma alternativa para reduzir o custo da casa popular.. In: XII Encontro Universitário de Iniciação à pesquisa., 1995, Florianópolis. XII Encontro Universitário de Iniciação à pesquisa., 1995.

Apresentações de Trabalho

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; LIMA, Q. F. ; SOUZA, M. K. ; HOLANDA, D. E. F. ; CASTRO, R. W. M. ; RAMALHO, R. R. . ESCRITA REFLEXIVA DOS BOLSISTAS DO PROGRAMA OFICINANDO EM REDE. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. **FONTENELLE, M. A. M.**; MARTINS, T. R. G. . Pratice about classroom about health unit assembley (bathroom) from recycled plastic writem. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. **FONTENELLE, M. A. M.**. 3o Congresso Internacional CORUBRIC 16. Tecnologiaas para la evaluació del practium y las prácticas externas em contextos multidisciplinares. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **FONTENELLE, M. A. M.**. SBE 16 Sustanable Urban Communities Towards a nearly zer impatacct build environment. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
5. **FONTENELLE, M. A. M.**; SILVA, A. R. G. ; CASTRO, F. K. R. ; OLIVEIRA, M. S. . Oficina - Arte e engenharia do laço social. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
6. **FONTENELLE, M. A. M.**. Arte e educação: desenho de formas. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
7. **FONTENELLE, M. A. M.**. Oficina - Arte e educação - Desenho de formas. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
8. RODRIGUES, B. N. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . OFICINAS SOBRE ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA NO CANTEIRO DE OBRAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
9. **FONTENELLE, M. A. M.**. ESTUDOS FUTUROS SOBRE E CONSTRUÇÃO HABITACIONAL NO BRASIL E SUSTENTABILIDADE NA AMERICA, EUROPA E AFRICA. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
10. CARMINATI JUNIOR, R. ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; MORAES, R. S. . Estudo comparativo Brasil e Espanha: Cosntrução Sustentável e Habitação. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
11. **FONTENELLE, M. A. M.**. Oficina virtual de competências didáticas. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
12. **FONTENELLE, M. A. M.**. III SEMINÁRIO DE INOVAÇÕES PEDAGÓGICAS NO ENSINO DE GRADUAÇÃO UFSCAR - INOVANDO NOS PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
13. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, Luiz Fernando M . Desenvolvimento de Competências Didáticas dos Gerentes de Obras Utlizando Educação à Distância. 2003. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
14. **FONTENELLE, M. A. M.**; AZEVEDO, A. A. L. . Subsídios para Elaboração de Material Didático para Realização de Palestras Informativas sobre Primeiros Socorros no Canteiro de Obras. 1998. (Apresentação de Trabalho/Outra).
15. **FONTENELLE, M. A. M.**. Sistemática para Verificação da Qualidade na Execução dos Serviços de uma Edificação. 1994. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Outras produções bibliográficas

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; LAANTELME, e A V ; FORMOSO, C T F . Proteção contra Quedas. In: Contribuições para Revisão da NBR-18- Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria na Construção Civil. Programa de Pós - Graduação. 2000 (Relatório de pesquisa).
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. Alternativas para redução do Desperdício de Materiais de Construção no canteiro de Obras. São Paulo 1998 (Relatório de pesquisa).

Produção técnica

Produtos tecnológicos

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; P., L. S. ; D., I. R. ; BOEHE, D. M. . Solução Acadêmica. 2006. 2006.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, T. A. . Banco de dados de boas e más práticas de segurança na indústria da construção. 2000.

3. **FONTENELLE, M. A. M.**. Jogo da Trilha. 1999.

Trabalhos técnicos

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Projeto e desenvolvimento de Produto. 2012.

Demais tipos de produção técnica

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Construção Enxuta. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. Aula Prática da Montagem do banheiro de plástico reciclado. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. **FONTENELLE, M. A. M.**; FREITAS, H. T. A. . Manueal de montagem e desmontagem do Banheiro de Plástico Reciclado. 2014. (Relatório de pesquisa).
4. **FONTENELLE, M. A. M.**. 5L na aarumação de um canteiro de obras. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. **FONTENELLE, M. A. M.**. Projeto e desenvolvimento de Produto. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
6. **FONTENELLE, M. A. M.**. Planejamento de Canteiro de Obras. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
7. **FONTENELLE, M. A. M.**. Planejamento de Canteiro de Obras. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
8. **FONTENELLE, M. A. M.**. Gestão do Canteiro de Obras. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
9. **FONTENELLE, M. A. M.**. Planejamento de Canteiro de Obras. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
10. **FONTENELLE, M. A. M.**. Gestão estratégica da Inovação Tecnológica. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
11. **FONTENELLE, M. A. M.**. Gestão e Produção do Canteiro de Obras. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
12. **FONTENELLE, M. A. M.**. Módulo III: Inovação Tecnológica e de Projetos. 2006. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Desenvolvimento de Material Didático).
13. **FONTENELLE, M. A. M.**; P., L. S. ; CRUZ, Fábio Cidade de Figueredo . Manual do discente - Projeto Aliança Acadêmica. 2006. (Projeto Aliança Acadêmica).
14. **FONTENELLE, M. A. M.**; BOEHE, D. M. ; P., L. S. ; D., I. R. . Manual do Docente - Projeto Aliança Acadêmica. 2006. ((Projeto Aliança Acadêmica).).
15. **FONTENELLE, M. A. M.**. Prática da Gestão de Qualidade na Empresa da Construção Civil. 2004. .
16. **FONTENELLE, M. A. M.**. Planejamento dos Canteiros de Obras e Segurança no Trabalho. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
17. **FONTENELLE, M. A. M.**. Organização de Canteiros de Obras. 2003. .
18. **FONTENELLE, M. A. M.**. Curso de Novas Tecnologias e a Educação. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
19. **FONTENELLE, M. A. M.**. Organização de Canteiros de Obras. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
20. LAANTELME, e A V ; FORMOSO, C T F ; MORAIS, T. A. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Subsídios para a revisão da NR18 - Condições e meio ambiente de trabalho na Indústria da Construção- relatório de pesquisa. 2000. (Relatório de pesquisa).
21. SOUZA, U. E. ; CARLOS, J. ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; FORMOSO, C T F . Alternativas para redução do desperdício de materiais nos canteiros de obra - relatório de pesquisa. 1998. (Relatório de pesquisa).
22. **FONTENELLE, M. A. M.**. Qualidade na Construção. 1996. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
23. **FONTENELLE, M. A. M.**. Materiais e Tecnologia das Construções. 1996. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

Produção artística/cultural

Artes Cênicas

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. OFICINA TEATRO GESTUAL E ANIMAÇÃO. 2016. Teatral.

Outras produções artísticas/culturais

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Arte e educação. 2015 (Exposição de pinturas).

Demais trabalhos

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Organização de canteiro de obras e segurança do trabalho. 2005 (Ministrante de disciplina) .
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. Gestão da qualidade na construção civil. 2004 (Minicurso) .
3. **FONTENELLE, M. A. M.**. V Fórum Construção. 2003 (Ministrante de Curso) .
4. **FONTENELLE, M. A. M.**. V Fórum da Construção. 2003 (Apresentadora do Painel da Comunidade da Construção com o Tema: Programa de Melhoria) .
5. **FONTENELLE, M. A. M.**. De Discente a Docente - Uma Experiência em EAD na UNIFOR. 2003 (Proferiu Relato) .
6. **FONTENELLE, M. A. M.**. Canteiro de obras e segurança do trabalho. 2003 (Ministrante de disciplina em curso de especialização) .
7. **FONTENELLE, M. A. M.**. Pós-Graduação em Engenharia Civil e Arquitetura. 2002 (Proferiu Palestra) .
8. **FONTENELLE, M. A. M.**. Curso de Novas Tecnologias e a Educação. 2001 (Ministrante do Curso de Novas Tecnologias e a Educação) .
9. **FONTENELLE, M. A. M.**. Racionalização e segurança de Canteiros de Obras. 2000 (Minicurso) .
10. **FONTENELLE, M. A. M.**. Organização e segurança no canteiro de Obras. 2000 (Ministrante de Curso) .
11. **FONTENELLE, M. A. M.**. Planejamento e segurança do Canteiro de Obras. 1999 (Ministrante de Curso a distância) .
12. **FONTENELLE, M. A. M.**. Canteiro de Obras - Racionalização e segurança do trabalho. 1998 (Ministrante de Curso) .
13. **FONTENELLE, M. A. M.**. Gestão da Qualidade na Construção. 1996 (Ministrante de disciplina) .

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; DEMOLY, K. R. A.; FRANCISCO, D. J.. Participação em banca de Lia Rodrigues Lessa de Lima. TECNOLOGIAS LEVES NA EXPERIÊNCIA DO PROGRAMA REDE DE OFICINANDOS NA SAÚDE DA UFERSA, EM MOSSORÓ-RN. 2018. Dissertação (Mestrado em Ambiente, tecnologia e sociedade) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. FREITAS, Maria Do Carmo Duarte; TAVARES, S. F.; **FONTENELLE, M. A. M.**; CASAGRANDE JÚNIOR, E.F.. Participação em banca de Fernando Henrique Rodrigues Lobo. Inventário de emissão equivalente de dióxido de carbono e energia embutida na composição de serviços em obras públicas: estudo de caso no Estado do Paraná. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de pós-graduação em construção civil) - Universidade Federal do Paraná.
3. FREITAS, Maria Do Carmo Duarte; MENDES JÚNIOR, Ricardo; HEINECK, L. F. M.; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Fabiano Barreto Romanel. Jogo-desafiando a produção:uma estratégia para a disseminação dos conceitos da construção enxuta entre operários da construção civil.. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de pós-graduação em construção civil) - Universidade Federal do Paraná.
4. FREITAS, Maria Do Carmo Duarte; MENDES JÚNIOR, Ricardo; PORTO ALEGRE; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Quirino Osório da Silva Júnior. Diagnóstico das práticas de responsabilidade social nas empresas do setor de edificações. 2008. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná.
5. MENDES JÚNIOR, Ricardo; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte; BERNARDES, M. M. E. S.; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Bruno Soares de Carvalho. Proposta de uma ferramenta de análise e avaliação das construtoras em relação ao uso da construção enxuta. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de pós-graduação em construção civil) - Universidade Federal do Paraná.

Teses de doutorado

1. RAMOS, R.E.B.; CABRAL, J. J. S. P.; SILVA, J.J.R; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Marcos Lacerda Almeida. Um estudo sobre a teoria geral dos sistemas na gestão de saúde ocupacional em empresas construtoras certificadas em OHSAS 18001. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.

Qualificações de Mestrado

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; SERRA; FERREIRA, M. A.. Participação em banca de Fabiano Tofolli Moreira. ANÁLISE DA SST EM UMA EMPRESA DE PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO PRINCÍPIOS DA ENGENHARIA DE RESILIÊNCIA. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; BARROS NETO, José de Paula; CAVALCANTE, Marcelo. Participação em banca de Inês Câmara Pontes. Sistema da Qualidade e sua Implantação em uma empresa de construção civil. 2002. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Gestão nas Empresas de Construçã) - Universidade Estadual do Ceará.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. DOMBROSKI, Solange A. G.; **FONTENELLE, M. A. M.**; Diniz, M.J. Participação em banca de Emanuelly Kelly Gomes de Oliveira.Plano de gerenciamento de resíduos sólidos para um condomínio residencial com vistas à coleta seletiva solidária. 2019.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**; Diniz, M.J; DOMBROSKI, Solange A. G.. Participação em banca de Maria Nicole de Souza Silva.Qualidade da água para consumo humano em um câmpus universitário. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **FONTENELLE, M. A. M.**; COELHO, M. F. E. S.; MONTEIRO, B. S.; FERNANDES, Y. Y. M. P.. Participação em banca de LYLA PAULA SILVEIRA.BIAH APLICATIVO ANDROID PARA COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA AUMENTATIVA. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, P. B.; DIOGENES FILHO, M. W. P.. Participação em banca de Villdeniza Baltazar de Araújo.ANÁLISE DO PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS: ESTUDOS DE CASO EM OBRAS DE RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CEARÁ. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. CAVALCANTE, F. L.; **FONTENELLE, M. A. M.**; DOMBROSKI, Solange A. G.. Participação em banca de Magda Jordana Fernandes.Hábitos relativo ao uso de água em edificações da UFERSA, campus Mossoró, em um contexto de uso racional. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de THAIS RUSSIELY GUEDES MARTINS.ABORDAGEM DO USO DA TECNOLOGIA DE MODULOS HABITACIONAIS COM ENFASE NA UTILIZAÇÃO DA UNIDADE SANITARIA DE PLASTICO RECICLADO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de BRUNA RAFAELA DE OLIVEIRA SILVA.PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO COMO FERRAMENTAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL - ESTUDO DE CASO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de EDUARDO AUGUSTO DE FREITAS AVELINO.ANÁLISE ERGONÔMICA DAS POSTURAS ADOTADAS POR PEDREIROS E SERVENTES EM SEUS POSTOS DE TRABALHO EM CANTEIRO DE OBRAS NA CIDADE DE MOSSORÓ-RN. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

9. **FONTENELLE, M. A. M.**; NETO, raimundo gomes de amorim; BEZERRA, J. E.. Participação em banca de Diego Alberto Bezerra da Silva.Panorama do mercado de engenharia civil no município de Mossoró-RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

10. PORTO, V. C. N.; **FONTENELLE, M. A. M.**; DIAS, N. S.. Participação em banca de Eduardo Augusto de Freitas Avelino.Estudo da Sustentabilidade de um Canteiro de Obras em Mossoró-rn. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

11. BEZERRA, J. E.; **FONTENELLE, M. A. M.**; SILVA, B. T. A.. Participação em banca de Thales Mendonça de Costa.Estrutura Organizacional de uma Construtora de Pequeno Porte. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

12. OLIVEIRA, M. P.; **FONTENELLE, M. A. M.**; Diniz, M.J. Participação em banca de Gabriela Martins Bezerra.Estudo da Influência do Arisco na Formação do Salitre em Argamassas na Região de Mossoró-RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

13. MARQUES, blake charles diniz; **FONTENELLE, M. A. M.**; Lucena, A.D.. Participação em banca de Ana Laryssa Rocha Sabóia.Estudo da Gestão de Resíduos Sólidos Aplicada nos Canteiros de Obras de uma Instituição Pública de Ensino Superior no Município de Mossoró. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

14. Lucena, A.D.; **FONTENELLE, M. A. M.**; MARQUES, blake charles diniz. Participação em banca de Jackson Toscano Dantas de Andrade.Estudo Ergonomico do Posto de Trabalho do Gesseiro em Paredes de uma Obra no Município de Mossoró. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

15. RODRIGUES, C. E. A. L.; **FONTENELLE, M. A. M.**; NETO, andre pedro fernandes. Participação em banca de Daniel Almeida Bezerra.O Fluxo de Conhecimento como Ferramenta e Recurso Empresarial, Atraves de Aplicação de um Jogo Pedagógico - Caso NR-13. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

16. **FONTENELLE, M. A. M.**; DIAS, N. S.; PORTO, V. C. N.. Participação em banca de Eduardo Augusto de Freitas Avelino.Estudo da sustentabilidade de um canetiro de obras em Mossoró. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semiárido.

17. BEZERRA, J. E.; SILVA, B. T. A.; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Lorena Graciane Duarte Néris.Orçamentação de uma obra Modelo via modelagem BIM. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido.

18. OLIVEIRA, M. P.; SOUZA, M. R.; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Jéssica Clayane de Oliveira Brasil.Eflorescências no oeste potiguar. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.

19. MARQUES, Blake C. D.; **FONTENELLE, M. A. M.**; OLIVEIRA, M. P.. Participação em banca de Eginaldo Alves Guerreiro.Estudo sobre o uso dos EPIS nos canteiros de obras de uma Instituição de Ensino Federal no Município de Mossoró. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

20. MARQUES, blake charles diniz; **FONTENELLE, M. A. M.**; Lucena, A.D.. Participação em banca de Arbene de Oliveira Aragão.Estudo do processo de fabricação de fluidos para poços de petróleo utilizando conceitos de engenharia de métodos e ergonomia. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

21. CARMO, Breno B. T.; **FONTENELLE, M. A. M.**; DEMOLY, K. R. A.. Participação em banca de MARIA KAREN MONALYZA LOPES DE SOUZA.APREDIZAGEM DISCENTE E ESTRATEGIA DOCENTE: METODOLOGIAS PARA MAXIMIZAR O APRENDIZADO NO CURSO DE BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.

22. CARMO, B. B. T.; **FONTENELLE, M. A. M.**; DEMOLY, K. R. A.. Participação em banca de LAILA KALANA VALE DE MORAIS.APREDIZAGEM DISCENTE E ESTRATEGIA DOCENTE: METODOLOGIAS PARA MAXIMIZAR O APRENDIZADO NO CURSO DE CIENCIA E TECNOLOGIA. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.

23. AMORIM NETO, R. G.; **FONTENELLE, M. A. M.**; CODES, R. N.. Participação em banca de PAULO SERGIO DA SILVA.DESENVOLVIMENTO E TESTE DE UMA MAQUINA DE CORTAR SACHE: MODELO - MDC 02/11 - 01. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.

24. DOMBROSKI, Solange A. G.; **FONTENELLE, M. A. M.**; MARQUES, Blake C. D.. Participação em banca de FRANCISCO DAS CHAGAS DA COSTA FILHO.DEPOSIÇAO IRREGULAR DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇAO E DEMOLIÇAO NA CIDADE DE MOSSORO, RIO GRANDE DO NORTE. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.

25. FERREIRA, Eric A.; FERNANDES NETO, André P.; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de THIAGO ASSIS DE OLIVEIRA SILVEIRA.A LOGISTICA COMO FERRAMENTA DE GESTÃO EM UMA EMPRESA DE DISTRUIÇÃO DE CIMENTO EM MOSSORÓ. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA DE PRODUÇAO) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.

26. MARQUES, Blake C. D.; SILVA, Paulo C. M.; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de ANDERSON FREITAS DE OLIVEIRA.IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS AMBIENTAIS PRESENTES NAS ESTAÇÕES ELEVATORIAS DE ESGOTO DE MOSSORÓ. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA DE PRODUÇAO) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.

27. SENA, David C.; **FONTENELLE, M. A. M.**; SOUZA, Marco A. D.. Participação em banca de THALES MENDONÇA DA COSTA.UM ESTUDO DA GESTÃO DE OBRAS EM CONSTRUTORAS SINDICALIZADAS DE MOSSORO-RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.

28. Diniz, M.J; OLIVEIRA, M. P.; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Michael Wanderley de Oliveira.Infecção de pragas em grãos armazendaos. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) -

Fls. 208

Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

29. **FONTENELLE, M. A. M.**; SERRA, Sheyla M. B.; NETO MARQUES, José da Costa. Participação em banca de Ricardo Lervolino dos Santos.Avaliação ambiental de edificações: estudos de caso. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.
30. **FONTENELLE, M. A. M.**; SERRA, Sheyla M. B.; PIETROMILLO, Marcelo G.. Participação em banca de Eduardo Heijo Delci.Análise da Implantação dos princípios da Lean Constrution no processo de produção de uma obra específica. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.
31. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Paulo Henrique Siqueira Dias.Análise do ciclo de gerenciamento de aquisição de materiais em empresas construtoras. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.
32. SERRA; **FONTENELLE, M. A. M.**; LORENZON, Itamar Aparecido. Participação em banca de Sérgio Ricardo do Nascimento Neto.Logítica da localização de equipamentos de transporte vertical em canteiros de obras: estudo de caso para elevadores. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.
33. CARLOS, J.; LORENZON, Itamar Aparecido; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Fernando César Costa Oliveira.Análise da produtividade da mão de obra na execução de revestimento de argamassa:estudo de caso. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.
34. **FONTENELLE, M. A. M.**; SERRA, Sheyla Mara Baptista; LORENZON, Itamar Aparecido. Participação em banca de Camila Manhoso Cavassana.Gestão do consumo do concreto usinado na execução de estruturas. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.
35. **FONTENELLE, M. A. M.**; SERRA, Sheyla Mara Baptista; NETO MARQUES, José da Costa. Participação em banca de Talita Devides Zanutto.Estudo da organização de um canteiro de obras e sua influência na geração de resíduos da construção. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.
36. **FONTENELLE, M. A. M.**; FERREIRA, M. A.; FURLAN JUNIOR, S.. Participação em banca de Pablo Alves Valim Arduini Canassa.Análise comparativa entre os sistemas estruturais concreto armado e alvenaria estrutural. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.
37. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Fausto Matheus Nogueira Pinheiro.Concreto ecológico. 2008 - Universidade de Fortaleza.
38. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de André Maia Rôla.Aplicação Hierárquica de Processo na Aquisição de Imóvel Residencial. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
39. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Juliane Jucá Jeressati.A evolução na construção de condomínios residenciais em Fortaleza: um estudo de caso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
40. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Roberto Hiluy Moreira.Estudo para verificar o uso do andon, kanban, e heijunka box em obras de construção civil. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
41. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Márcio Salomão Silva Rios.Construção civil sustentável: análise das alternativas e suas aplicações em edificações na cidade de Fortaleza. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
42. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Natália Sales das Chagas.Influência do Maetacaulim na Resistência à Compressão Axial do Concreto. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
43. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Renato Campos Oliveira.Perfil do Mercado de Locação Imobiliária em Fortaleza, Ceará. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
44. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Renata Cavalcante Amora.Construção de Casas Populares com Financiamento do Programa de Subsídio à Habitação de Interesse Social - PSH Eusébio - Estudo de Caso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
45. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Isaac Araújo Marinho.Definição de Preço de um Produto na Construção Civil com Base na Metodologia Target Costing. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
46. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Afonso Henrique B. Gamboni Filho.Análise as Patalogias no Pavimento Industrial de Concreto Armado. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
47. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Wagner Feijó de Oliveira.Planejamento e Controle de Obras - Estudo de Caso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
48. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Rafael Luís Sindeux de Souza.Racionalização de Canteiro de Obras através da Construção Enxuta - Estudo de Caso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
49. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de José Igor Girão de Araújo.Critérios para Seleção Tecnológica para Gesso Acartonado. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
50. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Fernando Barcelar Paiva.Aplicação da Teoria das Restrições no Planejamento de uma Obra de Construção Civil. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
51. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg; ROSÁRIO, Emília Do. Participação em banca de Francisca Helena Tabosa Henrique.Impacto da Implantação do Princípio da Construção Enxuta e no Planejamento e Controle de uma Construção. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
52. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Sérgio Torres Rocha Lima Filho.Gestão de Contratos de Reforma em Edificação Vertical - Estudo de Caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.
53. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg; ROSÁRIO, Emília Do. Participação em banca de Edson Alves Lima Filho.Gerenciamento de Projetos em Obras de Reforma de Lojas de uma Construtora. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso

(Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

54. **FONTENELLE, M. A. M.**; EMÍDIO, José. Participação em banca de André Felipe de Moura Furtado.Sistema Construtivo de Alvenaria Estrutural com Bloco de Concreto - Estudo de Caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

55. **FONTENELLE, M. A. M.**; EMÍDIO, José. Participação em banca de Renato de Sousa Jatai Costa.Melhorias da Qualidade e Produtividade na Construção Civil - Estudo de Caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

56. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Francisco Sanches Lopes de Araújo.Gestão da Produção na Auto da Construção em Habitação de Baixa Renda - estudo de Caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

209

57. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Flávia Oliveira Braga.Análise Expedita de Viabilidade Econômico - Financeiro de Investimento Imobiliário Aplicada a um Empreendimento Residencial Uni-Familiar - Um Estudo de Caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

58. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de João da Cruz Silva Ribeiro.Avaliação dos Fabricantes de Tintas em Fortaleza. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

59. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Carlos Eduardo Oliveira Aragão.Alternativa para Controle e Redução de Perdas dos Blocos de Concreto. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

60. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Talles Eduardo Almeida de Assis.Proposta para Mensuração das Despesas Indiretas em Empresas de Engenharia de Pequeno Porte na Cidade de Fortaleza-Ce. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

61. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Rafael Fontenelle Mota.A Interface Entre Orçamento e o Controle de Estoque de Materiais em uma Empresa de Construção Civil - Um Estudo de Caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

62. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Igor Lucetti Sousa.Avaliação de Fornecedores de Concreto Usinado em Fortaleza. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

63. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Kamila de Alencar Fernandes.Formação Profissional de Pedreiros - Estudo de Caso no SENAI-CE. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

FONTENELLE, M. A. M.. Participação em banca de Camilo Eduardo Cavalcante da Silva.Gestão de Resíduos da Construção Civil - Análise Metodológica. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

65. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Danilo Rogério do Vale Júnior.Um Estudo sobre Fissuras em Lajes de concreto Armado e Protendido. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

66. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Ronald Campos Oliveira.A Influência do Sucesso Familiar na Competitividade em Empresa da Construção Civil na Cidade de Fortaleza : Um Estude de Caso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

67. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Fernando Souza Diniz.O risco de Acidentes de Trabalho na Utilização de Equipamentos para Construção Civil. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

68. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de João Marcos Sindeaux C. Maia.A Gestão da Terceirização em uma Construtora de Grande Porte. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

69. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Antônio Fabrício Diogo Marinho.A conformidade dos procedimentos de uma construtora cearense, diante dos requisitos da ISO 9001 para execução de estruturas de concreto. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

70. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Augusto Claúdio de Freitas.Uma análise de perdas de materiais com foco no sistema de movimentação e armazenamento em canteiros de obras de edificações: um estudo de caso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

71. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Francisco Eugênio Gurjão Santos.Estudo sobre reciclagem de entulho da construção civil em Fortaleza. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

72. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Humberto Cezafar Filho.A importância da determinação do índice de produtividade da mão-de-obra para elaboração de orçamentos na construção de edifícios. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

73. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Wilson Gomes de Carvalho Neto.A utilização do aço pré-moldado na construção de edificações - um estudo de caso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

74. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Michel de Lima.Um estudo das despesas indiretas na formação do BDI para orçamentos de obras de edificações. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

75. **FONTENELLE, M. A. M.**; ROSÁRIO, Emília Do. Participação em banca de Ricardo Gomes Silveira.Estudo comparativo de qualidade e custos entre o concreto dosado in loco e dosado em central. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

76. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de José Osvaldo Pontes Neto.Subsídios para Tomada de Decisão Quanto à Escolha do Tipo de Equipamento de Transporte Vertical a ser Utilizado em Obras, na Cidade de Fortaleza. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

77. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Vitor Gadelha de Almeida.Estudo do Sistema Pré-FAbricado com Ênfase na Fabricação e no Uso da Laje Alveolar. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

78. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Sérgio Nogueira de Macedo.Uma Análise da Implantação da Gestão de Projeto em uma Empresa Construtora de Porte Médio para Certificação do Sistema da Gestão da Qualidade ISO 9001:2000. 2003. Trabalho de

Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

79. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Walter Fonseca Dantas Santana.A Aplicação dos Princípios da Produção Enxuta na Execução da Alvenaria de Tijolo Cerâmico em uma Empresa Construtora no Estado do Ceará. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

80. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Paulo Sodré Moita Arruda.Análise das Patologias de Impermeabilização em Lajes de Cobertura, Banheiros, Marquises e Jardineira em Residência Unifamiliar. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

81. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Gustavo Lacerda Monteiro Costa.Estimativa de Aplicação do PCMAT em um Canteiro de Obras de uma Empresa de Pequeno Porte. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; FERREIRA, Eric A.; TORRES, J. B.. Professor efetivo das disiplinas de Projeto e desenvolvimento de um produto e Sistemas de Gestão, Saúde e Segurança no trabalho (Campus Mossoró). 2013. Universidade Federal Rural do Semiárido.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**; SANTOS, M. J.; SCHRAMM, F.. Professor efetivo das disiplinas de Engenharia da Qualidade; Programação e Controle da Produção; Manutenção Industrial e Metrologia(Caraúbas)). 2013. Universidade Federal Rural do Semiárido.
3. **FONTENELLE, M. A. M.**; IDROGO, A. A.; PALOMINO, R. C.. Professor efetivo das disiplinas de Projeto e desenvolvimento de um produto e Sistemas de Gestão, Saúde e Segurança no trabalho (Campus Mossoró). 2012. Universidade Federal Rural do Semiárido.

Outras participações

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Avaliador(a) de trabalhos científicos, do XXIV SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, realizado de 08 a 10 de novembro de 2017, no campus da UNESP, na cidade de Bauru-SP.. 2017. Universidade Estadual de São Paulo.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**; BERGAMO, G. C.. Comissão de Seleção de bolsistas do Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-graduação Interdisciplinar em Cognição, Tecnologias e Instituições (PPGCTI). 2017. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **FONTENELLE, M. A. M.**. Plano de manutenção sustentável para instalações hidrossanitárias na escola profissionalizante: Divino Mestre. 2016. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba.
4. **FONTENELLE, M. A. M.**. PIBIC EM/CNPQ - EDITAL 24/2016 - Proposta de Uso das Águas Pluviais para fins nobres na escola profissionalizante em sustentabilidade. 2016. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba.
5. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Comissão para aferir o excepcional aproveitamento de estudos na disciplina Materiais de Construção Civil II.. 2006. Universidade de Fortaleza.
6. **FONTENELLE, M. A. M.**. Comissão para aferir o excepcional aproveitamento de estudos na disciplina Construção Civil. 2006. Universidade de Fortaleza.
7. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Comissão para aferir o excepcional aproveitamento de estudos na disciplina Construção Civil I. 2006. Universidade de Fortaleza.
8. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Comissão para aferir o excepcional aproveitamento de estudos na disciplina Construção Civil I. 2005. Universidade de Fortaleza.
9. **FONTENELLE, M. A. M.**. II Simpósio Brasileiro de Gestão da Qualidade e Organização do Trabalho no Ambiente Construído. 2001. Universidade de Fortaleza.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 1o Seminário Internacional de Educação em Engenharia.AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UMA UNIDADE SANITÁRIA DE PLÁSTICO RECICLADO RELATO DE EXPERIÊNCIA. 2018. (Seminário).
2. CEBEU - Congresso Brasileiro de Extensão Universitária. Extensão interdisciplinar - Relato de experiência. 2018. (Congresso).
3. CEBEU - Congresso Brasileiro de Extensão Universitária. PARCERIA FICC X PROSA -Relato de experiência da Engenharia e fisioterapia. 2018. (Congresso).
4. COBENGE 2018 - Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia. AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UMA UNIDADE SANITÁRIA DE PLÁSTICO RECICLADO RELATO DE EXPERIÊNCIA. 2018. (Congresso).
5. III Fórum Nacional de Diálogos e Práticas Interprofissionais em Saúde FONDIPIS. 2018. (Outra).
6. III Fórum Nacional de Diálogos e Práticas Interprofissionais em Saúde FONDIPIS.Programação cultural - Doutores da Pintura. 2018. (Outra).
7. III SEMINÁRIO INTERDISCIPLINAR EM COGNIÇÃO, TECNOLOGIAS E INSTITUIÇÕES. 2018. (Seminário).
8. IV Seminário de Boas Práticas Administrativas da UFERSA. 2018. (Seminário).
9. Pré-fórum na Formação " Farmácia Viva/Teatro Clínica: Cuidado, Riso e Cenopoesia. 2018. (Outra).
10. VIII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar. 2018. (Feira).
11. VIII SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE CONSTRUÇÃO ENXUTA. 2018. (Seminário).
12. VII Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede.Escrita Reflexiva dos Bolsistas do programa oficinando em rede. 2018. (Outra).
13. XVII ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO.FORMAÇÃO INTEGRADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL - PROGRAMA FICC:RELATO DE EXPERIÊNCIA. 2018. (Encontro).
14. II Seminário Interdisciplinar em CTI.II Seminário Interdisicplinar Cognição Tecnologia e Instituição. 2017. (Seminário).
15. VII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar. 2017. (Feira).
16.

3o Congresso Internacional CORUBRIC 16, Tecnologiaas para la evaluació del practium y las prácticas externas em contextos multidisciplinares. Aula prática de Montagem de um banheiro de plástico reciclado. 2016. (Congresso).

17. I SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SEMIÁRIDO POTIGUAR.AVALIADOR DA VI FEIRA DE CIÊNCIAS DO SEMIÁRIDO POTIGUAR. 2016. (Outra).
18. SBE 16 Sustanable Urban Communities Towards a nearly zer impatacct build environment.Prática em sala de aula sobre conjunto da unidade de saúde banheiro de plástico reciclado. 2016. (Seminário).
19. Teatro Gestual e animação.Teatro Gestual e animação. 2016. (Outra).
20. VII ENCONTRO MOSSOROENSE SOBRE SAUDE MENTAL. 2016. (Encontro).
21. VII ENCONTRO MOSSOROENSE SOBRE SAÚDE MENTAL.A LOUCURA NA CIDADE - DESAFIOS IMPASSES E POSSIBILIDADES. 2016. (Encontro).
22. V Jornada de Estudos do Programa Oficiando em Rede - Artes e tecnologias inventando modos de cuidar e aprender. 2016. (Outra).
23. 4a Jornada de estudos do programa oficinando em rede.Arte e engenharia do laço social. 2015. (Outra).
24. I Seminário Regional sobre Educação e Inclusão: Formação, Linguagens e Práticas em Diálogo. 2015. (Seminário).
25. 3a Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede.O processo de elaboração do dominó para orientação de segurança nos canteiros da construção civil. 2014. (Outra).
26. ENEGEP.A ergonomia no processo de desenvolvimento de produtos: Estudo e avaliação no projeto de um porta esmalte. 2014. (Encontro).
27. EXPOSIÇÃO ARTE E EDUCAÇÃO. X SEMANA DO LIVRO E DA BIBLIOTECA. 2014. (Exposição).
28. VI Seminário Internacional de Construção Enxuta. 2014. (Seminário).
29. EXPOSIÇÃO ENGENHEIRARTE. IX SEMANA NACIONAL DO LIVRO E DA BIBLIOTECA. 2013. (Exposição).
30. V Seminário Internacional sobre Construção enxuta. 2012. (Seminário).
31. 7 SIMPOSIO BRASILEIRO DE GESTÃO E ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO.ESTUDOS FUTUROS SOBRE E CONSTRUÇÃO HABITACIONAL NO BRASIL E SUSTENTABILIDADE NA AMÉRICA, EUROPA E AFRICA. 2011. (Simpósio).
32. I SEMEC - PRIMEIRA SEMANA DE ENGENHARIA CIVIL DA UFERSA.PARADIGMAS DA CONSTRUÇÃO. 2011. (Outra).
33. SEPRONE 2011 - SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DO NORDESTE.USANDO UMA METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO PARA O PROJETO DO PORTA ESMALTE. 2011. (Simpósio).
34. Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia. FORMAÇÃO EMPREENDEDORA ATRAVES DA PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JUNIOR DE ENGENHARIA CIVIL. 2010. (Congresso).
35. IV Seminário Internacional sobre Construção Enxuta - CONENX. 2010. (Seminário).
36. I WORKSHOP DO BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA.CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. 2010. (Outra).
37. X SEMANA DE ENEGNHARIA DE PRODUÇÃO SUL-AMERICANA.Estudo comparativo Brasil e Espanha: Construção Sustentável e Habitação. 2010. (Outra).
38. Educação a Distância na UFSCar. 2009. (Outra).
39. Encontro sobre o Programa Minha Casa Minha Vida Linhas de Financiamento e Desafios para o Setor Privado. 2009. (Encontro).
40. II AIESEC networking. 2009. (Outra).
41. III Seminário de Inovações Pedagógicas no Ensino de Graduação da UFSCar: Inovando nos Processos de Ensino e Aprendizagem. 2009. (Seminário).
42. IV Encontro de Tecnologia de Informação e Comunicação na Construção.Oficina Virtual de Competências Didáticas. 2009. (Encontro).
43. Oficina PROCEDIMENTOS DIVERSIFICADOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM.III SEMINÁRIO DE INOVAÇÕES PEDAGÓGICAS NO ENSINO DE GRADUAÇÃO UFSCAR - INOVANDO NOS PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM. 2009. (Oficina).
44. Tintas e Revestimentos Texturizados: Aspectos Técnicos, Ações e suas Aplicações. 2009. (Outra).
45. V ciclo de palestras sobre desenvolvimento tecnológico. 2009. (Outra).
46. Capacitação da Resolução 1010/05 às Instituições de Ensino. 2008. (Outra).
47. I Fórum de Políticas Públicas Urbanas ? a desconstrução do espaço: do olhar e do discurso à metamorfose. 2008. (Outra).
3. Primeira semana integrada de engenharia, arquitetura e agronomia de São Carlos. 2008. (Outra).
49. Encontro de Planejamento Estratégico do CREA-CE. 2006. (Encontro).
50. II Seminário Internacional sobre Construção Enxuta. 2006. (Seminário).
51. XI Encontro Nacinal de Tecnologia do Ambiente Contruído. 2006. (Encontro).
52. III ENCONTRO NACIONAL DOS PROGRAMAS DA QUALIDADE DA CONSTRUÇÃO. 2005. (Encontro).
53. VI Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Argamassa. 2005. (Simpósio).
54. 10° Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído - ENTAC 2004 e I Conferência Latino Americana da Construção Sustentável. 2004. (Encontro).
55. Encontro Nacional dos Tribunais de Contas. 2004. (Encontro).
56. Seminário Internacional sobre Construção Enxuta. 2004. (Seminário).
57. Curso de Gestão em Revestimento Racionalizados. 2003. (Outra).
58. Curso sobre a Lei de Responsabilidade Fiscal para as Câmaras Municipais. 2003. (Outra).
59. III Encontro Interinstitucional de Estágio Curricular. 2003. (Encontro).
60. IV Seminário de Educação a Distância. 2003. (Seminário).
61. IV Seminário Internacional sobre Construção Enxuta. 2003. (Seminário).
62. Seminário de Estudos Pedagógicos: A Metodologia da Problematização na Educação Superior. 2003. (Seminário).
63. Construindo Comunidades de Aprendizagem no Ciberespaço. 2002. (Outra).
64. Curso de Educação Corporativa como Vantagem Competitiva. 2002. (Outra).
65. III Seminário de Educação a Distância. 2002. (Seminário).
66. III Seminário de Educação à Distância da UNIFOR. 2002. (Seminário).
67. IX Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído-ENTAC. 2002. (Congresso).

210

68. Seminário: A Articulação Ensino, Pesquisa e Extensão. 2002. (Seminário).
69. Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência 54ª Reunião Anual. 2002. 2002. (Congresso).
70. XXX Cobenge Brasileiro de Ensino de Engenharia. 2002. (Congresso).
71. 73° Encontro Nacional da Indústria da Construção. 2001. (Encontro).
72. Colóquio Internacional de formação de professores e tecnologias a distância. 2001. (Congresso).
73. I Congresso Internacional de Telemática na Educação e o VII Encontro Nacional do ProInfo. 2001. (Congresso).
74. III Simpósio de Tecnologia da Construção Civil. 2001. (Simpósio).
75. II Seminário de Educação à Distância da UNIFOR. 2001. 2001. (Seminário).
76. II SIBRAGEQ - Simpósio Brasileiro de Gestão e Qualidade de Trabalho no Ambiente Construído. 2001. (Simpósio).
77. Seminário a Escola do futuro. 2001. (Seminário).
78. VII Encontro de Iniciação à Pesquisa na Universidade de Fortaleza. 2001. (Encontro).
79. Curso de Informática Aplicada. 2000. (Outra).
80. Curso sobre as Implicações da Lei de Responsabilidade Fiscal nas Obras e Serviços Públicos de Engenharia. 2000. (Outra).
81. II Fórum de Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção pela DRT e. 2000. (Outra).
82. II Seminário Internaciona Logistica, Transporte e Desenvolvimento. 2000. (Seminário).
83. I Seminário de Educação à Distância da UNIFOR. 2000. (Seminário).
84. I Seminário de Engenharia Civil da Universidade de Fortaleza. 2000. (Seminário).
85. I Seminário sobre Pesquisa e Pos-Graduação. 2000. (Seminário).
86. Módulo de Motivação Pessoal do Programa de Inovação da Indústria da Construção Civil do Estado do Ceará. 2000. (Outra).
87. VI Encontro de Iniciação à Pesquisa na Universidade de Fortaleza-UNIFOR. 2000. (Encontro).
88. 4° InfoEducar - Fórum de Informática Educativa. 1999. (Outra).
89. I Congresso internacional de tecnologia e gestão da qualidade na construção civil. 1999. (Congresso).
90. II Fórum da Construçao. 1999. (Outra).
91. III Congresso estadual dos profissionais do sistema CONFEA-CREA. 1999. (Congresso).
92. III Congresso nacional dos profissionais do sistema CONFEA-CREA e 56ª Semana oficial da engenharia, da arquitetura e da agronomia,. 1999. (Congresso).
93. II Simpósio de Tecnologia da Construção Civil. 1999. (Simpósio).
94. I Seminário Internacional sobre Gestão da Inovação Tecnológica no Nordeste.Melhoria na Construção através da Cooperação : O caso do INOVACON-CE. 1999. (Seminário).
95. I Seminário sobre Pesquisa e Pós-Graduação. 1999. (Seminário).
96. Seminário Projeto Pedagógico. 1999. (Seminário).
97. Seminário sobre Metodologia do Trabalho Científico. 1999. (Seminário).
98. Seminário sobre perspectivas de avanços em segurança e saúde do trabalho na indústria da construçao. 1999. (Seminário).
99. V Encontro de Iniciação à Pesquisa da Universidade de Fortaleza-UNIFOR. 1999. (Encontro).
100. Seminário em Tecnologia de Gestão. 1998. (Seminário).
101. Seminário regional de sensabilização e estratégias de desenvolvimento sustentável em tecnologia cerâmica. 1998. (Seminário).
102. VII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído-ENTAC. 1998. (Congresso).
103. III Seminário gestão da qualidade na construção civil - SEGEQ. 1997. (Seminário).
104. I Simpósio latino ameriacano do gesso; IV Encontro nacional de gipsita; I Encontro nacional de gesso na construção civil. 1997. (Simpósio).
105. Seminário internacional sobre reciclagem na construção civil, alternativa econômica para proteção ambiental. 1997. (Seminário).
106. 1° Seminário Técnico de Argamassas. 1996. (Seminário).
107. 2° Encontro da habitação e do mercado imobiliário do norte e nordeste. 1996. (Encontro).
108. Congresso técnico-científico de engenharia civil. 1996. (Congresso).
109. 14°Encontro Nacional de Engenharia de Produção. 1995. (Encontro).
110. II Encontro Regional de Ciências e Engenharia de Materiais. 1995. (Encontro).
111. III Encontro Nacional e I Encontro Latino-Americano de conforto no ambiente construído. 1995. (Encontro).
112. I Seminário sobre Corrosão Norte e Nordeste. 1995. (Seminário).
113. VI Encontro nacional de tecnologia do ambiente construído - ENTAC. 1995. (Encontro).
114. II Congresso enfocando a química dentro da construçao civil, melhorando a relação custo e beneficio. 1994. (Congresso).
115. Seminário Internacional estratégias para modernização da construção civil: qualidade na cadeia produtiva. 1994. (Seminário).
116. 2° Encontro Catarinense da Indústria da Construção. 1993. (Encontro).
117. 2°Encontro Nacional de conforto no ambiente construído. 1993. (Encontro).
118. ENTAC-93 - Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Contruído. 1993. (Encontro).
119. II Seminário Qualidade na Construção Civil: Gestão e tecnologia. 1993. (Seminário).
120. I Seminário catarinense sobre lesões por esforços repetitivos. 1993. (Seminário).
121. I Seminário Estadual de Segurança e Saúde no Trabalho. 1993. (Seminário).
122. III Seminário " O Ensino e a Engenharia de Segurança do Trabalho". 1992. (Seminário).
123. Qualidade na construção civil: Experiências nacionais. 1992. (Seminário).
124. XII Seminário Nacional de Estudantes de Engenharia. 1988. (Seminário).
125. I Semana da Construção Civil. 1987. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; DEMOLY, K. R. A. . VI Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede - Práticas de cuidado e resistência na saúde mental. 2017. (Outro).
2. **FONTENELLE, M. A. M.**; DEMOLY, K. R. A. . V Jornada de Estudos Oficinandos em rede - Artes e Tecnologias inventando modos de cuidar e aprender. 2016. (Outro).
3. **FONTENELLE, M. A. M.**. I Semana de Ciência e Tecnologia do Semiárido Potiguar. 2016. (Outro).
4.

FONTENELLE, M. A. M.. IV Jornada de Estudos Oficinando em Rede Mossoró - Experimentações Tecnoestéticas e Políticas Sociais. 2015. (Outro).

5. **FONTENELLE, M. A. M.**. Exposição de artes plásticas - ARTE E EDUCAÇÃO. 2015. (Exposição).
6. **FONTENELLE, M. A. M.**. ARTE E EDUCAÇÃO. 2014. (Exposição).
7. **FONTENELLE, M. A. M.**. ARTE E EDUCAÇÃO. 2014. (Outro).
8. **FONTENELLE, M. A. M.**. ENGENHEIRARTE. 2013. (Exposição).
9. **FONTENELLE, M. A. M.**. ENGENHEIRARTE. 2013. (Outro).
10. **FONTENELLE, M. A. M.** . PRIMEIRA SEMANA DE ENGENHARIA CIVIL DA UFERSA - SEMEC -. 2011. (Congresso).
11. **FONTENELLE, M. A. M.**. XII Encontro de Iniciação à Pesquisa. 2006. (Outro).
12. **FONTENELLE, M. A. M.**. II Simpósio Brasileiro de Gestão da Qualidade e Organização do Trabalho no Ambiente Construído. 2001. (Outro).
13. **FONTENELLE, M. A. M.**. VI Encontro de Iniciação à Pesquisa da Unifor. 2000. (Outro).
14. **FONTENELLE, M. A. M.**. Simpósio Nacional Desperdícios de Materiais nos Canteiros de Obras: A Quebra do Mito. 1999. (Outro).
15. **FONTENELLE, M. A. M.**. INOVACON - Programa de Inovação da Indústria da Construção Civil do Estado do Ceará. 1999. (Outro).
16. **FONTENELLE, M. A. M.**. V Encontro de Iniciação à Pesquisa. 1999. (Outro).
17. **FONTENELLE, M. A. M.**. IV Encontro de Iniciação à Pesquisa. 1998. (Outro).
18. **FONTENELLE, M. A. M.**. III Encontro de Iniciação à Pesquisa da Unifor. 1997. (Outro).
19. **FONTENELLE, M. A. M.**. I Encontro de Iniciação à Pesquisa da Unifor. 1995. (Outro).
20. **FONTENELLE, M. A. M.**. XIII Nacional de Engenharia de Produção / I Congresso Latino Americano de Engenharia Industrial. 1993. (Outro).

UFERSA - 2
Fl.: 211

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Roselene Freitas de Souza. Inciativa das empresas de Construção Civil de Fortaleza na área de Formação Profissional de Trabalhadores. 1998. 67 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
2. Maria Carmen de Holanda Cavalcante. Planejamento, orçamentação e controle na construção civil - um estudo de caso. 1998. 72 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
3. André Ximenes Farias. Transferência de Inovações Tecnlógicas das universidades para as empresas na construção civil. 1998. 65 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
4. Micheline Almeida Barbosa. Qualidade no processo de Projeto de edificações. 1998. 59 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
5. Márcio Campos Morais. Gerenciamento de projetos em edificações veriticais. 1998. 60 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
6. Charlexandre Freire Xavier. Análise comparativa dos manuais dos proprietários das construtoras da região metropolitana de Fortaleza. 1998. 48 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
7. Fábio Cunha de Carvalho Rego. Estudo sobre as perdas diretas e indiretas em revestimento argamassado interno em edificações verticais. 1998. 57 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
8. Francisco Reginaldo Rocha. Estrutura de concreto: uma análise comparativa entre o concreto armado convencional e o concreto armado protendido. 1998. 55 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
9. Alexandre de Holanda Maranhão. Análise, diagnóstico e prevenção de trincas e fissuras em edificações. 1996. 54 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
10. Francisco André Martins. Aproveitamento do LCC - Líquido da Castanha de Caju e de resíduos agrícolas na fabricação de telhas. 1996. 45 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
11. Paulo Sérgio Moura Leite. Identificação das perdas de argamassa através da análise do processo - um estudo de caso. 1996. 52 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
12. Régis Albuquerque Frota. Planejamento de obras executado na construtora x terceirizado. 1996. 57 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
13. Ernesto Paula Pessoa. As mudanças da NR-18 na construção civil. 1996. 49 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

14. Fábio Cidade de Figueredo Cruz. Organização de canteiro de obras. 1996. 57 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
15. Paulo Roberto Parente. O problema da falta de coleta dos indicadores estabelecido pelo NORIE - O caso do Ceará. 1996. 62 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Matheus Medeiros Grangeiro. Implementação do Buildinf Information Modeling (BIM) no curso de Engenharia Civil: um estudo bibliográficoi. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
2. JÉSSICA CAVALCANTE MONTENEGRO. CONTROLE DE QUALIDADE DE EXECUÇÃO EM SERVIÇOS DE PROTENÇÃO: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA NA CIDADE DE FORTALEZA-CE. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
3. THAYS RUSIELY. ABORDAGEM DO USO DA TECNOLOGIA DE MÓDULOS HABITACIONAIS COM ENFASE NA UTILIZAÇÃO DA UNIDADE SANITÁRIA DE PLÁSTICO RECICLADO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
4. BRUNA LIMA MENESES. PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO COMO FERRAMENTAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL - ESTUDO DE CASO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
5. EDUARDO AUGUSTO DE FREITAS AVELINO. INOVAÇÃO DA METODOLOGIA DE ENSINO POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DE JOGOS PEDAGÓGICOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: UM ESTUDO DE CASO NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR FEDERAL EM MOSSORÓ. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
6. Roberto Yasuhiro Lira dos Santos Nogueira. Condições de trabalho e gestão dos fluxos de materiais no canteiro de obra-estudo de caso. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
7. Jéssica Luara da Luz Jales Silva. Avaliação da organização e Limpeza do Canteiro de Obras - Estudo de Caso. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
8. Yuri Patrick de Sousa Mendonça. Avaliação da Adequação à NR-18 de um Canteiro de Obras na Cidade de Mossoró. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
9. Débora Vieira Targino. Avaliação da Gestão e Produção de Canteiros de Obra na Cidade de Mossoró. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
10. Renan Alves Pinto. Estudo do Lean Office no processo de orçamento de obras numa empresa pública. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
11. José Alves de Souza Neto. Avaliação do conforto térmico no centro de convivência de uma Instituição de Ensino Superior Potiguar. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
12. Ailton Nestor de Souza Júnior. ESTUDO ERGONÔMICO NO POSTO DE TRABALHO DE PRODUÇÃO DE CONCRETO E ARGAMASSA EM OBRAS NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICA NO SEMI-ARIDO NORDESTINO - ESTUDO DE CASO. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
13. Anicliede de Oliveira Paiva. ESTUDO DO COMPORTAMENTO ENXUTO NUMA CONSTRUTORA POTIGUAR. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
14. DAIANE DE OLIVEIRA COSTA. APLICAÇÃO DOS CONCEITOS DA ENGENHARIA DE MÉTODOS PARA MELHORIAS ERGONOMICAS NO ALMOXARIFADO DE UMA METALÚRGICA POTIGUAR. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
15. FRANCISCO DE ASSIS COSTA JUNIOR. DIAGNÓSTICO DA LOGÍSTICA NUMA CONSTRUTORA EM MOSSORÓ-RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
16. SUZANY DANTAS DE OLIVEIRA. ESTUDO DA ENGENHARIA DE MÉTODOS E DA MANUFATURA ENXUTA NUMA FÁBRICA DE PRODUTOS DE LIMPEZA POTIGUAR. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
17. HUALISSON THAISSON DE AQUINO FREITAS. ESTUDO PRELIMINAR SOBRE A VIABILIDADE DA INSTALAÇÃO DE UMA USINA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DOMICILIAR (RCD) EM MOSSORÓ-RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
18. ANNA KAROLLYNA ALBINO BRITO. IMPORTANCIA DA ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE NEGÓCIO NA FORMAÇÃO EMPREENDEDORA DO BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICA EM MOSSORÓ. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
19. Andressa Andrade Marinelle. Avaliação do desempenho ambiental de uma obra na cidade de Campinas-SP. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

20. Bruno Pereira dos Santos. Estudo da estrutura organizacional de uma empresa júnior de engenharia civil. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
21. Juliana da Silva Antunes. Estudo da alvenaria estrutural com bloco sical. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
22. Natália Loureiro Cavalcanti. Programas Estaduais e Municipais de Qualidade e Produtividade em Obras Públicas do Brasil. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
23. Francisco César Fernandes Barros. Gerenciamento de Obras. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
24. Maria Tatiana Duarte dos Santos. Estudo comparativo entre revestimento argamassado e de gesso sobre bloco. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
25. Edson Alves Lima Filho. Gerenciamento de Projeto em Obras de Reforma de Lojas de uma Construtora Cearense. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
26. Adriano França Nunes. Estudo da Prática da Mentalidade Enxuta em uma Construtora Cearense. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
27. José Arimatéia de Souza. Projeto de Referência: Uma Contribuição do Programa de Arrendamento Residencial - Par - Estudo de caso - Siduscon - Ce. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
28. Marisa Teófilo Leitão. Eficácia do PBQ-H - Programa Brasileiro de Qualidade do Habitat no Par - Programa de Arrendamento Residencial - Estudo de caso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
29. Newton Leite Barbosa C. Filho. Empreendedorismo no Estágio de Engenharia Civil - Estudo de caso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
30. João da Cruz Silva Ribeiro. Avaliação dos fabricantes de tintas em Fortaleza. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
31. Igor Lucetti Sousa. Avaliação dos fornecedores de concreto usinado. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
32. Edmundo Monte Coelho. Estudo comparativo entre andaime pesado suspenso elétrico - estudo de caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
33. Edson Alves Lima Filho. Gerenciamento de projetso em obras de reforma em edificações. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
34. André Felipe de Moura Furtado. Sistema Construtivo de Alvenaria Estrutural com Bloco de Concreto - Estudo do caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
35. Francisca Helena Tabosa Henrique. Impactos da Implantação do Princípio da Construção Enxuta no Planejamento e Controle de uma Construção. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
36. Paulo Roberto Santiago de Carvalho. Metodologia de Controle de Qualidade na Execução de Estruturas de Concreto Armado de Edifícios - Um estudo de caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
37. Sérgio Torres Rocha Lima Filho. Gestão de Contratos de Reforma em Edificações Vertical - Estudo de caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
38. Francisco Sanches Lopes de Araújo. Gestão de Produção na Auto Construção em Habitação de Baixa Renda - Estudo de caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
39. Renato de Sousa Jataí Costa. Melhorias da Qualidade e Produtividade na Construção Civil - Estudo de caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
40. Frederico Augusto Gurgel Lobo. Gestão da Produção de um Condomínio de Casas nas Dunas. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
41. Carlos Sabóia Rios. Alternativa para Redução de Perda de Concreto Usinado - Estudo de caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
42. Aluísiode Souza e Lima. Aplicação na Linha de Balanço em Obra Vertical. 2005. 51 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
43. Ranyere Bezerra Rabelo. Alternativa de Uso de Energias Renováveis na Construção Civil. 2005. 52 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
44. Aderaldo Soares de Morais Netto. Construção Enxuta - Estudo de Caso. 2005. 48 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
45. Franscisco Rodrigues de Lima Júnior. Sistema de Gestão da Qualidade em uma Construtora Cearense. 2005. 46 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
46. Getúlio de Moura Santos. Avaliação do Nível de Segurança, Limpeza e Racionalização de um Canteiros de Obras. 2005. 52 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
47. Felipe Brasil Matos. Estudo Comparativo da Avaliação da Qualidade de Dois Fornecedores de Aço. 2005. 49 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
48. Rogério Rios Júnior. Avaliação do Nível de Adequação da NR-18 no Canteiro de Obra em Fases Distintas. 2005. 55 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
49.

UFERSA - DIAP
Fls. 212
ARQUITETURA

Ronald Campos Oliveira. A Influência do Sucesso Familiar na Competitividade em Empresa da Construção Civil na Cidade de Fortaleza: Um estudo de Caso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

50. Kamila de Alencar Fernandes. Formação Profissional de Pedreiro - Estudo de Caso no SENAI-CE. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
51. David Jussier Tomaz Figueiredo. Estudo de caso de uma cooperativa de pedreiros em Camocim. 2004. 45 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
52. Mairton Santos de Souza. Estudo das causas de patologias de revestimentos cerâmicos em fachadas: o caso de uma obra do programa de melhoria da comunidade da construção de Fortaleza. 2004. 47 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
53. Ana Élica Maranhão Lima. Fórum Virtual - Uma experiência na disciplina de estágio supervisionado em engenharia civil. 2004. 38 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
54. Plínio Nogueira Maciel Filho. Atividades complementares na formação dos discentes de engenharia civil. 2004. 42 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
55. Germano Mota Câmara. Método para Avaliação de Gestão e Produção no Canteiro de Obras. 2004. 75 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
56. Leonardo Fontenele Paiva. Avaliação da qualidade de um fornecedor de serviços em estrutura de concreto armado e protendido. 2004. 68 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
57. Joaquim Lemos de Oliveira Paiva. Estratégia de gestão no canteiro de obras - Estudo de caso. 2004. 65 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
58. Marina Tavares de Paiva. Riscos e Medidas Preventivas de Acidentes na Execução de Revestimentos de Fachadas em Canteiros de Obras. 2003. 46 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
59. José Dinamerico Florentino Santos. Gerenciamento de Obras de Construção Civil Utilizando o Ms-Project - Um Estudo de Caso. 2003. 52 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
60. Cyro Pimenta Rodrigues. Impacto do 5´S no Canteiro de Obras - Estudo de Caso. 2003. 48 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
61. Welton Linhares Teodoro. Estudo Comparativo entre o Aço Pré- Fabricado e Moldado na Obra. 2003. 52 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
62. Flávio de Codes Azevedo. Impactos da Implantação do PBQP-H em uma Construtora Cearense. 2003. 48 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
63. Italo Marcos Façanha Maia. Gestão dos Materiais numa Empresa Pública de Saneamento Básico. 2003. 55 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
64. Marcos Ageu Medeiros Soares. Patologia e Manutenção das Instalações Hidráulicas Prediais- Estudo de Caso. 2003. 54 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
65. Nuarer Pereira de Alencar. Implantação do PBQP-H - Um Estudo de Caso. 2003. 52 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
66. Giovanni Texeira Leandro. Execução de Revestimento em Fachada - Estudo de Caso. 2003. 54 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
67. Tiago Alves Morais. Alternativas Tecnológicas para Melhoria do Processo de Ensino - Aprendizagem da Disciplina de Construção Civil I da Universidade de Fortaleza - UNIFOR. 2002. 45 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
68. Rodrigo Tavares Lima. Compatibilização de Projetos Estudo de Caso. 2002. 42 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
69. Paulo Sodré Moita Arruda. Análise das Patologias de Impermeabilização em Lajes Coberturas. Banheiros. Marquises e Jardineira em Residência Unifamiliar. 2002. 38 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
70. Gustavo Lacerda Monteiro Costa. Estimativa de Aplicação do PCMAT em Um Canteiro de Obras de Uma Empresa de Pequeno Porte. 2002. 46 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
71. Lewton Parente de Oliveira. Avaliação da Implementação das Normas ISO-9002 na Construção Civil sob a visão dos Engenheiros de uma Construtora Cearense. 2001. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

Iniciação científica

1. Rochelly Sirremes Pinto. Desenvolvimento de um porta esmaltes. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de produção) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
2. Marcos Sergio Carvalho Rebouças. Ações educativas sobre segurança do trabalho em canteiro de obras em Instituição de Ensino Superior pública em Mossoró. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de produção) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
3. Vildeniza Baltazar de Araújo. Ações educativas sobre Construção enxuta em canteiro de obras em Instituição de Ensino Superior em Mossoró. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
4. Anna Madylenne Rabelo Raulino. AÇÕES EDUCATIVAS INOVADORAS SOBRE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO -RDC NO CANTEIRO DE OBRAS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICA EM MOSSORÓ. 2013.

Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

5. Bruno Noronha Rodrigues. Ações educativas sobre Gestão e produção da construção em Instituição de Ensino Superior em Mossoró. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

6. Huálisson Thaisson de Aquino Freitas. Ações educativas sobre Método de Arrumação do Canteiro de Obras-MAC. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Universidade Federal Rural do Semiárido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

7. PRISCILA GONÇALVES. AVALIAÇÃO DA GESTÃO E PRODUÇÃO DE OBRAS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR EM MOSSORÓ. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

213

8. MARCOS SERGIO CARVALHO REBOUÇAS. AÇÕES EDUCATIVAS SOBRE SEGURANÇA DO TRABALHO EM CANTEIRO DE OBRAS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICA EM MOSSORÓ. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

9. Ernesto Silva Fortes. ESTUDO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NAS EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS DE ESTUDANTES NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICO. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

10. Yolanda Montenegro de Moura. GESTHAB - MECANISMOS DE INOVAÇÃO DA GESTÃO DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade de Fortaleza, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

11. Vinicius Granjeiro Ribeiro Maia. Mecanismos de Inovação da Gestão de Produção de Materiais e Serviços da Indútria da Construção. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

12. Júlia Sales Bezerra. Desenvolvimento de uma nova metodologia para o aproveitamento do lodo gerado na estação de tratamento de água da Central Termelétrica de Fortaleza - Aprolodo. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

Jackeline Carvalho Brandão. Mecanismos de Inovação da Gestão de Produção de Materiais e Serviços da Indústria da Construção. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade de Fortaleza, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

14. Yolanda Montenegro de Moura. Desenvolvimento de Competências Didáticas de Engenheiros e Técnicos de Segurança no Trabalho. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

15. Yolanda Montenegro de Moura. Oficina virtual de competências didáticas com enegenheiros e técnicos de segurança do trabalho. 2003. 10 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

16. Sarah Teixeira Lima. Subsídios para Revisão da NR18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção). 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

17. Otávio Rangel de Oliveira Cavalcante. Atividades Educativas sobre. 2000. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

18. Tiago Alves Morais. Subsídios para revisão da NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Industria de Construção. 2000. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

19. Otávio Rangel de Oliveira e Cavalcante. Praticas Educativas em Canteiros de Obras. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

20. Walter Borges Neto. Subsídios para Revião da NR18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção). 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

21. Sarah Teixeira Soares Lima. Subsídios para revisão da NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria de Construção. 1999. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

22. Francisco Braga de Souza Júnior. Subsídios para Revião da NR18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção). 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

23. Walter Borges Neto. Subsídios para revisão da NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Insdústria de Construção. 1998. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

24. Ana Alayde Lima de Azevedo. Verificação da aplicabilidade da metodologia de palestras educativas em canteiros. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Enfermagem) - Universidade de Fortaleza, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

25. Daniel Canovas Feijó Araujo. Utilização de aglomerantes no compósito fibra de coco + argamassa para confecção de painéis lisos e corrugados em habitação popular. 1996. 28 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

26. Daniel Canovas Feijó. Projeto de Pesquisa "Urbanização, Edificação e Infra-Estrutura Urbana para Habitação Popular". 1996. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

27.

Analayde Lima de Azevedo. Verificação para Aplicabilidade da Metodologia para Implantação de palestras informativas em Canteiros de Obras. 1996. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

28. Maria do Carmo Duarte Freitas. Uso de fibra de coco na fabricação de materiais de construção. 1995. 52 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

Orientações de outra natureza

1. ALDILENE BEZERRA PINHEIRO. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
2. ALDILENE BEZERRA PINHEIRO. ESTÁGIO SUPERVISIONADO Ii. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
3. ANA RAIRA GONÇALVES DA SILVA. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
4. DAYSIANE FERNANDES FONTES. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
5. DAYSIANE FERNANDES FONTES. ESTÁGIO SUPERVISIONADO II. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
6. ELVIS CARLOS DE LIMA FREIRE. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
7. LUIZA MARIA DE SOUZA MELO LIMA. ESTÁGIO SUPERVISIONADO II. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
8. MARCELO DA SILVA VIRGINIO. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
9. MARCELO DA SILVA VIRGINIO. ESTÁGIO SUPERVISIONADO II. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
10. RENE LUZ BARBOSA. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
11. RIDNA LIMA MENESES. ESTÁGIO SUPERVISIONADO II. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
12. SEBATIÃO FABIANO DE MEDEIROS DANTAS. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
13. SEBATIÃO FABIANO DE MEDEIROS DANTAS. ESTÁGIO SUPERVISIONADO II. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
14. SHEYLA GRAZIELLE DA COSTA VICTOR. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
15. SHEYLA GRAZIELLE DA COSTA VICTOR. ESTÁGIO SUPERVISIONADO II. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
16. Francisco de Oliveira Costa. AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UNIDADE SANITÁRIA (BANHEIRO) DE PLÁSTICO RECICLADO. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
17. Marcelo Melo de Andrade. AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UNIDADE SANITÁRIA (BANHEIRO) DE PLÁSTICO RECICLADO. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
18. Tonydewyd Leite de Oliveira. AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UNIDADE SANITÁRIA (BANHEIRO) DE PLÁSTICO RECICLADO. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
19. Hualisson Thaisson Freitas. AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UNIDADE SANITÁRIA (BANHEIRO) DE PLÁSTICO RECICLADO. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
20. Sheila Graziela da Costa Victor. Estágio Supervisionado I. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
21. Sebastião Fabiano de Medeiros Dantas. Estágio I. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
22. Marcelo da Silva Virginio. Estágio I. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
23. Sheila Graziela da Costa Victor. Estágio II. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
24. Sebastião Fabiano de Medeiros Dantas. Estágio II. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
25. Marcelo da Silva Virginio. Estágio II. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
26. Cleciano Rebouças da Silva. Estágio II. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
27. Roberto Yasuhiro Lira dos Santos. Estágio Supervisionado II. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
28. Yuri Patrick de Souza Mendonça. Estágio Supervisionado II. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
29. Roberto Yasuhiro Lira dos Santos. Estágio Supervisionado I. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

30. Yuri Patrick de Sousa Mendonça. Estágio Supervisionado I. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
31. Cleciano Rebouças da Silva. Estágio Supervisionado II. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
32. Roberto Yasuhiro Lira dos Santos. Estágio Supervisionado II. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
33. Yuri Patrick de Sousa Mendonça. Estágio Supervisionado II. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
34. Cristhiane Cirilo de Oliveira. Estágio Supervisionado. 2012. Orientação de outra natureza. (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
35. Janinne Mabel Oliveira Morais. Estágio Supervisionado. 2012. Orientação de outra natureza. (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
36. Daniel de Oliveira Souza. Estágio Supervisionado. 2012. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
37. Jil Mayumi. Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso -. 2009. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
38. Juliana da Silva Antunes. TARRAF CONSTRUTORA - ORÇAMENTO DE OBRAS. 2009. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
39. Andressa Andrade Marinelle. EZETEC EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A - ORÇAMENTO DE OBRAS. 2009. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
40. Larissa R.G de Oliveira. EZETEC EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A - QUALIDADE DA CONSTRUÇÃO. 2009. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
41. Bruno Pereira dos Santos. Gafisa S.A - Produção de obras. 2009. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
42. Larissa R.G de Oliveira. Bolsa treinamento - Qualidade nas construções. 2009. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
43. Pablo A. V. Canassa. Relatório de estágio supervisionado. 2008. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
44. Michele Ferro Rios. Relatório de Estágio supervisionado. 2008. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
45. Luiz Sérgio P. da Silva. Projeto Aliança Acadêmica DATASUL no Núcleo de Aplicação em Tecnologia da Informação. 2006. Orientação de outra natureza - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

UFERSA - DIA
Fls. 214
ASSINATURA

Inovação

Projetos de pesquisa

2012 - 2013

Desenvolvimento de um porta esmaltes
Descrição: Desenvolver o projeto de um porta esmalte.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.

Projeto de extensão

2012 - 2014

AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UNIDADE SANITÁRIA (BANHEIRO) DE PLÁSTICO RECICLADO SEMINÁRIO
Projeto certificado pela empresa Protensão Impacto em 27/02/2014.
Descrição: Esse projeto visa elaborar o roteiro para realização de uma aula prática sobre montagem de banheiro sanitário em plástico reciclado, com o fito de estimular a formação dos estudantes de engenharia civil da UFERSA - Universidade Federal Rural do Semiárido e ao mesmo tempo despertar o interesse vocacional dos estudantes de ensino médio pela profissão de Engenheiro Civil..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.Número de orientações: 4

Outros projetos

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. CARLOS, C. S. ; NEGREIROS, R. F. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Projeto e desenvolvimento de um jogo na área de segurança do trabalho para alunos de engenharia e cursos técnicos. Revista Latino Americana de Inovação e Engenharia de Produçãi, v. 2, p. 121-134, 2014.
2. PINTO, R. S. ; REGO JUNIOR, R. A. ; PINTO, A. B. ; CAMARA, R. A. S. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Desenvolvimento de um produto inovador com planejamento, criatividade e qualidade - o caso do porta esmalte. Revista LatinoAmericana de Inovação e Engenharia de Produção, v. 2, p. 135-145, 2014.

Livros e capítulos

1. DEMOLY, K. R. A. (Org.) ; CHAGAS, M. F. L. (Org.) ; **FONTENELLE, M. A. M.** (Org.) . Redes de cuidado e aprendizagem na saúde e na educação .. 1. ed. Ijuí: Unijuí, 2017. v. v1. 352pp .
2. CAVENAGHI, V. (Org.) ; OLIVEIRA, V. F. (Org.) ; MASCULO, F. S. (Org.) ; **FONTENELLE, M. A. M.** (Org.) . Tópicos emergentes e desafiadores metodológicos em engenharia de produção: Casos, experiências e Proposições (Volume VIII). 1. ed. Rio de Janeiro: ABEPRO, 2016. v. 1. 99p .
1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Canteiro de obras de edificações. In: Nelma Mirian Chagas de Araújo. (Org.). Construção civil: uma abordagem macro. 1ed.João Pessoa: CEFET-PB E SINDUSCON, 2009, v. , p. 11-36.

Apresentações de Trabalho

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Arte e educação: desenho de formas. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. Oficina - Arte e educação - Desenho de formas. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. **FONTENELLE, M. A. M.**; SILVA, A. R. G. ; CASTRO, F. K. R. ; OLIVEIRA, M. S. . Oficina - Arte e engenharia do laço social. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. **FONTENELLE, M. A. M.**. 3o Congresso Internacional CORUBRIC 16, Tecnologiaas para la evaluació del practium y las prácticas externas em contextos multidisciplinares. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. **FONTENELLE, M. A. M.**. SBE 16 Sustanable Urban Communities Towards a nearly zer impatacct build environment. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Cursos de curta duração ministrados

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Aula Prática da Montagem do banheiro de plástico reciclado. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. Construção Enxuta. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. IV Jornada de Estudos Oficinando em Rede Mossoró - Experimentações Tecnoestéticas e Políticas Sociais. 2015. (Outro).
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. ARTE E EDUCAÇÃO. 2014. (Exposição).
3. **FONTENELLE, M. A. M.**. ENGENHEIRARTE. 2013. (Outro).
4. **FONTENELLE, M. A. M.**; DEMOLY, K. R. A. . VI Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede - Práticas de cuidado e resistência na saúde mental. 2017. (Outro).

Artes Cênicas

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. OFICINA TEATRO GESTUAL E ANIMAÇÃO. 2016. Teatral.

Outras informações relevantes

OBS: Os dados abaixo foram importados do Sistema CNCT. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL Técnica em edificação na construtora Melo (5 anos), engenheira da construtora Colméia (1 ano), engenheira do TCM desde 1999, conselheira suplente do crea de 01/01/1998 à 31/12/2000 e de 01/12/2004 à 31/12/2004. ADMINISTRATIVA Coordenador do cursos de Especialização em Engenharia de Produção Civil CIENTÍFICA Pesquisa cooperativa - Alternativas para Redução do desperdício de materiais de construção em canteiros de obras Formação profissional para competitividade - Projeto OASIS Metodologia para palestras interativas em canteiros de obra Subsídios para elaboração de material didático para palestras sobre primeiros socorros no canteiro de obras. TÉCNICA Manual de procedimentos técnicos para empresas de construção civil - Convênio SINDUSCON (10 construtoras contempladas) Manual de instalação de lojas de shopping center DOCENTE Professora Adjunta do curso de Engenharia de Produção da UFERSA desde 2010 das disciplinas de Engenharia de Método e de Projeto e Desenvolvimento de Produto. Docente da UFSCAR de

2008 a 2010 tendo ministrado a disciplina de Gestão da Inovação Tecnológica na Produção de Edificações, no mestrado de Engenharia Civil; Projeto e Desempenho de Edificações, Qualidade na Construção, Trabalho de Conclusão de Curso e Estágio Supervisionado. No curso de Engenharia de Produção ministra Processos Construtivos de Edificações e Desenho Técnico de Engenharia. Docente durante 14 anos dos cursos de graduação Engenharia de Produção, Civil e arquitetura na UNIFOR das disciplinas de Estágio supervisionado, Construção Civil I e trabalho de conclusão de curso. Professor da Disciplina de Gerenciamento da Qualidade na Construção Civil, inovação tecnológica na construção civil, Projeto e Planejamento do canteiro de Obras na Pós Graduação.

215

UFERSA - DIAP Fls. 216 ASSINATURA
UFERSA - DIAP Fls. 216

Maria Aridenise Macena Fontenelle

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/1135208524808276
Última atualização do currículo em 29/04/2019

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade de Fortaleza (1991), mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (1994) e doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (2004). Atualmente é docente da UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO e professor adjunto da UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Materiais e Componentes de Construção, atuando principalmente nos seguintes temas: construcao civil, qualidade, canteiro de obras, aprendizagem e construção civil.Formação em Pedagogia Waldorf. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Maria Aridenise Macena Fontenelle
Nome em citações bibliográficas FONTENELLE, M. A. M.

Endereço

Endereço Profissional
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS.
Av. Francisco Mota, 572
Costa e Silva
13565-905 - Mossoro, RN - Brasil - Caixa-postal: 59628900
Telefone: (84) 33178323
URL da Homepage: http://www2.ufersa.edu.br

Formação acadêmica/titulação

1999 - 2004
Doutorado em Engenharia de Produção (Conceito CAPES 5).
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
Título: Oficina virtual de desenvolvimento de competências didáticas de gerente de obras e técnicos de segurança, Ano de obtenção: 2004.
Orientador: Luiz Fernando M. Heineck.
Palavras-chave: Construcao Civil; educação a distância; segurança do trabalho; aprendizagem.
Grande área: Engenharias
Setores de atividade: Formação Permanente e Outras Atividades de Ensino, Inclusive Educação À Distância e Educação Especial.

1992 - 1994
Mestrado em Engenharia de Produção (Conceito CAPES 5).
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
Título: Metodologia de intervenção para padronização na execução de edifícios com participação dos operários,Ano de Obtenção: 1994.
Orientador: Luiz Fernando M. Heineck.
Palavras-chave: Qualidade; padronização; construção de edifícios.
Grande área: Engenharias
Setores de atividade: Construção Civil.

1999 - 2000
Especialização em Educação Continuada à Distância. (Carga Horária: 450h).
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

Título: Núcleo de Educação à Distância da UNIFOR - Projeto Institucional.
Orientador: Maria Luíza Angelim.

1986 - 1991
Graduação em Engenharia Civil.
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

Formação Complementar

2018 - 2019
Extensão universitária em Re-aprendendo a formar o profissional do novo milênio. (Carga horária: 150h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2018 - 2018
Curso de Libras Básico/Intermediário. (Carga horária: 160h).
Centro Estadual de Capacitação de Educadores e Atendimento ao Surdo, CAS/MOSSORÓ, Brasil.

2017 - 2017
Extensão universitária em O uso de impressão 3D no processo de materialização de bits em átomos aplic. (Carga horária: 2017h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2017 - 2017
Extensão universitária em RECONSTRUINDO METODOLOGIAS NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM:MINICURSO I. (Carga horária: 24h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2017 - 2017
INGLÊS BÁSICO. (Carga horária: 50h).
PRIME CURSOS DO BRASIL, PRIME CURSOS DO, Brasil.

2017 - 2017
Curso de Espanhol Intermediário. (Carga horária: 50h).
Prime Cursos, PRIME, Brasil.

2017 - 2017
Inovação, Patentes & Informações Tecnológicas: o que todo mundo deveria sab. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2017 - 2017
Tecnologias leves e saúde coletiva. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2017 - 2017
INGLÊS INTERMEDIÁRIO. (Carga horária: 50h).
PRIME CURSOS DO BRASIL, PRIME CURSOS DO, Brasil.

2017 - 2017
ESPANHOL BÁSICO. (Carga horária: 50h).
PRIME CURSOS DO BRASIL, PRIME CURSOS DO, Brasil.

2017 - 2017
curso de pintor. (Carga horária: 30h).
Prime Cursos, PRIME, Brasil.

2017 - 2017
CONSTRUÇÃO CIVIL. (Carga horária: 35h).
PRIME CURSOS DO BRASIL, PRIME CURSOS DO, Brasil.

2017 - 2017
Boas Práticas Administrativas. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2015 - 2015
EFEITOS ESPECIAIS DE PINTURA EM PAREDE. (Carga horária: 8h).
SENAI - Departamento Regional do Rio Grande do Norte, SENAI/ DR RN, Brasil.

2014 - 2014
Planejamento e Controle de Obras. (Carga horária: 6h).
Instituto PINI, PINI, Brasil.

2012 - 2014
Formação em Pedagogia Waldorf - Ensino Fundamental. (Carga horária: 1043h).
Associação Sócio Cultural Universos, ACU, Brasil.

2011 - 2011
Extensão universitária em ANALISE DE DADOS UTILIZANDO O SOFTWARE R. (Carga horária: 40h).
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO, UFERSA, Brasil.

2011 - 2011
TECNOLOGIA DE INFORMAÇAO E COMUNICAÇAO DA UAB. (Carga horária: 12h).
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO, UFERSA, Brasil.

2011 - 2011
EDUCAÇAO MUSICAL E PESQUISA. (Carga horária: 20h).
Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil.

2011 - 2011
ENCONTRO PEDAGÓGICO E OFICINAS SEMESTRAIS. (Carga horária: 16h).
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO, UFERSA, Brasil.

2010 - 2010
Projetos:propostas para uma aprendizagem ativa. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

2010 - 2010
Inovação na educação em um mundo de mudanças. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

2010 - 2010
IV seminário de Inovações Pedagógicas no ensino de. (Carga horária: 16h).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

2009 - 2009
Moderna Alvenaria Estrutural Brasileira. (Carga horária: 8h).
Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Carlos, AEASC, Brasil.

2009 - 2009
Gestão de pessoas na construção civil. (Carga horária: 8h).
Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Carlos, AEASC, Brasil.

2009 - 2009
Edificações sustentáveis:aproveitamento de água pl. (Carga horária: 8h).
Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Carlos, AEASC, Brasil.

2009 - 2009
Elaboração e Gerenciamento de Projetos. (Carga horária: 40h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2009 - 2009
A construção de mapas conceituais no ens de gradua. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

2009 - 2009	O MOODLE NO ENSINO PRESENCIAL. (Carga horária: 12h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
2009 - 2009	PROCEDIMENTOS DIVERSIFICADOS DE AVALIAÇÃO DA APREN. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
2009 - 2009	Ação docente na UFSCar. (Carga horária: 24h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
2009 - 2009	Sistema de Gestão do Consumo de Material na obra. (Carga horária: 8h). Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Carlos, AEASC, Brasil.
2009 - 2009	Sist. estrut e constr. mistos e híbridos de aço e. (Carga horária: 8h). Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Carlos, AEASC, Brasil.
2008 - 2008	Capacitação da Resolução 1010/05 às Instituições. (Carga horária: 8h). Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia, CREA - SP, Brasil.
2007 - 2007	Instalações hidro-sanitárias. (Carga horária: 8h). SENAI, SENAI, Brasil.
2007 - 2007	Alvenaria. (Carga horária: 16h). SENAI, SENAI, Brasil.
2007 - 2007	Pedreiro. (Carga horária: 16h). SENAI, SENAI, Brasil.
2007 - 2007	Revestimento Argamassado. SENAI, SENAI, Brasil.
2004 - 2006	Extensão universitária em Programa de Inovação da Indústria. (Carga horária: 180h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
2005 - 2005	Especificação e Projeto Executivo de Revestimento. (Carga horária: 8h). INOVATEC, INOVATEC, Brasil.
2005 - 2005	APRENDENO A EMPREENDER. (Carga horária: 16h). SEBRAE, SEBRAE, Brasil.
2005 - 2005	Coordenação e Compatibilização de Projetos. (Carga horária: 24h). ADDOR E ASSOCIADOS, ADDOR, Brasil.
2004 - 2004	Extensão universitária em Tutoria Em Ead. (Carga horária: 40h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
2004 - 2004	Coordenação e Compatibilização de Projetos. (Carga horária: 24h). ADDOR & Associados Consultoria em Projetos e Qualidade, ADDOR, Brasil.
2003 - 2003	Qualidade e Racionalidade de Projeto e Tecnologia. (Carga horária: 6h). Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, ANTAC, Brasil.
2003 - 2003	Gestão em Revestimentos Racionalizados. (Carga horária: 36h). Associação Brasileira de Cimento Portland, ABCP, Brasil.
2003 - 2003	Qualidade e Racionalidade de Projetos. Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, ANTAC, Brasil.
2003 - 2003	Lei de Responsabilidade Fiscal para as Câmaras. (Carga horária: 20h). Instituto Federal do Ceará - Reitoria, IFCE, Brasil.
2003 - 2003	Lei de Responsabilidade Fiscal. (Carga horária: 20h). Associação dos Servidores do Tribunal de Contas do Ceará, ASTCOM-CE, Brasil.
2002 - 2002	Educação Corporativa Como Vantagem Competitiva. (Carga horária: 1h). Desenvolvimento Tecnológico Consultoria, DTCOM, Brasil.
2002 - 2002	Construindo Comunidades de Aprendizagem. (Carga horária: 3h). Wilson Azevedo, AQUIFOLIUM, Brasil.
2002 - 2002	Formação de Empreendedores na Engenharia. (Carga horária: 20h). Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, ANTAC, Brasil.
2000 - 2000	Motivação Pessoal. (Carga horária: 32h). Inovação na Construção, INOVACON, Brasil.
2000 - 2000	Informática Aplicada. (Carga horária: 33h). Tribunal de Contas dos Municípios do Ceará, TCM-CE, Brasil.
2000 - 2000	As Implicações da Lei de Responsabilidade Fiscal. (Carga horária: 20h). Associação dos Servidores do Tribunal de Contas dos Municípios do Ceará, ASTCO, Brasil.
1999 - 1999	Programa de Inovação na Construção Civil do Estado. (Carga horária: 48h). Fundação Núcleo de Tecnologia Industrial, NUTEC*, Brasil.
1999 - 1999	Inovação da Indústria. Inovação na Construção, INOVACON, Brasil.
1999 - 1999	Curso de Inglês Básico. (Carga horária: 40h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1999 - 1999	Organizacion Y Gestion da La Innovacion Tecnológic. (Carga horária: 40h). Centro de Estudios de Postgrado de Administracion, CEPAE, Brasil.
1998 - 1998	Extensão universitária em Didática II. (Carga horária: 40h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1998 - 1998	Extensão universitária em Legislação e Gestão Ambiental. (Carga horária: 40h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1998 - 1998	Planejamento, Acompanhamento e Controle de Obras. (Carga horária: 16h). Polaris Consultoria e Planejamento, POLARIS, Brasil.

217

1998 - 1998	Transferência de Tecnologia a Partir da Cooperação. (Carga horária: 40h). Instituto de Educação, IEL-CE, Brasil.
1997 - 1997	Extensão universitária em Didática. (Carga horária: 40h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1997 - 1997	Extensão universitária em Dinâmica de Grupo Aplicada Ao Ensino. (Carga horária: 40h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1997 - 1997	Implantação de Tecnologias Construtivas Racionaliz. (Carga horária: 30h). Encontro Nacional do Ceará, SENAI-CE, Brasil.
1997 - 1997	Gestão de Projetos de Pesquisa Cooperativa. (Carga horária: 40h). Fundação Brasileira de Tecnologia da Soldagem, FBTS, Brasil.
1997 - 1997	INGLÊS INTERMEDIÁRIO. (Carga horária: 50h). PRIME CURSOS DO BRASIL, PRIME CURSOS DO, Brasil.
1997 - 1997	Capacitação Em Gestão Tecnológica. (Carga horária: 120h). Instituto de Educação, IEL-CE, Brasil.
1997 - 1997	Gestão Tecnológica. (Carga horária: 120h). Instituto Euvaldo Lodi do Ceará, IEL/CE, Brasil.
1997 - 1997	The six levels of the saturday english course. (Carga horária: 340h). Instituto Brasil-Estados Unidos no Ceará, IBEU-CE, Brasil.
1996 - 1996	Extensão universitária em Iniciação Cinematográfica. (Carga horária: 20h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1996 - 1996	Curso de Atualização Pedagógica. (Carga horária: 40h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1995 - 1995	Extensão universitária em As Técnicas de Apo Como Instrumento de Análise do. (Carga horária: 20h). Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, ANTAC, Brasil.
1995 - 1995	Extensão universitária em Elaboração de Instrumentos de Avaliação. (Carga horária: 40h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1995 - 1995	Extensão universitária em Orientação Vocal Para Professores. (Carga horária: 40h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1995 - 1995	Extensão universitária em Relação Professor e Aluno Em Sala de Aula. (Carga horária: 40h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1995 - 1995	Extensão universitária em Introdução Ao Autocad. (Carga horária: 20h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1995 - 1995	Inglês para viagens de negócios e turismo. (Carga horária: 30h). Serviço de Apoio às Micros e Pequenas Empresas do Estado do Ceará, SEBRAE CE, Brasil.
1994 - 1994	Extensão universitária em Seminário de Informações do Docente. (Carga horária: 12h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1994 - 1994	Extensão universitária em Introdução ao Unix. (Carga horária: 20h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1994 - 1994	Seminário de Informações ao Docente - SID. (Carga horária: 12h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1993 - 1993	Extensão universitária em Qualidade em Relação de Trabalho. (Carga horária: 15h). Fundação de Estudos Superiores de Administração e Gerência, FESAG, Brasil.
1993 - 1993	Extensão universitária em Liderança de Reuniões. (Carga horária: 12h). Encontro Nacional, SENAI-SC, Brasil.
1993 - 1993	Extensão universitária em Inglês III - B. (Carga horária: 60h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
1993 - 1993	Extensão universitária em Qualidade e Produtividade na Construção Civil. (Carga horária: 15h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
1993 - 1993	Métodos de Condução de Projetos de Concepção. Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, ANTAC, Brasil.
1993 - 1993	III Melhoramento dos Métodos de Trabalho. (Carga horária: 16h). Encontro Nacional, SENAI-SC, Brasil.
1993 - 1993	Métodos de Condução de Projetos de Concepção de Es. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
1993 - 1993	Qualidade e Produtividade na Construção Civil. (Carga horária: 15h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
1993 - 1993	TWI- III Melhoramento dos Métodos de Trabalho. (Carga horária: 4h). Almeida Pedroso Engenharia Civil e Construção Civil, APEC, Brasil.
1993 - 1993	Melhoramento dos Métodos de Trabalho. (Carga horária: 16h). SENAI - Departamento Regional de Santa Catarina, SENAI DR SC, Brasil.
1992 - 1992	Extensão universitária em Inglês Instrumental - II. (Carga horária: 60h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
1992 - 1992	Extensão universitária em Inglês Instrumental I-A. (Carga horária: 60h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
1992 - 1992	Programação de Integração e Nivelamento na Constru. (Carga horária: 20h). Encontro Nacional, SENAI-SC, Brasil.
1990 - 1990	

Extensão universitária em Planejamento Urbano. (Carga horária: 12h).
Faculdade de Engenharia de Limeira, FEL, Brasil.

1990 - 1990 Extensão universitária em Planejamento Urbano. (Carga horária: 12h).
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

1990 - 1990 Controle de Qualidade na Construção Civil. (Carga horária: 12h).
Clube de Engenharia do Ceará, CEC, Brasil.

1988 - 1988 VII Semana de Tecnologia. (Carga horária: 30h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

1987 - 1987 Montagens em coberturas de fibrocimento. (Carga horária: 9h).
Eternit, ETERNIT, Brasil.

1986 - 1986 BRASILIT de Instalação Hidráulica e Sanitária. (Carga horária: 4h).
BRASILIT, BRASILIT, Brasil.

1986 - 1986 DBASE II. (Carga horária: 27h).
Escola Técnica Federal do Ceará, ETFCE, Brasil.

1985 - 1985 Instalações Elétricas.
Escola de Aperfeiçoamento Tigre, TIGRE, Brasil.

Atuação Profissional

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO, UFERSA, Brasil.

Vínculo institucional
2014 - Atual Vínculo: , Enquadramento Funcional: Docente, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional
2010 - Atual Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional
2010 - 2010 Vínculo: , Enquadramento Funcional: PROFESSOR ASSOCIADO, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações ENGENHARIA DE METODOS E PROCESSOS

Atividades

02/2016 - Atual Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão e Produção da Construção
Tecnologia das Construções

02/2014 - Atual Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Orçamento, Planejamento e controle de obras
Tecnologia das edificações

02/2015 - 06/2015 Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão da Produção na construção civil

08/2014 - 12/2014 Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão e Produção na Construção Civil

06/2012 - 12/2012 Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
ORÇAMENTO, PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS

02/2012 - 12/2012 Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
TECNOLOGIA DAS EDIFICAÇÕES

02/2012 - 06/2012 Ensino, ENGENHARIA DE PRODUÇAO, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO
TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I

08/2011 - 12/2011 Ensino, ENGENHARIA DE PRODUÇAO, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSO
TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I

08/2011 - 08/2011 Ensino, GERENCIAMENTO E EXECUÇAO DE OBRAS, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
PLANEJAMENTO DE CANTEIRO DE OBRAS

02/2011 - 06/2011 Ensino, ENGENHARIA DE PRODUÇAO, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSOS

GESTÃO E OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO

08/2010 - 12/2010
Ensino, ENGENHARIA DE PRODUÇAO, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
GESTAO E OTIMIZAÇAO DA PRODUÇÃO
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO

08/2010 - 12/2010
Ensino, BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSOS

11/2010 - 11/2010
Ensino, GERENCIAMENTO E EXECUÇAO DE OBRAS, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE OBRAS

11/2010 - 11/2010
Ensino, GERENCIAMENTO E EXECUÇAO DE OBRAS, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
PLANEJAMENTO DE CANTEIRO DE OBRAS

10/2009 - 10/2009
Ensino, GESTAO E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
GESTAO DE CANTEIRO DE OBRAS

Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2010
Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades

03/2010 - 07/2010
Ensino, Graduação em Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Qualidade na Construção Civil (121673 A) 22 alunos -2010.1

03/2010 - 07/2010
Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Desenho Técnico para Engenharia (121169 A) 35 alunos ? 2010.1

03/2010 - 06/2010
Ensino, Programa de Pós Graduação em Engenharia Civil, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA PRODUÇÃO DE EDIFÍCIOS

03/2010 - 03/2010
Ensino, Tecnologia e gerenciamento e na construção civil, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
QUALIDADE NA CONSTRUÇÃO E GESTÃO DO CANTEIRO DE OBRAS ? Disciplinas oferecidas no Curso de especialização em tecnologia e gerenciamento e na construção civil ? Centro Universitário Moura Lacerda ? Ribeirão Preto-SP ?

11/2009 - 12/2009
Ensino, Programa de Pós Graduação em Engenharia Civil, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão da Inovação na Produção de Edificações

08/2009 - 12/2009
Ensino, Graduação em Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Projeto e desempenho de edificações (121320) 27 alunos 2009.2

08/2009 - 12/2009
Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Processos Construtivos de Edificações (121754 A) 58 alunos ? 2009.2

08/2009 - 12/2009
Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Processos Construtivos de Edificações (TURMA B) 12175-4

10/2009 - 10/2009
Ensino, Gestão e tecnologia na construção civil, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
GESTÃO DO CANTEIRO DE OBRAS ? PROCESSO ? 23112.003932 2009-20 - Disciplina oferecida no Curso de especialização em gestão e tecnologia na construção civil - UP RN ? outubro de 2009 ? 12h.

03/2009 - 07/2009
Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Desenho Técnico para Engenharia

03/2009 - 07/2009
Ensino, Graduação em Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Qualidade na Construção Civil

08/2008 - 12/2008
Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Processos Construtivos de Edificações

08/2008 - 12/2008
Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Processos Construtivos de Edificações (TURMA B) - 12175-4 - 52 ALUNOS

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - RE - E, Brasil

Vínculo institucional
2006 - 2008 Vínculo: Conselheira efetiva, Enquadramento Funcional: Conselheira efetiva, Carga horária: 10
Outras informações Conselheira efetiva eleita pela ABENC - Associação Brasileira de Engenharia Civil

Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC, Brasil.

Vínculo institucional
2006 - 2006 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 15
Outras informações Professora do Curso de Especialização de Gestão e Inovação tecnológica na Construção Civil na Modalidade à Distância.

Universaidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

219

Vínculo institucional
2005 - 2013 Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Vínculo institucional
2005 - 2007 Vínculo: PESQUISADOR, Enquadramento Funcional: PESQUISADOR, Carga horária: 20
Outras informações ?Mecanismos de Inovação na Construção Civil?, financiada pela FINEP/HABITARE é coordenado pela UFSC e UFSM e conta com a participação da UNIFOR, UFBA, do CEFET-BA, CEFET-MG, CEFET-PB e UNIVALE, do qual fazem parte 08 professores e 10 acadêmicos. Sou Coordenadora na UNIFOR do projeto e oriento uma das alunas, Yolanda Montenegro de Moura, que participa do projeto com uma bolsa do CNPq. O projeto iniciou-se em 02/05/2005 e teve seu término em 01/12/2007.

Tribunal de Contas dos Municípios do Ceará, TCM-CE, Brasil.

Vínculo institucional
1999 - 2008 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Engenheiro, Carga horária: 30
Atividades
999 - 06/2008 Serviços técnicos especializados , Departamento de Engenharia Avalaição e Perícias, .
Serviço realizado
Auditoria de obras.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

Vínculo institucional
1998 - 2000 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 20
Outras informações SAURIN, T.A, LANTELME, E.A.V. FORMOSO, C.T.F, , MAIA, M. A.M Capítulo 4 - item 4.3.2: Proteção contra quedas, In: Contribuições para revisão da NR18 ? Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da Construção Civil ? Relatório de Pesquisa. Editores: Programa de Pós Graduação em Engenharia de Produção da Pós Graduação em Engenharia Civil e Programa de Pós Graduação, UFRGS, 2000, pp. 60-69.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional
1995 - 1996 Vínculo: PESQUISADOR, Enquadramento Funcional: PESQUISADOR, Carga horária: 20
Outras informações Alternativas para redução do desperdício de materiais no canteiro de obras financiada pela FINEP/HABITARE coordenado pela USP e contou com a participação da UNIFOR, UFRGS, UFSM, UFS, UFC, UFBA, do qual fizeram parte 15 professores e 20 acadêmicos. Fui Coordenadora na UNIFOR do projeto e orientei uma das alunas, Luciana Matos Santos Lima, que participou do projeto com uma bolsa do SENAI. A pesquisa foi desenvolvida no período de 1995 a 1997

Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

Vínculo institucional
1994 - 2008 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 40
Outras informações Pesquisador, coordenador de curso de especialização em Engenharia de Produção Civil, representante do colegiado

Atividades
2/2004 - 07/2008 Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Qualidade industrial
1/2002 - 07/2008 Ensino, Arquitetura, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Estágio Supervisionado em obras
1/2002 - 7/2008 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Trabalho de conclusão de curso
1/2002 - 07/2008 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Estágio Supervisionado
1/2000 - 07/2008 Ensino, Arquitetura, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Construção civil I

6/1994 - 07/2008
Pesquisa e desenvolvimento , Diretoria do Centro de Ciências Tecnológicas, Núcleo de Pesquisas Tecnológicas.
Linhas de pesquisa
Segurança do trabalho
Perdas de materiais
Gestão da qualidade em construtoras
Organização de canteiro de obras
Educação a distância

3/1994 - 07/2008
Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Construção civil I

1/2003 - 12/2003
Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão da qualidade na construção civil

10/1997 - 09/1998
Direção e administração, Divisão de Pós Graduação, .
Cargo ou função
Coordenador do Curso de Pós Graduação "lato sensu" em Engenharia de Produção Civil.

09/1995 - 10/1996
Direção e administração, Divisão de Pós Graduação, .
Cargo ou função
Coordenador do Curso de Pós Graduação "lato sensu" em Engenharia da Produção Civil.

Linhas de pesquisa

1.
Segurança do trabalho
Objetivo: Estuda a adequação dos canteiros à NR18 e metodologais para aprendizagem de trabalhadores e gerentes na área de segurança do trabalho..
Grande área: Engenharias
Grande Área: Ciências Humanas / Área: Educação.
Setores de atividade: Construção Civil.
Palavras-chave: segurança do trabalho.

2.
Perdas de materiais
Objetivo: Projeto financiado pela FINEP/HABITARE coordenado nacionalmente pela USP envolvendo 15 IES com o fito de estudar alternativas para redução do desperdício de materiais no canteiro de obras..
Grande área: Engenharias
Grande Área: Engenharias Área: Engenharia Civil Subárea: Construção Civil Especialidade: Processos Construtivos.
Grande Área: Engenharias Área: Engenharia Civil.
Setores de atividade: Construção Civil.
Palavras-chave: desperdício; entulho; residuo.

3.
Gestão da qualidade em construtoras
Objetivo: Estudar os impactos da implantação de sistemas da qualidade ISO e PBQP-H em empresas construtoras..
Grande área: Engenharias
Grande Área: Engenharias Área: Engenharia Civil.
Setores de atividade: Construção Civil.
Palavras-chave: Qualidade; construcão civil.

4.
Organização de canteiro de obras
Objetivo: Estuda alternativas de gestão e produção otimizada de canteiro obras.
Grande área: Engenharias
Setores de atividade: Construção Civil.
Palavras-chave: canteiro de obras; Tecnologia.

5.
Educação a distância
Objetivo: O uso das novas tecnologias da informação, sobretudo a internet, na educação à distância em engenharia..
Grande área: Engenharias
Grande Área: Ciências Humanas Área: Educação.
Setores de atividade: Educação; Construção Civil.
Palavras-chave: educação a distância; Construcao Civil.

Projetos de pesquisa

2015 - Atual
REDE DE OFICINANDOS NA SAÚDE: o encontro com as tecnologias da informação e da comunicação promovendo cuidado e formação em saúde mental
Descrição: O programa articula três projetos de extensão, pesquisa e ensino, em parceria com os serviços de saúde mental de Mossoró RN e cidades circunvizinhas. O denominador comum desses projetos é a experimentação de diferentes tecnologias da informação e da comunicação no campo da saúde mental, em ambientes que atendem crianças, jovens e adultos que vivem em diferentes circunstâncias de sofrimento psíquico. Os projetos são tecidos em perspectiva interdisciplinar e já

aconteccem em um ambiente que equipamos com algumas ferramentas que favorecem a autoria na web. Pretendemos dar continuidade e ampliar a metodologia que vimos construindo para os CAPS de cidades circunvizinhas. Distinguimos os três projetos: oficinas de jogos digitais; oficinas de fotografia e produção videográfica; oficinas de capacitação dos profissionais das equipes multidisciplinares para integração de tecnologias digitais em suas atividades nos ambientes de saúde mental. O programa acontece desde 2010 e buscamos sua continuidade e ampliação, pois apresenta resultados: os sujeitos atendidos ampliam suas redes sociais, produzem novas formas de convivência e aprendizagem, redescobrindo suas potencialidades no exercício de autoria. Os bolsistas experimentam transformações no modo de relação com a diferença no social e se sensibilizam nas dimensões estética e ética, essenciais na formação acadêmica.. Situação: Em andamento; Natureza: Extensão. Alunos envolvidos: Graduação: (13) / Mestrado acadêmico: (1) . Integrantes: Karla Rosane do Amaral Demoly Coordenador / Francisco José de Lima Integrante / Deisimer Gorczevski Integrante / Francisco Milton Mendes Neto Integrante / Iara Kateucha Fernandes de Souza Integrante / Washington Sales do Monte Integrante / Genevile de Carife Bergamo Integrante / Maria de Fátima de Lima das Chagas Integrante / Anabelle Camarotti de Lima Batista Integrante / Deise Juliana Francisco Integrante / Cleci Maraschin Integrante / Maria Aridenise Macena Fontenelle Integrante / Claudia Rodrigues de Freitas Integrante / Nize Maria Campos Pellanda Integrante / Rafael de Almeida Rodrigues Integrante / Wanderson Victor Moura Vale Integrante / Licy Iorranny Fernandes da Silva Queiroz Integrante / Yákara Vasconcelos Pereira Leite Integrante / Danilo Gomes Carlos Integrante / Éverton Jales de Oliveira Integrante / Maria Clara Faria Costa Oliveira Integrante / Bruno Layson Ferreira Leão Integrante / Louanna Kerolly de Lima Alves Integrante / Ana Raíra Gonçalves da Silva Integrante / Alice Dandara de Souza Oliveira Integrante / Francisco Kleber.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (13) .

220

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Integrante / KARLA ROSEANE DO AMARAL DEMOLY - Coordenador / FRANCISCO MILTON MENDES NETO - Integrante / ANABELLE CAMAROTTI DE LIMA BATISTA - Integrante / Deisimer Gorczevski - Integrante / Iara Kateucha Fernandes de Souza - Integrante / Washington Sales do Monte - Integrante / Maria de Fátima de Lima das Chagas - Integrante / Cleci Maraschin - Integrante.

Número de produções C, T & A: 5

2012 - 2013

Desenvolvimento de um porta esmaltes
Descrição: Desenvolver o projeto de um porta esmalte.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2011 - 2013

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.
AVALIAÇÃO DA GESTAO E PRODUÇAO DE OBRAS EM INSTITUIÇOES DE ENSINO SUPERIOR EM MOSSORO
Descrição: AVALIAR A GESTAO E PRODUÇAO DE OBRAS EM INSTITUIÇOES DE ENSINO SUPERIOR EM MOSSORO.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

09 - 2009

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.
ESTUDO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NAS EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS DE ESTUDANTES NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICO
Descrição: ESTUDAR AS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NAS EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS DE ESTUDANTES NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICO. PROJETO FIRMADO PELA CCF..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2005 - 2013

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.
Estudos sobre Educação continuada, profissional e corporativa com inserção ou não de Tecnologia
Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Maria do Carmo Duarte Freitas em 02/03/2016.
Descrição: Desenvolver e avaliar novos produtos que atendam a educação formal, profissional e corporativa com inserção ou não de tecnologia. Estudos de sistemas simbólicos no espaço mediatico (impresso ou eletrônica) visando pesquisar e desenvolver modelos e metodologias em multimidia hipermidia com potencial tecnológico e humano de qualidade. O foco de pesquisa é na Gestão e otimização de recursos tecnológicos, elaboração de conteúdos aplicados á educação, sistemas de informação empresariais, portais, comércio eletrônico, revistas eletrônicas, educação a distancia e ambientes virtuais de aprendizagem..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Integrante / Maria do Carmo Duarte Freitas - Coordenador / Ricardo Mendes Júnior - Integrante / Avanilde Kemczinski - Integrante / Viviane

Helena Kuntz - Integrante / Gabriel Dias Machado - Integrante / Yasmim Forte Paim - Integrante / Daniele Buba de Carvalho - Integrante / Fabiano Barreto Romane - Integrante / Lealis dos Santos Pedroso - Integrante / Fernando Leite Sangion - Integrante / Cineiva Campoli Paulino Tono - Integrante / Selma Maria Costa de Oliveira - Integrante / Célia Scucato Minioli - Integrante / Ana Sueli Ribeiro Vandresen - Integrante.

2004 - 2006

GESTHAB - Mecanismo de Inovação de Gestão da Produção de materiais e serviços da indústria da construção
Descrição: Projeto financiado pela FINEP envolvendo oito centro universitários. Coordenação do núcleo Ceará.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / Luiz Fernando M. Heineck - Integrante / Yolanda Montenegro de Moura - Integrante.
Financiador(es): Sindicato da Construção Civil - Cooperação / Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 3 / Número de orientações: 1

1998 - 2000

Subsídios para revisão da NR-18
Descrição: Financiada pela FINEP/HABITARE foi coordenada pela UFRGS e contou com a participação da UNIFOR, UFSM, UFBA, UFS, CEFET-PB, do qual fizeram parte 08 professores e 10 acadêmicos. Participei como coordenadora na UNIFOR.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / E A V Laantelme - Integrante / C T F Formoso - Integrante.
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.Número de orientações: 4

1996 - 1998

Alternativas para redução do desperdício de materiais no canteiro de obras
Descrição: Financiada pela FINEP/HABITARE coordenado pela USP e contou com a participação da UNIFOR, UFRGS, UFSM, UFS, UFC, UFBA, do qual fizeram parte 15 professores e 20 acadêmicos. Participei como coordenadora do projeto na UNIFOR.
Situação: Desativado; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (1) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / Luciana Matto Santo Lima - Integrante / E A V Laantelme - Integrante C T F Formoso - Integrante.
Financiador(es): SENAI - Auxílio financeiro / Serviço de Apoio às Micros e Pequenas Empresas do Estado do Ceará - Auxílio financeiro / Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 4 / Número de orientações: 4

Projetos de extensão

2015 - 2018

Rede de Oficinandos na saúde: o encontro com tecnologias da informação e da comunicação e formação em saúde mental
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (10) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Integrante / KARLA ROSEANE DO AMARAL DEMOLY - Coordenador Iara Kateucha Fernandes de Souza - Integrante.

2014 - Atual

Avaliação da Gestão e Produção de Obras em Instituições de Ensino Superior em Mossoró
Descrição: O Projeto visa avaliar a gestão e produção de obras em instituições de ensino superior em Mossoró..
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.

2012 - 2014

AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UNIDADE SANITÁRIA (BANHEIRO) DE PLÁSTICO RECICLADO SEMINÁRIO
Projeto certificado pela empresa Protensão Impacto em 27/02/2014.
Descrição: Esse projeto visa elaborar o roteiro para realização de uma aula prática sobre montagem de banheiro sanitário em plástico reciclado, com o fito de estimular a formação dos estudantes de engenharia civil da UFERSA - Universidade Federal Rural do Semiárido e ao mesmo tempo despertar o interesse vocacional dos estudantes de ensino médio pela profissão de Engenheiro Civil..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.Número de orientações: 4

2012 - Atual

FORMAÇÃO INTEGRADA EM GESTÃO E PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL (FICC - SABENDO)
Descrição: Desenvolver ações multiprofissionais com foco na gestão e produção na construção civil com vistas à melhoria da qualidade de vida e das condições de trabalho nos canteiros de obra.
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / WLARDSON CHAVES DANTAS - Integrante.

2012 - Atual

FORMAÇÃO INTEGRADA EM SAÚDE NA CONSTRUÇÃO CIVIL (FICC - SAUDÁVEL)
Descrição: Desenvolver ações multiprofissionais com foco na saúde junto aos trabalhadores da construção civil com vistas à melhoria da qualidade de vida e das condições de trabalho nos canteiros de obra.
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / Raimunda Hermelinda Macena Maia - Integrante / DANIEL LUAN DE LIMA SOUZA - Integrante.

2011 - 2011

Programa Miniempresa - Junior Achivement - Mérito comunitário
Descrição: Orientar estudante do ensino médio da Escola CEAMO para atuação como miniempresários..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.

2002 - 2004

Comunidade da Construção de Fortaleza -
Descrição: Aumento e aglutinação da cadeia produtiva de sistemas à base de cimento por meio da difusão das melhores práticas. Atuei na coordenação do projeto em Fortaleza no período de 2002 a 2004.
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / Yolanda Montenegro de Moura - Integrante / Mairton Santos de Sousa - Integrante.
Financiador(es): Associação Brasileira de Cimento Portland - Auxílio financeiro / Sindicato da Construção Civil - Cooperação.
Número de produções C, T & A: 5 / Número de orientações: 1

2000 - 2005

INOVACON - Inovação na Construção Civil - I, II e III
Descrição: Inovação na construção civil. Coordenadora técnia no 1 e representante da UNIFOR nos demais..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / Otávio Rangel de Oliveira e Cavalcante - Integrante / Tiago Alvez Moarais - Integrante / José Emídio - Integrante.
Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / EMPRESAS CONSTRUTORAS - Auxílio financeiro.Número de orientações: 2

1995 - 1996

Oásis - operário polivalente
Descrição: Formação de operário polivalente. Projeto cooperado envolvendo NEOLABOR, FIEC, SENAI, SINDUSCON, SEBRAE, 10 CONSTRUTORAS, UNIFOR, CEFET, UFC.
Multiplicadora do projeto..
Situação: Desativado; Natureza: Extensão.

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.
Financiador(es): SENAI - Auxílio financeiro / Sindicato da Construção Civil - Cooperação.Número de orientações: 1

Projetos de desenvolvimento

2006 - 2007

Aliança acadêmica - Unifor Datasul
Descrição: De uma Aliança Acadêmica entre a UNIFOR ? Universidade de Fortaleza e a DATASUL resultou o desenvolvimento da solução acadêmica composta por: um livro didático; simuladores multimídia baseados em software integrado de gestão empresarial; banco de questões sobre o conteúdo do livro e dos simuladores; e um guia de orientação para docentes e outro para discentes. Este produto apresenta uma abordagem moderna de administração de sistemas de informação tratando a complexidade e a dificuldade do tema por intermédio da interação com os sistemas integrados da Datasul, empresa que ocupa posição de destaque entre os líderes mundiais

de solução para gestão organizacional. O objetivo principal é fornecer uma visão geral e orientações sobre os ?SISTEMAS DE GESTÃO INTEGRADA?? ERP..
Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Integrante / Dirk Michael Boehe - Coordenador / L. S. P. - Integrante / I. R. D. - Integrante.
Financiador(es): Datasul - Cooperação / Universidade de Fortaleza - Auxílio financeiro.

Outros Projetos

2012 - 2012
Comunidade da Construção do Rio Grande do Norte
Descrição: Estudar soluções para os sistemas à base de cimento.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.

2012 - 2012
Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.
Miniempresa
Descrição: Orientar estudantes do ensino médio no desenvolvimento de uma miniempresa.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

2012 - 2012
Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.
Ciência para todos no Semiárido Potiguar
Descrição: Avaliador dos trabalhos na feira de ciências da 8a DIRED em Angicos.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador / Felipe de Azevedo Silva Ribeiro - Integrante.

Membro de corpo editorial

2019 - Atual Periódico: Simpósio de Engenharia Gestão e Inovação
2018 - Atual Periódico: I Simpósio de Ambiente, Tecnologia e Sociedade
2018 - 2018 Periódico: XXV SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO-UNESP BAURU
2018 - Atual Periódico: III SEMINÁRIO INTERDISICIPLINAR EM COGNIÇÃO TECNOLOGIAS E
2017 - Atual Periódico: REVISTA MATERIA
2017 - Atual Periódico: Comissão Científica II Seminário Interdisciplinar CTI
2016 - Atual Periódico: Revista Tecnologia (UNIFOR)
2016 - Atual Periódico: REVISTA TECNOLOGIA (UNIFOR)
2016 - Atual Periódico: REVISTA TECNOLOGIA (UNIFOR)
2016 - Atual Periódico: PROJETO DE PESQUISA - INSTITUTO FEDERAL PARAIBA
2016 - Atual Periódico: PROJETO DE PESQUISA - INSTITUTO FEDERAL PARAIBA
2018 - 2018 Periódico: I SEMANA DE CIENCIA E TECNOLOGIA DO SEMIARIDO POTIGUAR
2016 - Atual Periódico: I SEMANA DE CIENCIA E TECNOLOGIA DO SEMIARIDO POTIGUAR
2016 - Atual Periódico: I SEMANA DE CIENCIA E TECNOLOGIA DO SEMIARIDO POTIGUAR
2015 - Atual Periódico: COMITE CIENTIFICO - JEPOR 2015

Membro de comitê de assessoramento

2018 - Atual Agência de fomento: Universidade Federal Rural do Semiárido

Revisor de periódico

2018 - Atual Periódico: REVISTA TECNOLOGIA (UNIFOR)

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias Área: Engenharia Civil / Subárea: Construção Civil/Especialidade: Materiais e Componentes de Construção.
2. Grande área: Engenharias Área: Engenharia Civil / Subárea: Construção Civil/Especialidade: Processos Construtivos.
3. Grande área: Engenharias Área: Engenharia de Produção Subárea: Gerência de Produção Especialidade: Garantia de Controle de Qualidade.

4.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Construção Civil/Especialidade: Educação a Distância.
5.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Construção Civil/Especialidade: Gestão e Produção do Ambiente Construído.
6.	Grande área: Lingüística, Letras e Artes / Área: Artes / Subárea: Pedagogia Waldorf.

Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Bem, Lê Bem.

UFERSA - DIAP
Fls. 222
ASSINATURA

Prêmios e títulos

2015	Patronesse, Formandos em Engenharia de Civil, UFERSA-Mossoró.
2015	Nome da Turma, Formandos do Curso de Engenharia Civil, UFERSA-Mossoró..
2015	Professora Homenageada, Formandos do Curso de Engenharia Civil da UFERSA-Mossoró.
2014	Madrinha, Formandos do Curso de Engenharia Civil da UFERSA-Mossoró.
2013	Madrinha, Formandos do Curso de Engenharia Civil da UFERSA-Mossoró..
2013	Nome da Turma, Formandos do Curso de Engenharia de Produção, UFERSA-Mosoró.
2013	Professora Homensageada, Formandos do Curso de Engenharia de Produção da UFERSA-Mossoró.
2012	Professora Homenageada, Formandos do Curso de Engenharia de Produçãoda UFERSA-Mossoró.
2011	Recorde Brasileiro - Maior número de aprovações em concurso público, Ranking Brasil - Livro dos recordes - 10 aprovações, Ranking Brasil.
2010	Recorde Brasileiro - Maior número de aprovações em concurso público - 7 aprovações, Rankbrasil - Livro dos Recordes.
2008	1o lugar concurso público para professor adjunto do departamento de engenharia civil do CCET, Universidade Fedearl de São Carlos.
2007	3o lugar concurso público para professor de ensino de 1o e 2o graus na área de Tecnologia das Construções e Materiais de Construção, Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.
2006	2o lugar no cncurso público para professor adjunto na área de Gerenciamento da construção, Universidade Federal do Ceará.
2005	2o lugar concurso público para professor adjunto na área de Gestão do Conhecimento do CESA-Centro de Estudos Sociais Aplicados, Universidade Estadual do Ceará.
2005	3o lugar concurso público para professor adjunto no setor de estudos de Engenharia de Produção Mecânica, Universidade Federal do Ceará.
2005	3o lugar concurso público para professor adjunto no setor de estudos de sistemas construtivos, Universidade Federal do Ceará.
2004	Serviços relevantes na Comunidade da Construção de Fortaleza, ABCP.
2002	1° Lugar na área de Ciências Humanas no II Encontro de Iniciação Científica - ENICIT, Centro Federal de Educação Tecnológica - CEFET-CE.
2002	2° Lugar na área de Ciências Humanas no II Encontro de Iniciação Científica - ENICIT,. Centro Federal de Educação Tecnológica - CEFET-CE.
2002	3° Lugar na área de Ciências Tecnológicas no II Encontro de Iniciação Científica - ENICIT, Centro Federal de Educação Tecnológica - CEFET-CE.
2002	1° Lugar na área de Ciências Humanas no II Encontro de Pós-graduação, Centro Federal de Educação Tecnológica - CEFET-CE.
2002	1° Colocado na categoria poster, práticas educativas em canteiros de obras, ENTAC - Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído.
2001	1° Lugar no VII Encontro de Iniciação Científica à Pesquisa da UNIFOR, na área de Ciências Exatas e Tecnológicas, Universidade de Fortaleza - UNIFOR.
1999	8ª Edição do Programa Editorial da Universidade Federal do Ceará, Universidade Federal do Ceará - UFC (Integração Universidade / Empresa).
1997	1° Lugar, nível Pós-Graduação, área de Ciências Exatas Tecnológicas no III Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Fortaleza.
1995	1° Lugar, nível Graduação, área de Ciências Exatas Tecnológicas no I Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Fortaleza.
1993	2o lugar concurso público para professor auxiliar no setor de estudos de materiais de construção, Universidade Federal do Ceará.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por Ordem Cronológica ▼

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; MARTINS, T. R. G. . AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UMA UNIDADE SANITÁRIA DE PLÁSTICO RECICLADO RELATO DE EXPERIÊNCIA. Brazilian Journal of Development, v. 5, p. 1903, 2019.
2. CARLOS, C. S. ; NEGREIROS, R. F. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Projeto e desenvolvimento de um jogo na área de segurança do trabalho para alunos de engenharia e cursos técnicos. Revista Latino Americana de Inovação e Engenharia de Produçãi, v. 2, p. 121-134, 2014.
3. PINTO, R. S. ; REGO JUNIOR, R. A. ; PINTO, A. B. ; CAMARA, R. A. S. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Desenvolvimento de um produto inovador com planejamento, criatividade e qualidade - o caso do porta esmalte. Revista LatinoAmericana de Inovação e Engenharia de Produção, v. 2, p. 135-145, 2014.
4. MACENA, R. H. M. ; BRAGA, D. K. A. P. ; AMARAL, L.B.M. ; SOUZA, D. L. L. ; RODRIGUES, B. N. ; VASCONCELOS, T. B. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Avaliação educativa de promoção da saúde baseado em competências nas ações de primeiros socorros na construção civil: relato de experiência da fisioterapia. Revista Ciências Médicas e Biológicas, v. 13, p. 64-71, 2014.
5. **FONTENELLE, M. A. M.**; MACENA, R. H. M. ; RODRIGUES, B. N. ; BRAGA, D. K. P. ; SILVA, R. H. D. F. ; VASCONCELOS, T. B. D. . O PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE DOMINÓ PARA ORIENTAÇÃO DE SEGURANÇA NOS CANTEIROS DE CONSTRUÇÃO CIVIL. Ensino, Saúde e Ambiente, v. 6, p. 175-184, 2013.
6. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOARAIS, T. A. ; CARMINATI JUNIOR, R. . Estudo comparativo Brasil e Espanha: Construção Sustentável e Habitação. Iberoamerican Journal of Industrial Engineering, v. 3, p. 80-97, 2011.
7. GONCALVES, F. S. ; MACENA, R. H. M. ; SOUSA, K. K. O. ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; ANDRADE, Emília Alencar ; CAMARA, T. M. S. ; MACEDO, D. S. ; BASTOS, Vasco Pinheiro Diógenes . Análise ergonômica dos postos de trabalho dos funcionários do setor de produção de cal em uma empresa na cidade de Fortaleza-CE. Ensaios e Ciência - Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde, v. 15, p. 49-62, 2011.
8. **FONTENELLE, M. A. M.**; ARAGAO, A. O. . Utilização do Estudo de Tempos para Determinação da Capacidade de um Posto de Trabalho de Operador de Fabricação de Fluidos para Poços de Petróleo .. Corpvs (FIC), v. 1, p. 26-33, 2011.
9. **FONTENELLE, M. A. M.**. Melhoria na Construção Através da Cooperação - O caso do Inovacon-CE. Revista Tecnologia (UNIFOR), v. 01, p. 122-126, 2005.
10. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, T. A. . Segurança na Indústria da Construção. Revista Tecnologia (UNIFOR). Universidade de Fortaleza - UN, v. 22, n.1, p. 48-53, 2001.
11. **FONTENELLE, M. A. M.**. Interação Universidade-Empresa - o caso do lay-out do canteiro de obras. Novos Documentos Universitários, IEL-CE, v. 1, p. 1, 1999.
12. **FONTENELLE, M. A. M.**. Metodologia para elaboração de palestras em canteiro de obra. Revista Tecnologia (UNIFOR), Fortaleza - UNIFOR, v. 19, p. 106-111, 1998.
13. **FONTENELLE, M. A. M.**. A prática do just-in-time na construção de edifícios. Revista Tecnologia, Fortaleza - UNIFOR, v. 16, p. 9-14, 1995.
14. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, L. F. M. ; YUKI, M. M. . Sistema de Padronização para Execução de Edifícios com Participacão do Operários. Revista Tecnologia, v. 1, p. 1, 1994.
15. **FONTENELLE, M. A. M.**. Reciclagem dos Resíduos de Construção na Obra uma Alternativa Para reutilizar o Desperdício.. Revista Tecnologia, Fortaleza, 1993.
16. **FONTENELLE, M. A. M.**. Qualidade X Construção Civil. Revista Tecnológica, 1991.

Livros publicados/organizados ou edições

1. DEMOLY, K. R. A. (Org.) ; CHAGAS, M. F. L. (Org.) ; **FONTENELLE, M. A. M.** (Org.) . Redes de cuidado e aprendizagem na saúde e na educação .. 1. ed. Ijuí: Unijuí, 2017. v. v1. 352pp .
2. CAVENAGHI, V. (Org.) ; OLIVEIRA, V. F. (Org.) ; MASCULO, F. S. (Org.) ; **FONTENELLE, M. A. M.** (Org.) . Tópicos emergentes e desafiadores metodológicos em engenharia de produção: Casos, experiências e Proposições (Volume VIII). 1. ed. Rio de Janeiro: ABEPRO, 2016. v. 1. 99p .

Capítulos de livros publicados

1. FREITAS, J. S. ; BORGES, K. M. O. ; ARRUDA, G. M. M. S. ; LINHARES, G. A. S. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . RESPOSTAS MUNDIAIS À VIOLÊNCIA. In: Raimunda Hermelinda Maia Macena; Kelvia Maria Oliveira Borges; Thiago Brasileiro de Vasconcelos; Gisele Maria Melo Soares Arruda. (Org.).. (Org.). Ética, violência e a garantia do direito à saúde.. 1ed.Fortaleza: Ampére: FAMPER, 2018, v. 1, p. 97-113.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**; CARLOS, C. S. ; NEGREIROS, R. F. . Projeto e desenvolvimento de um jogo didático na área de segurança do trabalho para alunos de engenharia e cursos técnicos. In: DUARTE, U de O. et al. (Org.). Transdisciplinaridade e Cognição - reflexões teórica para uma prática direcionada. 1ed.Ampere: Famper, 2017, v. 1, p. 110-130.
3. **FONTENELLE, M. A. M.**; OLIVEIRA, M. S. ; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte ; MORAES, L. N. ; UBAMNN, I. . Oficinando com Famílias no CAPSi: relato de experiência. In: Karla Rosane do Amaral Demoly; Maria Aridenise Macena Fontenelle; Maria de Fátima Lima das Chagas. (Org.).. (Org.). Redes de cuidado e aprendizagem na saúde e na educação .. 1ed.Ijuí: Unijuí, 2017, v. 1, p. 145-156.
4. MACENA, R. H. M. ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; DUARTE, U. O. ; SANTOS, M. S. . Reflexões teóricas sobre a Rede de Atenção Psicosocial e a interdisciplinaridade. In: Karla Rosane do Amaral Demoly; Maria Aridenise Macena Fontenelle; Maria de Fátima Lima das Chagas. (Org.).. (Org.). Redes de cuidado e aprendizagem na saúde e na educação .. 1ed.Ijuí: Unijuí, 2017, v. 1, p. 93-102.
5. MENDES JUNIOR, R. ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; QUEIROZ, F. P. C. B. ; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte ; QUEIROZ, J. V. . Engenharia da Informação e Mentalidade Enxuta.. In: Vagner Cavenaghi; Vanderli Fava de Oliveira; Francisco Soares Maculo. (Org.).

Tópicos Emergentes e Desafios Metodológicos em Engenharia de Produção: Casos, Experiências e Proposições. 1ed.Rio de Janeiro: abepro, 2016, v. Volume, p. 1-246.

6. SANTOS, B. P. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . FORMAÇÃO EMPREENDEDORA ATRAVÉS DA PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JÚNIOR DE ENGENHARIA CIVIL. SESSÕES DIRIGIDAS - COBENGE 2010. 1ed.RIO DE JANEIRO: ABENGE, 2010, v. 1, p. 100-134.
7. **FONTENELLE, M. A. M.**. Canteiro de obras de edificações. In: Nelma Mirian Chagas de Araújo. (Org.). Construção civil: uma abordagem macro. 1ed.João Pessoa: CEFET-PB E SINDUSCON, 2009, v. , p. 11-36.
8. **FONTENELLE, M. A. M.**; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte ; MENDES JÚNIOR, Ricardo ; RIBEIRO, C. . NOVOS PARADIGMAS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA. In: TOZZI, Marcos; OLIVEIRA, Vanderli F; GIOGETTI Marcius F& ROCHA,. (Org.). Aplicação da engenharia pedagógica em cursos a distância na área da construção civil.. 10ed.Curitiba: ABENGE, 2007, v. , p. 1-.
9. **FONTENELLE, M. A. M.**; FORMOSO, C T F . Revestimento cerâmico em fachadas - estudo de causas de patologias. In: ABCP, SENAI, SEBRAE. (Org.). Catálogo de ativos - 2007 - Comunidade da Construção. 1ed.São Paulo: ABCP, 2007, v. 1, p. 1-152.
10. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de . Estudo sobre descolamento de cerâmicas em fachadas. In: Associação Brasileira de Cimento Portland. (Org.). Guia das Melhores Práticas da Comunidade da Construção. : , 2005, v. , p. 82-83.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Parcerias entre construtoras e universidades valem a pena Convênios entre instituições de ensino e construtoras é alternativa para aprimorar gestão e processos construtivos a custos acessíveis. Construção Mercado Negócios de Incorporação e Construção, São Paulo, 01 out. 2009.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. COMUNIDADE DA CONSTRUÇÃO É DESTAQUE EM PORTUGAL. Jornal O POVO, Fortaleza, 19 mar. 2009.
3. **FONTENELLE, M. A. M.**. PATORREB 2009. site da Comunidade da Construção, Fortaleza, 19 mar. 2009.
4. **FONTENELLE, M. A. M.**; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte . Uma aplicação da gestão estratégica do conhecimento ao setor da construção civil. Tecnologia e Ambiente, Criciúma-SC, , v. 6, p. 107 - 124, 01 dez. 2000.
5. **FONTENELLE, M. A. M.**; MUNIZ, E. . Uso de fibra de coco reduz custo das casas populares. Jornal Diário do Nordeste, Fortaleza, p. 4 - 4.

FONTENELLE, M. A. M.. A pesquisa nos canteiros de obras. Diário do Nordeste, Fortaleza, p. 3 - 3.

FONTENELLE, M. A. M.. UFC e Unifor realizam estudo no Ceará. Jornal OPOVO, Fortaleza, p. 5D - 5D.

8. **FONTENELLE, M. A. M.**. Projetos sobre ciência e tecnologia compõem seminário. Tribuna do Ceará.
9. **FONTENELLE, M. A. M.**. Diretrizes para Dimensionamento e Determinação de Layout de Canteiro. Revista Tecnológica.
10. **FONTENELLE, M. A. M.**. Formação de Trabalhadores para a Competitividade o Caso do Projeto Oásis. Revista Tecnológica.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte . ENGENHEIRAT - RELATO DE EXPERIÊNCIA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENSINO DE ENGENHARIA, 2017, Joiville. COBENGE. Rio de Janeiro: ABENGE, 2017.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. Aula prática de montagem de um banheiro de plásico reciclado. In: 3o Congreso Internacional CORUBRIC 16, Tecnologias para la evaluacion del Practicum y las prácticas externas en contextos multidisciplinares, 2016, Malaga. 3o Congreso Internacional CORUBRIC 16, Tecnologias para la evaluacion del Practicum y las prácticas externas en contextos multidisciplinares, 2016. v. 99. p. 9-99.
3. **FONTENELLE, M. A. M.**; SILVA, A. R. G. ; CASTRO, K. R. ; OLIVEIRA, M. S. . Oficinando com famílias de jovens e crianças portadoras de TDG no CAPSi de Mossoró. In: IV Jornada de Estudos Oficinando em Rede, 2015, Mossoró. IV Jornada de Estudos Oficinando em Rede, 2015.
4. **FONTENELLE, M. A. M.**; MACENA, R. H. M. . Validação de Tecnologia Educativa sob formato de dominó mediante aplicação da Técnica Delphi. In: 3a Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede - Processos do cuidar e do aprender, 2014, Mossoró. 3a Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede - Processos do cuidar e do aprender. Mossoró, 2014.
5. **FONTENELLE, M. A. M.**. A ergonomia no processo de desenvolvimento de produtos: Estudo e avaliação no projeto de um porta esmalte. In: XXX IV Encontro nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP 2014, 2014, Curitiba. XXX IV Encontro nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP 2014, 2014.

FONTENELLE, M. A. M.; MAIA, R. H. M. ; AMARAL, L. B. M. ; RODRIGUES, B. N. . FISIOTERAPIA E ENGENHARIA CIVIL NA ESTRUTURAÇÃO DO MODELO EDUCATIVO DE PROMOÇÃO DA SAÚDE BASEADO EM COMPETENCIAS NAS AÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: RELATO DE EXPERIÊNCIA. In: Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA ANGICOS, 2013, ANGICOS. Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA ANGICOS. Mossoró: Mossoro, 2013.

7. FREITAS, H. T. A. ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; SILVA, B. T. A. . USO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO EM PAVIMENTOS DE UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO-MOSSORÓ/RN. In: ENCONTRO LATINOAMERICANO DE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS, 2013, Curitiba. ENCONTRO LATINOAMERICANO DE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS. Curitiba: UFPR, 2013.
8. **FONTENELLE, M. A. M.**; OLIVEIRA, M. P. ; MARQUES, Blake C. D. ; FREITAS, H. T. A. . ESTUDO PRELIMINAR PARA INSTALAÇÃO DE UMA USINA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO EM MOSSORÓ. In: ENCONTRO LATINOAMERICANO DE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS, 2013, Curitiba. ENCONTRO LATINOAMERICANO DE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS. Curitiba: UFPR, 2013.
9. OLIVEIRA, A. H. S. ; HOLANDA, R. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO DE UMA EMPRESA POTIGUAR DE MANUFATURA DE GABINETES ACÚSTICOS. In: SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE, 2012, Mossoró. SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE. Mossoró: UFERSA, 2012. v. 1. p. 111111111111-1.
10. PINTO, R. S. ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; ALBERTO, R. ; ALLYSON, R. . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO LEAN EM UMA INDÚSTRIA DE CERÂMICA VERMELHA. In: SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE, 2012, Mossoro. SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE. Mossoró: UFERSA, 2012. v. 1. p. 1-1.

223

11. LIRA JÚNIOR, J.J ; MEDEIROS, F. H. R. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . AVALIAÇÃO DA MANUFATURA ENXUTA E SUAS PERSPECTIVAS: O CASO DE UMA INDÚSTRIA BENEFICIADORA DE CASTANHA DE CAJU DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN. In: SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE, 2012, Mossoro. SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE. Mossoró: UFERSA, 2012. v. 1. p. 1-11.

12. MILLER, Charles ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; LEON, W. . PROJETO DE ENGENHARIA DE MÉTODOS NUMA INDÚSTRIA DE SORVETES: UM ESTUDO DE CASO. In: SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE, 2012, Mossoró. SEPRONE 2012 - VII SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE. Mossoró: UFERSA, 2012. v. 1. p. 1-11.

13. **FONTENELLE, M. A. M.**; SAMPAIO, P.S. . Avaliação da gestão e produção do canteiro de obras em Instituição de Ensino Superior em Mossoró. In: XIX SIMPEP SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2012, Bauru-SP. XIX SIMPEP SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2012.

14. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, L. F. M. . Dessarrollo de competencias diácticas de los gerentes de obras y técnicos de seguridad en la modalidad a distancia. In: II Congresso Internacional sobre Evalución por competencias mediante erúbricas, 2012, Malága. II Congresso Internacional sobre Evalución por competencias mediante erúbricas. Universidade de Málaga: Universidade de Málaga, 2012.

15. **FONTENELLE, M. A. M.**. ESTUDOS FUTUROS SOBRE E CONSTRUÇAO HABITACIONAL NO BRASIL E SUSTENTABILIDADE NA AMERICA, EUROPA E AFRICA. In: 7º SIMPOSIO BRASILEIRO DE GESTAO E ECONOMIA DA CONSTRUÇAO, 2011, BELEM - PA. 7º SIMPOSIO BRASILEIRO DE GESTAO E ECONOMIA DA CONSTRUÇAO. PORTO ALEGRE: ANTAC, 2011. p. 25-35.

16. **FONTENELLE, M. A. M.**. Usando uma metodologia de desenvolvimento de produto para o projeto do porta esmalte. In: SEPRONE 2011 - VI SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE, 2011, Campina Grande. SEPRONE 2011 - VI SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE. Campina Grande: UFCG, 2011.

17. **FONTENELLE, M. A. M.**. AUTOMAÇÃO, MANUTENÇÃO E QUALIDADE LABORATORIAL ATRAVÉS DA IMPLEMENTAÇÃO DO SAMPLEMANAGER. In: SEPRONE 2011 - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE, 2011, CAMPINA GRANDE. SEPRONE 2011 - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO NORDESTE. CAMPINA GRANDE: UFCG, 2011.

18. CARLINO, A. E. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Feedback of architectural projects with base in studies of pathological manifestations in buildings of structural masonry. In: CIB W070 International Conference in Facilities Management FM IN THE EXPERIENCE ECONOMY, 2010, São Paulo. FM IN THE EXPERIENCE ECONOMY, 2010.

19. **FONTENELLE, M. A. M.**; CARLINO, A. E. ; ALMEIDA, M. F. ; RODRIGUES, R. P. ; Prado . Decidindo sobre sistemas construtivos inovadores. In: X SEPROSUL - SEMANA DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO SUL-AMERICANA, 2010, SANTIAGO-CHILE. EPROSUL - SEMANA DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO SUL-AMERICANA. SANTIAGO: UFSC-USACH, 2010.

20. **FONTENELLE, M. A. M.**; CARMINATI JUNIOR, R. ; MORAES, R. S. . Estudo comparativo Brasil e Espanha: Construção Sustentável e Habitação. In: X SEPROSUL - SEMANA DE ENEGNHARIA DE PRODUÇÃO SUL-AMERICANA, 2010, SANTIAGO-CHILE. X SEPROSUL - SEMANA DE ENEGNHARIA DE PRODUÇÃO SUL-AMERICANA. SANTIAGO: UFSC-USACH, 2010.

21. CARLINO, A. E. ; FORTES, E. S. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Educação e transferência de tecnologia em formação científica de estudantes cabo-verdianos. In: 4O CONGRESSO LUSO BRASILEIRO PARA O PLANEJAMENTO URBANO, REGIONAL, INTEGRADO E SUSTENTÁVEL (PLURIS2010), 2010, LISBOA. 4O CONGRESSO LUSO BRASILEIRO PARA O PLANEAMENTO URBANO, REGIONAL, INTEGRADO E SUSTENTÁVEL (PLURIS2010). LISBOA: UNIVERSIDADE DO MINHO, 2010.

22. **FONTENELLE, M. A. M.**; CESAR, L. D. ; GRABARZ, R. C. . ANÁLISE DE ESTUDOS PROSPECTIVOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO BRASIL E NO JAPÃO. In: ENEGEP, 2010, SÃO CARLOS. ENEGEP. SÃO CARLOS: UFSCAR, 2010.

23. **FONTENELLE, M. A. M.**. FORMAÇÃO EMPREENDEDORA ATRAVÉS DA PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JÚNIOR DE ENGENHARIA CIVIL. In: COBENGE 2010, 2010, FORTALEZA. COBENGE 2010. RIO DE JANEIRO: ABENGE, 2010.

24. MOURA, Yolanda Montenegro de ; **FONTENELLE, M. A. M.** . ANÁLISE DA PRÁTICA USUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM FACHADAS. In: PATORREB 2009, 2009, PORTO. PATORREB 2009, 2009. p. 653-659.

25. SOUZA, Mairton Santos de ; **FONTENELLE, M. A. M.** . ESTUDO DAS CAUSAS DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM FACHADAS - O Caso de Uma Obra do Programa de Melhoria da Comunidade da Construção de Fortaleza. In: PATORREB 2009, 2009, Porto. PATORREB 2009. Porto: Porto, 2009. p. 963-969.

26. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, L. F. M. . OFICINA VIRTUAL DE COMPETÊNCIAS DIDÁTICAS. In: IV ENCONTRO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO, 2009, Rio de Janeiro. TIC 2009, Porto Alegre: ANTAC, 2009.

27. **FONTENELLE, M. A. M.**; LIMA, S. F. F. ; SOUZA, E. K. . AVALIAÇÃO DOS DOCENTES SOBRE A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTA DE APOIO NO ENSINO GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO ? ESTUDO DE CASO. .. In: 37º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2009, Recife. 37º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia. Recife: ABENGE, 2009.

28. **FONTENELLE, M. A. M.**; SOUZA, E. K. ; LIMA, S. F. F. . AVALIAÇÃO DOS DISCENTES SOBRE A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTA DE APOIO NO ENSINO GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO ? ESTUDO DE CASO. In: 37º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2009, Recife - PE.. 37º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia. Recife: ABENGE, 2009.

29. **FONTENELLE, M. A. M.**; FROTA, Aline Ponte . O PROJETO CONSTRUÇÃO ASSISTIDA. In: VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GESTÃO E ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO (VI SIBRAGEC), 2009, João Pessoa. VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GESTÃO E ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO (VI SIBRAGEC), 2009.

30. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de ; MAIA, V. G. R. ; CARVALHO, J. . INFORMAÇÕES TÉCNICAS PARA SUBSIDIAR A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM HIS. In: VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GESTÃO

E ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO (VI SIBRAGEC), 2009, Recife - PE.. VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GESTÃO E ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO (VI SIBRAGEC), 2009.

31. LEITAO, M. T. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . ESTUDO DA EFICÁCIA DO PBQP-H NO PAR ? PROGRAMA DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL - ESTUDO DE CASO. In: VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GESTÃO E ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO (VI SIBRAGEC), 2009, João Pessoa. VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GESTÃO E ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO (VI SIBRAGEC), 2009.

32. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de . ESTUDO DAS CAUSAS DOS DESCOLAMENTOS DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM FACHADAS E A RETROALIMENTAÇÃO DO PROJETO. In: SBQP 2009 Simpósio Brasileiro de Qualidade do Projeto no Ambiente Construído IX Workshop Brasileiro de Gestão do Processo de Projeto na Construção de Edifícios, 2009, São Carlos. SBQP 2009 Simpósio Brasileiro de Qualidade do Projeto no Ambiente Construído IX Workshop Brasileiro de Gestão do Processo de Projeto na Construção de Edifícios, 2009.

224

33. **FONTENELLE, M. A. M.**; FORTES, E. S. . ESTUDO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NAS EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS DE ESTUDANTES NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICO. In: I Congresso de Iniciação Científica - UNICIV - Universidade de Cabo Verde, 2009, Cabo Verde. I Congresso de Iniciação Científica - UNICIV - Universidade de Cabo Verde, 2009.

34. **FONTENELLE, M. A. M.**; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte ; MENDES JÚNIOR, Ricardo ; SILVA, Cassandra Ribeiro de Oliveira . Comunidade de Prática e Educação Continuada na Engenharia Civil : A Evolução do Ambiente Virtual de Aprendizagem - WEPCO. In: XI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2006, Florianópolis. XI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2006.

35. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de . Avaliação dos Fornecedores de Concreto Usinado de Fortaleza. In: XI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2006, Fortaleza, 2006.

36. **FONTENELLE, M. A. M.**; CÂMARA, Germano Mota ; MOURA, Yolanda Montenegro de . Método para Avaliação da Gestão e Produção no Canteiros de Obras. In: VI Encontro de Pesquisa e Pós- Graduação/ VI Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica do CEFETCE, 2006, Fortaleza, 2006.

37. **FONTENELLE, M. A. M.**; PAIVA, Leonardo Fontenelle ; MOURA, Yolanda Montenegro de . Avaliação da Qualidade de um Fornecedor de Serviços em Estruturas de Concreto Armado e Protendido. In: VI Encontro de Pesquisa e Pós- Graduação/ VI Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica do CEFETCE, 2006, Fortaleza. VI Encontro de Pesquisa e Pós- Graduação/ VI Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica do CEFETCE, 2006.

38. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de . Análise da Prática Usual de Revestimento Cerâmico em Fachadas - o Estudo de Caso. In: VI Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Argamassas - I Symposium on Mortars Technology, 2005, Florianópolis, 2005.

39. **FONTENELLE, M. A. M.**; SOUSA, Mairton Santos de . Alternativas para Amenizar Patologias de Revestimentos Cerâmicos de Fachadas - O Caso de um Obra do Programa de Melhoria da Comunidade da Construção. In: VI Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Argamassas - I Symposium on Mortars Technology, 2005, Florianópolis, 2005.

40. **FONTENELLE, M. A. M.**; CÂMARA, Germano Mota . Método para avaliação da gestão e produção no canteiro de obras. In: V Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa, 2005, Fortaleza, 2005.

41. **FONTENELLE, M. A. M.**; PAIVA, Leonardo Fontenelle ; MOURA, Yolanda Montenegro de . Avaliação da Qualidade de um Fornecedor de Serviços em Estruturas de Concreto Armado e Protendido. In: XI ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA, 2005, Fortaleza, 2005.

42. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, Luiz Fernando M . Desenvolvimento de competências didáticas dos gerentes de obras e técnicos de segurança na modalidade de formação a distância. In: World congress on engineering and technology education, 2004, Guarujá/ Santos, Brazil. WCTE 2004. Santos: COPEC, 2004. v. 1. p. 1359-1363.

43. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de . Patologia nos Revestimentos de Fachadas - Estudo de Casos do Programa de Melhoria da Comunidade de Construção de Fortaleza. In: X Encontro de Iniciação à Pesquisa, 2004, Fortaleza. X Encontro de Iniciação à Pesquisa, 2004.

44. **FONTENELLE, M. A. M.**; SOUZA, Mairton Santos de . Estudo das Causas de Patologias de Revestimentos Cerâmicos em Fachadas : O Caso de uma Obra do Programa de Melhoria da Comunidade da Construção de Fortaleza. In: X Encontro de Iniciação à Pesquisa, 2004, Fortaleza. X Encontro de Iniciação à Pesquisa, 2004.

45. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, Luiz Fernando M . Formação de docentes na área de metodologia científica utilizando ambiente de aprendizagem colaborativa - CADINET. In: II Encontro de pós-graduação e pesquisa da UNIFOR, 2002, Fortaleza. Fortaleza: UNIFOR, 2002. p. 123.

46. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, Luiz Fernando M . Oficina de transposição didática do conteúdo presencial para o virtual. In: II Encontro de pós-graduação e pesquisa da UNIFOR, 2002, Fortaleza. II Encontro de pós-graduação e pesquisa da UNIFOR. Fortaleza: Gráfica da Unifor, 2002. p. 124.

47. **FONTENELLE, M. A. M.**; RIBEIRO, C. . Avaliação ergo-pedagógica do ambiente virtual de apoio a cursos a distância - cadinet. In: II Encontro de pós-graduação e pesquisa da UNIFOR, 2002, Fortaleza. II Encontro de pós-graduação e pesquisa da UNIFOR. Fortaleza: Gráfica Unifor, 2002. p. 120.

48. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, Luiz Fernando M . Transposição Didática do conteúdo presencial para o virtual. In: II Encontro de inciação a pesquisa e pós-graduação - CEFET-CE, 2002, Fortaleza, 2002.

49. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, Luiz Fernando M . Desenvolvimento de competencias de docentes em ambiente de aprendizagem colaborativa. In: II Encontro de inciação a pesquisa e pós-graduação - CEFET-CE, 2002, Fortaleza, 2002.

50. **FONTENELLE, M. A. M.** Desenvolvimento de competencias de docentes em ambiente de aprendizagem colaborativa. In: XXX COBENGE - Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2002, Goiânia, 2002.

51. **FONTENELLE, M. A. M.**; MAIA, R. H. M. . Construção civil - na trilha na prevenção. In: IX Encontro nacional de tecnologia do ambiente construído, 2002, Foz do Iguaçu, 2002.

52. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, T. A. . Segurança na Indústria da Construção-Banco de Dados. In: II SIBRAGEQ (Simpósio Brasileiro de Gestão da Qualidade e Organização do Trabalho no Ambiente Construído), 2001, Fortaleza. II Simpósio Brasileiro de Gestão da Qualidade e Organização do Trabalho no Ambiente Construído, 2001.

53. **FONTENELLE, M. A. M.**. Melhoria na Construção através da Cooperação: O caso do INOVACON-CE. In: I Seminário Internacional sobre Gestão da Inovação Tecnológica no Nordeste, 1999, Fortaleza. INOVA 99, 1999.

54. **FONTENELLE, M. A. M.**. Assentamientos espontâneos: un estudio para la construcción de projectos de casas populares.. In: Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998, Havana. Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998.

55. **FONTENELLE, M. A. M.**. Sistemas construtivos usando resíduos, una alternativa para redcción del costo de viviendas populares, sin comprometer el área y/o número de ambientes mínimos necessários en la construcción.. In: Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998, Havana. Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998.

56. **FONTENELLE, M. A. M.**. La búsqueda de la calidad asociada a una política de higiene y seguridad en la construcción civil. In: Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998, Havana. Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998.

57. **FONTENELLE, M. A. M.**. Diretrizes para el dimensionamiento y la determinación de la disposición del cantero.. In: Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998, Havana. Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998.

58. **FONTENELLE, M. A. M.**. Sistema de padronización para la formación del instructor visnado capacitación de los operários.. In: Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998, Havana. Simpósio Iberoamericano Sobre la Calidad Y Competitividad en las Construcciones, 1998.

59. **FONTENELLE, M. A. M.**; LIMA, L. M. S. . Formação Profissional para a competitividade- o caso do projeto Oasis. In: 17 ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1997. 17 ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1997. v. 01. p. 545-550.

60. **FONTENELLE, M. A. M.**. Formação profissional para a competitividade - O caso do Projeto Oásis.. In: 3o Internacional Congress of Industrial, 1997, Gramado. 3o Internacional Congress of Industrial, 1997.

61. **FONTENELLE, M. A. M.**. Subsídios para elaboração de material didático para realização de palestras sobre primeiros socorros em canteiros de obras.. In: III Encontro de Iniciação à pesquisa, 1997, Fortaleza. III Encontro de Iniciação à pesquisa, 1997.

62. **FONTENELLE, M. A. M.**. Metodologia para realização de palestras interativas.. In: III Encontro de Iniciação à pesquisa, 1997, Fortaleza. III Encontro de Iniciação à pesquisa, 1997.

63. **FONTENELLE, M. A. M.**. Trabalhabilidade do Composito fibra de cocoargamassa. In: Congresso Tecnico Cientifico de Enegenharia Civil, 1996, 1996.

64. **FONTENELLE, M. A. M.**. Sistema Construtivo com Uso de Resíduos: uma alternativa para reduzir o custo da casa popular.. In: Congresso Técnico Científico de Engenharia Civil., 1996, Florianópolis. Congresso Técnico Científico de Engenharia Civil., 1996.

65. **FONTENELLE, M. A. M.**. Trabalhabilidade do Compósito Fibra de coco-argamassa.. In: Congresso Técnico Científico de Engenharia Civil., 1996. Florianópolis. Congresso Técnico Científico de Engenharia Civil., 1996.

66. **FONTENELLE, M. A. M.**. Organização do Trabalho a partir da padronização. In: Congresso Técnico Cientifico de Engenharia Civil., 1996, Florianópolis. Congresso Técnico Cientifico de Engenharia Civil., 1996.

67. **FONTENELLE, M. A. M.**. Sistema Construtivo com Uso de Resíduos: uma alternativa para reduzir o custo da casa popular.. In: ENTAC - 95 Encontro Nacional de Conforto do Ambiente Construído., 1995, Rio de Janeiro. ENTAC - 95 Encontro Nacional de Conforto do Ambiente Construído., 1995.

68. **FONTENELLE, M. A. M.**. Organização do Trabalho a partir da padronização. In: ENTAC - 95 Encontro Nacional de Conforto do Ambiente Construído., 1995, Rio de Janeiro. ENTAC - 95 Encontro Nacional de Conforto do Ambiente Construído., 1995.

69. **FONTENELLE, M. A. M.**. Novos Materiais de Construção com uso de resíduos: Uma alternativa para reduzir o custo da habitação popular.. In: II ENCERMAT - Encontro Regional de Ciências e Engenharia de Materiais, 1995, Natal. II ENCERMAT - Encontro Regional de Ciências e Engenharia de Materiais, 1995.

70. **FONTENELLE, M. A. M.**; HEINECK, L. F. M. . Sistema de padronização para execução de edifícios com participação dos operários. In: Revista Tecnologia, 1994. Revista Tecnologia, 1994.

71. **FONTENELLE, M. A. M.**. Plataforma Móvel Regulável para Movimentação de Materiais e Suporte para Serviços de Alvenaria.. In: XIV Encontro Nacional de Engenharia de Produção., 1994, Fortaleza. XIV Encontro Nacional de Engenharia de Produção., 1994.

72. **FONTENELLE, M. A. M.**. Plataforma Móvel Regulável para Movimentação de Materiais e Suporte para Serviços de Alvenaria.. In: V Seminário Internacional em Alvenaria Estrutural para países em Desenvolvimento, 1994, Florianópolis. V Seminário Internacional em Alvenaria Estrutural para países em Desenvolvimento, 1994.

73. **FONTENELLE, M. A. M.**. Treinamento da mão-de-obra a partir da Padronização da Execução da Alvenaria.. In: V Seminário Internacional em Alvenaria Estrutural para países em Desenvolvimento., 1994, Florianópolis. V Seminário Internacional em Alvenaria Estrutural para países em Desenvolvimento., 1994.

74. **FONTENELLE, M. A. M.**. Gestão Participativa em Empresa de Pequeno Porte no Setor da Construção Civil.. In: Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído., 1993, São Paulo. Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construindo., 1993.

75. **FONTENELLE, M. A. M.**. Melhoria das Condições de Trabalho na Construção Civil a partir da Abordagem Ergonômica. In: Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 1993, São Paulo. Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 1993.

76. **FONTENELLE, M. A. M.**. Obtenção de Novos Materiais de Construção através da Reciclagem de Entulho em Obra. In: Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 1993, São Paulo. Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 1993.

77. **FONTENELLE, M. A. M.**. Gestão Participativa em Empresa de Pequeno Porte no Setor da Construção Civil - Estudo de caso.. In: XII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e I Congresso Latino Americano de Engenharia Industrial., 1993, Florianópolis. XII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e, 1993.

78. **FONTENELLE, M. A. M.**. Reciclagem dos Resíduos de Construção na Obra uma Alternativa Para reutilizar o Desperdício.. In: 17 ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Producao e I Congresso Latino Americano de Engenharia Industrial., 1993, Florianópolis. 17 ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Producao e I Congresso Latino Americano de Engenharia Industrial., 1993.

79.

FONTENELLE, M. A. M.. Ergonomia Humanizando a Construção de Edifícios : Um estudo de caso do posto de trabalho de armadura de laje. In: XII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e I Congresso Latino Americano de Engenharia Industrial, 1993, Florianópolis. XII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e I Congresso Latino Americano de Engenharia Industrial, 1993.

80. **FONTENELLE, M. A. M.**. Ergonomia Humanizando a Construção de Edifícios : Um estudo de caso do posto de trabalho de armadura de laje. In: Segundo Congresso Latino Americano e Sexto Seminário Brasileiro de Ergonomia, 1993, Florianópolis. Segundo Congresso Latino Americano e Sexto Seminário Brasileiro de Ergonomia, 1993.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Extensão Interdisciplinar - Relato de experiência. In: CEBEU - Congresso Brasileiro de Extensão Universitária, 2018, Natal. CEBEU. Natal: UFRN, 2018. v. 1. p. 1-1.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. Parceria FICC x PROSA - Relato de experiência. In: Cebeu - Congresso Brasileiro de Extensão Universitária, 2018, Natal. CEBEU. Natal: UFRN, 2018. v. 1. p. 1-1.

GIAP
225
ASSINATURA

Resumos publicados em anais de congressos

1. MARTINS, T. R. G. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . THE PAPER CLASSRROM PRATICE ABOUT HEALTH UNIT ASSEMBLY (BATHROOM) FROM RECYCLED PLASTIC WRITTEN BY AUTHORS. In: SUSTAINABLE URBAN COMMUNITIES TOWARDS A NEARLY ZERO IMPACTO ENVIRONMENT - SBE SERIES 2016 SBE 16 BRAZIL & PORTUGAL, 2016, VITÓRIA. SUSTAINABLE URBAN COMMUNITIES TOWARDS A NEARLY ZERO IMPACTO ENVIRONMENT - SBE SERIES 2016 SBE 16 BRAZIL & PORTUGAL.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. Oficinas sobre organização e limpeza do canteiro de obras - relato de experiências. In: 3a Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede - Processos do cuidar e do aprender, 2014, Mossoró. 3a Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede - Processos do cuidar e do aprender, 2014.
3. **FONTENELLE, M. A. M.**. Oficinando com as famílias que enfrentam o comprometimento com a saúde mental no centro de atenção psicosocial infantil (CAPSI). In: 3a Jornada de estudos do programa Oficinando em rede - Processos do cuidar e do aprender, 2014, Mossoró. 3a Jornada de estudos do programa Oficinando em rede - Processos do cuidar e do aprender. Mossoró: Mossoró, 2014.
4. **FONTENELLE, M. A. M.**; REBOUCAS, M. S. C. . Ações educativas sobre segurança do trabalho em canteiro de obras em Instituição de Ensino Superior pública em Mossoró. In: Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ, 2013, MOSSORÓ. Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ. Mossoró: UFERSA, 2013.
5. **FONTENELLE, M. A. M.**; RODRIGUES, B. N. . Ações educativas sobre Método de Arrumação do Canteiro de Obras-MAC. In: Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ, 2013, MOSSORÓ. Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ. MOSSORÓ: UFERSA, 2013.
6. **FONTENELLE, M. A. M.**; ARAUJO, V. B. . Ações educativas sobre Construção enxuta em canteiro de obras em Instituição de Ensino Superior em Mossoró. In: Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA, 2013, MOSSORÓ. Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ. MOSSORÓ: UFERSA, 2013.
7. **FONTENELLE, M. A. M.**; RAULINO, A. M. R. . Ações educativas sobre Gestão dos resíduos da construção em canteiro de obras em Instituição de Ensino Superior em Mossoró. In: Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ, 2013, MOSSORÓ. Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ. MOSSORÓ: UFERSA, 2013.
8. **FONTENELLE, M. A. M.**; PINHEIRO, N. I. B. . Ações educativas sobre Gestão e produção da construção em Instituição de Ensino Superior em Mossoró. In: Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ, 2013, MOSSORÓ. Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ. MOSSORÓ: UFERSA, 2013.
9. **FONTENELLE, M. A. M.**; PINTO, R. S. . Projeto e desenvolvimento de um produto. In: Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA, 2013, MOSSORÓ. Semana de Iniciação Científica da UFERSA MOSSORÓ. MOSSORÓ: UFERSA, 2013.
10. SAMPAIO, P.S. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Avaliação da gestão e produção do canteiro de obras em Instituição de Ensino Superior em Mossoró. In: XVIII SEMIC - Semana de Iniciação Científica, 2012, Mossoró. XVIII SEMIC - Semana de Iniciação Científica. Mossoró: UFERSA, 2012. v. 1. p. 1-1.
11. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de ; PAIVA, Leonardo Fontenelle . Avaliação da Qualidade de um Fornecedor de Serviços em Estrutura de Concreto Armado e Protendido. In: XI Semana Universitária da UECE, 2006, Fortaleza. 2006.
12. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de . Patologia nos Revestimentos de Fachadas - Estudo de Casos de Programa de Melhoria da Comunidade de Construção. In: XI Semana Universitária da UECE, 2006, Fortaleza. XI Semana Universitária da UECE, 2006.
13. **FONTENELLE, M. A. M.**; MOURA, Yolanda Montenegro de ; HEINECK, Luiz Fernando M . Análise da Prática Usual de Execução de Revestimento Cerâmico em Fachadas - O Caso das Empresas Participantes do Programa de Melhoria da comunidade de Construção de Fortaleza. In: IV Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa, 2004, Fortaleza. IV Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa, 2004.
14. **FONTENELLE, M. A. M.**. Definição de Competências Didáticas dos Gerentes de Obras e Técnicos de Segurança. In: III Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação / III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica, 2003, Fortaleza. III Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação / III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica, 2003.
15. **FONTENELLE, M. A. M.**. Desenvolvimento das Competências Didáticas dos Gerentes de Obras e Técnicos de Segurança na Modalidade de Formação a Distância. In: III Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação / III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica, 2003, Fortaleza. III Encontro de Pesuisa e Pós-Graduação / III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica, 2003.
16. **FONTENELLE, M. A. M.**. Oficina Virtual de Competências Didáticas. In: Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2003, Fortaleza. Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2003.
17. **FONTENELLE, M. A. M.**. Desenvolvimento das Competências Didáticas dos Gerentes de Obras e Técnicos de Segurança na Modalidade de Formação à Distância. In: III Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa, 2003, Fortaleza. III Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa, 2003.
18. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, T. A. . Estudo de Viabilidade do Banco de dados de Boas e más práticas de segurança do trabalho na industria da construção. In: Sociedade Brasileiro para o Progresso da Ciência 54ª Reunião Anual, 2002, Goiânia, 2002.
19.

3. **FONTENELLE, M. A. M.**. Jogo da Trilha. 1999.

Trabalhos técnicos

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Projeto e desenvolvimento de Produto. 2012.

Demais tipos de produção técnica

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Construção Enxuta. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. Aula Prática da Montagem do banheiro de plástico reciclado. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. **FONTENELLE, M. A. M.**; FREITAS, H. T. A. . Manueal de montagem e desmontagem do Banheiro de Plástico Reciclado. 2014. (Relatório de pesquisa).
4. **FONTENELLE, M. A. M.**. 5L na aarumação de um canteiro de obras. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. **FONTENELLE, M. A. M.**. Projeto e desenvolvimento de Produto. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
6. **FONTENELLE, M. A. M.**. Planejamento de Canteiro de Obras. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
7. **FONTENELLE, M. A. M.**. Planejamento de Canteiro de Obras. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
8. **FONTENELLE, M. A. M.**. Gestão do Canteiro de Obras. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
9. **FONTENELLE, M. A. M.**. Planejamento de Canteiro de Obras. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
10. **FONTENELLE, M. A. M.**. Gestão estratégica da Inovação Tecnológica. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
11. **FONTENELLE, M. A. M.**. Gestão e Produção do Canteiro de Obras. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
12. **FONTENELLE, M. A. M.**. Módulo III: Inovação Tecnológica e de Projetos. 2006. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Desenvolvimento de Material Didático).
13. **FONTENELLE, M. A. M.**; P., L. S. ; CRUZ, Fábio Cidade de Figueredo . Manual do discente - Projeto Aliança Acadêmica. 2006. (Projeto Aliança Acadêmica).
14. **FONTENELLE, M. A. M.**; BOEHE, D. M. ; P., L. S. ; D., I. R. . Manual do Docente - Projeto Aliança Acadêmica. 2006. ((Projeto Aliança Acadêmica).).
15. **FONTENELLE, M. A. M.**. Prática da Gestão de Qualidade na Empresa da Construção Civil. 2004. .
16. **FONTENELLE, M. A. M.**. Planejamento dos Canteiros de Obras e Segurança no Trabalho. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
17. **FONTENELLE, M. A. M.**. Organização de Canteiros de Obras. 2003. .
18. **FONTENELLE, M. A. M.**. Curso de Novas Tecnologias e a Educação. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
19. **FONTENELLE, M. A. M.**. Organização de Canteiros de Obras. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
20. LAANTELME, e A V ; FORMOSO, C T F ; MORAIS, T. A. ; **FONTENELLE, M. A. M.** . Subsídios para a revisão da NR18 - Condições e meio ambiente de trabalho na Indústria da Construção- relatório de pesquisa. 2000. (Relatório de pesquisa).
21. SOUZA, U. E. ; CARLOS, J. ; **FONTENELLE, M. A. M.** ; FORMOSO, C T F . Alternativas para redução do desperdício de materiais nos canteiros de obra - relatório de pesquisa. 1998. (Relatório de pesquisa).
22. **FONTENELLE, M. A. M.**. Qualidade na Construção. 1996. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
23. **FONTENELLE, M. A. M.**. Materiais e Tecnologia das Construções. 1996. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

Produção artística/cultural

Artes Cênicas

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. OFICINA TEATRO GESTUAL E ANIMAÇÃO. 2016. Teatral.

Outras produções artísticas/culturais

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Arte e educação. 2015 (Exposição de pinturas).

Demais trabalhos

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Organização de canteiro de obras e segurança do trabalho. 2005 (Ministrante de disciplina) .
2. **FONTENELLE, M. A. M.**. Gestão da qualidade na construção civil. 2004 (Minicurso) .
3. **FONTENELLE, M. A. M.**. V Fórum Construção. 2003 (Ministrante de Curso) .
4. **FONTENELLE, M. A. M.**. V Fórum da Construção. 2003 (Apresentadora do Painel da Comunidade da Construção com o Tema: Programa de Melhoria) .
5. **FONTENELLE, M. A. M.**. De Discente a Docente - Uma Experiência em EAD na UNIFOR. 2003 (Proferiu Relato) .
6. **FONTENELLE, M. A. M.**. Canteiro de obras e segurança do trabalho. 2003 (Ministrante de disciplina em curso de especialização) .
7. **FONTENELLE, M. A. M.**. Pós-Graduação em Engenharia Civil e Arquitetura. 2002 (Proferiu Palestra) .
8. **FONTENELLE, M. A. M.**. Curso de Novas Tecnologias e a Educação. 2001 (Ministrante do Curso de Novas Tecnologias e a Educação) .
9. **FONTENELLE, M. A. M.**. Racionalização e segurança de Canteiros de Obras. 2000 (Minicurso) .
10. **FONTENELLE, M. A. M.**. Organização e segurança no canteiro de Obras. 2000 (Ministrante de Curso) .
11. **FONTENELLE, M. A. M.**. Planejamento e segurança do Canteiro de Obras. 1999 (Ministrante de Curso a distância) .
12. **FONTENELLE, M. A. M.**. Canteiro de Obras - Racionalização e segurança do trabalho. 1998 (Ministrante de Curso) .
13. **FONTENELLE, M. A. M.**. Gestão da Qualidade na Construção. 1996 (Ministrante de disciplina) .

DIAP 226

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; DEMOLY, K. R. A.; FRANCISCO, D. J.. Participação em banca de Lia Rodrigues Lessa de Lima. TECNOLOGIAS LEVES NA EXPERIÊNCIA DO PROGRAMA REDE DE OFICINANDOS NA SAÚDE DA UFERSA, EM MOSSORÓ-RN. 2018. Dissertação (Mestrado em Ambiente, tecnologia e sociedade) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. FREITAS, Maria Do Carmo Duarte; TAVARES, S. F.; **FONTENELLE, M. A. M.**; CASAGRANDE JÚNIOR, E.F.. Participação em banca de Fernando Henrique Rodrigues Lobo. Inventário de emissão equivalente de dióxido de carbono e energia embutida na composição de serviços em obras públicas: estudo de caso no Estado do Paraná. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de pós-graduação em construção civil) - Universidade Federal do Paraná.
3. FREITAS, Maria Do Carmo Duarte; MENDES JÚNIOR, Ricardo; HEINECK, L. F. M.; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Fabiano Barreto Romanel. Jogo-desafiando a produção:uma estratégia para a disseminação dos conceitos da construção enxuta entre operários da construção civil.. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de pós-graduação em construção civil) - Universidade Federal do Paraná.
4. FREITAS, Maria Do Carmo Duarte; MENDES JÚNIOR, Ricardo; PORTO ALEGRE; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Quirino Osório da Silva Júnior. Diagnóstico das práticas de responsabilidade social nas empresas do setor de edificações. 2008. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná.
5. MENDES JÚNIOR, Ricardo; FREITAS, Maria Do Carmo Duarte; BERNARDES, M. M. E. S.; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Bruno Soares de Carvalho. Proposta de uma ferramenta de análise e avaliação das construtoras em relação ao uso da construção enxuta. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de pós-graduação em construção civil) - Universidade Federal do Paraná.

Teses de doutorado

1. RAMOS, R.E.B.; CABRAL, J. J. S. P.; SILVA, J.J.R; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Marcos Lacerda Almeida. Um estudo sobre a teoria geral dos sistemas na gestão de saúde ocupacional em empresas construtoras certificadas em OHSAS 18001. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.

Qualificações de Mestrado

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; SERRA; FERREIRA, M. A.. Participação em banca de Fabiano Tofolli Moreira. ANÁLISE DA SST EM UMA EMPRESA DE PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO PRINCÍPIOS DA ENGENHARIA DE RESILIÊNCIA. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; BARROS NETO, José de Paula; CAVALCANTE, Marcelo. Participação em banca de Inês Câmara Pontes. Sistema da Qualidade e sua Implantação em uma empresa de construção civil. 2002. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Gestão nas Empresas de Construçã) - Universidade Estadual do Ceará.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. DOMBROSKI, Solange A. G.; **FONTENELLE, M. A. M.**; Diniz, M.J. Participação em banca de Emanuelly Kelly Gomes de Oliveira.Plano de gerenciamento de resíduos sólidos para um condomínio residencial com vistas à coleta seletiva solidária. 2019.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**; Diniz, M.J; DOMBROSKI, Solange A. G.. Participação em banca de Maria Nicole de Souza Silva.Qualidade da água para consumo humano em um câmpus universitário. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **FONTENELLE, M. A. M.**; COELHO, M. F. E. S.; MONTEIRO, B. S.; FERNANDES, Y. Y. M. P.. Participação em banca de LYLA PAULA SILVEIRA.BIAH APLICATIVO ANDROID PARA COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA AUMENTATIVA. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. **FONTENELLE, M. A. M.**; MORAIS, P. B.; DIOGENES FILHO, M. W. P.. Participação em banca de Villdeniza Baltazar de Araújo.ANÁLISE DO PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS: ESTUDOS DE CASO EM OBRAS DE RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CEARÁ. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. CAVALCANTE, F. L.; **FONTENELLE, M. A. M.**; DOMBROSKI, Solange A. G.. Participação em banca de Magda Jordana Fernandes.Hábitos relativo ao uso de água em edificações da UFERSA, campus Mossoró, em um contexto de uso racional. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de THAIS RUSSIELY GUEDES MARTINS.ABORDAGEM DO USO DA TECNOLOGIA DE MODULOS HABITACIONAIS COM ENFASE NA UTILIZAÇÃO DA UNIDADE SANITARIA DE PLASTICO RECICLADO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de BRUNA RAFAELA DE OLIVEIRA SILVA.PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO COMO FERRAMENTAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL - ESTUDO DE CASO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de EDUARDO AUGUSTO DE FREITAS AVELINO.ANÁLISE ERGONÔMICA DAS POSTURAS ADOTADAS POR PEDREIROS E SERVENTES EM SEUS POSTOS DE TRABALHO EM CANTEIRO DE OBRAS NA CIDADE DE MOSSORÓ-RN. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

9. **FONTENELLE, M. A. M.**; NETO, raimundo gomes de amorim; BEZERRA, J. E.. Participação em banca de Diego Alberto Bezerra da Silva.Panorama do mercado de engenharia civil no município de Mossoró-RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
10. PORTO, V. C. N.; **FONTENELLE, M. A. M.**; DIAS, N. S.. Participação em banca de Eduardo Augusto de Freitas Avelino.Estudo da Sustentabilidade de um Canteiro de Obras em Mossoró-rn. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
11. BEZERRA, J. E.; **FONTENELLE, M. A. M.**; SILVA, B. T. A.. Participação em banca de Thales Mendonça de Costa.Estrutura Organizacional de uma Construtora de Pequeno Porte. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
12. OLIVEIRA, M. P.; **FONTENELLE, M. A. M.**; Diniz, M.J. Participação em banca de Gabriela Martins Bezerra.Estudo da Influência do Arisco na Formação do Salitre em Argamassas na Região de Mossoró-RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
13. MARQUES, blake charles diniz; **FONTENELLE, M. A. M.**; Lucena, A.D.. Participação em banca de Ana Laryssa Rocha Sabóia.Estudo da Gestão de Resíduos Sólidos Aplicada nos Canteiros de Obras de uma Instituição Pública de Ensino Superior no Município de Mossoró. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
14. Lucena, A.D.; **FONTENELLE, M. A. M.**; MARQUES, blake charles diniz. Participação em banca de Jackson Toscano Dantas de Andrade.Estudo Ergonomico do Posto de Trabalho do Gesseiro em Paredes de uma Obra no Município de Mossoró. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
15. RODRIGUES, C. E. A. L.; **FONTENELLE, M. A. M.**; NETO, andre pedro fernandes. Participação em banca de Daniel Almeida Bezerra.O Fluxo de Conhecimento como Ferramenta e Recurso Empresarial, Atraves de Aplicação de um Jogo Pedagógico - Caso NR-13. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
16. **FONTENELLE, M. A. M.**; DIAS, N. S.; PORTO, V. C. N.. Participação em banca de Eduardo Augusto de Freitas Avelino.Estudo da sustentabilidade de um canetiro de obras em Mossoró. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semiárido.
17. BEZERRA, J. E.; SILVA, B. T. A.; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Lorena Graciane Duarte Néris.Orçamentação de uma obra Modelo via modelagem BIM. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido.
18. OLIVEIRA, M. P.; SOUZA, M. R.; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Jéssica Clayane de Oliveira Brasil.Eflorescências no oeste potiguar. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.
19. MARQUES, Blake C. D.; **FONTENELLE, M. A. M.**; OLIVEIRA, M. P.. Participação em banca de Eginaldo Alves Guerreiro.Estudo sobre o uso dos EPIS nos canteiros de obras de uma Instituição de Ensino Federal no Município de Mossoró. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
20. MARQUES, blake charles diniz; **FONTENELLE, M. A. M.**; Lucena, A.D.. Participação em banca de Arbene de Oliveira Aragão.Estudo do processo de fabricação de fluidos para poços de petróleo utilizando conceitos de engenharia de métodos e ergonomia. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
21. CARMO, Breno B. T.; **FONTENELLE, M. A. M.**; DEMOLY, K. R. A.. Participação em banca de MARIA KAREN MONALYZA LOPES DE SOUZA.APREDIZAGEM DISCENTE E ESTRATEGIA DOCENTE: METODOLOGIAS PARA MAXIMIZAR O APRENDIZADO NO CURSO DE BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.
22. CARMO, B. B. T.; **FONTENELLE, M. A. M.**; DEMOLY, K. R. A.. Participação em banca de LAILA KALANA VALE DE MORAIS.APREDIZAGEM DISCENTE E ESTRATEGIA DOCENTE: METODOLOGIAS PARA MAXIMIZAR O APRENDIZADO NO CURSO DE CIENCIA E TECNOLOGIA. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.
23. AMORIM NETO, R. G.; **FONTENELLE, M. A. M.**; CODES, R. N.. Participação em banca de PAULO SERGIO DA SILVA.DESENVOLVIMENTO E TESTE DE UMA MAQUINA DE CORTAR SACHE: MODELO - MDC 02.11 - 01. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.
24. DOMBROSKI, Solange A. G.; **FONTENELLE, M. A. M.**; MARQUES, Blake C. D.. Participação em banca de FRANCISCO DAS CHAGAS DA COSTA FILHO.DEPOSIÇAO IRREGULAR DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇAO E DEMOLIÇAO NA CIDADE DE MOSSORO, RIO GRANDE DO NORTE. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.
25. FERREIRA, Eric A.; FERNANDES NETO, André P.; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de THIAGO ASSIS DE OLIVEIRA SILVEIRA.A LOGISTICA COMO FERRAMENTA DE GESTÃO EM UMA EMPRESA DE DISTRUIÇÃO DE CIMENTO EM MOSSORÓ. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA DE PRODUÇAO) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.
26. MARQUES, Blake C. D.; SILVA, Paulo C. M.; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de ANDERSON FREITAS DE OLIVEIRA.IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS AMBIENTAIS PRESENTES NAS ESTAÇÕES ELEVATORIAS DE ESGOTO DE MOSSORÓ. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA DE PRODUÇAO) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.
27. SENA, David C.; **FONTENELLE, M. A. M.**; SOUZA, Marco A. D.. Participação em banca de THALES MENDONÇA DA COSTA.UM ESTUDO DA GESTÃO DE OBRAS EM CONSTRUTORAS SINDICALIZADAS DE MOSSORO-RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO.
28. Diniz, M.J; OLIVEIRA, M. P.; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Michael Wanderley de Oliveira.Infecção de pragas em grãos armazendaos. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) -

UFERSA - DL
Fls. 227
ASSINATURA

Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

29. **FONTENELLE, M. A. M.**; SERRA, Sheyla M. B.; NETO MARQUES, José da Costa. Participação em banca de Ricardo Lervolino dos Santos.Avaliação ambiental de edificações: estudos de caso. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

30. **FONTENELLE, M. A. M.**; SERRA, Sheyla M. B.; PIETROMILLO, Marcelo G.. Participação em banca de Eduardo Heijo Delci.Análise da Implantação dos princípios da Lean Construtíon no processo de produção de uma obra específica. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

31. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Paulo Henrique Siqueira Dias.Análise do ciclo de gerenciamento de aquisição de materiais em empresas construtoras. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

32. SERRA; **FONTENELLE, M. A. M.**; LORENZON, Itamar Aparecido. Participação em banca de Sérgio Ricardo do Nascimento Neto.Logítica da localização de equipamentos de transporte vertical em canteiros de obras: estudo de caso para elevadores. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

33. CARLOS, J.; LORENZON, Itamar Aparecido; **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Fernando César Costa Oliveira.Análise da produtividade da mão de obra na execução de revestimento de argamassa:estudo de caso. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

34. **FONTENELLE, M. A. M.**; SERRA, Sheyla Mara Baptista; LORENZON, Itamar Aparecido. Participação em banca de Camila Manhoso Cavassana.Gestão do consumo do concreto usinado na execução de estruturas. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

35. **FONTENELLE, M. A. M.**; SERRA, Sheyla Mara Baptista; NETO MARQUES, José da Costa. Participação em banca de Talita Devides Zanutto.Estudo da organização de um canteiro de obras e sua influência na geração de resíduos da construção. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

36. **FONTENELLE, M. A. M.**; FERREIRA, M. A.; FURLAN JUNIOR, S.. Participação em banca de Pablo Alves Valim Arduini Canassa.Análise comparativa entre os sistemas estruturais concreto armado e alvenaria estrutural. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

37. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Fausto Matheus Nogueira Pinheiro.Concreto ecológico. 2008 - Universidade de Fortaleza.

38. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de André Maia Rôla.Aplicação Hierárquica do Processo na Aquisição de Imóvel Residencial. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

39. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Juliane Jucá Jeressati.A evolução na construção de condomínios residenciais em Fortaleza: um estudo de caso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

40. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Roberto Hiluy Moreira.Estudo para verificar o uso do andon, kanban, e heijunka box em obras de construção civil. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

41. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Márcio Salomão Silva Rios.Construção civil sustentável: análise das alternativas e suas aplicações em edificações na cidade de Fortaleza. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

42. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Natália Sales das Chagas.Influência do Macetacaulim na Resistência à Compressão Axial do Concreto. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

43. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Renato Campos Oliveira.Perfil do Mercado de Locação Imobiliária em Fortaleza, Ceará. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

44. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Renata Cavalcante Amora.Construção de Casas Populares com Financiamento do Programa de Subsídio à Habitação de Interesse Social - PSH Eusébio - Estudo de Caso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

45. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Isaac Araújo Marinho.Definição de Preço de um Produto na Construção Civil com Base na Metodologia Target Costing. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

46. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Afonso Henrique B. Gamboni Filho.Análise as Patalogias no Pavimento Industrial de Concreto Armado. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

47. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Wagner Feijó de Oliveira.Planejamento e Controle de Obras - Estudo de Caso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

48. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Rafael Luís Sindeux de Souza.Racionalização de Canteiro de Obras através da Construção Enxuta - Estudo de Caso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

49. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de José Igor Girão de Araújo.Critérios para Seleção Tecnológica para Gesso Acartonado. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

50. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Fernando Barcelar Paiva.Aplicação da Teoria das Restrições no Planejamento de uma Obra de Construção Civil. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

51. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg; ROSÁRIO, Emília Do. Participação em banca de Francisca Helena Tabosa Henrique.Impacto da Implantação do Princípio da Construção Enxuta e no Planejamento e Controle de uma Construção. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

52. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Sérgio Torres Rocha Lima Filho.Gestão de Contratos de Reforma em Edificação Vertical - Estudo de Caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

53. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg; ROSÁRIO, Emília Do. Participação em banca de Edson Alves Lima Filho.Gerenciamento de Projetos em Obras de Reforma de Lojas de uma Construtora. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso

(Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

54. **FONTENELLE, M. A. M.**; EMÍDIO, José. Participação em banca de André Felipe de Moura Furtado.Sistema Construtivo de Alvenaria Estrutural com Bloco de Concreto - Estudo de Caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

55. **FONTENELLE, M. A. M.**; EMÍDIO, José. Participação em banca de Renato de Sousa Jatai Costa.Melhorias da Qualidade e Produtividade na Construção Civil - Estudo de Caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

56. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Francisco Sanches Lopes de Araújo.Gestão da Produção na Auto da Construção em Habitação de Baixa Renda - estudo de Caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

57. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Flávia Oliveira Braga.Análise Expedita de Viabilidade Econômico - Financeiro de Investimento Imobiliário Aplicada a um Empreendimento Residencial Uni-Familiar - Um Estudo de Caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

58. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de João da Cruz Silva Ribeiro.Avaliação dos Fabricantes de Tintas em Fortaleza. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

59. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Carlos Eduardo Oliveira Aragão.Alternativa para Controle e Redução de Perdas dos Blocos de Concreto. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

60. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Talles Eduardo Almeida de Assis.Proposta para Mensuração das Despesas Indiretas em Empresas de Engenharia de Pequeno Porte na Cidade de Fortaleza-Ce. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

61. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Rafael Fontenelle Mota.A Interface Entre Orçamento e o Controle de Estoque de Materiais em uma Empresa de Construção Civil - Um Estudo de Caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

62. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Igor Lucetti Sousa.Avaliação de Fornecedores de Concreto Usinado em Fortaleza. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

63. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Kamila de Alencar Fernandes.Formação Profissional de Pedreiros - Estudo de Caso no SENAI-CE. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

4. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Camilo Eduardo Cavalcante da Silva.Gestão de Resíduos da Construção Civil - Análise Metodológica. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

65. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Danilo Rogério do Vale Júnior.Um Estudo sobre Fissuras em Lajes de concreto Armado e Protendido. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

66. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Ronald Campos Oliveira.A Influência do Sucesso Familiar na Competitividade em Empresa da Construção Civil na Cidade de Fortaleza : Um Estude de Caso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

67. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Fernando Souza Diniz.O risco de Acidentes de Trabalho na Utilização de Equipamentos para Construção Civil. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

68. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de João Marcos Sindeaux C. Maia.A Gestão da Terceirização em uma Construtora de Grande Porte. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

69. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Antônio Fabrício Diogo Marinho.A conformidade dos procedimentos de uma construtora cearense, diante dos requisitos da ISO 9001 para execução de estruturas de concreto. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

70. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Augusto Claúdio de Freitas.Uma análise de perdas de materiais com foco no sistema de movimentação e armazenamento em canteiros de obras de edificações: um estudo de caso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

71. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Francisco Eugênio Gurjão Santos.Estudo sobre reciclagem de entulho da construção civil em Fortaleza. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

72. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Humberto Cezafar Filho.A importância da determinação do índice de produtividade da mão-de-obra para elaboração de orçamentos na construção de edifícios. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

73. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Wilson Gomes de Carvalho Neto.A utilização do aço pré-moldado na construção de edificações - um estudo de caso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

74. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Participação em banca de Michel de Lima.Um estudo das despesas indiretas na formação do BDI para orçamentos de obras de edificações. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

75. **FONTENELLE, M. A. M.**; ROSÁRIO, Emília Do. Participação em banca de Ricardo Gomes Silveira.Estudo comparativo de qualidade e custos entre o concreto dosado in loco e dosado em central. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

76. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de José Osvaldo Pontes Neto.Subsídios para Tomada de Decisão Quanto à Escolha do Tipo de Equipamento de Transporte Vertical a ser Utilizado em Obras, na Cidade de Fortaleza. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

77. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Vitor Gadelha de Almeida.Estudo do Sistema Pré-FAbricado com Ênfase na Fabricação e no Uso da Laje Alveolar. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

78. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Sérgio Nogueira de Macedo.Uma Análise da Implantação da Gestão de Projeto em uma Empresa Construtora de Porte Médio para Certificação do Sistema da Gestão da Qualidade ISO 9001:2000. 2003. Trabalho de

Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

79. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Walter Fonseca Dantas Santana.A Aplicação dos Princípios da Produção Enxuta na Execução da Alvenaria de Tijolo Cerâmico em uma Empresa Construtora no Estado do Ceará. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

80. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Paulo Sodré Moita Arruda.Análise das Patologias de Impermeabilização em Lajes de Cobertura, Banheiros, Marquises e Jardineira em Residência Unifamiliar. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

81. **FONTENELLE, M. A. M.**. Participação em banca de Gustavo Lacerda Monteiro Costa.Estimativa de Aplicação do PCMAT em um Canteiro de Obras de uma Empresa de Pequeno Porte. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; FERREIRA, Eric A.; TORRES, J. B.. Professor efetivo das disiplinas de Projeto e desenvolvimento de um produto e Sistemas de Gestão, Saúde e Segurança no trabalho (Campus Mossoró). 2013. Universidade Federal Rural do Semiárido.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**; SANTOS, M. J.; SCHRAMM, F.. Professor efetivo das disiplinas de Engenharia da Qualidade; Programação e Controle da Produção; Manutenção Industrial e Metrologia(Caraúbas)). 2013. Universidade Federal Rural do Semiárido.
3. **FONTENELLE, M. A. M.**; IDROGO, A. A.; PALOMINO, R. C.. Professor efetivo das disiplinas de Projeto e desenvolvimento de um produto e Sistemas de Gestão, Saúde e Segurança no trabalho (Campus Mossoró). 2012. Universidade Federal Rural do Semiárido.

Outras participações

1. **FONTENELLE, M. A. M.**. Avaliador(a) de trabalhos científicos, do XXIV SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, realizado de 08 a 10 de novembro de 2017, no campus da UNESP, na cidade de Bauru-SP.. 2017. Universidade Estadual de São Paulo.
2. **FONTENELLE, M. A. M.**; BERGAMO, G. C.. Comissão de Seleção de bolsistas do Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-graduação Interdisciplinar em Cognição, Tecnologias e Instituições (PPGCTI). 2017. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **FONTENELLE, M. A. M.**. Plano de manutenção sustentável para instalações hidrossanitárias na escola profissionalizante: Divino Mestre. 2016. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba.
4. **FONTENELLE, M. A. M.**. PIBIC EM/CNPQ - EDITAL 24/2016 - Proposta de Uso das Águas Pluviais para fins nobres na escola profissionalizante em sustentabilidade. 2016. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba.
5. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Comissão para aferir o excepcional aproveitamento de estudos na disciplina Materiais de Construção Civil II.. 2006. Universidade de Fortaleza.
6. **FONTENELLE, M. A. M.**. Comissão para aferir o excepcional aproveitamento de estudos na disciplina Construção Civil. 2006. Universidade de Fortaleza.
7. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Comissão para aferir o excepcional aproveitamento de estudos na disciplina Construção Civil I. 2006. Universidade de Fortaleza.
8. **FONTENELLE, M. A. M.**; TAVARES JÚNIOR, Wandemberg. Comissão para aferir o excepcional aproveitamento de estudos na disciplina Construção Civil I. 2005. Universidade de Fortaleza.
9. **FONTENELLE, M. A. M.**. II Simpósio Brasileiro de Gestão da Qualidade e Organização do Trabalho no Ambiente Construído. 2001. Universidade de Fortaleza.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 1o Seminário Internacional de Educação em Engenharia.AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UMA UNIDADE SANITÁRIA DE PLÁSTICO RECICLADO RELATO DE EXPERIÊNCIA. 2018. (Seminário).
2. CEBEU - Congresso Brasileiro de Extensão Universitária. Extensão interdisciplinar - Relato de experiência. 2018. (Congresso).
3. CEBEU - Congresso Brasileiro de Extensão Universitária. PARCERIA FICC X PROSA -Relato de experiência da Engenharia e fisioterapia. 2018. (Congresso).
4. COBENGE 2018 - Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia. AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UMA UNIDADE SANITÁRIA DE PLÁSTICO RECICLADO RELATO DE EXPERIÊNCIA. 2018. (Congresso).
5. III Fórum Nacional de Diálogos e Práticas Interprofissionais em Saúde FONDIPIS. 2018. (Outra).
6. III Fórum Nacional de Diálogos e Práticas Interprofissionais em Saúde FONDIPIS.Programação cultural - Doutores da Pintura. 2018. (Outra).
7. III SEMINÁRIO INTERDISCIPLINAR EM COGNIÇÃO, TECNOLOGIAS E INSTITUIÇÕES. 2018. (Seminário).
8. IV Seminário de Boas Práticas Administrativas da UFERSA. 2018. (Seminário).
9. Pré-fórum na Formação " Farmácia Viva Teatro Clínica: Cuidado, Riso e Cenopoesia. 2018. (Outra).
10. VIII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar. 2018. (Feira).
11. VIII SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE CONSTRUÇÃO ENXUTA. 2018. (Seminário).
12. VII Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede.Escrita Reflexiva dos Bolsistas do programa oficinando em rede. 2018. (Outra).
13. XVII ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO.FORMAÇÃO INTEGRADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL - PROGRAMA FICC:RELATO DE EXPERIÊNCIA. 2018. (Encontro).
14. II Seminário Interdisciplinar em CTI.II Seminário Interdisicplinar Cognição Tecnologia e Instituição. 2017. (Seminário).
15. VII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar. 2017. (Feira).
16.

3o Congresso Internacional CORUBRIC 16, Tecnologiaas para la evaluació del practium y las prácticas externas em contextos multidisciplinares. Aula prática de Montagem de um banheiro de plástico reciclado. 2016. (Congresso).

17. I SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SEMIÁRIDO POTIGUAR.AVALIADOR DA VI FEIRA DE CIÊNCIAS DO SEMIÁRIDO POTIGUAR. 2016. (Outra).
18. SBE 16 Sustanable Urban Communities Towards a nearly zer impatacct build environment.Prática em sala de aula sobre conjunto da unidade de saúde banheiro de plástico reciclado. 2016. (Seminário).
19. Teatro Gestual e animação.Teatro Gestual e animação. 2016. (Outra).
20. VII ENCONTRO MOSSOROENSE SOBRE SAUDE MENTAL. 2016. (Encontro).
21. VII ENCONTRO MOSSOROENSE SOBRE SAÚDE MENTAL.A LOUCURA NA CIDADE - DESAFIOS IMPASSES E POSSIBILIDADES. 2016. (Encontro).
22. V Jornada de Estudos do Programa Oficiando em Rede - Artes e tecnologias inventando modos de cuidar e aprender. 2016. (Outra).
23. 4a Jornada de estudos do programa oficinando em rede.Arte e engenharia do laço social. 2015. (Outra).
24. I Seminário Regional sobre Educação e Inclusão: Formação, Linguagens e Práticas em Diálogo. 2015. (Seminário).
25. 3a Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede.O processo de elaboração do dominó para orientação de segurança nos canteiros da construção civil. 2014. (Outra).
26. ENEGEP.A ergonomia no processo de desenvolvimento de produtos: Estudo e avaliação no projeto de um porta esmalte. 2014. (Encontro).
27. EXPOSIÇÃO ARTE E EDUCAÇÃO. X SEMANA DO LIVRO E DA BIBLIOTECA. 2014. (Exposição).
28. VI Seminário Internacional de Construção Enxuta. 2014. (Seminário).
29. EXPOSIÇÃO ENGENHEIRARTE. IX SEMANA NACIONAL DO LIVRO E DA BIBLIOTECA. 2013. (Exposição).
30. V Seminário Internacional sobre Construção enxuta. 2012. (Seminário).
31. 7 SIMPOSIO BRASILEIRO DE GESTÃO E ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO.ESTUDOS FUTUROS SOBRE E CONSTRUÇÃO HABITACIONAL NO BRASIL E SUSTENTABILIDADE NA AMÉRICA, EUROPA E AFRICA. 2011. (Simpósio).
32. I SEMEC - PRIMEIRA SEMANA DE ENGENHARIA CIVIL DA UFERSA.PARADIGMAS DA CONSTRUÇÃO. 2011. (Outra).
33. SEPRONE 2011 - SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DO NORDESTE.USANDO UMA METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO PARA O PROJETO DO PORTA ESMALTE. 2011. (Simpósio).
34. Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia. FORMAÇÃO EMPREENDEDORA ATRAVES DA PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JUNIOR DE ENGENHARIA CIVIL. 2010. (Congresso).
35. IV Seminário Internacional sobre Construção Enxuta - CONENX. 2010. (Seminário).
36. I WORKSHOP DO BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA.CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. 2010. (Outra).
37. X SEMANA DE ENEGNHARIA DE PRODUÇÃO SUL-AMERICANA.Estudo comparativo Brasil e Espanha: Construção Sustentável e Habitação. 2010. (Outra).
38. Educação a Distância na UFSCar. 2009. (Outra).
39. Encontro sobre o Programa Minha Casa Minha Vida Linhas de Financiamento e Desafios para o Setor Privado. 2009. (Encontro).
40. II AIESEC networking. 2009. (Outra).
41. III Seminário de Inovações Pedagógicas no Ensino de Graduação da UFSCar: Inovando nos Processos de Ensino e Aprendizagem. 2009. (Seminário).
42. IV Encontro de Tecnologia de Informação e Comunicação na Construção.Oficina Virtual de Competências Didáticas. 2009. (Encontro).
43. Oficina PROCEDIMENTOS DIVERSIFICADOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM.III SEMINÁRIO DE INOVAÇÕES PEDAGÓGICAS NO ENSINO DE GRADUAÇÃO UFSCAR - INOVANDO NOS PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM. 2009. (Oficina).
44. Tintas e Revestimentos Texturizados: Aspectos Técnicos, Ações e suas Aplicações. 2009. (Outra).
45. V ciclo de palestras sobre desenvolvimento tecnológico. 2009. (Outra).
46. Capacitação da Resolução 1010/05 às Instituições de Ensino. 2008. (Outra).
47. I Fórum de Políticas Públicas Urbanas ? a desconstrução do espaço: do olhar e do discurso à metamorfose. 2008. (Outra).
- Primeira semana integrada de engenharia, arquitetura e agronomia de São Carlos. 2008. (Outra).
49. Encontro de Planejamento Estratégico do CREA-CE. 2006. (Encontro).
50. II Seminário Internacional sobre Construção Enxuta. 2006. (Seminário).
51. XI Encontro Nacinal de Tecnologia do Ambiente Contruido. 2006. (Encontro).
52. III ENCONTRO NACIONAL DOS PROGRAMAS DA QUALIDADE DA CONSTRUÇÃO. 2005. (Encontro).
53. VI Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Argamassa. 2005. (Simpósio).
54. 10º Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído - ENTAC 2004 e I Conferência Latino Americana da Construção Sustentável. 2004. (Encontro).
55. Encontro Nacional dos Tribunais de Contas. 2004. (Encontro).
56. Seminário Internacional sobre Construção Enxuta. 2004. (Seminário).
57. Curso de Gestão em Revestimento Racionalizados. 2003. (Outra).
58. Curso sobre a Lei de Responsabilidade Fiscal para as Câmaras Municipais. 2003. (Outra).
59. III Encontro Interinstitucional de Estágio Curricular. 2003. (Encontro).
60. IV Seminário de Educação a Distância. 2003. (Seminário).
61. IV Seminário Internacional sobre Construção Enxuta. 2003. (Seminário).
62. Seminário de Estudos Pedagógicos: A Metodologia da Problematização na Educação Superior. 2003. (Seminário).
63. Construindo Comunidades de Aprendizagem no Ciberespaço. 2002. (Outra).
64. Curso de Educação Corporativa como Vantagem Competitiva. 2002. (Outra).
65. III Seminário de Educação a Distância. 2002. (Seminário).
66. III Seminário de Educação à Distância da UNIFOR. 2002. (Seminário).
67. IX Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído-ENTAC. 2002. (Congresso).

229

68. Seminário: A Articulação Ensino, Pesquisa e Extensão. 2002. (Seminário).
69. Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência 54ª Reunião Anual. 2002. 2002. (Congresso).
70. XXX Cobenge Brasileiro de Ensino de Engenharia. 2002. (Congresso).
71. 73º Encontro Nacional da Indústria da Construção. 2001. (Encontro).
72. Colóquio Internacional de formação de professores e tecnologias a distância. 2001. (Congresso).
73. I Congresso Internacional de Telemática na Educação e o VII Encontro Nacional do ProInfo. 2001. (Congresso).
74. III Simpósio de Tecnologia da Construção Civil. 2001. (Simpósio).
75. II Seminário de Educação à Distância da UNIFOR. 2001. 2001. (Seminário).
76. II SIBRAGEQ - Simpósio Brasileiro de Gestão e Qualidade de Trabalho no Ambiente Construído. 2001. (Simpósio).
77. Seminário a Escola do futuro. 2001. (Seminário).
78. VII Encontro de Iniciação à Pesquisa na Universidade de Fortaleza. 2001. (Encontro).
79. Curso de Informática Aplicada. 2000. (Outra).
80. Curso sobre as Implicações da Lei de Responsabilidade Fiscal nas Obras e Serviços Públicos de Engenharia. 2000. (Outra).
81. II Fórum de Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção pela DRT e. 2000. (Outra).
82. II Seminário Internaciona Logistica, Transporte e Desenvolvimento. 2000. (Seminário).
83. I Seminário de Educação à Distância da UNIFOR. 2000. (Seminário).
84. I Seminário de Engenharia Civil da Universidade de Fortaleza. 2000. (Seminário).
85. I Seminário sobre Pesquisa e Pos-Graduação. 2000. (Seminário).
86. Módulo de Motivação Pessoal do Programa de Inovação da Indústria da Construção Civil do Estado do Ceará. 2000. (Outra).
87. VI Encontro de Iniciação à Pesquisa na Universidade de Fortaleza-UNIFOR. 2000. (Encontro).
88. 4º InfoEducar - Fórum de Informática Educativa. 1999. (Outra).
89. I Congresso internacional de tecnologia e gestão da qualidade na construção civil. 1999. (Congresso).
90. II Fórum da Construçao. 1999. (Outra).
91. III Congresso estadual dos profissionais do sistema CONFEA-CREA. 1999. (Congresso).
92. III Congresso nacional dos profissionais do sistema CONFEA-CREA e 56ª Semana oficial da engenharia, da arquitetura e da agronomia,. 1999. (Congresso).
93. II Simpósio de Tecnologia da Construção Civil. 1999. (Simpósio).
94. I Seminário Internacional sobre Gestão da Inovação Tecnológica no Nordeste.Melhoria na Construção através da Cooperação : O caso do INOVACON-CE. 1999. (Seminário).
95. I Seminário sobre Pesquisa e Pós-Graduação. 1999. (Seminário).
96. Seminário Projeto Pedagógico. 1999. (Seminário).
97. Seminário sobre Metodologia do Trabalho Científico. 1999. (Seminário).
98. Seminário sobre perspectivas de avanços em segurança e saúde do trabalho na indústria da construçao. 1999. (Seminário).
99. V Encontro de Iniciação à Pesquisa da Universidade de Fortaleza-UNIFOR. 1999. (Encontro).
100. Seminário em Tecnologia de Gestão. 1998. (Seminário).
101. Seminário regional de sensabilização e estratégias de desenvolvimento sustentável em tecnologia cerâmica. 1998. (Seminário).
102. VII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído-ENTAC. 1998. (Congresso).
103. III Seminário gestão da qualidade na construção civil - SEGEQ. 1997. (Seminário).
104. I Simpósio latino ameriacano do gesso; IV Encontro nacional de gipsita; I Encontro nacional de gesso na construção civil. 1997. (Simpósio).
105. Seminário internacional sobre reciclagem na construção civil, alternativa econômica para proteção ambiental. 1997. (Seminário).
106. 1º Seminário Técnico de Argamassas. 1996. (Seminário).
107. 2º Encontro da habitação e do mercado imobiliário do norte e nordeste. 1996. (Encontro).
108. Congresso técnico-científico de engenharia civil. 1996. (Congresso).
109. 14ºEncontro Nacional de Engenharia de Produção. 1995. (Encontro).
110. II Encontro Regional de Ciências e Engenharia de Materiais. 1995. (Encontro).
111. III Encontro Nacional e I Encontro Latino-Americano de conforto no ambiente construído. 1995. (Encontro).
112. I Seminário sobre Corrosão Norte e Nordeste. 1995. (Seminário).
113. VI Encontro nacional de tecnologia do ambiente construído - ENTAC. 1995. (Encontro).
114. II Congresso enfocando a química dentro da construçao civil, melhorando a relação custo e benefício. 1994. (Congresso).
115. Seminário Internacional estratégias para modernização da construção civil: qualidade na cadeia produtiva. 1994. (Seminário).
116. 2º Encontro Catarinense da Indústria da Construção. 1993. (Encontro).
117. 2ºEncontro Nacional de conforto no ambiente construído. 1993. (Encontro).
118. ENTAC-93 - Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Contruído. 1993. (Encontro).
119. II Seminário Qualidade na Construção Civil: Gestão e tecnologia. 1993. (Seminário).
120. I Seminário catarinense sobre lesões por esforços repetitivos. 1993. (Seminário).
121. I Seminário Estadual de Segurança e Saúde no Trabalho. 1993. (Seminário).
122. III Seminário " O Ensino e a Engenharia de Segurança do Trabalho". 1992. (Seminário).
123. Qualidade na construção civil: Experiências nacionais. 1992. (Seminário).
124. XII Seminário Nacional de Estudantes de Engenharia. 1988. (Seminário).
125. I Semana da Construção Civil. 1987. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **FONTENELLE, M. A. M.**; DEMOLY, K. R. A. . VI Jornada de Estudos do Programa Oficinando em Rede - Práticas de cuidado e resistência na saúde mental. 2017. (Outro).
2. **FONTENELLE, M. A. M.**; DEMOLY, K. R. A. . V Jornada de Estudos Oficinandos em rede - Artes e Tecnologias inventando modos de cuidar e aprender. 2016. (Outro).
3. **FONTENELLE, M. A. M.**. I Semana de Ciência e Tecnologia do Semiárido Potiguar. 2016. (Outro).
4.

FONTENELLE, M. A. M.. IV Jornada de Estudos Oficinando em Rede Mossoró - Experimentações Tecnoestéticas e Políticas Sociais. 2015. (Outro).

5. **FONTENELLE, M. A. M.**. Exposição de artes plásticas - ARTE E EDUCAÇÃO. 2015. (Exposição).
6. **FONTENELLE, M. A. M.**. ARTE E EDUCAÇÃO. 2014. (Exposição).
7. **FONTENELLE, M. A. M.**. ARTE E EDUCAÇÃO. 2014. (Outro).
8. **FONTENELLE, M. A. M.**. ENGENHEIRARTE. 2013. (Exposição).
9. **FONTENELLE, M. A. M.**. ENGENHEIRARTE. 2013. (Outro).
10. **FONTENELLE, M. A. M.** . PRIMEIRA SEMANA DE ENGENHARIA CIVIL DA UFERSA - SEMEC -. 2011. (Congresso).
11. **FONTENELLE, M. A. M.**. XII Encontro de Iniciação à Pesquisa. 2006. (Outro).
12. **FONTENELLE, M. A. M.**. II Simpósio Brasileiro de Gestão da Qualidade e Organização do Trabalho no Ambiente Construído. 2001. (Outro).
13. **FONTENELLE, M. A. M.**. VI Encontro de Iniciação à Pesquisa da Unifor. 2000. (Outro).
14. **FONTENELLE, M. A. M.**. Simpósio Nacional Desperdícios de Materiais nos Canteiros de Obras: A Quebra do Mito. 1999. (Outro).
15. **FONTENELLE, M. A. M.**. INOVACON - Programa de Inovação da Indústria da Construção Civil do Estado do Ceará. 1999. (Outro).
16. **FONTENELLE, M. A. M.**. V Encontro de Iniciação à Pesquisa. 1999. (Outro).
17. **FONTENELLE, M. A. M.**. IV Encontro de Iniciação à Pesquisa. 1998. (Outro).
18. **FONTENELLE, M. A. M.**. III Encontro de Iniciação à Pesquisa da Unifor. 1997. (Outro).
19. **FONTENELLE, M. A. M.**. I Encontro de Iniciação à Pesquisa da Unifor. 1995. (Outro).
20. **FONTENELLE, M. A. M.**. XIII Nacional de Engenharia de Produção / I Congresso Latino Americano de Engenharia Industrial. 1993. (Outro).

230

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Roselene Freitas de Souza. Inciativa das empresas de Construção Civil de Fortaleza na área de Formação Profissional de Trabalhadores. 1998. 67 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
2. Maria Carmen de Holanda Cavalcante. Planejamento, orçamentação e controle na construção civil - um estudo de caso. 1998. 72 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
3. André Ximenes Farias. Transferência de Inovações Tecnlógicas das universidades para as empresas na construção civil. 1998. 65 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
4. Micheline Almeida Barbosa. Qualidade no processo de Projeto de edificações. 1998. 59 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
5. Márcio Campos Morais. Gerenciamento de projetos em edificações veriticais. 1998. 60 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
6. Charlexandre Freire Xavier. Análise comparativa dos manuais dos proprietários das construtoras da região metropolitana de Fortaleza. 1998. 48 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
7. Fábio Cunha de Carvalho Rego. Estudo sobre as perdas diretas e indiretas em revestimento argamassado interno em edificações verticais. 1998. 57 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
8. Francisco Reginaldo Rocha. Estrutura de concreto: uma análise comparativa entre o concreto armado convencional e o concreto armado protendido. 1998. 55 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
9. Alexandre de Holanda Maranhão. Análise, diagnóstico e prevenção de trincas e fissuras em edificações. 1996. 54 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
10. Francisco André Martins. Aproveitamento do LCC - Liquido da Castanha de Caju e de resíduos agrícolas na fabricação de telhas. 1996. 45 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
11. Paulo Sérgio Moura Leite. Identificação das perdas de argamassa através da análise do processo - um estudo de caso. 1996. 52 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
12. Régis Albuquerque Frota. Planejamento de obras executado na construtora x terceirizado. 1996. 57 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
13. Ernesto Paula Pessoa. As mudanças da NR-18 na construção civil. 1996. 49 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

14. Fábio Cidade de Figueredo Cruz. Organização de canteiro de obras. 1996. 57 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
15. Paulo Roberto Parente. O problema da falta de coleta dos indicadores estabelecido pelo NORIE - O caso do Ceará. 1996. 62 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Produção Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Matheus Medeiros Grangeiro. Implementação do Buildinf Information Modeling (BIM) no curso de Engenharia Civil: um estudo bibliográficoi. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
2. JÉSSICA CAVALCANTE MONTENEGRO. CONTROLE DE QUALIDADE DE EXECUÇÃO EM SERVIÇOS DE PROTENÇÃO: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA NA CIDADE DE FORTALEZA-CE. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
3. THAYS RUSIELY. ABORDAGEM DO USO DA TECNOLOGIA DE MÓDULOS HABITACIONAIS COM ENFASE NA UTILIZAÇÃO DA UNIDADE SANITÁRIA DE PLÁSTICO RECICLADO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
4. BRUNA LIMA MENESES. PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO COMO FERRAMENTAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL - ESTUDO DE CASO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
5. EDUARDO AUGUSTO DE FREITAS AVELINO. INOVAÇÃO DA METODOLOGIA DE ENSINO POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DE JOGOS PEDAGÓGICOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: UM ESTUDO DE CASO NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR FEDERAL EM MOSSORÓ. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
6. Roberto Yasuhiro Lira dos Santos Nogueira. Condições de trabalho e gestão dos fluxos de materiais no canteiro de obra-estudo de caso. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
7. Jéssica Luara da Luz Jales Silva. Avaliação da organização e Limpeza do Canteiro de Obras - Estudo de Caso. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
8. Yuri Patrick de Sousa Mendonça. Avaliação da Adequação à NR-18 de um Canteiro de Obras na Cidade de Mossoró. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
9. Débora Vieira Targino. Avaliação da Gestão e Produção de Canteiros de Obra na Cidade de Mossoró. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
10. Renan Alves Pinto. Estudo do Lean Office no processo de orçamento de obras numa empresa pública. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
11. José Alves de Souza Neto. Avaliação do conforto térmico no centro de convivência de uma Instituição de Ensino Superior Potiguar. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
12. Ailton Nestor de Souza Júnior. ESTUDO ERGONÔMICO NO POSTO DE TRABALHO DE PRODUÇÃO DE CONCRETO E ARGAMASSA EM OBRAS NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICA NO SEMI-ARIDO NORDESTINO - ESTUDO DE CASO. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
13. Anicliede de Oliveira Paiva. ESTUDO DO COMPORTAMENTO ENXUTO NUMA CONSTRUTORA POTIGUAR. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
14. DAIANE DE OLIVEIRA COSTA. APLICAÇÃO DOS CONCEITOS DA ENGENHARIA DE MÉTODOS PARA MELHORIAS ERGONOMICAS NO ALMOXARIFADO DE UMA METALURGICA POTIGUAR. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
15. FRANCISCO DE ASSIS COSTA JUNIOR. DIAGNÓSTICO DA LOGÍSTICA NUMA CONSTRUTORA EM MOSSORÓ-RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
16. SUZANY DANTAS DE OLIVEIRA. ESTUDO DA ENGENHARIA DE MÉTODOS E DA MANUFATURA ENXUTA NUMA FÁBRICA DE PRODUTOS DE LIMPEZA POTIGUAR. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
17. HUALISSON THAISSON DE AQUINO FREITAS. ESTUDO PRELIMINAR SOBRE A VIABILIDADE DA INSTALAÇÃO DE UMA USINA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DOMICILIAR (RCD) EM MOSSORÓ-RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
18. ANNA KAROLLYNA ALBINO BRITO. IMPORTANCIA DA ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE NEGÓCIO NA FORMAÇÃO EMPREENDEDORA DO BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICA EM MOSSORÓ. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ARIDO. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
19. Andressa Andrade Marinelle. Avaliação do desempenho ambiental de uma obra na cidade de Campinas-SP. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

20. Bruno Pereira dos Santos. Estudo da estrutura organizacional de uma empresa júnior de engenharia civil. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

21. Juliana da Silva Antunes. Estudo da alvenaria estrutural com bloco sical. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

22. Natália Loureiro Cavalcanti. Programas Estaduais e Municipais de Qualidade e Produtividade em Obras Públicas do Brasil. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

23. Francisco César Fernandes Barros. Gerenciamento de Obras. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

24. Maria Tatiana Duarte dos Santos. Estudo comparativo entre revestimento argamassado e de gesso sobre bloco. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

25. Edson Alves Lima Filho. Gerenciamento de Projeto em Obras de Reforma de Lojas de uma Construtora Cearense. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

26. Adriano França Nunes. Estudo da Prática da Mentalidade Enxuta em uma Construtora Cearense. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

27. José Arimatéia de Souza. Projeto de Referência: Uma Contribuição do Programa de Arrendamento Residencial - Par - Estudo de caso - Siduscon - Ce. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

28. Marisa Teófilo Leitão. Eficácia do PBQ-H - Programa Brasileiro de Qualidade do Habitat no Par - Programa de Arrendamento Residencial - Estudo de caso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

29. Newton Leite Barbosa C. Filho. Empreendedorismo no Estágio de Engenharia Civil - Estudo de caso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

30. João da Cruz Silva Ribeiro. Avaliação dos fabricantes de tintas em Fortaleza. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

31. Igor Lucetti Sousa. Avaliação dos fornecedores de concreto usinado. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

32. Edmundo Monte Coelho. Estudo comparativo entre andaime pesado suspenso elétrico - estudo de caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

33. Edson Alves Lima Filho. Gerenciamento de projetso em obras de reforma em edificações. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

34. André Felipe de Moura Furtado. Sistema Construtivo de Alvenaria Estrutural com Bloco de Concreto - Estudo do caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

35. Francisca Helena Tabosa Henrique. Impactos da Implantação do Princípio da Construção Enxuta no Planejamento e Controle de uma Construção. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

36. Paulo Roberto Santiago de Carvalho. Metodologia de Controle de Qualidade na Execução de Estruturas de Concreto Armado de Edifícios - Um estudo de caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

37. Sérgio Torres Rocha Lima Filho. Gestão de Contratos de Reforma em Edificações Vertical - Estudo de caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

38. Francisco Sanches Lopes de Araújo. Gestão de Produção na Auto Construção em Habitação de Baixa Renda - Estudo de caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

39. Renato de Sousa Jatai Costa. Melhorias da Qualidade e Produtividade na Construção Civil - Estudo de caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

40. Frederico Augusto Gurgel Lobo. Gestão da Produção de um Condomínio de Casas nas Dunas. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

41. Carlos Sabóia Rios. Alternativa para Redução de Perda de Concreto Usinado - Estudo de caso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

42. Aluísiode Souza e Lima. Aplicação na Linha de Balanço em Obra Vertical. 2005. 51 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

43. Ranyere Bezerra Rabelo. Alternativa de Uso de Energias Renováveis na Construção Civil. 2005. 52 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

44. Aderaldo Soares de Morais Netto. Construção Enxuta - Estudo de Caso. 2005. 48 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

45. Franscisco Rodrigues de Lima Júnior. Sistema de Gestão da Qualidade em uma Construtora Cearense. 2005. 46 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

46. Getúlio de Moura Santos. Avaliação do Nível de Segurança, Limpeza e Racionalização de um Canteiros de Obras. 2005. 52 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

47. Felipe Brasil Matos. Estudo Comparativo da Avaliação da Qualidade de Dois Fornecedores de Aço. 2005. 49 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

48. Rogério Rios Júnior. Avaliação do Nível de Adequação da NR-18 no Canteiro de Obra em Fases Distintas. 2005. 55 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

49.

UFERSA - DIAP
Fls. 231
ASSINATURA

Ronald Campos Oliveira. A Influência do Sucesso Familiar na Competitividade em Empresa da Construção Civil na Cidade de Fortaleza: Um estudo de Caso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

50. Kamila de Alencar Fernandes. Formação Profissional de Pedreiro - Estudo de Caso no SENAI-CE. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

51. David Jussier Tomaz Figueiredo. Estudo de caso de uma cooperativa de pedreiros em Camocim. 2004. 45 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

52. Mairton Santos de Souza. Estudo das causas de patologias de revestimentos cerâmicos em fachadas: o caso de uma obra do programa de melhoria da comunidade da construção de Fortaleza. 2004. 47 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

53. Ana Élica Maranhão Lima. Fórum Virtual - Uma experiência na disciplina de estágio supervisionado em engenharia civil. 2004. 38 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

54. Plínio Nogueira Maciel Filho. Atividades complementares na formação dos discentes de engenharia civil. 2004. 42 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

55. Germano Mota Câmara. Método para Avaliação de Gestão e Produção no Canteiro de Obras. 2004. 75 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

56. Leonardo Fontenele Paiva. Avaliação da qualidade de um fornecedor de serviços em estrutura de concreto armado e protendido. 2004. 68 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

57. Joaquim Lemos de Oliveira Paiva. Estratégia de gestão no canteiro de obras - Estudo de caso. 2004. 65 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

58. Marina Tavares de Paiva. Riscos e Medidas Preventivas de Acidentes na Execução de Revestimentos de Fachadas em Canteiros de Obras. 2003. 46 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

59. José Dinamerico Florentino Santos. Gerenciamento de Obras de Construção Civil Utilizando o Ms-Project - Um Estudo de Caso. 2003. 52 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

60. Cyro Pimenta Rodrigues. Impacto do 5'S no Canteiro de Obras - Estudo de Caso. 2003. 48 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

61. Welton Linhares Teodoro. Estudo Comparativo entre o Aço Pré- Fabricado e Moldado na Obra. 2003. 52 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

62. Flávio de Codes Azevedo. Impactos da Implantação do PBQP-H em uma Construtora Cearense. 2003. 48 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

63. Italo Marcos Façanha Maia. Gestão dos Materiais numa Empresa Pública de Saneamento Básico. 2003. 55 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

64. Marcos Ageu Medeiros Soares. Patologia e Manutenção das Instalações Hidráulicas Prediais- Estudo de Caso. 2003. 54 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

65. Nuarer Pereira de Alencar. Implantação do PBQP-H - Um Estudo de Caso. 2003. 52 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

66. Giovanni Texeira Leandro. Execução de Revestimento em Fachada - Estudo de Caso. 2003. 54 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

67. Tiago Alves Morais. Alternativas Tecnológicas para Melhoria do Processo de Ensino - Aprendizagem da Disciplina de Construção Civil I da Universidade de Fortaleza - UNIFOR. 2002. 45 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

68. Rodrigo Tavares Lima. Compatibilização de Projetos Estudo de Caso. 2002. 42 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

69. Paulo Sodré Moita Arruda. Análise das Patologias de Impermeabilização em Lajes Coberturas, Banheiros, Marquises e Jardineira em Residência Unifamiliar. 2002. 38 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

70. Gustavo Lacerda Monteiro Costa. Estimativa de Aplicação do PCMAT em Um Canteiro de Obras de Uma Empresa de Pequeno Porte. 2002. 46 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

71. Lewton Parente de Oliveira. Avaliação da Implementação das Normas ISO-9002 na Construção Civil sob a visão dos Engenheiros de uma Construtora Cearense. 2001. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

Iniciação científica

1. Rochelly Sirremes Pinto. Desenvolvimento de um porta esmaltes. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de produção) - Universidade Federal Rural do Semiárido. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

2. Marcos Sergio Carvalho Rebouças. Ações educativas sobre segurança do trabalho em canteiro de obras em Instituição de Ensino Superior pública em Mossoró. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de produção) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

3. Vildeniza Baltazar de Araújo. Ações educativas sobre Construção enxuta em canteiro de obras em Instituição de Ensino Superior em Mossoró. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

4. Anna Madylenne Rabelo Raulino. AÇÕES EDUCATIVAS INOVADORAS SOBRE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO -RDC NO CANTEIRO DE OBRAS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICA EM MOSSORÓ. 2013.

Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

5. Bruno Noronha Rodrigues. Ações educativas sobre Gestão e produção da construção em Instituição de Ensino Superior em Mossoró. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

6. Huálisson Thaisson de Aquino Freitas. Ações educativas sobre Método de Arrumação do Canteiro de Obras-MAC. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Universidade Federal Rural do Semiárido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

7. PRISCILA GONÇALVES. AVALIAÇÃO DA GESTÃO E PRODUÇÃO DE OBRAS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR EM MOSSORÓ. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

8. MARCOS SERGIO CARVALHO REBOUÇAS. AÇÕES EDUCATIVAS SOBRE SEGURANÇA DO TRABALHO EM CANTEIRO DE OBRAS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICA EM MOSSORÓ. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

9. Ernesto Silva Fortes. ESTUDO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NAS EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS DE ESTUDANTES NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICO. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

10. Yolanda Montenegro de Moura. GESTHAB - MECANISMOS DE INOVAÇÃO DA GESTÃO DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade de Fortaleza, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

11. Vinicius Granjeiro Ribeiro Maia. Mecanismos de Inovação da Gestão de Produção de Materiais e Serviços da Indútria da Construção. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

12. Júlia Sales Bezerra. Desenvolvimento de uma nova metodologia para o aproveitamento do lodo gerado na estação de tratamento de água da Central Termelétrica de Fortaleza - Aprolodo. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

13. Jackeline Carvalho Brandão. Mecanismos de Inovação da Gestão de Produção de Materiais e Serviços da Indústria da Construção. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade de Fortaleza, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

14. Yolanda Montenegro de Moura. Desenvolvimento de Competências Didáticas de Engenheiros e Técnicos de Segurança no Trabalho. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

15. Yolanda Montenegro de Moura. Oficina virtual de competências didáticas com enegenheiros e técnicos de segurança do trabalho. 2003. 10 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

16. Sarah Teixeira Lima. Subsídios para Revisão da NR18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção). 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

17. Otávio Rangel de Oliveira Cavalcante. Atividades Educativas sobre. 2000. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

18. Tiago Alves Morais. Subsídios para revisão da NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Industria de Construção. 2000. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

19. Otávio Rangel de Oliveira e Cavalcante. Praticas Educativas em Canteiros de Obras. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

20. Walter Borges Neto. Subsídios para Revião da NR18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção). 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

21. Sarah Teixeira Soares Lima. Subsídios para revisão da NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria de Construção. 1999. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

22. Francisco Braga de Souza Júnior. Subsídios para Revião da NR18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção). 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

23. Walter Borges Neto. Subsídios para revisão da NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Insdústria de Construção. 1998. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

24. Ana Alayde Lima de Azevedo. Verificação da aplicabilidade da metodologia de palestras educativas em canteiros. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Enfermagem) - Universidade de Fortaleza, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

25. Daniel Canovas Feijó Araujo. Utilização de aglomerantes no compósito fibra de coco + argamassa para confecção de painéis lisos e corrugados em habitação popular. 1996. 28 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

26. Daniel Canovas Feijó. Projeto de Pesquisa "Urbanização, Edificação e Infra-Estrutura Urbana para Habitação Popular". 1996. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

27.

Fls. 232

Analayde Lima de Azevedo. Verificação para Aplicabilidade da Metodologia para Implantação de palestras informativas em Canteiros de Obras. 1996. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

28. Maria do Carmo Duarte Freitas. Uso de fibra de coco na fabricação de materiais de construção. 1995. 52 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

Orientações de outra natureza

1. ALDILENE BEZERRA PINHEIRO. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
2. ALDILENE BEZERRA PINHEIRO. ESTÁGIO SUPERVISIONADO Ii. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
3. ANA RAIRA GONÇALVES DA SILVA. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
4. DAYSIANE FERNANDES FONTES. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
5. DAYSIANE FERNANDES FONTES. ESTÁGIO SUPERVISIONADO II. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
6. ELVIS CARLOS DE LIMA FREIRE. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
7. LUIZA MARIA DE SOUZA MELO LIMA. ESTÁGIO SUPERVISIONADO II. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
8. MARCELO DA SILVA VIRGINIO. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
9. MARCELO DA SILVA VIRGINIO. ESTÁGIO SUPERVISIONADO II. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
10. RENE LUZ BARBOSA. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
11. RIDNA LIMA MENESES. ESTÁGIO SUPERVISIONADO II. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
12. SEBATIÃO FABIANO DE MEDEIROS DANTAS. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
13. SEBATIÃO FABIANO DE MEDEIROS DANTAS. ESTÁGIO SUPERVISIONADO II. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
14. SHEYLA GRAZIELLE DA COSTA VICTOR. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
15. SHEYLA GRAZIELLE DA COSTA VICTOR. ESTÁGIO SUPERVISIONADO II. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
16. Francisco de Oliveira Costa. AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UNIDADE SANITÁRIA (BANHEIRO) DE PLÁSTICO RECICLADO. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
17. Marcelo Melo de Andrade. AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UNIDADE SANITÁRIA (BANHEIRO) DE PLÁSTICO RECICLADO. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
18. Tonydewyd Leite de Oliveira. AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UNIDADE SANITÁRIA (BANHEIRO) DE PLÁSTICO RECICLADO. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
19. Hualisson Thaisson Freitas. AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UNIDADE SANITÁRIA (BANHEIRO) DE PLÁSTICO RECICLADO. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
20. Sheila Graziela da Costa Victor. Estágio Supervisionado I. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
21. Sebastião Fabiano de Medeiros Dantas. Estágio I. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
22. Marcelo da Silva Virginio. Estágio I. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
23. Sheila Graziela da Costa Victor. Estágio II. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
24. Sebastião Fabiano de Medeiros Dantas. Estágio II. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
25. Marcelo da Silva Virginio. Estágio II. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
26. Cleciano Rebouças da Silva. Estágio II. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
27. Roberto Yasuhiro Lira dos Santos. Estágio Supervisionado II. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
28. Yuri Patrick de Souza Mendonça. Estágio Supervisionado II. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.
29. Roberto Yasuhiro Lira dos Santos. Estágio Supervisionado I. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

30. Yuri Patrick de Sousa Mendonça. Estágio Supervisionado I. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

31. Cleciano Rebouças da Silva. Estágio Supervisionado II. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

32. Roberto Yasuhiro Lira dos Santos. Estágio Supervisionado II. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

33. Yuri Patrick de Sousa Mendonça. Estágio Supervisionado II. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

34. Cristhiane Cirilo de Oliveira. Estágio Supervisionado. 2012. Orientação de outra natureza. (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

35. Janinne Mabel Oliveira Morais. Estágio Supervisionado. 2012. Orientação de outra natureza. (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

36. Daniel de Oliveira Souza. Estágio Supervisionado. 2012. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

37. Jil Mayumi. Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso -. 2009. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

38. Juliana da Silva Antunes. TARRAF CONSTRUTORA - ORÇAMENTO DE OBRAS. 2009. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

39. Andressa Andrade Marinelle. EZETEC EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A - ORÇAMENTO DE OBRAS. 2009. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

40. Larissa R.G de Oliveira. EZETEC EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A - QUALIDADE DA CONSTRUÇÃO. 2009. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

41. Bruno Pereira dos Santos. Gafisa S.A - Produção de obras. 2009. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

42. Larissa R.G de Oliveira. Bolsa treinamento - Qualidade nas construções. 2009. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

43. Pablo A. V. Canassa. Relatório de estágio supervisionado. 2008. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

44. Michele Ferro Rios. Relatório de Estágio supervisionado. 2008. Orientação de outra natureza. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

45. Luiz Sérgio P. da Silva. Projeto Aliança Acadêmica DATASUL no Núcleo de Aplicação em Tecnologia da Informação. 2006. Orientação de outra natureza - Universidade de Fortaleza. Orientador: Maria Aridenise Macena Fontenelle.

233

Inovação

Projetos de pesquisa

2012 - 2013

Desenvolvimento de um porta esmaltes
Descrição: Desenvolver o projeto de um porta esmalte.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.

Projeto de extensão

2012 - 2014

AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UNIDADE SANITÁRIA (BANHEIRO) DE PLÁSTICO RECICLADO SEMINÁRIO
Projeto certificado pela empresa Protensão Impacto em 27/02/2014.
Descrição: Esse projeto visa elaborar o roteiro para realização de uma aula prática sobre montagem de banheiro sanitário em plástico reciclado, com o fito de estimular a formação dos estudantes de engenharia civil da UFERSA - Universidade Federal Rural do Semiárido e ao mesmo tempo despertar o interesse vocacional dos estudantes de ensino médio pela profissão de Engenheiro Civil..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Maria Aridenise Macena Fontenelle - Coordenador.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.Número de orientações: 4

Outros projetos

2008 a 2010 tendo ministrado a disciplina de Gestão da Inovação Tecnológica na Produção de Edificações, no mestrado de Engenharia Civil; Projeto e Desempenho de Edificações, Qualidade na Construção, Trabalho de Conclusão de Curso e Estágio Supervisionado. No curso de Engenharia de Produção ministra Processos Construtivos de Edificações e Desenho Técnico de Engenharia. Docente durante 14 anos dos cursos de graduação Engenharia de Produção, Civil e arquitetura na UNIFOR das disciplinas de Estágio supervisionado, Construção Civil I e trabalho de conclusão de curso. Professor da Disciplina de Gerenciamento da Qualidade na Construção Civil, inovação tecnológica na construção civil, Projeto e Planejamento do canteiro de Obras na Pós Graduação.

234

UFERSA - DIAP
Fls. 235
ASSINATURA

Luis César de Aquino Lemos Filho

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/3767200446774360
Última atualização do currículo em 29/05/2019

Engenheiro Agrônomo pela Universidade Federal do Ceará (2004). Mestre em Engenharia Agricola (Irrigação e Drenagem) pela Universidade Federal de Lavras (2005) e Doutor em Engenharia Agricola (Engenharia de Água e Solo) pela mesma universidade (UFLA). Atualmente é professor Associado I da Universidade Federal Rural do Semi-árido FERSA), em Mossoró, RN. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água (PPGMSA/UFERSA). Lider do Grupo de Pesquisa em Manejo de Recursos Naturais do Semiárido (RENAS). Atua na área de engenharia de água e solo, com ênfase em Manejo de Bacias Hidrográficas e Hidrologia do Semiárido. Desenvolve pesquisas voltadas para regiões semiáridas, atuando principalmente nos seguintes temas: Geoestatistica; Física-Hídrica do solo; Manejo de água e solo; Hidrologia de regiões semiáridas, Recursos naturais no semiárido; Qualidade das águas; Impactos ambientais no semiárido e Conservação de solo e água no semiárido. Tem interesse na sustentabilidade do uso do capital natural no semiárido brasileiro. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Luis César de Aquino Lemos Filho
Nome em citações bibliográficas LEMOS FILHO, L. C. A.;LEMOS FILHO, L.C.A.;LEMOS FILHO, LUIS CÉSAR DE AQUINO;LEMOS FILHO, LUIS CÉSAR;LEMOS FILHO, LUIS CESAR;LEMOS FILHO, LUIS C. DE A.

Endereço

Endereço Profissional
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas.
Av. Francisco Mota, 572
Costa e Silva
59625900 - Mossoró, RN - Brasil
Telefone: (84) 33178330
Ramal: 1484
URL da Homepage: www.luiscesarlemos.webnode.com

Formação acadêmica/titulação

2005 - 2010
Doutorado em Engenharia Agricola (Conceito CAPES 4).
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
Título: Estabilidade temporal e análise espacial do armazenamento de água em solo arenoso da região de Petrolina-PE., Ano de obtenção: 2010.
Orientador: Manoel Alves de Faria.
Coorientador: Luis Henrique Bassoi.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Geoestatística; semivariogramas; krigagem; Manejo de Irrigação.
Grande área: Ciências Agrárias
Setores de atividade: Irrigação e Drenagem.

2004 - 2005 Mestrado em Engenharia Agrícola (Conceito CAPES 4).
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
Título: Análise espaço-temporal da evapotranspiração de referência para o estado de Minas Gerais.,Ano de Obtenção: 2005.
Orientador: Luiz Gonsaga de Carvalho.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Palavras-chave: Meteorologia; Variabilidade espaço-temporal; Sistema de informação geográfica.
Grande área: Ciências Agrárias
Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola.
Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia.
Setores de atividade: Produção Vegetal; Irrigação e Drenagem.

1999 - 2003 Graduação em Agronomia.
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
Orientador: Eunice Maia de Andrade.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Formação Complementar

2014 - 2014 Medição de Vazão pelo Método Acústico Doppler. (Carga horária: 52h).
Agência Nacional de Águas, ANA, Brasil.

2013 - 2013 Plano de RH e Enquadramento de Corpos hídricos. (Carga horária: 20h).
Agência Nacional de Águas, ANA, Brasil.

2007 - 2007 III Curso de Elaboração de Projetos.. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.

2004 - 2004 Hidrologia. (Carga horária: 45h).
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

2004 - 2004 Meteorologia Agrícola. (Carga horária: 60h).
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

2004 - 2004 Qualidade de Meio Físico Ambiental. (Carga horária: 60h).
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

2004 - 2004 Manejo da Irrigação. (Carga horária: 90h).
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

2003 - 2003 Literatura Luso-Brasileira e Revisão Gramatical. (Carga horária: 60h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

2002 - 2002 Produção de Bovinos de Corte. (Carga horária: 28h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

2001 - 2001 Produção de Ovinos e Caprinos. (Carga horária: 16h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

2000 - 2000 Criação de tilápias. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

1998 - 1998 II Guerra Mundial. (Carga horária: 20h).
Universidade Estadual do Ceará, UECE, Brasil.

1998 - 1998 Fortaleza ontem e hoje.. (Carga horária: 20h).
Universidade Estadual do Ceará, UECE, Brasil.

1997 - 1997 Windons, Word e Excel. (Carga horária: 40h).
Data Vip Informática, DVI, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil

Vínculo institucional
2011 - Atual Vínculo: Servidor Público. Enquadramento Funcional: Professor do Magistério Superior (3º Grau). Carga horária: 40. Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades
10/2018 - Atual Direção e administração. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA. .
Cargo ou função
Coordenador do PPGMSA UFERSA.

08/2014 - Atual Ensino, Engenharia Florestal, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Manejo de Bacias Hidrográficas

03/2012 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas. Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água.

Linhas de pesquisa
Manejo de Solo e Água na Agricultura
Impactos Ambientais pelo Uso do Solo e da Água

03/2012 - Atual Ensino, MANEJO DE SOLO E ÁGUA, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Geoestatística aplicada aos recursos hídricos
Manejo e gestão de bacias hidrográficas

02/2011 - Atual Ensino, Ecologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Hidrologia e Recursos Hídricos

02/2011 - Atual Ensino, Agronomia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Manejo de Bacias Hidrográficas

02/2011 - Atual Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Manejo de Bacias Hidrográficas
Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos

02/2011 - Atual Ensino, Engenharia de Pesca, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Manejo de Bacias Hidrográficas

06/2013 - 06/2015 Direção e administração, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas, Programa de Pós-Graduação em Irrigação e Drenagem..
Cargo ou função
Coordenador do PPGID/UFERSA.

05/2013 - 05/2015 Direção e administração, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas, Engenharia Agrícola e Ambiental.
Cargo ou função
Vice-coordenador da EAA/UFERSA.

02/2011 - 12/2014 Ensino, Irrigação e Drenagem, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Drenagem Agrícola
Manejo Localizado de Água e Solo

02/2001 - 12/2014 Pesquisa e desenvolvimento , Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas, Programa de Pós-Graduação em Irrigação e Drenagem..
Linhas de pesquisa
Impactos da irrigação e da fertirrigação no solo e na planta
Necessidade hídrica das culturas e manejo da irrigação
Engenharia de irrigação e drenagem

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, IFCE, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2011 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades

08/2010 - 02/2011 Direção e administração, Campus Limoeiro do Norte, .
Cargo ou função
Coordenador do Curso Técnico em Agropecuária..

010 - 02/2011 Ensino, Tecnologia do Agronegócio, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Irrigação
Máquinas Agrícolas

02/2009 - 02/2011 Pesquisa e desenvolvimento , Campus Limoeiro do Norte, .
Linhas de pesquisa
Engenharia de Água e Solo
Irrigação e Drenagem
Manejo de Irrigação
Física do solo

02/2009 - 02/2011 Ensino,
Disciplinas ministradas
Fruteiras de Importância Econômica
Irrigação e Drenagem
Mecanização Agrícola
Morfologia e Física do Solo

02/2009 - 02/2011 Ensino, Tecnologia de Irrigação e Drenagem, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Fundamentos de Irrigação e Máquinas e Mecanização Agrícola
Metodologia do Trabalho Científico
Solos I (Física do solo e Relação água-solo-planta-atmosfera)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano, IFSPE, Brasil.

Vínculo institucional
2008 - 2009
Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades
02/2008 - 02/2009
Ensino,
Disciplinas ministradas
Irrigação e Drenagem
Mecanização Agrícola
Solos

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, CPATSA, Brasil.

Vínculo institucional
2007 - 2008
Vínculo: Bolsista - CAPES, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades
06/2007 - 02/2008
Pesquisa e desenvolvimento , Centro Nacional de Pesquisa do Trópico Semi-Árido, .
Linhas de pesquisa
Engenharia de Água e Solo
Irrigação e Drenagem
Manejo de Irrigação
Física do solo

Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.

Vínculo institucional
2005 - 2010
Vínculo: Bolsista CAPES, Enquadramento Funcional: Doutorando, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações
Participação no projeto de pesquisa intitulado: Estudo Hidrológico sobre a Capacidade de Produção de Água e Sedimentos em 3 Sub-bacias do Alto rio Grande.

Vínculo institucional
2006 - 2007
Vínculo: Estágio Docência, Enquadramento Funcional: Estágio Docência, Carga horária: 4

Outras informações
Atividades desenvolvidas: 1. Ministrar aulas teóricas e práticas sempre com a presença do professor orientador; 2. Elaborar provas, trabalhos e exercícios; 3. Participar da correção de provas, trabalhos e exercícios; 4. Estar a disposição dos alunos para auxiliar nas eventuais dúvidas surgidas ao longo do curso.

Vínculo institucional
2004 - 2005
Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Mestrando, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades
8/2006 - 7/2007
Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Irrigação e Drenagem

08/2004 - 07/2007
Pesquisa e desenvolvimento , Departamento de Engenharia, Setor de Engenharia de Água e Solo.
Linhas de pesquisa
Manejo de solo e água em bacias hidrográficas
Agrometeorologia
Hidrologia

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Vínculo institucional
2003 - 2004
Vínculo: Bolsista do CNPq-PIBIC, Enquadramento Funcional: Bolsista do CNPq-PIBIC, Carga horária: 16, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações
Bolsista do CNPq-SIPIBIC, orientado pela professora PhD. Eunice Maia de Andrade (Adjunto 3)do Departamento de Engenharia Agrícola do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará.

Vínculo institucional
2002 - 2003
Vínculo: Bolsista do CNPq-PIBIC, Enquadramento Funcional: Bolsista do CNPq-PIBIC, Carga horária: 16, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações
Bolsista do CNPq-SIPIBIC, orientado pela professora PhD. Eunice Maia de Andrade (Adjunto 3)do Departamento de Engenharia Agrícola do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará.

Vínculo institucional
2001 - 2002
Vínculo: Bolsista do CNPq-PIBIC, Enquadramento Funcional: Bolsista do CNPq-SIPIBIC, Carga horária: 16, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações
Bolsista do CNPq-SIPIBIC, orientado pela professora PhD. Eunice Maia de Andrade (Adjunto 3)do Departamento de Engenharia Agrícola do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará.

Vínculo institucional
2001 - 2001
Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Monitoria de Dodência, Carga horária: 12, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações
Monitor da Disciplina de Meteorologia e Climatologia Agrícola, orientado pela professora Phd. Eunice Maia de Andrade.

Atividades

04/2001 - 01/2004
Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola.
Linhas de pesquisa
Manejo de Bacias Hidrográficas
Agrometeorologia
Impactos ambientais da Irrigação
Salinidade

02/2000 - 02/2002
Extensão universitária , Centro de Ciências Agrárias, .
Atividade de extensão realizada
Participação em projeto de extensão..

04/2001 - 07/2001
Ensino, Agronomia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Meteorologia e Climatologia Agrícola

237

Linhas de pesquisa

1. Manejo de Bacias Hidrográficas
2. Agrometeorologia
3. Impactos ambientais da Irrigação
4. Salinidade
5. Manejo de solo e água em bacias hidrográficas
6. Agrometeorologia
7. Hidrologia
8. Engenharia de Água e Solo
9. Irrigação e Drenagem
10. Manejo de Irrigação
11. Física do solo
12. Engenharia de Água e Solo
13. Irrigação e Drenagem
14. Manejo de Irrigação
15. Física do solo
16. Impactos da irrigação e da fertirrigação no solo e na planta
17. Necessidade hídrica das culturas e manejo da irrigação
18. Engenharia de irrigação e drenagem
19. Manejo de Solo e Água na Agricultura
20. Impactos Ambientais pelo Uso do Solo e da Água

Projetos de pesquisa

2015 - Atual
Interceptação vegetal das chuvas em duas microbacias sob diferentes condições no semiárido brasileiro
Descrição: Em uma bacia hidrográfica há uma estreita relação entre o ciclo hidrológico e a cobertura vegetal da área, interferindo no movimento hídrico das diversas fases do sistema, inclusive nas transferências para atmosfera e cursos d?água. Uma das principais influências da cobertura ocorre já no recebimento das chuvas pelas copas das árvores, quando se dá o primeiro fracionamento da água, onde uma parte é temporariamente retida pela massa vegetal e em seguida evaporada para a atmosfera, processo denominado de interceptação. O restante alcança o solo por precipitação interna ou pelo escoamento de água pelo tronco das árvores. Por outro lado, a água que fica temporariamente retida na massa vegetal e em seguida é evaporada e contribui para a evapotranspiração. A evaporação da precipitação interceptada e a transpiração de uma floresta podem representar uma grande perda de água em uma bacia hidrográfica. A interceptação é influenciada principalmente pela intensidade, duração e frequência da precipitação e pela cobertura vegetal, especialmente por seu porte e por sua densidade. Como a vegetação é alterada por atividades humanas, faz-se necessário o conhecimento desse fenômeno para se prever como as ações antrópicas podem afetar o ciclo hidrológico. Visto isso, o presente projeto tem como objetivo principal determinar a interceptação vegetal em duas microbacias sob diferentes condições no Semiárido brasileiro, avaliando as diferentes vegetações e o comportamento e características das chuvas em parcelas experimentais instaladas em duas microbacias: a primeira localizada no município de Iguatu ? CE e a segunda no município de Portalegre ? RN. As parcelas experimentais contaram cada uma com dez pluviômetros artesanais sob a copa para medida da precipitação interna (PI), um pluviômetro artesanal externo para precipitação total (PE), um pluviômetro do tipo Ville de Pari para calibração dos demais pluviômetros e o auxílio de uma estação automática para o monitoramento de variáveis climáticas. Dentro das parcelas experimentais será quantificado o volume água escoado pelos troncos (ESC), sendo nas duas áreas a vegetação em 6 classes de circunferências em árvores representativas da região..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Coordenador / Saulo Tasso Araújo da Silva -

Integrante / Paulo César Moura da Silva - Integrante / Helba de Araújo Queiroz Palácio - Integrante / Mateus Pessoa Caminha - Integrante / Jacques Carvalho Ribeiro Filho - Integrante / José Bandeira Brasil - Integrante.
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2015 - Atual

Variação espacial e estabilidade temporal de atributos físico-hídricos, em zona de recarga de nascente, numa microbacia perene do semiárido
Descrição: A estimativa de atributos físico-hídricos do solo é fundamental para parametrização de modelos hidrológicos. Logo, descrever e mapear a variabilidade espaço-temporal dessas propriedades é um passo importante para determinação de uma melhor modelagem hídrica numa bacia hidrográfica. A geoestatística tem contribuído cada vez mais para pesquisa espaço-temporal de atributos do solo. Por isso, esse projeto de pesquisa objetiva utilizar a geoestatística como ferramenta na caracterização de zonas homogêneas (mapeamento) de uma área de recarga de nascente numa microbacia hidrográfica perene de vertente, em condições semiáridas, devendo gerar informações necessárias para modelagem hidrológica. Além disso, também objetiva analisar a estabilidade temporal da variação espacial dos atributos físico-hídricos do solo, com intuito de identificar pontos representativos do comportamento desses atributos na bacia como um todo, para fins de monitoramento contínuo da água no solo. A microbacia pertence ao médio curso da bacia hidrográfica do rio Apodi-Mossoró, localizada no oeste do estado do Rio Grande do Norte. Com a existência da estabilidade temporal para a água no solo, é possível identificar, no campo, posições que representam as médias dessa variável em qualquer tempo. Isso representa um avanço em relação aos outros métodos tradicionais, na medida em que possibilita a redução do número de amostras necessárias para estimar uma média representativa com elevada exatidão e reduzido esforço amostral..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Coordenador / Saulo Tasso Araújo da Silva - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Integrante / Paulo César Moura da Silva - Integrante / Raimundo Fernandes de Oliveira Júnior - Integrante / Larissa Luana Nicodemos Ferreira - Integrante / Mateus Pessoa Caminha - Integrante / Jacques Carvalho Ribeiro Filho - Integrante / Ayslann Tödayochy Siqueira de Andrade - Integrante.
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2014 - Atual

Modelagem espacial de atributos físico-hídricos numa microbacia perene de vertente do semiárido
Descrição: A estimativa de atributos físico-hídricos do solo é fundamental para parametrização de modelos hidrológicos. Logo, descrever e mapear a variabilidade espacial dessas propriedades é um passo importante para determinação de uma melhor modelagem hídrica numa bacia hidrográfica. A geoestatística tem contribuído cada vez mais para pesquisa espaço-temporal de atributos do solo. Por isso, essa pesquisa objetiva utilizar a geoestatística como ferramenta na caracterização de zonas homogêneas (mapeamento) de uma microbacia hidrográfica perene de vertente, em condições semiáridas, para fins de gerar informações necessárias para modelagem hidrológica. A microbacia pertence ao médio curso da bacia hidrográfica do rio Apodi-Mossoró, localizada no oeste do estado do Rio Grande do Norte. O estudo da variabilidade espacial de atributos físico-hídricos do solo pela geoestatística é uma importante ferramenta na compreensão da dinâmica destes, podendo ser fundamental no auxílio à tomada de decisões no que se refere ao uso, conservação e preservação da qualidade do recurso natural solo e dos demais recursos presentes em microbacias hidrográficas..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Coordenador / Saulo Tasso Araújo da Silva - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Integrante / Paulo César Moura da Silva - Integrante / Raimundo Fernandes de Oliveira Júnior - Integrante / Larissa Luana Nicodemos Ferreira - Integrante / Mateus Pessoa Caminha - Integrante / Jacques Carvalho Ribeiro Filho - Integrante / Ayslann Tödayochy Siqueira de Andrade - Integrante.
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2013 - Atual

Desenvolvimento de estratégias e tecnologias inovadoras para mitigação dos efeitos da escassez de água no nordeste brasileiro (Equipe UFERSA) - Encomenda vertical de projeto de pesquisa.
Convênio: 0975/13
Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Rafael Oliveira Batista em 16/09/2017.
Descrição: A proposta de pesquisa do projeto BRAMAR objetiva melhorar as estratégias de resposta para a gestão e planejamento de recursos hídricos com uma visão de combater a escassez de água e combater e garantir o desenvolvimento sustentável no semiárido nordestino brasileiro. No projeto, esses objetivos serão realizados através das abordagens ambas científica e tecnológica. Essas irão visar a presente situação do nordeste brasileiro em termos de disponibilidade de água de superfície e subterrânea; tratamento e reutilização de águas residuais, bem como seus potenciais.

necessidades de água dos setores agrícola, industrial e municipal, bem como oportunidades de reutilização e gestão de águas residuais; impacto das mudanças climáticas e desenvolvimento socioeconômico na região etc. Baseado nas premissas mencionadas acima, os principais objetivos técnicos e científicos do projeto proposto são: ? Contribuir para a recuperação dos níveis de águas subterrâneas dos sistemas aquíferos costeiros e interioranos do nordeste brasileiro e implementar medidas para a proteção e melhoramento da qualidade de águas subterrâneas com base na recarga gerenciada de aquífero; ? Aumentar a disponibilidade e eficiência de uso da água na escassez de água no nordeste brasileiro; ? Promover o controle da poluição das águas através do melhoramento da infra-estrutura de esgotos e reutilização de água; ? Demonstrar tecnologias adaptadas ao tratamento de água com baixo consumo de energia e para diferentes aplicações na reutilização; ? Promover a reutilização de água em todas as áreas, como nos municípios, para a agricultura e indústria; ? Atenuar a escassez de água e evitar conflitos relacionados à água no nordeste brasileiro através de estratégias sustentáveis baseadas na gestão conjunta da disponibilidade de todos os recursos hídricos..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (6) .

SEFERSA - DIAP
Fls. 238
ASSINATURA

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Coordenador / Paulo César Moura da Silva - Integrante / Fabrícia Gratyelli Bezerra Costa Fernandes - Integrante / Marcelo Tavares Gurgel - Integrante / José Francismar de Medeiros - Integrante / Solange Aparecida Goularte Dombroski - Integrante / Hudson Salatiel Marques Vale - Integrante / Danniely de Oliveira Costa - Integrante / Mychelle Karla Teixeira de Oliveira - Integrante / Rodrigo Cesar Santiago - Integrante / Francisco de Assis de Oliveira - Integrante / Francisco de Queiroz Porto Filho - Integrante / Blake Charles Diniz Marques - Integrante / Herick Claudino Mendes - Integrante / Danilo Isac Maia de Souza - Integrante / Elizete Mayara de Lima Silva - Integrante / Poliana Maria da Costa Bandeira - Integrante / Rayane Alves de Arruda Santos - Integrante / Victor Pimenta Martins de Andrade - Integrante / Maria Elidayane da Cunha - Integrante / Allana Rayra Holanda Sotero - Integrante / Ana Beatriz Alves de Araujo - Integrante / Francisco Gilliard Chaves Freire - Integrante.
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2010 - 2013

Manejo diferenciado da irrigação em mangueiras baseado na variabilidade espacial do solo
Descrição: A fruticultura irrigada é um importante componente do agronegócio brasileiro. O estudo do ambiente físico no qual a planta se desenvolve, particularmente o solo, poderá trazer técnicas de manejo mais apropriadas para a racionalização do uso da água, para minimizar o impacto ambiental e para a obtenção de frutos com a qualidade desejada. Esse projeto tem por objetivo principal estudar a variabilidade espacial das propriedades físico-hídricas de um solo, por meio de técnicas geoestatísticas, e obter informações que levem a um manejo diferenciado da irrigação. Mapas de atributos físico-hídricos do solo caracterizarão o ambiente físico onde a planta se desenvolve, delimitando zonas de maior e menor conteúdo de água, que orientarão a tomada de decisão quanto ao manejo de irrigação nos diversos setores de um sistema de irrigação localizada. Tal procedimento contribuirá para a redução de perdas de água e de nutrientes por drenagem profunda e, conseqüentemente, minimizará a contaminação do lençol freático em áreas de cultivo.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Coordenador / Luís Henrique Bassoi - Integrante / Marcílio Macedo Torres - Integrante / Luana Larissa Nicodemos Ferreira - Integrante / Clara Nivea Costa do Vale - Integrante / Mariuchy Sammara de Brito Paiva Franco - Integrante / Daniel Lima de Lyra - Integrante / Tereza Luiza Felix Batista - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2010 - 2011

Manejo Diferenciado da Irrigação em Goiabeiras Baseado na Variabilidade Espacial do Solo
Descrição: A fruticultura irrigada é um importante componente do agronegócio brasileiro. O estudo do ambiente físico no qual a planta se desenvolve, particularmente o solo, poderá trazer técnicas de manejo mais apropriadas para a racionalização do uso da água, para minimizar o impacto ambiental e para a obtenção de frutos com a qualidade desejada. Esse projeto tem por objetivo principal estudar a variabilidade espacial das propriedades físico-hídricas de um solo, por meio de técnicas geoestatísticas, e obter informações que levem a um manejo diferenciado da irrigação. Mapas de atributos físico-hídricos do solo caracterizarão o ambiente físico onde a planta se desenvolve, delimitando zonas de maior e menor conteúdo de água, que orientarão a tomada de decisão quanto ao manejo de irrigação nos diversos setores de um sistema de irrigação localizada. Tal procedimento contribuirá para a redução de perdas de água e de nutrientes por drenagem profunda e, conseqüentemente, minimizará a contaminação do lençol freático em áreas de cultivo.
Situação: Desativado; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (6) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Coordenador.

Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2004 - 2007

Estudo Hidrológico sobre a Capacidade de Produção de Água e Sedimentos em 3 Sub-bacias do Alto rio Grande

Descrição: Avaliação hidrológica, pedológica, climatológica e hidrogeológica de 3 sub-bacias de drenagem para o reservatório da UHE de Camargos, estudando as condições de escoamento superficial e subterrâneo e principais pontos de recarga dos aqüíferos subterrâneos. Este projeto está sendo conduzido trabalhando-se com 4 áreas complementares: climatologia, pedologia, hidrogeologia e hidrologia. Será realizada uma caracterização climatológica da região (mapas de temperaturas mínima, média, máxima anual, evapotranspiração, precipitação total anual e totais mensais, e balanço hídrico global), trabalhando-se com dados climatológicos existentes e monitoramento climático, por meio de estações climatológicas compactas, sendo uma em cada sub-bacia hidrográfica.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Integrante / Antonio Marciano da Silva - Coordenador / Carlos Rogério de Mello - Integrante / José Maria Lima - Integrante / Polyanna Mara de Oliveira - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

2003 - 2004

Estudo do risco de degradação dos recursos solo e água devido ao manejo de irrigação na parte baixa da bacia do Acaraú

Descrição: O projeto é executado por professores e alunos de pós-graduação e graduação do Departamento de Engenharia Agrícola. O laboratório natural das coletas de dado é o Distrito de Irrigação Baixo Acaraú - DIBA. O objetivo principal deste estudo é diagnosticar, gerar e difundir informações científicas e tecnológicas para promover a gestão racional de bacias hidrográficas visando uso sustentável dos recursos solo e água na agricultura irrigada. Objetivos específicos: Realizar um diagnóstico da qualidade das águas superficiais e subterrâneas que abastecem as áreas irrigadas no agropólo do Baixo Acaraú. Avaliar a qualidade da água para irrigação, bem como a adição de poluentes, como conseqüência do manejo de irrigação adotado no Perímetro irrigado do Baixo Acaraú. Identificar o risco de salinização das áreas irrigadas devido ao manejo adotado pelos usuários (assentados, técnicos e empresários) do perímetro irrigado do Baixo Acaraú. Quantificar e avaliar o efeito da chuva na lixiviação dos sais adicionados ao solo pela prática da irrigação.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (1) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Integrante Raimundo Nonato Távora Costa - Integrante / Lindbergue Araujo Crisóstomo - Integrante Ticiana Batista Mesquita - Integrante Joseilson de Oliveria Rodrigues - Integrante Eunice Maia de Andrade - Coordenador Ana Célia Maia Meireles - Integrante Adunias dos Santos Teixeira - Integrante Deodato do Nascimento Aquino - Integrante / Fernando Bezerra Lopes - Integrante / José Fredson Bezerra Lopez - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2002 - 2006

Estudo do risco de degradação dos recursos naturais devido ao manejo de irrigação em bacia hidrográfica na região da caatinga

Descrição: O crescimento populacional e a busca da melhoria de vida pressionam a base de recursos naturais. Assegurar o acesso e o uso sustentável desses recursos no processo de evolução do homem constitui desafio a ser enfrentado. A redução dos desperdícios e dos impactos ambientais e a utilização apropriada dos recursos naturais garantirão reverter os processos de esgotamento atualmente observados, permitindo sua disponibilidade para as gerações futuras. Em face desse cenário, o projeto aqui apresentado se propõe a caracterizar a qualidade das águas superficiais e subterrâneas e o estatus salino das áreas irrigadas do Agropolo do Baixo Acaraú, assim como gerar e difundir informações científicas e tecnológicas para o desenvolvimento da agricultura irrigada. A proposta aqui apresentada poderá nortear a implantação de um programa de monitoramento continuado que permitirá o estabelecimento dos padrões da distribuição sazonal e espacial dos parâmetros físicos e químicos das águas, bem como uma exploração do solo, com base na sua capacidade de suporte; o que, posteriormente, fundamentará a tomada de decisões na exploração sustentável destes recursos. A proposta para o desenvolvimento deste trabalho fundamenta-se em ações de pesquisa em andamento financiadas pelo PRODETAB. Estas ações tiveram inicio em 2002 com o planejamento e execução de estudo Do risco de degradação dos recursos naturais devido ao manejo de irrigação em bacias hidrográficas na região da caatinga. Tais ações estão em andamento com coleta e análise de água e solo por estudantes de doutorado em recursos hídricos, de mestrado em Irrigação e Drenagem e do PIBIC da UFC.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) Mestrado acadêmico: (3) Doutorado: (1) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Integrante / Francisco Elivan Arruda Rodrigues - Integrante / Lindbergue Araújo Crisóstomo - Integrante / Francisco José de Seixas Santos - Integrante / Ticiana Batista Mesquita - Integrante / José Alves Carneiro Neto - Integrante / Luiz Carlos Guerreiro Chaves - Integrante / Enio Giuliano Girão - Integrante / Joseilson de Oliveria Rodrigues - Integrante / José Frédson Bezerra Lopes - Integrante / Francisco Antônio de Oliveira Lobato - Integrante / Eunice Maia de Andrade - Coordenador / Ana Célia Maia Meireles - Integrante.
Financiador(es): Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Auxílio financeiro.

239

2002 - 2005

Estudo da qualidade das águas superficiais e subterrâneas associado ao uso do solo - caso do Rio Trussu
Descrição: O Governo do Estado do Ceará acredita que o desenvolvimento do Estado do Ceará deverá ser fundamentado na reorganização da economia rural com ênfase na fruticultura irrigada. É incontestável a importância da agricultura irrigada para a recuperação e desenvolvimento do setor agropecuário do nosso estado. No entanto existem evidências no mundo de que, após os benefícios iniciais da irrigação, grandes extensões de áreas agrícolas se tornaram improdutivas. Apesar de seus grandes benefícios, não se pode negar que a irrigação gera impactos ambientais adversos ao solo, a qualidade e disponibilidade da água, à saúde pública, à flora e fauna, principalmente em ecossistemas frágeis como os existentes nas regiões semi-áridas. Segundo SOUZA (1998), 30% das áreas exploradas dos perímetros públicos de irrigação estão salinizadas ou em processo de salinização. Uma outra séria conseqüência da irrigação é a contaminação dos cursos d'água naturais e das águas subterrâneas. As águas residuais da irrigação retornam aos cursos naturais das águas através da drenagem superficial ou atingem as reservas subterrâneas pela percolação profunda, e neste processo de escoamento superficial ou drenagem profunda são carreados sais solúveis, fertilizantes (N, P, nitratos, nitritos) elementos tóxicos, resíduos de defensivos agrícolas e sedimentos, requerendo o desenvolvimento, a divulgação e a implantação de um manejo de irrigação sustentável, onde os recursos solo e água possam ser usados sem correrem o risco de gradação. Em conseqüência da implantação do AGROPOLO na região perenizada pela barragem do Trussu - Iguatu, onde mais de 1150 famílias vivem de uma agropecuária em estágio embrionário com índices de produtividade baixíssimo, praticando o cultivo de subsistência. Tal fato requer o desenvolvimento de estudos onde se possa avaliar a qualidade da água superficial e subterrânea empregada na irrigação, bem como o seu potencial em vir a gerar problemas de salinização nas áreas irrigadas.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Integrante / Ivam Holanda de Souza - Integrante / Francisco Elivan Arruda Rodrigues - Integrante / Lindbergue Araújo Crisóstomo - Integrante / Joseilson de Oliveria Rodrigues - Integrante / Eunice Maia de Andrade - Coordenador / Ana Célia Maia Meireles - Integrante / Helba de Araújo Queiroz Palácio - Integrante.
Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2000 - 2001

Resposta do Cajueiro Anão ao Manejo de Irrigação Usando-se um Sistema de Baixo Custo (Bubbler system)
Descrição: O emprego da irrigação na fruticultura Nordestina vem experimentando um razoável incremento, especialmente nos produtos tradicionalmente destinados ao mercado externo, motivado pelos resultados que propicia, com destaque para o incremento da produtividade, melhoria da qualidade dos frutos e possibilidade de produção fora de época de maior oferta. Nos dias atuais, o Governo do Ceará juntamente com a sociedade acreditam que o instrumento fundamental para a recuperação e desenvolvimento do nosso estado é a agricultura irrigada com ênfase em frutos tropicais. Souza, 1998, considera a agricultura irrigada como o instrumento que alavancará o desenvolvimento do setor agropecuário do estado do Ceará, retirando a população rural da pobreza quase que absoluta em que vive. A aplicação de água no solo, com a finalidade de fornecer às espécies vegetais a umidade necessária ao seu desenvolvimento podem ser realizada através dos mais diversos métodos de irrigação. Dentre os sistemas que aplicam uma menor lâmina, de forma localizada estão: gotejamento, microaspersão, bubbler e subsuperficial. O sistema de irrigação bubbler difere dos outros (microirrigação) porque ele é baseado na gravidade e não requer energia externa para bombeamento ou sistema de filtragem, e pode ser operado com pressões a partir de 0,13 kPa (REYNOLDS,1993; REYNOLDS & YITAYEW, 1995), sendo um sistema bem adaptado ao cultivo de culturas perenes.A simplicidade de instalação, o manejo e a elevada eficiência de irrigação do sistema "bubbler" podem permitir a sua adoção por parte do pequeno produtor. O presente estudo teve como objetivo comparar o desempenho hidráulico do sistema de irrigação bubbler system , em campo com o planejamento teórico, fornecido pelo programa computacional Bubbler versão 1.1 (DIDAN et al.,1995).
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Integrante / Ivam Holanda de Souza - Integrante

/ Eunice Maia de Andrade - Coordenador.
Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

1999 - 2003

Impacto do Manejo de Irrigação na Qualidade das Águas Superficiais e Subterrâneas do Projeto Jaguaribe-Apodi
Descrição: Enquanto a agricultura tradicional é caracterizada pela baixa produtividade e pela ação extrativista das reservas naturais do planeta, a moderna tem alta produtividade e rentabilidade, requerendo altos investimentos financeiros, materiais e intelectuais. Entretanto, a agricultura moderna, pela necessidade de retorno financeiro em curto prazo, também provoca deterioração do solo com os conseqüentes danos ambientais e queda na produtividade (Siqueira, 1988). O objetivo principal deste estudo foi conhecer e avaliar a qualidade das águas superficiais e subterrâneas, tanto para consumo humano para a irrigação, do Projeto de Irrigação Jaguaribe-Apodi, localizado na parte baixa da bacia do Rio Jaguaribe. As coletas foram realizadas pelo período de um ano (dezembro/99 a dezembro/2000), visando acompanhar alterações ocorridas nas águas superficiais e subterrâneas, em função das estações chuvosa e a seca. Com o objetivo de ter um maior controle da variação sazonal da qualidade das águas do Projeto Jaguaribe-Apodi, as coletas foram realizadas mensalmente. Foram coletadas amostras de 2 litros de volume para as análises físico-químicas. Para a análise microbiológica utlizou-se frascos de vidro (borossilicato) limpos e esterilizados. Os quais mantinham-se fechados até o momento da coleta, o volume coletado era inferior a 100 mL. As águas superficiais do projeto Jaguaribe-Apodi apresentam boa qualidade no que se refere a sua utilização para irrigação, no entanto, para consumo humano não são recomendáveis, em razão da presença de coliformes fecais e Escherichia coli acima dos limites aceitáveis. As águas subterrâneas do DIJA apresentam limitação em relação ao alto teor de sais, sendo necessário observar o tipo de cultura a ser implantada bem como, o manejo a ser utilizado.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Integrante / Ricardo Luis Lange Ness - Integrante / Maria das Graças Mendonça da Cruz - Integrante / Eunice Maia de Andrade - Coordenador / Ana Célia Maia Meireles - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

1999 - 2001

Impacto do Manejo de Irrigação no Risco de Contaminação do Solo no Projeto Jaguaribe-Apodi
Descrição: O governo do Ceará está se preparando para implantar aproximadamente 15 mil hectares irrigados no Baixo Jaguaribe, requerendo a implantação, o desenvolvimento, e a divulgação de um manejo de irrigação sustentável. Portanto, é necessário encontrar instrumentos que permitam prever e controlar as alterações dos solos agrícolas, e da qualidade de água como conseqüência do manejo impróprio e do uso excessivo de insumos nas áreas de irrigação do polo do Baixo Jaguaribe. A qualidade das águas do rio Quixeré e de poço existentes na Chapada do Apodi foram monitorados com relação o emprego das águas na irrigação e para consumo humano. Também foi estudada a variação do teor de sais adicionado ao solo em decorrência do manejo de irrigação e a ação da chuva na lixiviação dos mesmos.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Integrante / Deborah Mithya Barros Alexandre D'Almeida - Integrante / Ricardo Luis Lange Ness - Integrante / Eunice Maia de Andrade - Coordenador / Ana Célia Maia Meireles - Integrante.
Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Projetos de extensão

2002 - 2002

Desenvolvimento Sustentável de Microbacias Hidrográficas no Estado do Piauí
Descrição: O programa de Desenvolvimento Sustentável de Microbacias Hidrográficas do Estado do Piauí teve como objetivo principal a conservação dos recursos naturais, de forma a garantir a exploração sustentável dos mesmos. Dentre os instrumentos de gestão e ações previstas pelo projeto destacam-se a Educação Ambiental, Zoneamento dos Solos, Instalações de Unidades Demonstrativas e Treinamento dos usuários das microbacias localizadas nos municípios de Simplício Mendes, Regeneração, Buriti dos Lopes, Parnaíba e Caxingó. A pesquisa identificou o desmatamento e o baixo nível de educação ambiental como os dois principais problemas causadores da degradação ambiental, com influência direta sobre os recursos hídricos e solo. Uma vez que, o desenvolvimento sustentável é um processo continuado, que tem como fundamento principal, a conscientização e um conhecimento maior por parte do usuário das bacias hidrográficas de como explorar racionalmente os recursos naturais; os técnicos da EMATER foram envolvidos neste trabalho a partir do mês de setembro. O projeto apresenta sugestões de medidas a serem adotadas pelos governantes municipais, estaduais ou federais para o desenvolvimento sustentável da região.
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Integrante / Raimundo Nonato Távora Costa - Integrante / Francisco de Brito Melo - Integrante / Davi Josué da Costa - Integrante / Omar Jesus Pereira - Integrante / Raimundo Nonato de Assis Junior - Integrante / Sebastião Cavalcante de Souza - Integrante / Francisco de Assis Lima Melo - Coordenador / Eunice Maia de Andrade - Integrante.
Financiador(es): Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Auxílio financeiro.

2000 - 2004

Regionalização de Vazões dos Rios das Sub-bacias Acaraú (35) e Jaguaribe (36)
Descrição: O presente trabalho foi desenvolvido por professores e alunos do Departamento de Engenharia Agrícola da Universidade Federal do Ceará, visando à obtenção de dados para um estudo de regionalização das sub-bacias hidrográficas dos rios Acaraú e Jaguaribe. O referido trabalho é resultado da parceria entre a Agência Nacional de Energia Elétrica e a Universidade Federal do Ceará, objetivando a geração de novos conhecimentos capazes de viabilizar tecnologias coerentes com as diferentes situações agroecológicas e sócio-hidrológicas. Daí, a necessidade de uma iniciativa que congregasse, de um lado, a Universidade como instituição geradora de conhecimento e, de outro, a ANEEL, agência responsável pela política de energia elétrica do País. Um outro aspecto importante no escopo do projeto foi a formação de recursos humanos. No caso específico, a inserção de estudantes de graduação e pós-graduação, no Projeto, teve como fundamento a necessidade de complementar sua formação pedagógica e profissional, em situação prática de pesquisa e estudo voltado para a compreensão e superação dos problemas de conservação e exploração dos recursos hídricos, nessa região do Estado.
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Integrante / Raimundo Nonato Távora Costa - Integrante / Ivam Holanda de Souza - Integrante / Francisco Elivan Arruda Rodrigues - Integrante / Omar Jesus Pereira - Integrante / Marcio Menezes Porto - Integrante / Marcos Meireles - Integrante / Francisco de Assis Lima Melo - Integrante / Luiz Carlos Uchôa Saunders - Coordenador / Marleide Silva Oliveira - Integrante / Nilson Lima Oliveira - Integrante / Eunice Maia de Andrade - Integrante.
Financiador(es): Agência Nacional de Energia Elétrica - Auxílio financeiro.

Outros Projetos

2012 - 2016

Cooperação Acadêmica e Científica entre o Programa de Pós-Graduação em Irrigação e Drenagem da UFERSA, o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFV e o Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas Agrícolas da ESALQ/USP
Descrição: O presente projeto pretende incentivar e organizar o intercâmbio de docentes, pesquisadores e estudantes de pós-graduação, no âmbito dos programas definidos anteriormente, permitindo uma troca de experiências, em nível acadêmico e prático, contribuindo para o aperfeiçoamento científico da área de manejo de solo e água da UFERSA (Mossoró-RN) com o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFV e o Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas Agrícolas da ESALQ/USP, contribuindo para a consolidação de programas de pós-graduação. Estabelecer projeto conjunto de ensino e pesquisa entre o Programa de Pós-Graduação em Irrigação e Drenagem da UFERSA e os Programas de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFV e em Engenharia de Sistemas Agrícolas da ESALQ/USP, para estimular a formação em nível de pós-graduação, a mobilidade docente e discente e a fixação de pesquisadores doutores na Região Nordeste do Brasil e, assim, diminuir desigualdades regionais. Consolidar o Programa de Pós-Graduação em Irrigação e Drenagem da UFERSA através do fortalecimento das áreas de Dinâmica de Água e Solutos no Solo, Reuso de Água, Sistemas de Irrigação Alternativos e Recursos Hídricos e Ambientais.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Luis César de Aquino Lemos Filho - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Integrante / José Francismar de Medeiros - Coordenador / Antônio Alves Soares - Integrante / Everardo Chartuni Mantovani - Integrante / Mauro Aparecido Martinez - Integrante / Manoel Januário da Silva Júnior - Integrante / Vladimir Batista Figueirêdo - Integrante / Sérgio Luiz Aguilar Levien - Integrante / Alisson Carraro Borges - Integrante / Fernando Falco Pruski - Integrante / Sergio Nascimento Duarte - Integrante / Jarbas Honório de Miranda - Integrante / Quirijn de Jong van Lier - Integrante / Fernando Campos Mendonça - Integrante.

Membro de corpo editorial

2013 - Atual

Periódico: Editora UFERSA

Membro de comitê de assessoramento

2014 - 2015	Agência de fomento: Comitê de Iniciação Científica da UFERSA

Revisor de periódico

2015 - Atual	Periódico: Revista Caatinga (Online)
2015 - Atual	Periódico: Irriga
2015 - Atual	Periódico: Revista Ciência Agronômica (UFC. Online)
2015 - Atual	Periódico: Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online)
2017 - Atual	Periódico: agro@mbiente on-line
2017 - Atual	Periódico: REVISTA ENGENHARIA NA AGRICULTURA

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Engenharia de Água e Solo.
2.	Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Manejo de Irrigação.
3.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Recursos Hídricos.
4.	Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Conservação da Natureza/Especialidade: Conservação de Bacias Hidrográficas.
5.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Engenharia Hidráulica/Especialidade: Hidrologia.

Idiomas

Português	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.
Inglês	Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2017	Padrinho da Turma de Formandos em Engenharia de Pesca 2017.1, Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA).
2017	Trabalho intitulado "Análise morfométrica de uma bacia hidrográfica urbana em Mossoró, RN" premiado em 1° lugar no II Simpósio de Manejo de Solo e Água., Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA).
2016	Patrono da Turma de Formandos em Engenharia Agrícola 2015.1, Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA).
2016	Trabalho intitulado "Índice de Vegetação por Diferença Normalizada em distintas épocas do ano em zona de recarga à barlavento" premiado em 1° lugar no I Simpósio de Manejo de Solo e Água., Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA).
2011	Professor homenageado da turma 2011.1 do curso Técnico em Fruticultura., Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará..
2011	Professor homenageado da turma 2011.2 do curso Técnico em Fruticultura., Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará..
2011	Professor homenageado da turma 2011.1 do curso Técnico em Agropecuária., Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará..

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por Ordem Cronológica

1. RIBEIRO FILHO, JACQUES C. ; **LEMOS FILHO, LUIS C. DE A.** ; SANTOS, JULIO C. N. DOS ; BRASIL, JOSÉ B. ; PALÁCIO, HELBA A. DE Q. . Partitioning of rainfall into throughfall, stemflow, and interception loss in the Brazilian Northeastern Atlantic Forest. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (JCR), v. 23, p. 21-26, 2019.

2. OLIVEIRA, J. F. ; FIA, R. ; FIA, F. R. L. ; RODRIGUES, F. N. ; OLIVEIRA, L. F. C. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Efeitos da água residual de laticínios na respiração basal do solo, produtividade e remoção de nutrientes por Tifton 85 (Cynodon sp.). REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (LISBOA), v. 42, p. 155-165, 2019.

3. VALE, H. S. M. ; BATISTA, R. O. ; COSTA, D. O. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; SANTOS, D. B. ; SILVA, P. C. M. . DETECÇÃO DO ENTUPIMENTO EM GOTEJADORES APLICANDO PERCOLADO DE ATERRO SANITÁRIO DILUÍDO. RAMA : REVISTA EM AGRONEGÓCIO E MEIO AMBIENTE, v. 11, p. 975-993, 2018.

4. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; FERREIRA, L. L. N. ; LYRA, D. L. . Variabilidade espacial de atributos do solo indicadores de degradação ambiental em microbacia hidrográfica. Agro@mbiente On-line, v. 11, p. 11-20, 2017.

5. BATISTA, R. O. ; FERREIRA, D. J. L. ; SANTOS, D. B. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; ROCHA, T. A. L. C. G. ; MEDEIROS, I. E. S. . Vazão de gotejadores ao longo de linhas laterais operando com água residuária da suinocultura sob pressões de serviço. ESPACIOS (CARACAS), v. 38, p. 7, 2017.

241

6. SILVA, C. V. T. ; RIBEIRO FILHO, J. C. ; SILVA, P. C. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; BRASIL, J. B. . Caracterização morfométrica, uso e ocupação de uma bacia hidrográfica. REVISTA ENGENHARIA NA AGRICULTURA, v. 25, p. 436-444, 2017.

7. RIBEIRO FILHO, JACQUES ; SANTOS, JÚLIO ; NETO, JOSÉ RIBEIRO ; **LEMOS FILHO, LUIS CESAR** ; BRASIL, JOSE BANDEIRA BRASIL . ESTIMATIVA DAS EROSIVIDADES ANUAIS E MAPEAMENTO PARA O ESTADO DO CEARÁ. Ravista Geonorte, v. 8, p. 1-15, 2017.

8. SILVA, C. L. C. E. ; GRIGIO, A. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; OLIVEIRA JUNIOR, H. S. . Potencialidade da produção de óxido de magnésio a partir do efluente salino proveniente da produção de sal marinho no município de Grossos/RN. REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA, v. 10, p. 894-905, 2017.

9. **LEMOS FILHO, LUIS CÉSAR DE AQUINO**; BASSOI, LUÍS HENRIQUE ; DE FARIA, MANOEL ALVES . VARIABILIDADE ESPACIAL E ESTABILIDADE TEMPORAL DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA EM SOLO ARENOSO CULTIVADO COM VIDEIRAS IRRIGADAS. Irriga (UNESP Botucatu), v. 1, p. 319-340, 2016.

10. FERREIRA, L. L. N. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; TORRES, M. M. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; VALE, C. N. C. ; FRANCO, M. S. B. P. . Spatial variability of available water and micro-sprinkler irrigation in cambisol. Revista Ceres, v. 63, p. 782-788, 2016.

11. TORRES, M. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; FERREIRA, L. L. N. ; VALE, C. N. C. ; FRANCO, M. S. B. P. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. . Análise espacial e estabilidade temporal da armazenagem de água em Cambissolo da região do Vale do Açu, RN. WATER RESOURCES AND IRRIGATION MANAGEMENT, v. 5, p. 41-49, 2016.

12. **LEMOS FILHO, L.C.A.**; BASSOI, L.H. ; FARIA, M.A. . Modelagem Espacial da Água em Solo Arenoso com Cultivo Irrigado no Semiárido. Water Resources and Irrigation Management, v. 4, p. 15-24, 2015.

13. SILVA, K. B. ; SILVA JUNIOR, M. J. ; BATISTA, R. O. ; SANTOS, D. B. ; BATISTA, R. O. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Irrigação por gotejamento com água residuária tratada da indústria da castanha de caju sob pressões de serviço. Semina. Ciências Agrárias (Online) JCR, v. 35, p. 695, 2014.

Citações: SCOPUS 4

14. SANTOS, W. O. ; FEITOSA, A. P. ; VALE, H. S. M. ; COSTA, D. O. ; BRITO, R. F. ; QUEIROZ, R. F. ; ESPINOLA SOBRINHO, J. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Chuvas intensas para a microrregião de Pau dos Ferros - RN. Revista Brasileira de Geografia Física, v. 07, p. 1093-1099, 2014.

15. BATISTA, R. O. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; SILVA, J. B. A. ; DUTRA, I. ; SANTOS, D. B. . Tecnologias limpas aplicadas ao tratamento de água superficial no semiárido brasileiro. Enciclopédia Biosfera, v. 9, p. 186-198, 2013.

16. BATISTA, R. O. ; REINALDO, G. P. B. ; SEGUNDO, J. M. F. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; SILVA, P. C. M. ; SANTOS, D. B. . Sistema ecológico para tratamento de esgoto primário em assentamentos rurais do semiárido brasileiro. Agrarian (Dourados. Online), v. 6, p. 438-447, 2013.

17. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; Reinaldo, Glicia Pinto Barra ; Batista, Rafael Oliveira ; Silva, Paulo Cesar Moura ; Ferreira Neto, Miguel ; Santos, Delfran Batista . Desempenho de sistema decanto-digestor com filtro biologico seguido por alagado construido e reator solar no tratamento de esgoto domestico. Revista Ambiente & Água, v. 7, p. 62-74, 2012.

Citações: SCOPUS 1

18. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; CARVALHO, L. G. ; EVANGELISTA, A. W. P. ; ALVES JUNIOR, J. . Análise espacial da influência dos elementos meteorológicos sobre a evapotranspiração de referência em Minas Gerais. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) JCR, v. 14, p. 1294-1303, 2010.

Citações: WEB OF SCIENCE 6

19. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; MELLO, C. R. ; FARIA, M. A. ; CARVALHO, Luiz Gonsaga de . Spatial-temporal analysis of water requirements of coffee crop in Minas Gerais State, Brazil. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso) JCR, v. 14, p. 165-172, 2010.

Citações: WEB OF SCIENCE 2 | SciELO 9 | SCOPUS 4

20. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; OLIVEIRA, E. L. ; FARIA, M. A. ; ANDRADE, L. A. B. . Variação espacial da densidade do solo e matéria orgânica em uma área cultivada com cana-de-açúcar (saccharum officinarum L.). Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso) JCR, v. 39, p. 193-202, 2008.

Citações: WEB OF SCIENCE 7

21. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; CARVALHO, L. G. ; EVANGELISTA, A. W. P. ; CARVALHO, L. M. T. ; DANTAS, A. A. A. . Análise Espaço-Temporal da Evapotranspiração de Referência para Minas Gerais. Ciência e Agrotecnologia (UFLA) JCR, v. 31, p. 1462-1469, 2007.

Citações: WEB OF SCIENCE 5 | SciELO 18 | SCOPUS 5

22. LACERDA, C. F. ; ASSIS JUNIOR, J. O. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; GUIMARAES, F. V. A. ; OLIVEIRA, T. S. ; GOMES FILHO, E. ; PRISCO, J. T. ; BEZERRA, M. A. . Morpho-physiological responses of cowpea leaves to salt stress. Brazilian Journal of Plant Physiology (Impresso), v. 18, p. 455-465, 2006.

Citações: SCOPUS 20

23. PORTO, M. M. ; ANDRADE, E. M. ; COSTA, R. N. T. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; MEIRELES, M. . Identificação de bacias hidrográficas com características físicas similares no Estado do Ceará. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso) JCR, Fortaleza, v. 35, n.1, p. 7-15, 2004.

24. ANDRADE, E. M. ; D'ALMEIDA, D. M. B. A. ; MEIRELES, A. C. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; RODRIGUES, F. E. A. . Evolução da concentração iônica da solução do solo em áreas irrigadas na Chapada do Apodi, CE. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso) JCR, Fortaleza, v. 35, n.1, p. 9-16, 2004.

Citações: SCOPUS 11

25. MEIRELES, A. C. M. ; ANDRADE, E. M. ; CRUZ, M. G. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Avaliação do impacto da fertirrigação em cambissolos na chapada do Apodi, Ceará. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso) JCR, Fortaleza, v. 34, n.2, p. 207-212, 2003.

Citações: SCOPUS 5

Capítulos de livros publicados

1. FEITOSA, A. P. ; BATISTA, R. O. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; ANDRADE FILHO, J. . Efeito da radiação ultravioleta artificial na inativação de coliformes totais e E.Coli da água cinza tratada. In: Giovanni Seabra. (Org.). Educação ambiental: ensino, pesquisa e práticas aplicadas. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2017, v. , p. 1-1505.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. RIBEIRO FILHO, J. C. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; BASSOI, L. H. . Análise de dependência espacial dos parâmetros da curva de retenção de água no solo. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza-CE. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017. Fortaleza-CE, 2017.
2. FEITOSA, A. P. ; BATISTA, R. O. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; ANDRADE FILHO, J. . Efeito da radiação ultravioleta artificial na inativação de coliformes totais e E. Coli da água cinza tratada. In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia, 2017, Belém-PA. Anais do CONTECC' 2017, 2017.
3. SOUZA, P. H. E. ; NORONHA, T. B. P. ; COELHO, D. C. L. ; SILVA, K. B. ; **LEMOS FILHO, L.C.A.** . Captação de água pluvial em uma edificação unifamiliar no município de Mossoró - RN. In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia (CONTECC), 2016, Foz do Iguaçu-PR. Anais do CONTECC 2016. Brasília-DF: CONFEA, 2016.
4. FERREIRA, L. L. N. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; ARRUDA, L. E. V. ; ALMEIDA FILHO, A. L. P. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Riscos sociais e ambientais devido a presença de elementos químicos em reservatório superficial. In: II Simpósio Brasileiro de Recursos Naturais do Semiárido, 2015, Quixadá-CE. Anais do II SBRNS. Fortaleza-CE, 2015.
5. CUNHA, R. R. ; SILVA, K. B. ; COELHO, D. C. L. ; BATISTA, R. O. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Desempenho do sistema de irrigação trabalhando com efluente industrial. In: III Inovagri International Meeting, 2015, Fortaleza-CE. Anais do III Inovagri International Meeting. Fortaleza-CE, 2015.
6. CAVALCANTE, J. S. J. ; SOUZA, A. C. M. ; SAMPAIO, P. R. F. ; FERREIRA, L. L. N. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; SILVA, K. M. P. . Análise de dependência espacial de parâmetros químicos em solos submetidos a diferentes manejos no semiárido. In: III Inovagri International Meeting, 2015, Fortaleza-CE. Anais do III Inovagri International Meeting. Fortaleza-CE, 2015.
7. VALE, C. N. C. ; FARIAS, P. K. P. ; FERREIRA, L. L. N. ; ESPINOLA SOBRINHO, J. ; MOURA, M. S. B. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Avaliação hídrica do segundo semestre no rio grande do norte obtido com as normais climatológicas de 1961 a 1990. In: III Inovagri International Meeting, 2015, Fortaleza-CE. Anais do III Inovagri International Meeting. Fortaleza-CE, 2015.
8. FERREIRA, L. L. N. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; ARRUDA, L. E. V. ; VALE, C. N. C. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Dependência espacial da qualidade da água para irrigação em reservatório superficial do semiárido. In: III Inovagri International Meeting, 2015. Fortaleza-CE. Anais do III Inovagri International Meeting. Fortaleza-CE, 2015.
9. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BASSOI, L. H. ; FERREIRA, L. L. N. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; ARRUDA, L. E. V. ; MEDEIROS JUNIOR, A. O. . Estabilidade temporal do armazenamento de água, determinado por tdr e sonda de nêutrons, em um neossolo quartizarênico irrigado em Petrolina, PE. In: III Inovagri International Meeting, 2015. Fortaleza-CE. Anais do III Inovagri International Meeting. Fortaleza-CE, 2015.
10. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BASSOI, L. H. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; FERREIRA, L. L. N. ; MEDEIROS JUNIOR, A. O. ; ALMEIDA FILHO, A. L. P. . Variabilidade espacial e temporal da vazão em sistema de irrigação por microaspersão. In: III Inovagri International Meeting, 2015, Fortaleza-CE. Anais do III Inovagri International Meeting. Fortaleza-CE, 2015.
11. ARRUDA, L. E. V. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; BASSOI, L. H. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; FERREIRA, L. L. N. ; VALE, C. N. C. . Determinação do armazenamento de água em um neossolo quartizarênico utilizando diferentes equipamentos. In: III Inovagri International Meeting, 2015. Fortaleza-CE. Anais do III Inovagri International Meeting. Fortaleza-CE, 2015.
12. MEDEIROS JUNIOR, A. O. ; FRANCO, M. S. B. P. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; FERREIRA, L. L. N. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. . Variabilidade espacial da condutividade elétrica em cambissolo irrigado no vale do açu, RN. In: XXV Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2015. Aracaju-SE. Anais XXV CONIRD. Aracaju-SE, 2015.
13. MEDEIROS JUNIOR, A. O. ; FRANCO, M. S. B. P. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; FERREIRA, L. L. N. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. . Variabilidade espacial da matéria orgânica em cambissolo irrigado no vale do açu, RN. In: XXV Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2015. Aracaju-SE. Anais XXV CONIRD. Aracaju-SE, 2015.
14. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; FERREIRA, L. L. N. ; TORRES, M. M. ; VALE, C. N. C. ; FRANCO, M. S. B. P. . Estudo espacial da aplicação de água e da capacidade de água disponível em Cambissolo irrigado no Vale do Açu, RN. In: II Inovagri International Meeting, 2014, Fortaleza-CE. Anais do II Inovagri International Meeting, 2014.
15. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; FRANCO, M. S. B. P. ; TORRES, M. M. ; FERREIRA, L. L. N. ; VALE, C. N. C. . Análise espacial de indicadores de salinização em área irrigada no Vale do Rio Açu, RN. In: II Inovagri International Meeting, 2014, Fortaleza-CE. Anais do II Inovagri International Meeting, 2014.
16. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; TORRES, M. M. ; FERREIRA, L. L. N. ; VALE, C. N. C. ; FRANCO, M. S. B. P. . Análise espacial e estabilidade temporal do armazenamento de água em Cambissolo da região do Vale do Açu, RN. In: II Inovagri International Meeting,

2014, Fortaleza-CE. Anais do II Inovagri International Meeting, 2014.

17. SILVA, K. B. ; ARAUJO, D. S. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; BATISTA, R. O. ; SANTOS, W. O. . Monitoramento e análise de metais pesados em trecho específico da bacia hidrográfica Piranhas - Açu. In: II Inovagri International Meeting, 2014, Fortaleza-CE. Anais do II Inovagri International Meeting, 2014.

18. SILVA, K. B. ; ARAUJO, D. S. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; BATISTA, R. O. ; COELHO, D. C. L. . Avaliação do índice de qualidade de água (IQA) em corpo hídrico no município de Assu. RN. In: II Inovagri International Meeting, 2014, Fortaleza-CE. Anais do II Inovagri International Meeting, 2014.

19. BATISTA, R. O. ; CARVALHO, M. A. B. ; FERNANDES, F. G. B. C. ; FERREIRA NETO, M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Efeito de distintas proporções de esgoto doméstico no comprimento de caule de cultivares de melão em Mossoró, RN. In: XXII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2012, Cascavel-PR. Anais XXII CONIRD, 2012.

20. BATISTA, R. O. ; CARVALHO, M. A. B. ; FERNANDES, F. G. B. C. ; FERREIRA NETO, M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Efeito de distintas proporções de esgoto doméstico na altura de mudas de cultivares de melão em Mossoró. In: XXII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2012, Cascavel-PR. Anais XXII CONIRD, 2012.

242

21. TORRES, M. M. ; FERREIRA, L. L. N. ; VALE, C. N. C. ; LYRA, D. L. ; ARAUJO, D. S. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Variabilidade espacial da capacidade de água disponível em cambissolo sob cultivo irrigado de mangueiras. In: XXII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2012, Cascavel-PR. Anais XXII CONIRD, 2012.

22. TORRES, M. M. ; FERREIRA, L. L. N. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; FRANCO, M. S. B. P. ; BATISTA, T. L. F. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Modelagem geoestatística da variabilidade espacial da aplicação de água no solo via irrigação localizada. In: XXII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2012, Cascavel-PR. Anais XXII CONIRD, 2012.

23. REINALDO, G. P. B. ; BERNARDINO, J. M. ; DANTAS, K.K.C. ; SOUZA, D.C.B ; BATISTA, R. O. ; SILVA, P. C. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Uso de sistema alagado construído e reator solar no tratamento de esgoto primário de assentamento rural no semiárido. In: XXI Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2011, Petrolina-PE. Anais do XXI CONIRD, 2011.

24. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BASSOI, L. H. ; FARIA, M. A. . Identificação de pontos temporalmente estáveis para monitoramento da água no solo em área cultivada com videira. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2010, Ribeirão Preto-SP. Anais do CONBAP 2010, 2010.

25. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BASSOI, L. H. ; FARIA, M. A. . Variabilidade espacial do armazenamento de água em um solo arenoso cultivado com videiras irrigadas. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2010, Ribeirão Preto-SP. Anais do CONBAP 2010, 2010.

26. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; MELLO, C. R. ; FARIA, M. A. ; CARVALHO, Luiz Gonsaga de . Análise espaço-temporal da evapotranspiração da cultura do cafeeiro (coffea arabica L.). In: XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007, Bonito-MS. Anais do XXXVI CONBEA, 2007.

27. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; OLIVEIRA, E. L. ; FARIA, M. A. ; ANDRADE, L. A. B. . Variação espacial da densidade do solo e matéria orgânica em uma área cultivada com cana-de-açúcar (saccharum officinarum L.). In: XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007, Bonito-MS. Anais do XXXVI CONBEA, 2007.

28. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; MELLO, C. R. ; FARIA, M. A. ; CARVALHO, L. G. . Distribuição espacial da demanda hídrica do cafeeiro (coffea arabica L.) em minas gerais. In: IX Simpósio Brasileiro de Pesquisa em Cafeicultura Irrigada, 2007, Araguari-MG. Anais do IX Simpósio Brasileiro de Pesquisa em Cafeicultura Irrigada, 2007.

29. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; CARVALHO, L. G. ; EVANGELISTA, A. W. P. ; CARVALHO, L. M. T. . Análise da oferta e demanda hídrica para minas gerais com o uso de sistema de informação geográfica. In: XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2006, João Pessoa-PB. Anais do XXXV CONBEA, 2006.

30. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; CARVALHO, L. G. ; EVANGELISTA, A. W. P. . Relação entre as distribuições espaciais da evapotranspiração de referência e da radiação solar incidente em Minas Gerais. In: XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2006, João Pessoa-PB. Anais do XXXV CONBEA, 2006.

31. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; CARVALHO, L. G. ; EVANGELISTA, A. W. P. . Variabilidade espaço-temporal da evapotranspiração de referência para o estado de Minas Gerais. In: XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2006, João Pessoa-PB. Anais do XXXV CONBEA, 2006.

LEMOS FILHO, L. C. A.; ANDRADE, E. M. . Determinação das características físicas das Bacias Hidrográficas do Acaraú (35) e Jaguaribe (36) no Estado do Ceará. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2005, Canoas-RS. Anais do XXXIV CONBEA, 2005.

33. ASSIS JUNIOR, J. O. ; LACERDA, C. F. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; PRISCO, J. T. ; GOMES FILHO, E. . Efeitos do estresse salino sobre o acúmulo de íons em folhas de Feijão-de-corda. In: XV Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2005, Teresina-PI. Anais do XV CONIRD, 2005.

34. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; ANDRADE, E. M. . Alterações na concentração iônica de um cambissolo sob irrigação na Chapada do Apodi, Ceará. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2004, São Pedro-SP. Anais do XXXIII CONBEA, 2004.

35. ANDRADE, E. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; TEIXEIRA, A. S. ; RODRIGUES, F. E. A. . Variabilidade Temporal das Precipitações Totais Anuais no Estado do Ceará. In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003, Goiânia-GO. Anais do XXXII CONBEA, 2003.

36. ANDRADE, E. M. ; RODRIGUES, F. E. A. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Avaliação das Equações para Estimar a Radiação Global em Fortaleza, Ceará. In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003, Goiânia-GO. Anais do XXXII CONBEA, 2003.

37. D'ALMEIDA, D. M. B. A. ; ANDRADE, E. M. ; MEIRELES, A. C. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Incrementos do íon sódio em áreas irrigadas na Chapada do Apodi, Ceará. In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003, Goiânia-GO. Anais do XXXII CONBEA, 2003.

38. ANDRADE, E. M. ; CRUZ, M. G. M. ; MEIRELES, A. C. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; RODRIGUES, F. E. A. . Risco de Toxidade das Culturas Irrigadas com Águas Superficiais e Subterrâneas em Regiões Semi-Árida do Baixo Jaguaribe, Ceará. In: XV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2003, Curitiba-PR. Anais do XV SBRH. Curitiba, 2003.

39. ANDRADE, E. M. ; SOUZA, I. H. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Cluster Analysis na Regionalização da Bacia do Jaguaribe: Um Estudo de Caso. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador-BA. Anais do XXXI CONBEA, 2002.

40.

ANDRADE, E. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; OLIVEIRA, N. L. . Incertezas no Preenchimento de Falhas Pluviométricas na Região Litorânea do Ceará. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador-BA. Anais do XXXI CONBEA, 2002.

41. D'ALMEIDA, D. M. B. A. ; ANDRADE, E. M. ; MEIRELES, A. C. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Impacto do Cloreto Adicionado ao Solo pela Água de Irrigação na Chapada do Apodi, Ceará. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador-BA. Anais do XXXI CONBEA, 2002.

42. ANDRADE, E. M. ; COSTA, R. N. T. ; SOUZA, I. H. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Regionalização de Bacias Hidrográficas na Região Litorânea do Estado do Ceará. In: XIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos e V Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa, 2001, Aracaju-SE. Anais do XIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos e V Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa, 2001.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. SANTOS, W. O. ; MIRANDA, B. A. P. ; ESPINOLA SOBRINHO, J. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; BARRA, B. B. M. . Equações de intensidade, duração e frequência de chuvas intensas para a microrregião de Mossoró-RN. In: XX Congresso Brasileiro de Agrometeorologia e V Simpósio de Mudanças Climáticas e Desertificação no Semiárido Brasileiro, 2017, Petrolina-PE. Anais do XX CBAGRO e V SMUD. Petrolina-PE, 2017.
2. RIBEIRO FILHO, J. C. ; SILVA, C. V. T. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; BRASIL, J. B. ; SANTOS, D. L. . Curva intensidade-duração-frequência para bacia hidrográfica do rio Cobra-RN. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2017, Mossoró-RN. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água. Mossoró-RN, 2017.
3. CAMINHA, M. P. ; FERREIRA, L. L. N. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; RIBEIRO FILHO, J. C. ; DUARTE, C. F. . Variação da vazão de uma nascente em função dos usos múltiplos da água. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2017, Mossoró-RN. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água. Mossoró-RN, 2017.
4. OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; FERREIRA, L. L. N. ; SIMOES, W. L. ; MEDEIROS JUNIOR, A. O. ; CAMINHA, M. P. . Disponibilidade de água no solo em detrimento do uso e ocupação em uma microbacia hidrográfica perene do semiárido. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2017, Mossoró-RN. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água. Mossoró-RN, 2017.
5. FERREIRA, L. L. N. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; RAMALHO, D. C. L. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; ANDRADE, A. T. S. ; TAVARES, F. B. . Inundação urbana em uma sub-bacia hidrográfica no município de Mossoró-RN. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2017, Mossoró-RN. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água. Mossoró-RN, 2017.
6. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; RAMALHO, D. C. L. ; OLIVEIRA JUNIOR, H. S. ; RIBEIRO FILHO, J. C. ; LOPES, C. ; SILVA, L. M. . Análise morfométrica de uma bacia hidrográfica urbana em Mossoró, RN. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2017, Mossoró-RN. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água. Mossoró-RN, 2017.
7. ANDRADE, A. T. S. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; MOURAO, A. C. ; SANTOS, M. M. ; SILVA, L. M. ; LOPES, C. . Incremento da salinidade em solo cultivado com videira irrigada em condições semiáridas. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2017, Mossoró-RN. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água. Mossoró-RN, 2017.
8. TAVARES, F. B. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; FERREIRA, L. L. N. ; RIBEIRO FILHO, J. C. ; DUARTE, C. F. ; FERNANDES, M. S. . Alteração dos indicadores de salinidade em reservatório superficial no semiárido em função da pluviometria e de volume de armazenamento. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2017, Mossoró-RN. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água. Mossoró-RN, 2017.
9. RAMALHO, D. C. L. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; OLIVEIRA JUNIOR, H. S. ; COELHO, D. C. L. ; FERREIRA, L. L. N. . Uso do geoprocessamento na avaliação da expansão da indústria ceramista no município de Russas-CE. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho PROCAD CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2016, Mossoró-RN. Anais do I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV. Mossoró-RN: UFERSA, 2016.
10. BESSA, E. R. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; COELHO, D. C. L. ; FERREIRA, L. L. N. ; CAMINHA, M. P. . Mapeamento da qualidade das águas da bacia hidrográfica do rio Apodi-Mossoro, pelo emprego do IQA e do Geoprocessamento. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2016, Mossoró-RN. Anais do I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV. Mossoró-RN: UFERSA, 2016.
11. FERREIRA, L. L. N. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; VALE, C. N. C. ; COSTA, J. D. ; RIBEIRO FILHO, J. C. . Variabilidade espacial da textura do solo em uma zona de recarga hídrica de uma microbacia perene de vertente no semiárido. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2016, Mossoró-RN. Anais do I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV. Mossoró-RN: UFERSA, 2016.
12. OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; FERREIRA, L. L. N. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; VALE, C. N. C. ; COSTA, J. D. ; MEDEIROS JUNIOR, A. O. . Variabilidade espacial da textura do solo em uma microbacia perene de vertente no semiárido. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2016, Mossoró-RN. Anais do I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV. Mossoró-RN: UFERSA, 2016.
13. FERREIRA, L. L. N. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; OLIVEIRA JUNIOR, H. S. ; MEDEIROS JUNIOR, A. O. ; ARRUDA, L. E. V. . Índice de Vegetação por Diferença Normalizada (NDVI) em distintas épocas do ano em zona de recarga à barlavento. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2016, Mossoró-RN. Anais do I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV. Mossoró-RN: UFERSA, 2016.

14. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; FERREIRA, L. L. N. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; VALE, C. N. C. ; MEDEIROS JUNIOR, A. O. ; CAMINHA, M. P. . Variabilidade espacial da condutividade elétrica do solo numa zona de recarga de uma microbacia perene no semiárido. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2016, Mossoró-RN. Anais do I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV. Mossoró-RN: UFERSA, 2016.

15. BARRETO, A. C. ; DANTAS, M. M. ; COSTA, L. R. ; FERREIRA NETO, M. ; MEDEIROS, J. F. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Uso do Sensoriamento Remoto na avaliação da presença de vegetação em áreas salinizadas. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2016, Mossoró-RN. Anais do I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV. Mossoró-RN: UFERSA, 2016.

UFERSA · DIAP
Fls. 243
ASSINATURA

16. OLIVEIRA, L. L. P. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; PERBONI, A. ; MEDEIROS, J. F. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; QUEIROZ, I. S. R. . Variabilidade espacial e temporal do Índice de Estado Trófico da água na bacia Apodi-Mossoró. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2016, Mossoró-RN. Anais do I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV. Mossoró-RN: UFERSA, 2016.

17. COSTA, D. O. ; VALE, H. S. M. ; BATISTA, R. O. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; GURGEL, M. T. ; SANTOS, D. B. . Obstrução e uniformidade de aplicação em sistemas de irrigação por gotejamento operando com percolado de aterro sanitário diluído. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2016, Mossoró-RN. Anais do I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV. Mossoró-RN: UFERSA, 2016.

18. CAMINHA, M. P. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; FERREIRA, L. L. N. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; VALE, C. N. C. ; MEDEIROS JUNIOR, A. O. . Variabilidade espacial da condutividade elétrica do solo numa microbacia perene no semiárido. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2016, Mossoró-RN. Anais do I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV. Mossoró-RN: UFERSA, 2016.

19. SANTOS, W. O. ; ESPINOLA SOBRINHO, J. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; SILVA, P. C. M. ; SILVA, S. T. A. ; MARTINS, C. M. . Índice de erosividade (EI30) das chuvas para Mossoró/RN. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal-RN. Anais do XXXV CBCS. Natal-RN, 2015.

20. CAVALCANTE, J. S. J. ; SOUZA, A. C. M. ; FERREIRA, A. K. C. ; SAMPAIO, P. R. F. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; FERREIRA, L. L. N. . Variabilidade espacial de atributos químicos de um latossolo vermelho amarelo em diferentes manejos no semiárido. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal-RN. Anais do XXXV CBCS. Natal-RN, 2015.

Resumos publicados em anais de congressos

1. CAMINHA, M. P. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Relação vazão versus uso da água em uma nascente de Portalegre, RN. In: XXIII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2017, Mossoró-RN. Anais do XXIII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA. Mossoró-RN: EdUFERSA, 2017.

2. CAMINHA, M. P. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Variabilidade espacial da textura do solo em uma microbacia perene do semiárido. In: XXII Semiário de Iniciação Científica (SEMIC), 2016, Mossoró-RN. Anais do XXII Semiário de Iniciação Científica (SEMIC). Mossoró-RN: EdUFERSA, 2016.

3. MEDEIROS JUNIOR, A. O. ; CAMINHA, M. P. ; FERREIRA, L. L. N. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Uso do Índice de Vegetação por Diferença Normalizada (NDVI) para descrever o comportamento da cobertura vegetal numa microbacia perene de vertente do semiárido. In: XXII Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2016, Mossoró-RN. Anais do XXII Seminário de Iniciação Científica. Mossoró-RN: EdUFERSA, 2016.

FERREIRA, L. L. N. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; VALE, C. N. C. ; FRANCO, M. S. B. P. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Análise da dependência espacial da capacidade de água disponível em cambissolo sob cultivo irrigado. In: XVIII Semana de Iniciação Científica da UFERSA, 2012, Mossoró-RN. Anais da XVIII SEMIC-UFERSA. Mossoró, 2012.

5. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; OLIVEIRA, E. L. ; FARIA, M. A. ; SILVA, M. P. . Variabilidade de atributo físico-químicos em solos cultivados com cana-de-açúcar (saccharum officinarum L.). In: I Simpósio de Pesquisa em Ciências Agrárias no Semi-Árido Mineiro, 2007, Janaúba-MG. Anais do I Simpósio de Pesquisa em Ciências Agrárias no Semi-Árido Mineiro, 2007.

6. SILVA, M. P. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; SOUZA, C. M. P. ; FERREIRA, C. A. ; NUNES, U. R. ; PEGO, R. G. . Determinação da condutividade hidráulica saturada de um latossolo vermelho distroférrico no sul de Minas. In: I Simpósio de Pesquisa em Ciências Agrárias no Semi-Árido Mineiro, 2007, Janaúba-MG. Anais do I Simpósio de Pesquisa em Ciências Agrárias no Semi-Árido Mineiro, 2007.

7. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Incremento do ion cloro em áreas irrigadas na Chapada do Apodi, Ceará. In: XXII Encontro de Iniciação à Pesquisa, 2003, Fortaleza-CE. Anais do XXII Encontro de Iniciação à Pesquisa. Fortaleza: Universitária, 2003.

8. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Preenchimento de Falhas das Séries Pluviométricas no Semi-Árido Cearense. In: X Encontro de Iniciação à Docência, 2002, Fortaleza-CE. Anais X Encontro de Iniciação à Docência. Fortaleza-CE: Imprensa Universitária, 2002. p. 13-13.

9. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Consistência das Séries Históricas no Semi-Árido Cearense. In: XX Encontro de Iniciação à Pesquisa, 2002, Fortaleza-CE. Anais do XX Encontro de Iniciação à Pesquisa. 2002.

10. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Influência do Preenchimento de Falhas nas Isoietas do Estado do Ceará. In: XXI Encontro de Iniciação à Pesquisa, 2002, Fortaleza-CE. Anais do XX Encontro de Iniciação à Pesquisa. 2002.

11. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Isolinhas dos Coeficientes de Variação das Precipitações Totais Anuais no Estado do Ceará. In: XXI Encontro de Iniciação à Pesquisa, 2002, Fortaleza-CE. Anais do XX Encontro de Iniciação à Pesquisa. 2002.

Artigos aceitos para publicação

1. COSTA, D. O. ; BATISTA, R. O. ; VALE, H. S. M. ; SILVA, P. C. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; SANTOS, D. B. . Suscetibilidade ao entupimento de gotejadores aplicando água residuária sanitária tratada. RAMA - Revista em Agronegócio e Meio Ambiente, 2020.

2. RIBEIRO FILHO, J. C. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; ANDRADE, Eunice Maia de ; SILVA, P. C. M. ; CAMINHA, M. P. . Incertezas na estimativa da interceptação vegetal por modelos físicos em microclima de altitude em semiárido tropical. Scientia Forestalis JCR, 2019.

Apresentações de Trabalho

1. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Segurança de Barragens e Riscos Ambientais. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Falta d'água ou má distribuição? Perspectivas da gestão dos recursos hídricos do semiárido. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Demanda e disponibilidade de água: ações presentes, reservas futuras. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
4. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Velho Chico, o rio da integração nacional.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Contaminação das águas subterrâneas. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; RAMALHO, D. C. L. ; OLIVEIRA JUNIOR, H. S. ; COELHO, D. C. L. ; FERREIRA, L. L. N. . Uso do geoprocessamento na avaliação da expansão da indústria ceramista no município de Russas - CE. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
7. FERREIRA, L. L. N. ; OLIVEIRA JUNIOR, R. F. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; OLIVEIRA JUNIOR, H. S. ; MEDEIROS JUNIOR, A. O. ; ARRUDA, L. E. V. . Índice de Vegetação por Diferença Normalizada em distintas épocas do ano em zona de recarga à barlavento. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
8. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Uso e ocupação do solo e seus impactos nos recursos naturais, solo e água. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Integração das bacias hidrográficas do nordeste setentrional (ênfase no eixo Norte) com a transposição do rio São Francisco. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Demanda e disponibilidade de água: ações presentes, reservas futuras. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
11. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Água e arvore: parceiros da vida. 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
12. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. A engenharia agrícola e sua contribuição para uma agricultura de precisão. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
13. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Meio ambiente e agricultura irrigada. 2010. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
14. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Salinidade e Desertificação no Semiárido Brasileiro. 2008. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Outras produções bibliográficas

1. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Análise espaço-temporal da evapotranspiração de referência para o estado de Minas Gerais. Lavras: UFLA, 2005 (Dissertação de Mestrado).
2. ANDRADE, E. M. ; MEIRELES, A. C. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Estudo do risco de degradação dos recursos naturais devido ao manejo de irrigação adotado na bacia do Acaraú, Ce 2003 (Relatório).
3. ANDRADE, E. M. ; COSTA, R. N. T. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; PEREIRA, O. J. . Desenvolvimento sustentável de microbacias hidrográficas no Estado do Piauí 2002 (Relatório).
4. ANDRADE, E. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Elaboração de Mapas Temáticos do Regime Hidrológico no Estado do Ceará 2002 (Relatório).
5. ANDRADE, E. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Regionalização de vazões dos rios das sub-bacias Acaraú (35) e Jaguaribe (36) 2001 (Relatório).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. ANDRADE, E. M. ; PALACIO, H. A. Q. ; SOUSA, I. H. ; LEMOS FILHO, L. C. A. . Estudo da qualidade das águas superficiais e subterrâneas associado ao uso do solo - caso do rio Trussu. 2005.
2. ANDRADE, E. M. ; MEIRELES, A. C. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Estudo do risco de degradação dos recursos naturais devido ao manejo de irrigação em bacias hidrográficas na região da caatinga. 2003.
3. ANDRADE, E. M. ; MEIRELES, A. C. M. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** . Estudo do risco de degradação dos recursos naturais devido ao manejo de irrigação em bacias hidrográficas na região da caatinga. 2002.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; CARVALHO, R. G. ; FEIJO, F. M. C. . Segurança de Barragens e Riscos Ambientais. 2019. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).
2. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Segurança de Barragens no RN. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
3. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Segurança de Barragens e Riscos Ambientais. 2019.
4. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Segurança de Barragens no RN. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

Redes sociais, websites e blogs

1. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. www.luiscesarlemos.webnode.com. 2012; Tema: Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas no Semiárido. (Site).

Demais tipos de produção técnica

1. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Manejo de Irrigação. 2014. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Análise espacial e estabilidade temporal do armazenamento de água em Cambissolo da região do Vale do Açu, RN. 2013. (Relatório de pesquisa).
3. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Manejo da Irrigação. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

4. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Princípios Básicos da Tecnologia de Irrigação. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
5. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Captação, armazenagem e aproveitamento de água da chuva.. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Produção artística/cultural

Artes Visuais

1. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Relatorio Parcial de Gestão da Universidade Federal de Lavras. 2006. Fotografia.

PESSOAL - DIAP
244

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.; DIAS, N. S.; SILVA, K. B.. Participação em banca de Ayslann Tôdayochy Siqueira de Andrade. Salinização secundária em solos do Distrito Irrigado do Baixo Açu, em Alto do Rodrigues-RN. 2019. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.; SILVA, S. T. A.; PALÁCIO, Helba de Araújo Queiroz; SANTOS, J. C. N.. Participação em banca de Jacques Carvalho Ribeiro Filho. Mensuração e modelagem da interceptação vegetal em uma microbacia perene de vertente. 2018. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.; SILVA, P. C. M.; CARVALHO, R. G.. Participação em banca de Raimundo Fernandes de Oliveira Júnior. Modelagem espacial dos atributos do solo sob diferentes ocupações em uma microbacia perene de vertente do semiárido. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. FIA, R.; CAMPOS, C. M. M.; MATOS, M. P.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Jacineumo Falcão de Oliveira. Mineralização da matéria orgânica e lixiviação de solutos de águas residuárias de laticínio e de abatedouro aplicadas em solo cultivado com capim Tifton 85. 2016. Dissertação (Mestrado em RECURSOS HÍDRICOS EM SISTEMAS AGRÍCOLAS) - Universidade Federal de Lavras.
5. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.; CAMACHO, R. G. V.. Participação em banca de Larissa Luana Nicodemos Ferreira. Variação espacial de atributos do solo, em zona de recarga de nascente, em uma microbacia perene do semiárido. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. ANDRADE, E. M.; PALACIO, H. A. Q.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Rafael do Nascimento Rodrigues. Resposta hidrológica à eventos pluviométricos em microbacias efêmeras em função da cobertura vegetal e do padrão de chuva. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal do Ceará.
7. GRIGIO, A. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; CARVALHO, R. G.. Participação em banca de Clara Lívia Câmara e Silva. Potencialidade de produção de óxido de magnésio a partir da água mãe proveniente da produção de sal marinho no município de Grossos/RN. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências Naturais) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
8. SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; CAMACHO, R. G. V.. Participação em banca de Hermínio Sabino de Oliveira Junior. Monitoramento e mapeamento das águas subterrâneas de abastecimento urbano do município de Mossoró, RN. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
10. ANDRADE, E. M.; PALACIO, H. A. Q.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Maria Elinalda Ribeiro Costa. Precipitação efetiva em microbacias no semiárido e suas relações com a cobertura vegetal. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal do Ceará.
10. ANDRADE, E. M.; MEIRELES, A. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Anthony Rafael Soares Maia. Influência da sazonalidade climática no levantamento do uso e cobertura do solo por geotecnologias em uma bacia hidrográfica do semiárido. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal do Ceará.
11. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; DINIZ FILHO, E. T.. Participação em banca de Maria da Conceição da Costa de Andrade Vasconcelos. Desempenho de sistema de irrigação por gotejamento e produção de cana-de-açúcar com água residuária doméstica primária. 2014. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
12. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.; COSTA, S. C.. Participação em banca de Anderson Chaves Mourão. Variabilidade espacial da salinidade em solo cultivado com videira irrigada no Vale do São Francisco em Petrolina-PE. 2014. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
13. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.; CARVALHO, R. G.. Participação em banca de João Marcelo Freire Segundo. Desempenho de sistema para tratamento de água residuária doméstica em assentamento da Chapada do Apodi-RN. 2014. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
14. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SANTOS, D. B.; ALVES, S. M. C.. Participação em banca de Danniely de Oliveira Costa. Eficácia do tratamento biológico em gotejadores operando com água residuária doméstica tratada. 2014. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
15. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; CARVALHO, R. G.. Participação em banca de Ian Crisóstomo Bezerra Dutra. Uso de água residuária de origem doméstica no cultivo da pimenta malagueta na região da Chapada do Apodi, RN. 2013. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
16.

BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; CARVALHO, R. G.. Participação em banca de Humbelina Silva Siqueira Lopes. Tecnologias limpas aplicadas ao tratamento de águas residuárias domésticas para reuso no semiárido. 2012. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Ciência do Solo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

17. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; MARQUES, G. V.; BATISTA, R. O.; COSTA, S. C.. Participação em banca de Marcílio Macêdo Torres. Análise espacial e estabilidade temporal do armazenamento de água em cambissolo da região do Vale do Açu, RN. 2012. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Teses de doutorado

1. MAMEDE, G. L.; ARAUJO, J. C.; MEDEIROS, P. H. A.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; CAVALCANTE, A. A.. Participação em banca de Paulo Roberto de Souza Silveira. Dinâmica de sedimentos e granulometria em ambiente semiárido. 2019. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal do Ceará.
2. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SANTOS, W. O.; SILVA, K. B.; FERREIRA, A. K. C.; OLIVEIRA, M. K. T.. Participação em banca de Fabrícia Gratyelli Bezerra Costa. Produção e capacidade de fitoextração do girassol (Heliantus annus) irrigado com água produzida. 2018. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COELHO, D. C. L.; MEDEIROS, J. F.; CAMACHO, R. G. V.. Participação em banca de Alexsandra Fernandes de Queiroz. Contribuição metodológica aos estudos de degradação ambiental em bacias hidrográficas da região semiárida brasileira. 2017. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; ALVES, S. M. C.; DOMBROSKI, S. A. G.; DINIZ, A. A.; SANTOS, W. O.. Participação em banca de Francisco de Oliveira Mesquita. Desempenho de gotejadores e produção de capim elefante (Pennisetum purpureum Schum.) com percolado de aterro sanitário no semiárido. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.; PEREIRA, F. C.; SANTIAGO, R. C.. Participação em banca de Blake Charles Diniz Marques. Desempenho de unidades gotejadoras operando com diluições de efluentes de laticínios e de água de abastecimento público em escala laboratorial. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. BATISTA, R. O.; ANDRADE FILHO, J.; SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BEZERRA, J. M.; SANTOS, W. O.. Participação em banca de Alex Pinheiro Feitosa. Avaliação de sistema de tratamento da água cinza e reuso da água no semiárido brasileiro. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. ESPINOLA SOBRINHO, J.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.; SILVA, S. T. A.; ANDRADE, E. M.. Participação em banca de Wesley de Oliveira Santos. Máximas intensidades e índices de erosividade de chuvas para o Rio Grande do Norte. 2015. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. PACHECO, A. P.; MARIANO, G.; SILVA, M. R. R.; AMARO, V. E.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Abdoral de Andrade Lucas. Análise espaço-temporal de parâmetros físicos e saldo de radiação por sensoriamento como subsídio ao estudo da desertificação. 2014. Tese (Doutorado em Geociências) - Universidade Federal de Pernambuco.

Qualificações de Doutorado

1. SILVA, G. H. G.; SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Herbster Ranielle Lira de Carvalho. Uso de imagens Landsat 8 na análise remota da distribuição espaço-temporal de macrófitas em função de algumas variáveis limnológicas em reservatórios do semiárido. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência Animal) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; OLIVEIRA, M. K. T.. Participação em banca de Fabrícia Gratyelli Bezerra Costa. Revisão de literatura do projeto de pesquisa intitulado "Produção e capacidade de fitoextração do girassol irrigado com água produzida".. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; MEDEIROS, J. F.. Participação em banca de Alexsandra Fernandes de Queiroz. Análise da degradação da sub-bacia hidrográfica do açude Pau dos Ferros por meio do diagnóstico físico-conservacionista (DFC). 2017. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; DOMBROSKI, S. A. G.. Participação em banca de Blake Charles Diniz Marques. Ampla revisão de literatura sobre o assunto de pesquisa da tese (Reuso de efluente de laticínios). 2015. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. ESPINOLA SOBRINHO, J.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.; MARTINS, C. M.. Participação em banca de Wesley de Oliveira Santos. Máximas intensidades e índices de erosividade de chuvas para o Rio Grande do Norte. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; ALVES, S. M. C.. Participação em banca de Ketson Bruno da Silva. Ampla revisão de literatura sobre o assunto de pesquisa da tese (Eficácia do tratamento biológico na prevenção do entupimento de gotejadores aplicando água residuária municipal tratada). 2014. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; ALVES, S. M. C.. Participação em banca de Alex Pinheiro Feitosa. Ampla revisão de literatura sobre o assunto de pesquisa da tese (Desenvolvimento de estação de tratamento e produção de capim Tanzânia com água cinza). 2014. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; DOMBROSKI, S. A. G.. Participação em banca de Daniela da Costa Leite Coelho. Ampla revisão de literatura sobre o assunto de pesquisa da tese (Aplicação de percolado de RSU na produção e na capacidade fitoextratora de Crambe (Crambe abyssinica Hochst) com base no limite de nitrogênio). 2014. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COELHO, D. C. L.; OLIVEIRA JUNIOR, R. F.. Participação em banca de Zilton Pedro Menezes Marinho. Caracterização morfométrica da bacia hidrográfica do reservatório Riacho da Cruz II, no município de Riacho da Cruz, RN. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Geoprocessamento e Georreferenciamento) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2.

LEMOS FILHO, L. C. A.; COELHO, D. C. L.; OLIVEIRA JUNIOR, R. F.. Participação em banca de Obdon Fernandes de Oliveira Neto. Determinação do balanço hídrico simplificado e índice de aridez para o estado do Rio Grande do Norte. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Geoprocessamento e Georreferenciamento) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

3. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.; COELHO, D. C. L.. Participação em banca de Francielio da Paixão Freitas. Mapeamento de qualidade da água em aquífero no município de Bom Sucesso-PB, com o uso de geoestatística. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Geoprocessamento e Georreferenciamento) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

4. COELHO, D. C. L.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; DOMINGOS, H. G. T.; SILVA, K. B.. Participação em banca de Victor Hugo Pedraça Dias. Sistema de informações geográficas aplicado à caracterização e planejamento da criação de abelhas sem ferrão no município de Mossoró-RN. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Geoprocessamento e Georreferenciamento) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

5. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Francisco Eduardo Barros de Lima Júnior. Estimativa da evapotranspiração de referência nas escalas quinquindial e quinzenal no município de Limoeiro do Norte, Ceará. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão dos Recursos Hídricos) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. COSTA, T. H. S.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; CHAVES, S. W. P.. Participação em banca de Thayanne Lara Gondim Silva.Dimensionamento de reservatório de lote no município de Mossoró-RN pelo método racional. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

2. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; FREITAS, K. K. C.; OLIVEIRA JUNIOR, R. F.. Participação em banca de Fiama Beatriz Tavares.Análise espaço-temporal da salinidade da água em reservatório superficial nas condições semiáridas. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

3. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.; FERREIRA, L. L. N.. Participação em banca de Dayane Cristina Lima Ramalho.Escoamento superficial em bacia urbana em função da dinâmica temporal do uso e ocupação do solo. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

4. SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; FERNANDES, R. T. V.. Participação em banca de Otávio Tavares Botrel.Aplicação de geotecnologias na seleção de sítio para instalação de uma lagoa de estabilização para tratamento de esgoto em Mossoró-RN. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

5. SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; OLIVEIRA JUNIOR, R. F.. Participação em banca de Aderson de Souza Maia.Utilização de software livre e gratuito na caracterização morfométrica de uma bacia hidrográfica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

6. CHAVES, S. W. P.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; DOMBROSKI, S. A. G.. Participação em banca de Antônio Paulo Henrique da Silva.Diagnóstico do serviço de abastecimento de água segundo a percepção do usuário em Areia Branca-RN. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

7. CHAVES, S. W. P.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; DOMBROSKI, S. A. G.. Participação em banca de Victor Aquino.Diagnóstico do serviço de abastecimento de água segundo a percepção do usuário em Tibau-RN. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

8. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; MANICOBA, R. M.; LEAL, C. C. P.. Participação em banca de Rafael de Carvalho Silva.Sistema de gestão alimentar em supermercados na cidade de Mossoró-RN. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

9. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; OLIVEIRA, A. M.; OLIVEIRA JUNIOR, R. F.. Participação em banca de Johnatan Jefferson da Silva.Diagnóstico do saneamento básico em Governador Dixsept Rosado-RN e os impactos no rio Apodi Mossoró. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

10. COSTA, T. H. S.; COELHO, D. C. L.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Gean Carlos de Sousa.Utilização de sistemas de retenção na fonte como forma de reduzir os efeitos do escoamento superficial no centro de Mossoró. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

COELHO, D. C. L.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, K. B.. Participação em banca de Paulo Henrique Estevam Souza.Estudo sobre reuso de águas cinzas e aproveitamento de águas pluviais em residências na região semiárida brasileira. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

12. MARTINS, J. C. V.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, G. F.. Participação em banca de Raíssa Camila Oliveira de Queiroz.Impactos socioambientais ocasionados por canais pluviais em Mossoró, RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

13. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COELHO, D. C. L.; FERREIRA, L. L. N.. Participação em banca de Dayane Cristina Lima Ramalho.Uso do geoprocessamento na avaliação da expansão da indústria ceramista no município de Russas, CE. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

14. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COELHO, D. C. L.; OLIVEIRA JUNIOR, H. S.. Participação em banca de Deusimar Fernandes da Silva.Análise espaço-temporal do desenvolvimento da carcinicultura em áreas de estuário do rio Jaguaribe. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Pesca) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

15. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COELHO, D. C. L.; FERREIRA, L. L. N.. Participação em banca de Hortência dos Santos Mendes.Viabilidade do tratamento e reuso de água cinza na UFERSA: Campus Mossoró, RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

16. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COELHO, D. C. L.; OLIVEIRA JUNIOR, R. F.. Participação em banca de Cinthya Raquel da Costa Silva.Análise espaço-temporal da fertilidade do solo e nutrição vegetal, numa área cultivada com videira irrigada no semiárido. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

17. CHAVES, S. W. P.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; FREIRE, M. N.. Participação em banca de Antonio Rogério Bezerra Pinho Sobrinho.Pesquisa na revista brasileira de recursos hídricos: um levantamento bibliométrico. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

18.

LEMOS FILHO, L. C. A.; FERNANDES NETO, A. P.; MARTINS, J. C. V.. Participação em banca de Cintia de Oliveira Dantas.O uso da Manutenção Produtiva Total para melhorar o desempenho dos veículos na Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

19. MARTINS, J. C. V.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; MEDEIROS, S. R. M.. Participação em banca de Raquel Barroso de Oliveira.Lenha do cajueiro como combustível alternativo adotado por fornecedor na cidade de Mossoró-RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

20. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COELHO, D. C. L.; OLIVEIRA JUNIOR, R. F.. Participação em banca de Erika Raianny Magalhães Bessa.Mapeamento da qualidade das águas da bacia Apodi-Mossoró, pelo emprego do IQA e Geoprocessamento. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

21. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; TORRES, M. M.; DINIZ, M. J.. Participação em banca de Jessyka Cunha da Costa.Relatório final de estágio supervisionado no Instituto de Assistência Técnica e Extensão Rural do Rio Grande do Norte - EMATER (RN). 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

22. DINIZ, M. J.; TORRES, M. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Igor Ricardo Martins Chimbinha.Relatório final de estágio supervisionado no Instituto de Assistência Técnica e Extensão Rural do Rio Grande do Norte - EMATER (RN). 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

23. SANTOS, W. O.; ESPINOLA SOBRINHO, J.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Brenda Aline Pereira Miranda.Equações de intensidade, duração e frequência de chuvas intensas para a microrregião de Mossoró-RN. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

24. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COSTA, A. H. S.; DINIZ, M. J.. Participação em banca de Mardja Luma da Silva Sales.Relatório final de estágio supervisionado no Instituto de Assistência Técnica e Extensão Rural do Rio Grande do Norte - EMATER (RN). 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

25. CHAVES, S. W. P.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, F. V.. Participação em banca de Josevan Claudino da Silva.Tratamento e abastecimento de água: levantamento bibliométrico em periódicos nacionais. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

26. CHAVES, S. W. P.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, F. V.. Participação em banca de Bruno Ítalo Franco de Oliveira.Pesquisa em águas subterrâneas e poços profundos: um levantamento bibliométrico. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

27. CHAVES, S. W. P.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, F. V.. Participação em banca de Ádna Érica Melo de Sousa.Drenagem e águas pluviais: análise bibliométrica em periódicos nacionais. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

28. CHAVES, S. W. P.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, F. V.. Participação em banca de Anne Priscila de Castro Bezerra Barbalho.Levantamento bibliométrico da produção científica nacional sobre a drenagem de águas residuárias. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

29. CHAVES, S. W. P.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, F. V.. Participação em banca de Camila da Cunha Jácome.Análise bibliométrica da Revista Engenharia Sanitária e Ambiental. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

30. CHAVES, S. W. P.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, F. V.. Participação em banca de Caio Siebra Alcântara.Análise bibliométrica em periódicos nacionais no estudo de barragens e enchentes. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

31. CHAVES, S. W. P.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, F. V.. Participação em banca de Luís Gustavo Oliveira Nogueira.Planejamento dos recursos hídricos: levantamento bibliométrico em periódicos nacionais. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

32. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; MARTINS, J. C. V.; ARRUDA, L. E. V.. Participação em banca de Jéssica Alves da Silva.Impactos do processo produtivo de olarias em Russas, CE. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

33. CHAVES, S. W. P.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, F. V.. Participação em banca de Wander Mateus Feitosa Gomes.Hidráulica e Hidrologia: levantamento bibliométrico em periódicos nacionais. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

34. CHAVES, S. W. P.; ROCHA, V. A. G. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Antônio Ferreira Neto.Saneamento e Recursos Hídricos: estudo bibliométrico em periódicos nacionais. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

35. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; FERNANDES, F. G. B. C.. Participação em banca de Jacineumo Falcão de Oliveira.Uso de esgoto doméstico primário na produção de cana-de-açúcar em assentamento rural do semiárido. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

36. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.; TORRES, M. M.. Participação em banca de Larrisa Luana Nicodemos Ferreira.Estudo espacial da aplicação de água e da capacidade de água disponível no solo em área irrigada no Vale do Açu, RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

37. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, K. B.. Participação em banca de Camila Rebouças Cavalcanti.Influência da aplicação de água residuária doméstica primária em cambissolo na região do Apodi, RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

38. SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, S. T. A.. Participação em banca de Aryane Mariane Praxedes.Vulnerabilidade natural e ambiental do município de Areia Branca, RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ecologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

39. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; PORDEUS, R. V.; BATISTA, R. O.. Participação em banca de Fabíola Maria de Oliveira Gonçalves.Relatório de estágio supervisionado na área ambiental da produção de cana-de-açúcar e etanol na BIOSEV S/A. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

40. SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SEGUNDO, A. L. N. M.. Participação em banca de Daniella Karine Praxedes Costa.Vulnerabilidade natural e ambiental do município de Upanema, RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em

Ecologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

41. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.; TORRES, M. M.. Participação em banca de Tereza Luiza Felix Batista.Modelagem geoestatística da variabilidade espacial da aplicação de água no solo por microaspersão. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
42. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.; TORRES, M. M.. Participação em banca de Dinara Simão de Araujo.Influência de efluentes de áreas irrigadas na qualidade da água no rio Açu, trecho Açu/Ipanguaçu, RN. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
43. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COSME, C. R.. Participação em banca de Lisabelle Cristina Rodrigues da Silva.Dimensionamento de estação de tratamento de esgoto dos alojamentos da Universidade Federal Rural do Semiárido, Campus Mossoró, RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
44. BATISTA, R. O.; SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Glícia Pinto Barra Reinaldo.Desempenho de sistema alagado construído e reator solar no tratamento complementar de esgoto doméstico em assentamento rural. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
45. BATISTA, R. O.; SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Jordana Medeiros Bernardino.Monitoramento de miniestação para tratamento de água superficial visando o abastecimento de ambientes rurais no semiárido. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
46. SILVA, P. C. M.; MAMEDE, G. L.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Débora Carla Barboza de Souza.Estimativa de assoreamento dos reservatórios da bacia hidrográfica do açude Santa Cruz do Apodi, RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
47. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; PORTELA, J. C.; TORRES, M. M.. Participação em banca de Daniel Lima de Lyra.Análise da estrutura de dependência espacial de atributos do solo indicadores de degradação ambiental em uma microbacia hidrográfica no Sul de Minas Gerais. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
48. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COSME, C. R.. Participação em banca de Eduardo Bruno da Silva Santos.Efeito de distintas lâminas de esgoto doméstico primário na desinfecção de microorganismos com radiação ultravioleta artificial. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
49. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Eliene Maria Mendes.Relatório de estágio supervisionado. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria.
50. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Elidiane Gadelha Soares.Relatório de estágio supervisionado. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria.
51. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Grace Freitas Soares..Relatório de estágio supervisionado. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria.
52. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Francisca Missilane Rodrigues Lima.Relatório de estágio supervisionado. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria.
53. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Rafhael Fernando de Araújo.Relatório de estágio supervisionado. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria.
54. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Daniela Samara Nunes Maia.Produção de Pinha (Annona squamosa L.) nas condições do distrito irrigado Jaguaribe Apodi-DIJA. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria.
55. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Karísia Mara Lima de Oliveira.Cultivo da banana no distrito de irrigação Jaguaribe-Apodi. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria.
56. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Clarice da Silva Barros.Comparação dos resultados analíticos dos teores de micronutrientes no solo extraídos por Mehlich-1 e EDTA. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria.
57. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Participação em banca de Francisco Josenildo Mendes Freitas.A cultura do melão (Cucumis melo L.). 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, J. B. L.; FERNANDES, M. M.. Concurso público para professor efetivo da UNIVASF. 2016. Universidade Federal do Vale do São Francisco.
2. ARAUJO, R. C.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; FARIAS, M. S. S.. Concurso para professor adjunto da UFPB. 2011. Universidade Federal da Paraíba.
3. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, J. B.. Concurso para professor efetivo do IFCE. 2010. Instituto Federal do Ceará - Reitoria.
4. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Processo Seletivo Simplificado para Professor Substituto do IFCE. 2010. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará.
5. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, S. T. A.; BRITO, J. I. B.. Processo seletivo simplificado para professor substituto da UFERSA. 2010. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Outras participações

1. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.; SILVA, P. C. M.. Banca de defesa de Projeto de Tese (discente Maria Elidayane da Cunha): Qualidade da água superficial e impactos sócio-ambientais na bacia hidrográfica do rio Piranhas-Açu/RN. 2019. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.; DIAS, N. S.. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Ayslann Tôdayochy Siqueira de Andrade): Incremento de salinidade na região do vale da bacia hidrográfica do rio Açu, em função da irrigação. 2018.

246

Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

3. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.; SILVA, P. C. M.. Banca de defesa de Projeto de Tese (discente Larissa Luana Nicodemos Ferreira): Diagnóstico ambiental e monitoramento da qualidade da água de nascentes perenes na bacia hidrográfica do rio Apodi-Mossoró. 2018. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

4. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.; SILVA, P. C. M.. Banca de defesa de Projeto de Tese (discente Raimundo Fernandes de Oliveira Júnior): Modelagem espaço-temporal quali-quantitativa da água em microbacia perene nas condições semiáridas. 2018. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

5. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.; FEITOSA, A. P.. Banca de defesa de Projeto de Tese (discente Cibele Gouveia Costa Chianca): Proposta de índice de qualidade da água para barragens subterrâneas do estado do Rio Grande do Norte. 2018. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

6. SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COELHO, D. C. L.. Banca de seleção para monitoria da disciplina de Geoprocessamento. 2018. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

7. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.; SILVA, P. C. M.. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Vanessa Tainara da Cunha): Diagnóstico ambiental das nascentes pertencentes a bacia hidrográfica Apodi-Mossoró. 2018. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

8. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, S. T. A.; SILVA, P. C. M.. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Jacques Carvalho Ribeiro Filho): Interceptação vegetal da chuva em duas microbacias sob diferentes condições no semiárido. 2017. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

9. SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COELHO, D. C. L.. Banca de seleção para monitoria da disciplina de Geoprocessamento. 2017. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

10. ROCHA, V. A. G. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COSTA, T. H. S.. Banca de seleção para monitoria da disciplina de Sistemas de Abastecimento de Água. 2017. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

11. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; OLIVEIRA, F. A.; OLIVEIRA, M. K. T.. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Andrezza Grasielly Costa): Utilização de efluente de laticínios na produção do mandacaru sem espinho no semiárido brasileiro. 2016. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

12. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.; COELHO, D. C. L.. Banca de seleção para monitoria da disciplina de Hidrologia e Recursos Hídricos. 2016. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

13. SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COELHO, D. C. L.. Banca de seleção para monitoria da disciplina de Geoprocessamento. 2016. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

14. GRIGIO, A. M.; CASTRO, S. S. L.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Clara Lívia Câmara e Silva): Análise da água hipersalina proveniente da produção de sal marinho no município de Grossos, Estado do Rio Grande do Norte, nordeste do Brasil. 2016. Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

15. SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Herminio Sabino de Oliveira Junior): Análise da água subterrânea no abastecimento urbano em Mossoró-RN, com aplicação de geotecnologia. 2015. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

16. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.; SILVA, P. C. M.. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Raimundo Fernandes de Oliveira Júnior): Modelagem espacial de atributos físico-hídricos numa microbacia perene de vertente do semiárido. 2015. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

17. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.; BATISTA, R. O.. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Larissa Luana Nicodemos Ferreira): Variação espacial e estabilidade temporal de atributos físico-hídricos em zona de recarga de nascente numa microbacia perene do semiárido. 2015. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

18. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; OLIVEIRA, M. K. T.. Banca de defesa de Projeto de Tese (discente Fabrícia Gratyelli Bezerra Costa): Produção e capacidade de fitoextração do girassol irrigado com água produzida. 2015. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

19. SILVA, S. L.; BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; OLIVEIRA, M. K. T.. Banca de defesa de Projeto de Tese (discente Jorge Luiz de Oliveira Cunha): Análise do desempenho e da durabilidade de fitas gotejadoras operando com distintas temperaturas e níveis de salinidade da água. 2015. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

20. SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, S. T. A.. Banca de defesa de Projeto de Tese (discente Alexsandra Fernandes de Queiroz): Análise da degradação da bacia hidrográfica do reservatório Pau dos Ferros por meio do diagnóstico Físico - Conservacionista. 2014. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

21. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; ALVES, S. M. C.. Banca de defesa de Projeto de Tese (discente Ketson Bruno da Silva): Eficácia do tratamento biológico na prevenção do entupimento de gotejadores aplicando água residuária municipal tratada. 2014. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

22. SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; PORTO, V. C. N.. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Francisco Gonçalo Filho): Avaliação de técnicas de manejo da caatinga através da tecnologia de sensoriamento remoto. 2014. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

23. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; DOMBROSKI, S. A. G.. Banca de defesa de Projeto de Tese (discente Daniela da Costa Leite Coelho): Aplicação de percolado de RSU na produção e na capacidade fitoextratora de Crambe (Crambe abyssinica Hochst) com base no limite de nitrogênio. 2014. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

24. GURGEL, M. T.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; BATISTA, R. O.. Banca de defesa de Projeto de Tese (discente Francisco Pio de Sousa Antas): Variação espaço-temporal da qualidade da água subterrânea para fins de irrigação no município de Assu, RN. 2014. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

25. SILVA, P. C. M.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; COELHO, D. C. L.. Banca de seleção para monitoria da disciplina de Geoprocessamento. 2014. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

26. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; ALVES, S. M. C.. Banca de defesa de Projeto de Tese (discente Alex Pinheiro Feitosa): Desenvolvimento de estação de tratamento e produção de capim Tanzânia com água cinza. 2014. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

27.

BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Danniely de Oliveira Costa): Tratamento biológico de gotejadores operando com esgoto sanitário secundário. 2013. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

28. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Hudson Salatiel Marques Vale): Desempenho de sistemas de irrigação por gotejamento operando com percolado de aterro sanitário sob pressões de serviço. 2013. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

29. ESPINOLA SOBRINHO, J.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.; SILVA, S. T. A.. Banca de defesa de Projeto de Tese (discente Wesley de Oliveira Santos): Máximas intensidades e índices de erosividade de chuvas para o Rio Grande do Norte. 2013. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

30. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.. Banca de defesa de Projeto de Tese (discente Francisco de Oliveira Mesquita): Desempenho de sistemas de irrigação por gotejamento e produção de capim Tanzânia com percolado de aterro sanitário. 2013. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

31. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Ian Crisóstomo Bezerra): Desenvolvimento e avaliação de sistema para tratamento e aproveitamento de água cinza na produção de gramínea em ambientes rurais do semiárido. 2012. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

32. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.; BATISTA, R. O.. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Anderson Chaves Mourão): Variabilidade espacial da salinidade em solo cultivado com videira irrigada no Vale do São Francisco em Petrolina-PE. 2012. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

33. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; SILVA, P. C. M.; BATISTA, R. O.. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente João Marcelo Freire Segundo): Análise de viabilidade de uso de esgoto na irrigação de jardins do Campus universitário da UFERSA em Angicos, RN. 2012. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

34. MIRANDA, N. O.; MEDEIROS, J. F.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Herlon Bruno Ferreira Barreto): Variabilidade físico-hídrica e química do solo e sua influência na produtividade do arroz vermelho irrigado no Vale do rio Apodi. 2011. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

35. BATISTA, R. O.; **LEMOS FILHO, L. C. A.**; GURGEL, M. T.. Banca de defesa de Projeto de Dissertação (discente Fabrícia Gratyeli Bezerra Costa): Aproveitamento agrícola de esgoto doméstico em assentamento rural de Apodi, RN. 2011. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

UFERSA - DIAP
Fls. 247

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. I Simpósio de Ecologia e Conservação do Semiárido.Falta d'água ou má distribuição? Perspectivas da gestão dos recursos hídricos do semiárido. 2019. (Simpósio).
2. IV Simpósio Brasileiro de Recursos Naturais do Semiárido.Disponibilidade e Segurança hídrica no semiárido. 2019. (Simpósio).
3. II Simpósio de Manejo de Solo e Água.Análise morfométrica de uma bacia hidrográfica urbana em Mossoró, RN. 2017. (Simpósio).
4. I Simpósio de Manejo de Solo e Água.Índice de Vegetação por Diferença Normalizada em distintas épocas do ano em zona de recarga à barlavento. 2016. (Simpósio).
5. II Simpósio Brasileiro de Recursos Naturais do Semiárido. 2015. (Simpósio).
6. Semana da Agroecologia. Demanda e disponibilidade de água: ações presentes, reservas futuras. 2015. (Congresso).
7. II Brazilian Symposium on Salinity.Análise espacial de indicadores de salinização em área irrigada no Vale do Rio Açu, RN. 2014. (Simpósio).
8. II Inovagri International Meeting. Análise espacial e estabilidade temporal do armazenamento de água em Cambissolo da região do Vale do Açu, RN. 2014. (Congresso).
9. II Semana de Engenharia Agrícola e Ambiental.Manejo da Irrigação. 2012. (Outra).
10. XXII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem (CONIRD). Modelagem geoestatística da variabilidade espacial da aplicação de água no solo por microaspersão. 2012. (Congresso).
11. Seminário Agricultura Irrigada.O Meio Ambiente e a Agricultura Irrigada. 2009. (Seminário).
12. I Semana do Meio Ambiente.Salinidade e Desertificação no Semiárido Brasileiro. 2008. (Seminário).
13. FENICAFÉ 2007 - X Feira de Irrigação em Café do Brasil. 2007. (Outra).
14. FENICAFÉ 2007 - XII Encontro Nacional de Irrigação da Cafeicultura no Cerrado. 2007. (Encontro).
15. III Curso de Elaboração de Projetos. 2007. (Seminário).
16. IX Simpósio Brasileiro de Pesquisa em Cafeicultura Irrigada.Distribuição espacial da demanda hídrica do cafeeiro (Coffea arabica L.) em Minas Gerais. 2007. (Simpósio).
17. Reunião Regional da SBPC no Vale do São Francisco. 2007. (Encontro).
18. XLVIII SIMPAS - Sistemas Integrados de Manejo da Produção Agrícola Sustentável. 2007. (Seminário).
19. Farmácia viva: realidade e sucesso. 2006. (Seminário).
20. XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Variabilidade espaço-temporal da evapotranspiração de referência para o estado de Minas Gerais. 2006. (Congresso).
21. XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Análise da oferta e demanda hídrica para Minas Gerais com o uso de sistema de informação geográfica. 2006. (Congresso).
22. XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Relação entre as distribuições espaciais da evapotranspiração de referência e da radiação solar incidente em Minas Gerais. 2006. (Congresso).
23. XXXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Determinação das características físicas das Bacias Hidrográficas do Acaraú (35) e Jaguaribe (36) no Estado do Ceará. 2005. (Congresso).
24. Irriga Ceará - Encontro Estadual da Agricultura e da Pecuária. 2003. (Encontro).
25. VII Seminário Nordestino de Pecuária - PECNORDESTE 2003. 2003. (Seminário).

26. XV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos.Risco de toxidade das culturas irrigadas com águas superficiais e subterrâneas em região semi-árida do Baixo Jaguaribe, Ceará. 2003. (Simpósio).
27. XXII Encontro de Iniciação à Pesquisa.Incremento do Íon Cloro em Áreas Irrigadas na Chapada do Apodi, Ceará. 2003. (Encontro).
28. XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Variabilidade Temporal das Precipitações Totais Anuais no Estado do Ceará. 2003. (Congresso).
29. XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Incrementos do Íon Sódio em Áreas Irrigadas na Chapada do Apodi. 2003. (Congresso).
30. VI Seminário Nordestino de Pecuária - PECNORDESTE 2002. 2002. (Seminário).
31. X Encontro de Iniciação à Docência.Preenchimento de Falhas das Séries Pluviométricas no Semi-Árido Cearense. 2002. (Encontro).
32. XX Encontro de Iniciação à Pesquisa.Consistência das Séries Históricas no Semi-Árido Cearense. 2002. (Encontro).
33. XXI Encontro de Iniciação à Pesquisa.Influência do Preenchimento de Falhas nas Isoietas do Estado do Ceará. 2002. (Encontro).
34. XXI Encontro de Iniciação à Pesquisa.Isolinhas dos Coeficientes de Variação das Precipitações Totais Anuais no Estado do Ceará. 2002. (Encontro).
35. XII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia e da III Reunião Latino-Americana de Agrometeorologia. 2001. (Congresso).
36. XIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos e V Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa.Regionalização de Bacias Hidrográficas na Região Litorânea do Estado do Ceará. 2001. (Simpósio).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. XX Seminário de Iniciação Científica - SEMIC. 2014. (Congresso).
2. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. I Semana do Meio Ambiente. 2008. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Rudna Angélica Vieira do Vale. Estimativa do volume de reservatórios superficiais na região semiárida com uso de Vantes. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientador).
2. Vanessa Tainara da Cunha. Diagnóstico ambiental das nascentes pertencentes a bacia hidrográfica Apodi-Mossoró. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Tese de doutorado

1. Maria Elidayane da Cunha. Qualidade da água superficial e impactos sócio-ambientais na bacia hidrográfica do rio Piranhas-Açu/RN. Início: 2018. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2. Francisco Gilliard Chaves Freire. Desenvolvimento e produção de palma forrageira com efluente da piscicultura no semiárido potiguar. Início: 2018. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Coorientador).
3. João Marcelo Freire Segundo. A definir. Início: 2018. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientador).
4. Larissa Luana Nicodemos Ferreira. Efeito do uso e ocupação do solo nas nascentes perenes do rio Apodi-Mossoró. Início: 2017. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
5. Raimundo Fernandes de Oliveira Júnior. Análise quali-quantitativa em nascente perene em função do uso e ocupação do seu entorno. Início: 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. (Orientador).

Iniciação científica

1. Mateus Pessoa Caminha. Efeito da qualidade da água na salinização secundária de solos no Vale do Rio Açu. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Agricola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Ayslann Tôdayochy Siqueira de Andrade. Salinização secundária em solos do Distrito Irrigado do Baixo Açu, em Alto do Rodrigues-RN. 2019. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
2. Jacques Carvalho Ribeiro Filho. Mensuração e modelagem da interceptação vegetal em uma microbacia perene de vertente. 2018. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

3. Larissa Luana Nicodemos Ferreira. Variação espacial de atributos do solo, em zona de recarga de nascente, em uma microbacia perene do semiárido. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

4. Raimundo Fernandes de Oliveira Júnior. Modelagem espacial dos atributos do solo sob diferentes ocupações em uma microbacia perene de vertente do semiárido. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

5. Anderson Chaves Mourão. Variabilidade espacial da salinidade em solo cultivado com videira irrigada no vale do São Francisco em Petrolina-PE. 2014. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

6. Danniely de Oliveira Costa. Eficácia do tratamento biológico em gotejadores operando com água residuária doméstica tratada. 2014. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Coorientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

7. João Marcelo Freire Segundo. Desempenho de sistema para tratamento de água residuária doméstica em assentamento da Chapada do Apodi-RN. 2014. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

8. Ian Crisóstomo Bezerra Dutra. Uso de água residuária de origem doméstica no cultivo da pimenta malagueta na região da Chapada do Apodi, RN. 2013. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Coorientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

9. Marcílio Macêdo Torres. Análise espacial e estabilidade temporal do armazenamento de água em cambissolo da região do Vale do Açu, RN. 2012. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

Tese de doutorado

1. Fabrícia Gratyelli Bezerra Costa. Produção e capacidade de fitoextração do girassol (Heliantus annus) irrigado com água produzida. 2018. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
Ketson Bruno da Silva. Desempenho hidráulico de unidades gotejadoras com efluente doméstico tratado e prevenção de entupimento. 2017. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

3. Blake Charles Diniz Marques. Desempenho de unidades gotejadoras operando com diluições de efluentes de laticínios e de água de abastecimento público em escala laboratorial. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Coorientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

4. Wesley de Oliveira Santos. Máximas intensidades e índices de erosividade de chuvas para o Rio Grande do Norte. 2015. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Zilton Pedro Menezes Marinho. Caracterização morfométrica da bacia hidrográfica do reservatório Riacho da Cruz II, no município de Riacho da Cruz, RN. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Geoprocessamento e Georreferenciamento) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

2. Obdon Fernandes de Oliveira Neto. Determinação do balanço hídrico simplificado e índice de aridez para o estado do Rio Grande do Norte. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Geoprocessamento e Georreferenciamento) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

3. Francielio da Paixão Freitas. Mapeamento de qualidade da água em aquífero no município de Bom Sucesso-PB, com uso de geoestatística. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Geoprocessamento e Georreferenciamento) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

4. Francisco Eduardo Barros de Lima Júnior. Estimativa da evapotranspiração de referência nas escalas quinquindial e quinzenal no município de Limoeiro do Norte - Ceará. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão dos Recursos Hídricos) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Fiama Beatriz Tavares. Análise espaço-temporal da salinidade da água em reservatório superficial nas condições semiáridas. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

2. Dayane Cristina Lima Ramalho. Escoamento superficial em bacia urbana em função da dinâmica temporal do uso e ocupação do solo. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

3. Rafael de Carvalho Silva. Sistema de gestão alimentar em supermercados na cidade de Mossoró-RN. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

4. Johnatan Jefferson da Silva. Diagnóstico do saneamento básico em Governador Dixsept Rosado-RN e os impactos no rio Apodi Mossoró. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

5. Hortência dos Santos Mendes. Viabilidade do tratamento e reuso de água cinza na UFERSA: Campus Mossoró, RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

6. Deusimar Fernandes da Silva. Análise espaço-temporal do desenvolvimento da carcinicultura em áreas de estuário do rio Jaguaribe. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Pesca) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

7.

2218
ASSINATURA

Cinthya Raquel da Costa Silva. Análise espaço-temporal da fertilidade do solo e nutrição vegetal, numa área cultivada com videira irrigada no semiárido. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

8. Dayane Cristina Lima Ramalho. Uso do geoprocessamento na avaliação da expansão da indústria ceramista no município de Russas, CE. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

9. Cintia de Oliveira Dantas. O uso da manutenção produtiva total para melhorar o desempenho dos veículos na Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

10. Erika Raianny Magalhães Bessa. Mapeamento da qualidade das águas da bacia hidrográfica do rio Apodi-Mossoró, pelo emprego do IQA e Geoprocessamento. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

11. Mardja Luma da Silva Sales. Relatório final de estágio supervisionado no Instituto de Assistência Técnica e Extensão Rural do Rio Grande do Norte - EMATER (RN). 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

12. Jéssica Alves da Silva. Impactos do processo produtivo de olarias em Russas, CE. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

13. Jessyka Cunha da Costa. Relatório final de estágio supervisionado no Instituto de Assistência Técnica e Extensão Rural do Rio Grande do Norte - EMATER (RN). 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

14. Larrisa Luana Nicodemos Ferreira. Estudo espacial da aplicação de água e da capacidade de água disponível no solo em área irrigada no Vale do Açu, RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

15. Mariuchy Sammara de Brito Paiva Franco. Análise espacial de parâmetros indicadores de salinização de solos em área irrigada da região do Vale do Açu, RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

16. Fabíola Maria de Oliveira Gonçalves. Relatório de estágio supervisionado na área ambiental da produção de cana-de-açúcar e etanol na BIOSEV S/A. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

17. Dinara Simão de Araujo. Influência de efluentes de áreas irrigadas na qualidade da água no rio Açu, trecho Açu/Ipanguaçu, RN. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

18. Tereza Luiza Felix Batista. Modelagem geoestatística da variabilidade espacial da aplicação de água no solo por microaspersão. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

19. Daniel Lima de Lyra. Análise da estrutura de dependência espacial de atributos do solo indicadores de degradação ambiental em uma microbacia hidrográfica no Sul de Minas Gerais. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

20. Elidiane Gadelha Soares. Relatório de Estágio supervisionado. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

21. Grace Freitas Soares.. Relatório de estágio supervisionado. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

22. Daniela Samara Nunes Maia. Produção de Pinha (Annona squamosa L.) nas condições do distrito irrigado Jaguaribe Apodi-DIJA. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

23. Francisco Josenildo Mendes Freitas. A cultura do melão (Cucumis melo L.). 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

24. Karisia Mara Lima de Oliveira. Cultivo de banana no Distrito de Irrigação Jaguaribe-Apodi. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

Iniciação científica

1. Mateus Pessoa Caminha. Modelagem espacial de atributos físico-hídricos numa microbacia perene de vertente do semiárido. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

2. Antonio Osmar de Medeiros Junior. Modelagem espacial de atributos físico-hídricos numa microbacia perene de vertente do semiárido. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Universidade Federal Rural do Semiárido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

3. Mateus Pessoa Caminha. Modelagem espacial de atributos físico-hídricos numa microbacia perene de vertente do semiárido. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Universidade Federal Rural do Semiárido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

4. Mateus Pessoa Caminha. Modelagem espacial de atributos físico-hídricos numa microbacia perene de vertente do semiárido. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

5. Larissa Luana Nicodemos Ferreira. Manejo diferencial da irrigação em mangueiras baseado na variabilidade espacial do solo. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Universidade Federal Rural do Semiárido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

6. Mariuchy Sammara de Brito Paiva Franco. Análise espacial de parâmetros indicadores de salinização de solos em área irrigada da região do Vale do Açu, RN. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal

Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

7. Raimundo Fernandes de Oliveira Júnior. Manejo diferencial da irrigação em mangueiras baseado na variabilidade espacial do solo. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
8. Clara Nívea Costa do Vale. Manejo diferencial da irrigação em mangueiras baseado na variabilidade espacial do solo. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
9. Hermogenes Pereira da Costa Segundo. Manejo diferencial da irrigação em mangueiras baseado na variabilidade espacial do solo. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Ecologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do Semiárido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
10. Larissa Luana Nicodemos Ferreira. Manejo diferencial da irrigação em mangueiras baseado na variabilidade espacial do solo. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do Semiárido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
11. Daniel Lima de Lyra. Manejo diferencial da irrigação em mangueiras baseado na variabilidade espacial do solo. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do Semiárido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
12. Lucas Gomes da Silva Neto. Manejo diferencial da irrigação em Goiabeiras baseado na variabilidade espacial do solo. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
13. Antonio Francicleison Lima Rodrigues. Manejo diferencial da irrigação em Goiabeiras baseado na variabilidade espacial do solo. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
14. Lilian Maria Alves de Oliveira. Manejo diferencial da irrigação em goiabeiras baseado na variabilidade espacial do solo. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
15. Francisco Iranildo Batista. Manejo diferencial da irrigação em goiabeiras baseado na variabilidade espacial do solo. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
16. Regigleuson de Almeida Rabelo. Manejo diferencial da irrigação em goiabeiras baseado na variabilidade espacial do solo. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
17. Francisco Jair Rodrigues dos Santos. Manejo diferencial da irrigação em goiabeiras baseado na variabilidade espacial do solo. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
18. Francisco Iranildo Batista. Manejo diferencial da irrigação em bananeiras baseado na variabilidade espacial do solo. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Tecnologia de Irrigação e Drenagem) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

Orientações de outra natureza

1. Jéssica Sousa Dantas. Programa de Monitoria da UFERSA na disciplina de Hidrologia e Recursos Hídricos. 2017. Orientação de outra natureza. (Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
2. Flávia Giglianne Freitas Lima. Estágio Supervisionado (A importância da fauna edáfica como bioindicadora de qualidade do solo). 2016. Orientação de outra natureza. (Ecologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Programa Institucional de Permanência - UFERSA. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
3. Cleiton de Freitas Duarte. Estágio Supervisionado (Uso e ocupação do solo e sua influência na espacialização de atributos do solo em microbacia hidrográfica). 2016. Orientação de outra natureza. (Ecologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Programa Institucional de Permanência - UFERSA. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
4. Tais Rebouças Reis. Programa de Monitoria da UFERSA na disciplina de Hidrologia e Recursos Hídricos. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.
5. Jéssica Sousa Dantas. Programa de Monitoria da UFERSA na disciplina de Hidrologia e Recursos Hídricos. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Luis César de Aquino Lemos Filho.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. **LEMOS FILHO, L. C. A.**; Reinaldo, Glicia Pinto Barra ; Batista, Rafael Oliveira ; Silva, Paulo Cesar Moura ; Ferreira Neto, Miguel ; Santos, Delfran Batista . Desempenho de sistema decanto-digestor com filtro biologico seguido por alagado construido e reator solar no tratamento de esgoto domestico. Revista Ambiente & Água, v. 7, p. 62-74, 2012.

   Citações: SCOPUS 1
2. BATISTA, R. O. ; **LEMOS FILHO, L. C. A.** ; SILVA, J. B. A. ; DUTRA, I. ; SANTOS, D. B. . Tecnologias limpas aplicadas ao tratamento de água superficial no semiárido brasileiro. Enciclopédia Biosfera, v. 9, p. 186-198, 2013.

Cursos de curta duração ministrados

1. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Manejo da Irrigação. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Captação, armazenagem e aproveitamento de água da chuva.. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. Princípios Básicos da Tecnologia de Irrigação. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

Redes sociais, websites e blogs

1. **LEMOS FILHO, L. C. A.**. www.luiscesarlemos.webnode.com. 2012; Tema: Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas no Semiárido. (Site).

Outras informações relevantes

1. Bolsista de Produtividade em Pesquisa e Estímulo à Interiorização - BPI da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Ceará - FUNCAP (Agosto/2010 a Março/2011). 2. Aprovado em concurso para professor efetivo de Manejo e Controle de Irrigação no curso superior de Irrigação e Drenagem do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE). Novembro / 2008. Homologado no Diário Oficial da União - Seção 1 / ISSN 1677-7042, p 14, Nº 218, segunda-feira, 10 de novembro de 2008. 3. Aprovado em concurso para professor efetivo de Solos e Mecanização Agrícola do Centro Federal de Educação Tecnologica de Petrolina-PE (CEFET - Petrolina). Novembro / 2007. Homologado no Diário Oficial da União - Seção 3 / ISSN 1677-7069, p 39, Nº 233, quarta-feira, 5 de dezembro de 2007. 4. Aprovado em concurso para professor efetivo de Irrigação e Drenagem no curso superior de Fruticultura Irrigada do Centro Federal de Educação Tecnologica de Petrolina-PE (CEFET - Petrolina). Junho / 2006. Homologado no Diário Oficial da União - Seção 3 / ISSN 1677-7069, p 18, Nº 106, segunda-feira, 5 de junho de 2006. 5. Bolsista de Extensão do CETREDE - Centro de Treinamento e Desenvolvimento, com 16 horas semanais e dedicação esclusiva, durante a gradução no ano de 2001.

250

Rafaely Angélica Fonseca Bandeira

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/7054873663772719
Última atualização do currículo em 08/06/2019

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Potiguar (2014). Especialista em engenharia de segurança do trabalho (2017). Mestre em engenharia de petróleo e gás (2015). Doutora em engenharia de petróleo e gás na UFRN (2019). Tecnica de segurança do trabalho da Universidade Federal Rural do Semi-Árido de 2008 a 2019. Atuou como professora substituta na UFERSA. Atuou como Professora DNSII na Universidade Potiguar. Ministrou aula na pós graduação de gerenciamento de resíduos sólidos e de Engenharia de Segurança do trabalho. Realizou pericias técnicas para a Justiça Federal e o Ministério Público do Rio Grande do Norte. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Engenharia Civil, Engenharia de segurança do trabalho com formação complementar em linhas de pesquisa de meio ambiente e resíduos ambientais.Desenvolve pesquisas na área de controle tecnológico do concreto, desempenho das edificações e conformidade na fabricação do CBUQ. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Rafaely Angélica Fonseca Bandeira
Nome em citações bibliográficas	BANDEIRA, R. A. F.;BANDEIRA, RAFAELY A. F.

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2016 - 2019
Doutorado em Doutorado em engenharia de petróleo e gás.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
Titulo: USO DE CASCALHO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO NA CONFECÇÃO DE CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE), Ano de obtenção: 2019.
Orientador: Antonio de sousa araújo.
Palavras-chave: Agregados. Resíduo. Cimento Asfáltico de Petróleo..
Grande área: Engenharias
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Química / Subárea: engenharia de petróleo.
Grande Área: Outros / Área: Ciências Ambientais / Subárea: meio ambiente.
Setores de atividade: Extração de Petróleo e Gás Natural.

2014 - 2015
Mestrado profissional em ENGENHARIA DE PETROLEO E GAS.
Universidade Potiguar, UnP, Brasil.
Titulo: APLICABILIDADE DA BORRA OLEOSA DE PETRÓLEO EM CONCRETO, Ano de Obtenção: 2015.
Orientador: ANA CATARINA FERNANDES CORIOLANO.
Bolsista do(a): Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
Grande área: Engenharias
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Química / Subárea: engennharia de petroleo.
Setores de atividade: Administração pública, defesa e seguridade social; Coleta, tratamento e disposição de resíduos; recuperação de materiais; Construção de edifícios.

2015 - 2017
Especialização em engenharia de segurança do trabalho. (Carga Horária: 710h).
UNIVERSIDADE POTIGUAR, UNP, Brasil.
Titulo: IMPLEMENTAÇÃO DO PPRA, PCMAT E PCMSO PARA TRABALHADORES DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL..
Orientador: FRANCISCO ADALBERTO PESSOA DE CARVALHO SEGUNDO.

2009 - 2014
Graduação em Engenharia Civil.
Universidade Potiguar, UnP, Brasil.
Titulo: Diretriz para cálculos do item administração local no custo da obra.
Orientador: Francisco Adalberto Pessoa de Carvalho Segundo.

2004 - 2006 Curso técnico/profissionalizante.
SENAI - Departamento Regional do Rio Grande do Norte, SENAI/ DR/RN, Brasil.

1998 - 2001 Ensino Médio (2° grau).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte, IFRN, Brasil.

Formação Complementar

2018 - 2018 PROFICIÊNCIA ESPANHOL. (Carga horária: 8h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte, IFRN, Brasil.

2015 - 2015 as geotecnias disponíveis no mercado. (Carga horária: 4h).
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, CREA-CE, Brasil.

2015 - 2015 MC13 - PETROFÍSICA COMPUTACIONAL. (Carga horária: 4h).
realize eventos, CONEPETRO, Brasil.

2015 - 2015 NBR 9050: ESPAÇO EDIFICADO. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2015 - 2015 proficiência em inglês.
FUNDAÇÃO DE APOIO A EDUCAÇÃO E AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DO RN FUNCERN, FUNCERN, Brasil.

2012 - 2012 LICENCIAMENTO AMBIENTAL. (Carga horária: 15h).
CENTRO DE CIENCIA E TECNOLOGIA META, META, Brasil.

2011 - 2012 INFRA-ESTRUTURA E MODELAGEM ELETRÔNICA. (Carga horária: 180h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2011 - 2011 INSTRUMENTAÇÃO PARA MONITORIA DAS CONDICIONANTES D. (Carga horária: 4h).
Universidade Potiguar, UnP, Brasil.

2010 - 2010 GESTÃO ORGANIZACIONAL NO SERVIÇO PUBLICO. (Carga horária: 154h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2008 - 2008 ETIQUETA PROFISSIONAL. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2008 - 2008 INSPETOR DE SOLDAGEM NIVEL 1. (Carga horária: 200h).
Centro de Treinamento e Desenvolvimento, CETRED, Brasil.

2006 - 2006 ESMS- EDUCAÇÃO, SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE. (Carga horária: 8h).
SENAI - Departamento Regional do Rio Grande do Norte, SENAI/ DR/RN, Brasil.

2006 - 2006 CIPATR- COMISSAO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTE. (Carga horária: 20h).
SENAI - Departamento Regional do Rio Grande do Norte, SENAI/ DR RN, Brasil.

2005 - 2005 PRIMEIROS SOCORROS. (Carga horária: 8h).
SENAI - Departamento Regional do Rio Grande do Norte, SENAI/ DR RN, Brasil.

2005 - 2005 MICROSTATION. (Carga horária: 50h).
SENAI - Departamento Regional do Rio Grande do Norte, SENAI/ DR RN, Brasil.

1998 - 2002 tecnico de construção civil. (Carga horária: 1600h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte, IFRN, Brasil.

2001 - 2001 AUTOCAD. (Carga horária: 50h).
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia, IFRN, Brasil.

Atuação Profissional

Procuradoria Geral da Justica do Estado do Rio Grande do Norte, MP/RN, Brasil.

Vinculo institucional
2014 - 2014
Outras informações

Vinculo: PERICIA DE ENGENHARIA CIVIL. Enquadramento Funcional: PERITO. Carga horária: 20
PERICIA TÉCNICA DO MINISTERIO PUBLICO DO RIO GRANDE DO NORTE CONTRA A CAERN;
PERICIA TÉCNICA DO MINISTÉRIO PUBLICO DO RIO GRANDE DO NORTE CONTRA A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAUNAS- 7 OBRAS;

CREA, CREA, Brasil.

Vinculo institucional
2017 - 2018
Outras informações

Vinculo: Colaborador. Enquadramento Funcional: Engenheiro executante de reforma. Carga horária: 8
ART ART OBRA - SERVIÇO Nº RN20170167669 Contratante: Maria Célia Araujo da Silva CPF/CNPJ: 535.676.174-00 RUA CAMPOS SALES Nº: 164 Complemento: Bairro: SANTO ANTÔNIO Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59611050 de reforma em residência , onde serão executados os seguintes serviços: 1. Assentamento de cerâmica do tipo porcelanato em banheiro da suíte; 2. Assentamento de louças e acessórios em BWC da suíte; 3. Substituição de instalações hidrossanitárias em BWC da suíte; 4. Assentamento de bancada de mármore travertino em BWC da suíte; 5. Retirada de cerâmica de BWC social; 6. Assentamento de cerâmica do tipo porcelanato em banheiro social; 7. Assentamento de louças e acessórios em BWC social; 8. Substituição de instalações hidrossanitárias em BWC social; 9. Assentamento de bancada de mármore travertino em BWC social; 10. substituição e revisão em madeiramento e telhas da coberta; 11. Execução de platibandas nas fachadas frontal, posterior, lateral direita e lateral esquerda; 12. Substituição de pilares do terraço; 13. Execução de pilares frontais para fazer passeio frontal; 14. Retirada e Substituição de cerâmica do alpendre por porcelanato; 15. Demolição de muro frontal e retirada de portões; 16. Construção de muro frontal com execução de revestimento externo e interno; 17. Execução de piso na parte posterior da casa; 18. Revisão nas instalações elétricas da casa; 19. Substituição de portões e portas internas da casa; 20. Retirada e substituição de forro de gesso; 21. Execução de pintura interna e externa.

Vinculo institucional
2017 - 2018
Outras informações

Vinculo: Engenheira civil. Enquadramento Funcional: Engenheiro executante de reforma. Carga horária: 6
ART Número: RN20170167663 Contratante: 62601148420 - Maria Lucia Ferreira (Contato:) Proprietário: 62601148420 - Maria Lucia Ferreira (Contato:) Endereço da Obra/Serviço: RUA NILO PEÇANHA, 711 - - BOM JARDIM - MOSSORÓ/RN - 59618680 - 05°10'34.01"S , 37°21'13.55"W, BRA reforma em residência, onde serão executados os seguintes serviços: 1. Assentamento de cerâmica do tipo porcelanato em banheiro da suíte; 2. Assentamento de louças e acessórios em BWC da suíte; 3. Substituição de instalações hidrossanitárias em BWC da suíte; 4. Assentamento de bancada de mármore travertino em BWC da suíte; 5. Retirada de cerâmica de BWC

social; 6. Assentamento de cerâmica do tipo porcelanato em banheiro social; 7. Assentamento de louças e acessórios em BWC social; 8. Substituição de instalações hidrossanitárias em BWC social; 9. Assentamento de bancada de mármore travertino em BWC social; 10. substituição e revisão em madeiramento e telhas da coberta; 11. Execução de platibandas nas fachadas frontal, posterior, lateral direita e lateral esquerda; 12. Substituição de pilares do terraço; 13. Execução de pilares frontais para fazer passeio frontal; 14. Retirada e Substituição de cerâmica do alpendre por porcelanato; 15. Demolição de muro frontal e retirada de portões; 16. Construção de muro frontal com execução de revestimento externo e interno; 17. Execução de piso na parte posterior da casa; 18. Colocação de piscina de fibra na parte posterior da casa; 19. Revisão nas instalações elétricas da casa; 20. Substituição de portões e portas internas da casa; 21. Retirada e substituição de forro de gesso; 22. Execução de pintura interna e externa.

UFERSA - DIAP
Fls. 251
ASSINATURA

Vínculo institucional
2016 - 2017
Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Engenheiro executante, Carga horária: 12
Reforma de residência Unifamiliar de 111,00 m², incluindo revitalização de estruturas, alvenaria, gesso, execução de instalação de piscina, assentamento de piso cerâmico entre outros.

Vínculo institucional
2014 - 2014
Outras informações

Vínculo: AUTONOMO, Enquadramento Funcional: ENGENHEIRA CIVIL, Carga horária: 10
PROJETO (PROJETO DE ESTRUTURA, PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, PROJETO ARQUITETÔNICO, EXECUÇÃO) E PLANEJAMENTO DE OBRA RESIDENCIAL, EDIFICAÇÃO COM 115m², LOCALIZADA NA RUA CAMPOS SALES, N° 87 A, NO BAIRRO SANTO ANTÔNIO ONDE A PROPRIETÁRIA É A SRA. MARIA CÉLIA ARAÚJO DA SILAVA E A ART DESSA OBRA É A N° 00021134056955010320.

Centro Técnológico de Educação a Distância, CTEAD, Brasil.

Vínculo institucional
2013 - 2013
Outras informações

Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 8
Aulas de AUTOCAD 2D em curso Técnico de Eletrotécnica.

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

Vínculo institucional
2019 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Ministra aulas das seguintes disciplinas: Orçamento, planejamento e gestão- 60h. Tecnologia das edificações- 60h. Gestão da produção- 60h.

Vínculo institucional
2019 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor adjunto, Carga horária: 10, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Comissão de elaboração de APCN para solicitação de criação de Msc. em Engenharia Civil e Ambiental na UFERSA.

Vínculo institucional
2019 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Portaria de gestão de contrato de adequação de acessibilidade nos campus da UFERSA.

Vínculo institucional
2018 - 2019

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO DE ENGENHARIA, Carga horária: 40

Outras informações

FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO DE RECARGA DE EXTINTORES. CONTRATO N° 35/2018

Vínculo institucional
2008 - 2019
Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Tecnica de segurança do trabalho, Carga horária: 40
Desenvolver trabalhos relacionados a segurança, saúde e meio ambiente. - Fiscalização do contrato de recarga de extintores; - Fiscalização do contrato de avaliação quantitativa de produtos quimicos; - Treinamentos e palestras de segurança do trabalho; - Fiscalização em obras da Ufersa; - Inspeção de extintores; - Participação em comissões de elaboração de laudos de insalubridade; - Participação em comissão de elaboração e atualização do plano diretor da Ufersa; - Participação do SIASS; - Elaboração de PPRA; - Análise ambiental dos setores da UFERSA; - Participação da elaboração do plano de gerenciamento de resíduos sólidos; - Especificação, requisição e entrega de EPI e EPC; - Organização de campanhas educativas.

Vínculo institucional
2018 - 2018
Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: ORGANIZAÇÃO DA SIPAT, Carga horária: 40
ORGANIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO DA I SIPAT DA UFERSA.

Vínculo institucional
2017 - 2018

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO DE ENGENHARIA, Carga horária: 40

Outras informações

FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO DE ACESSIBILIDADE, EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO, CORRIMÃO, PISO TÁTIL, BARRAS E ALARMES DE EMERGÊNCIA. CONTRATO N° 119/2017.

Vínculo institucional
2017 - 2018

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO DE ENGENHARIA, Carga horária: 40

Outras informações

FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO DE SINALIZAÇÃO ACESSIBILIDADE EM BRAILE E MAPAS TÁTEIS. CONTRATO N° 123/2017.

Vínculo institucional
2017 - 2018

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO DE ENGENHARIA, Carga horária: 40

Outras informações

FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO. CONTRATO N° 76/2017.

Vínculo institucional
2014 - 2016
Outras informações

Vínculo: , Enquadramento Funcional: PROFESSOR SUBSTITUTO, Carga horária: 40
- SEMESTRE 2015.2 DISCIPLINAS: DISCIPLINA MECÂNICA DAS ESTRUTURAS 1; DISCIPLINA TÓPICOS ESPECIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL; DISCIPLINA PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR. - SEMESTRE 2015.1 DISCIPLINA DE MECÂNICA DAS ESTRUTURAS 2- CURSO DE ENGENHARIA CIVIL- COD AMB 1032- 60 HORAS- 2015.1; DISCIPLINA PAC- PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR, TURMA NOTURNA- COD AMB 0661- 60 HORAS- 2015.1; DISCIPLINA DE MECÂNICA DAS ESTRUTURAS- COD AMB 0761- 60 HORAS- 2015.1; DISCIPLINA DE ORÇAMENTO,

PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS- COD AMB 1067- 60 HORAS- 2015.1; - SEMESTRE 2014.2 DISCIPLINA DE MECÂNICA DAS ESTRUTURAS 1- BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA- COD AMB 0761- 60 HORAS- 2014.2; DISCIPLINA DE MECÂNICA DAS ESTRUTURAS 2- CURSO DE ENGENHARIA CIVIL- COD AMB 1032- 60 HORAS- 2014.2; EXPRESSÃO GRÁFICA TURMA MATUTINA- COD AMB 0099- 60 HORAS- 2014.2; EXPRESSÃO GRÁFICA TURMA NOTURNA- COD AMB 0099- 40 HORAS- 2014.2.

Vínculo institucional
2014 - 2014 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: AVALIADOR EM FEIRA DE CIÊNCIAS, Carga horária: 8
Outras informações AVALIADOR NA FEIRA DE CIÊNCIAS DO SEMI ÁRIDO DIA 06/11/2014.
Vínculo institucional
2013 - 2013 Vínculo: Estagio supervisionado, Enquadramento Funcional: estagiário, Carga horária: 20
Outras informações Estágio supervisionado em obras de engenharia civil da Ufersa.

VILMAR PEREIRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS PETROLÍFERAS LTDA, VIPETRO, Brasil.

Vínculo institucional
2006 - 2008 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Tecnica de segurança do trabalho, Carga horária: 44

Usina de Beneficiamento de Caju do Brasil, USIBRÁS, Brasil.

Vínculo institucional
2006 - 2006 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Tecnica de segurança do trabalho, Carga horária: 44

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Vínculo institucional
2015 - 2016 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: PRONATEC, Carga horária: 12
Outras informações Aula de desenho técnico e Autocad.

UNIVERSIDADE POTIGUAR, UNP, Brasil.

Vínculo institucional
2017 - 2017 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor de pós graduação, Carga horária: 24
Outras informações Pós graduação de gerenciamento de resíduos sólidos Disciplina: Prevenção e combate a incêndio Pós graduação de engenharia de segurança do trabalho Disciplina: PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E EXPLOSÕES I - DINÂMICA DO FOGO Disciplina: CONTROLE DE ACIDENTES MAIORES- PLANO DE CONTINGÊNCIA

Vínculo institucional
2016 - 2017 Vínculo: , Enquadramento Funcional: PROFESSOR DNS II, Carga horária: 20
Outras informações 2017.2 AULAS DE: - Expressão gráfica computacional- Julho especial; - Expressão gráfica turma de engenharia civil- 1NA; - Expressão gráfica turma de engenharia civil - 1MA; 2016.2 AULAS DE: - Estruturas de concreto armado 2 nas turmas 8NA, 8NB e 8MA; - Economia aplicada a engenharia (orçamento), nas turmas 6MA, 6MB, 6NA, 6NB; - Tópicos especiais em engenharia civil I (orçamento), nas turmas 9MA, 9NA; - Tópicos especiais em engenharia civil II nas turmas 10 MA, 10 NA e 10 NB. 2016.1 AULAS DE: - Expressão gráfica turma de engenharia de produção - 1NA; - Estruturas de concreto armado 2; - Expressão gráfica turma de engenharia civil- 1NA; - Expressão gráfica turma de engenharia mecânica- 1NA; - Expressão gráfica turma de engenharia civil - 1MA; - Introdução a engenharia - 1 NA; Orientação de TCC: MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO - BIM ? UMA FERRAMENTA PARA A COMPATIBILIZAÇÃO, PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE OBRAS DE ENGENHARIA: uma análise do atual cenário Mossoroense Alunos: Daniel Bandeira Barbosa, Francisco Fábio Galvão de Andrade. NÃO CONFORMIDADES E PATOLOGIAS DE PAVIMENTOS EM PARALELEPÍPEDO ALUNOS: ANDRÉ GOMES DE FREITAS, JARBAS LUIZ VIEIRA RABELO, JERLAN GONÇALVES DE FREITAS.

Justiça Federal de Primeiro Grau no Rio Grande do Norte, JFRN, Brasil.

Vínculo institucional
2018 - 2018 Vínculo: PERITO, Enquadramento Funcional: PERÍCIA DE ENGENHARIA CIVIL, Carga horária: 10
Outras informações PERÍCIA DE ENGENHARIA CIVIL CONFORME ART Nº RN20180218670

Projetos de pesquisa

2019 - Atual Desenvolvimento de concreto incrementado com grafite
Descrição: O Projeto de pesquisa Desenvolvimento de concreto incrementado com grafite, visa desenvolver uma nova técnica construtiva aprimorada do concreto estrutural, buscando verificar a viabilidade técnica e econômica deste produto para construção de edificações residenciais, industriais, mistas e comerciais que necessitem obter uma resistência mecânica até 40 Mpa em suas estruturas. Para confecção deste novo material será realizado o uso de grafite em pó implementado e em substituição parcial do aglomerante e será averiguada a resistência mecânica a compressão por meio de corpos de provas a serem produzidos em triplicatas e testados na idade de 24 horas, 3 dias, 7 dias, 14 dias, 28 dias e 3 meses. Afim de parametrizar os resultados obtidos, serão testados ainda corpos de provas confeccionados de forma convencional e com a mesma idade de cura. O controle tecnológico da produção deste produto será realizado por meio da aferição da umidade de agregado miúdo, confecção de slumps testes, confecção e rompimentos de corpos de provas. Será realizada pesquisa científica aliada e concomitante ao processo de fabricação do material em bases científicas nacionais e internacionais afim de comprovar a possível técnica inédita a ser desenvolvida. Uma vez descoberta e comprovada tal técnica, o ganho científico será notável para o desenvolvimento de edificações de pequenos e médios portes..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Coordenador IAN CRISOSTOMO BEZERRA DUTRA - Integrante / MATHEUS FERNANDES DE ARAUJO SILVA - Integrante / BRENNO DAYANO AZEVEDO DA SILVEIRA - Integrante / CLEYTON KLEBER DANTAS ALBERTO - Integrante / ERIBERTO CARLOS MENDES DA SILVA - Integrante / AURY PAULINO DE ARAÚJO JÚNIOR - Integrante JADSON BATISTA SOARES - Integrante / RENÊ ALEXSSANDRO BRITO DE SÁ - Integrante.

2016 - 2016 Potencial do reuso da água da condensação de centrais de ar da Universidade Federal Rural do semiárido (Campus Pau dos Ferros) para fins não potáveis.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2015 - 2017

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Coordenador / Alisson Gadelha Medeiros - Integrante.
uso do cascalho de perfuração de petróleo na confecção do CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente).
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (2) .

2014 - 2016

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / almir mariano de souza junior - Integrante / JOHN ELOI BEZERRA - Coordenador.
acesso a terra urbanizada
Descrição: Acesso à Terra Urbanizada: aplicação de políticas no Alto Oeste Potiguar do Semiárido Nordestino.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (16) .

252

2014 - 2016

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / almir mariano de souza junior - Coordenador / Emanuel Freitas da Silva - Integrante / Hortência Pessoa Rêgo Gomes - Integrante / Eduardo Raimundo Dias Nune - Integrante / Antonio Carlos Leite Barbosa - Integrante / Clawsio Rogerio Cruz de Sousa - Integrante.
Sistemas de Gestão, Saúde e Segurança do Trabalho
Descrição: Estudar o comportamento da Ergonomia e Segurança do Trabalho em ambientes produtivos no semiárido nordestino.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (8) .

2014 - 2016

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / almir mariano de souza junior - Coordenador / Fernan Martins Vidal Fernandes Irber - Integrante.
Núcleo de Pesquisa de Políticas de Interesse Social: Processo de Regularização Fundiária
Descrição: Estudar o processo das políticas de Regularização Fundiária nos municípios do semiárido nordestino.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2014 - 2016

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / almir mariano de souza junior - Coordenador / Emanuel Freitas da Silva - Integrante / Hortência Pessoa Rêgo Gomes - Integrante / Eduardo Raimundo Dias Nune - Integrante / Antonio Carlos Leite Barbosa - Integrante.
Desempenho das edificações
Descrição: A pesquisa objetiva analisar o desempenho habitacional em edificações no semiárido nordestino, como instrumento de análise quantitativa e qualitativa no atendimento às exigências da Norma 15575/2013..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / almir mariano de souza junior - Coordenador / Eduardo Raimundo Dias Nune - Integrante / Antonio Carlos Leite Barbosa - Integrante / Clawsio Rogerio Cruz de Sousa - Integrante.

Projetos de extensão

2018 - Atual

DR PROJETO POPULAR- POR UMA CAUSA BENEFICENTE
Descrição: PROJETO DE EXTENSÃO QUE BENEFICIA A COMUNIDADE COM PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ELÉTRICOS, DE COMBATE A INCÊNDIO; CURSOS DE NR 10 E CURSOS DE ELETRICIDADE BÁSICA..
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (11) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) Doutorado: (2) .

2018 - Atual

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Coordenador / ERIBERTO CARLOS M DA SILVA - Integrante / ARAUJO, ANTONIO S. - Integrante / JOHN ELOI BEZERRA - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Auxílio financeiro.
NR 10 em ação
Descrição: O projeto NR10 em ação busca implementar ações de NR10 da portaria 3214 (1978) do Ministério do trabalho, em escolas públicas de Mossoró, estabelecendo os requisitos e condições mínimas de segurança em instalações elétricas, objetivando a descrição de medidas de controle e sistemas preventivos, a serem implementadas de forma a garantir a segurança e a saúde dos usuários que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade. Este projeto executará prontuários de NR10 em escolas públicas da cidade,diagramas unifilares, bem como treinará jovens carentes, que tenham interesse em conhecer a importância da segurança em instalações elétricas, por meio do curso de NR 10. Justificativa: No processo ensino-aprendizagem faz-se necessário a troca de conhecimento com profissionais e ou empresas atuantes na área de engenharia, bem como existe uma supra importância na realização de atividades práticas da área de formação, orientada por profissionais experientes. Um outro nicho deste projeto, os cursos e treinamentos ofertados, objetivam instruir o futuro profissional sobre a importância da segurança nas instalações elétricas.
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

2018 - Atual

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Coordenador / ERIBERTO CARLOS M DA SILVA - Integrante / almir mariano de souza junior - Integrante / JOHN ELOI BEZERRA - Integrante.
Difusão do projeto arquitetônico em escolas públicas de Mossoró.
Descrição: Projeto de extensão Difusão do projeto arquitetônico em escolas públicas de Mossoró será executado com recursos do programa de extensão Dr. Projeto popular visa atender membros da comunidade interna e da comunidade externa da Ufersa em Mossoró, oferecendo como serviço principal projetos de engenharia civil, engenharia elétrica e engenharia de segurança do trabalho; sendo que 20% dos recursos arrecadados serão destinados a doações para o hospital da criança com câncer de Mossoró- RN e 80% dos recursos arrecadados serão destinados ao responsável técnico pelo projeto. O projeto funcionará com a contribuição de 4 bolsistas e 4 alunos voluntários, conforme demanda, e os pagamentos serão viabilizados via fundação Guimarães Duque. Será cobrado

do popular apenas uma taxa irrisória no valor de R$ 1,00 por metro quadrado projetado e para o caso de regularizações perante os órgão será cobrado R$ 1,00 por m² construído. A taxa da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), será atribuída ao cliente contratante. A cada projeto entregue, o repasse monetário será realizado diretamente ao hospital da criança com câncer de Mossoró. Durante a execução deste programa, os alunos de graduação, cursos técnicos e pós graduação selecionados, serão beneficiados com a execução de atividades técnicas em sua área de formação; a comunidade será beneficiada com a possibilidade de contratar projetos a preços infimamente inferiores ao praticado no mercado e as crianças com câncer serão beneficiadas com as doações. Justificativa: Um dos maiores empecilhos para o formand o é a descoberta do nicho que atuará no mercado após a sua formatura, com base nisto, este programa viabilizará ao discente a vivência com os trabalhos realizados profissionalmente, levando-os a ampliarem os horizontes sobre a formação e sobre as necessidades do mercado a atuarem em um futuro breve; além da importância e do peso que tem um projeto de extensão no currículo profissional. Longe do intuito de banalizar o mercado profissional, este busca a inserção de novos profissionais no mercado de trabalho e a troca de experiência com profissionais já atuantes. Por fim, observando as diversas campanhas realizadas em prol do hospital do câncer e reconhecendo a importância destas, propõe-se doar 20% de todos os recursos arrecadados na época de execução do programa. Citando o código de ética do CREA-RN (2013), reconhece-se a importância do relacionamento profissional, da intervenção profissional sobre o meio, da liberdade e segurança profissional, dos deveres, dos direitos e do objetivo, natureza, honradez e eficácia profissionais. Submeter.
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (20) .

2018 - Atual

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Coordenador / ERIBERTO CARLOS M DA SILVA - Integrante / almir mariano de souza junior - Integrante / JOHN ELOI BEZERRA - Integrante.
Prevenção e combate a incêndio em escolas públicas e empresas privadas da cidade de Mossoró- RN.
Descrição: O Projeto de extensão prevenção e combate a incêndio será executado com recursos do programa de extensão Dr. Projeto popular visa atender membros da comunidade interna e da comunidade externa da Ufersa em Mossoró, oferecendo como serviço principal projetos de engenharia civil, engenharia elétrica e engenharia de segurança do trabalho; sendo que 20% dos recursos arrecadados serão destinados a doações para o hospital da criança com câncer de Mossoró- RN e 80% dos recursos arrecadados serão destinados ao responsável técnico pelo projeto. O projeto funcionará com a contribuição de 4 bolsistas e 4 alunos voluntários, conforme demanda, e os pagamentos serão viabilizados via fundação Guimarães Duque. Será cobrado do popular apenas uma taxa irrisória no valor de R$ 1,00 por metro quadrado projetado e para o caso de regularizações perante os órgão será cobrado R$ 1,00 por m² construído. A taxa da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), será atribuída ao cliente contratante. A cada projeto entregue, o repasse monetário será realizado diretamente ao hospital da criança com câncer de Mossoró. Durante a execução deste programa, os alunos de graduação, cursos técnicos e pós graduação selecionados, serão beneficiados com a execução de atividades técnicas em sua área de formação; a comunidade será beneficiada com a possibilidade de contratar projetos a preços infimamente inferiores ao praticado no mercado e as crianças com câncer serão beneficiadas com as doações..
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (20) .

2016 - 2016

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Coordenador / ERIBERTO CARLOS M DA SILVA - Integrante / almir mariano de souza junior - Integrante / JOHN ELOI BEZERRA - Integrante.
Avaliação e desempenho de edificações públicas- PJ034-2015
Descrição: projeto realizado em edificações públicas com o objetivo de identificar os materiais que a edificação foi construída, das manifestações patológicas existentes e relacionar com o tempo de uso..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (70) / Mestrado profissional: (8) / Doutorado: (1) .

2016 - 2016

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / ERIBERTO CARLOS M DA SILVA - Integrante / almir mariano de souza junior - Integrante / ADALBERTO PESSOA DE CAVALHO SEGUNDO - Integrante / JOHN ELOI BEZERRA - Coordenador / silva, daiane oliveira da - Integrante.
IV SEMEC- Semana de Engenharia civil da Ufersa
Descrição: Palestras, minicursos e visitas técnicas na área de engenharia civil..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (90) .

2016 - 2016

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / JOHN ELOI BEZERRA - Coordenador.
Minicurso de Automação de Planilhas Eletrônicas MS Excel para Engenharia
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2015 - 2016

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / JOHN ELOI BEZERRA - Coordenador.
Atualização da minuta do plano diretor da Ufersa
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (3) .

2015 - 2015

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / ERIBERTO CARLOS M DA SILVA - Coordenador / Francisco Uberlanio da Silva - Integrante.
WORQSHOP EM ENGENHARIA CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO
Descrição: VICE- COORDENADORA DO EVENTO ORGANIZADO NO PERÍODO DE 1 05 2015 A 11 06 2015, COM O OBJETIVO DE DIFUNDIR CONHECIMENTO SOBRE ENGENHARIA CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO JUNTO AOS DICENTES DA UFERSA..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2014 - 2019

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / ERIBERTO CARLOS M DA SILVA - Integrante / almir mariano de souza junior - Integrante / ADALBERTO PESSOA DE CARVALHO - Integrante / ADALBERTO PESSOA DE CAVALHO SEGUNDO - Integrante / JOHN ELOI BEZERRA - Coordenador / PAULO NATA LOPES DE FREITAS - Integrante.
SIASS/UFRN

Descrição: EXTENSÃO DA UNIDADE DO SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR PÚBLICO FEDERAL- SIASS/ UFRN.
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Especialização: (5) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (1) .

2012 - 2014

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / ERIBERTO CARLOS M DA SILVA - Coordenador.
SIASS/UFRN
Descrição: SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR PUBLICO FEDERAL. OFICIALIZADO PELA PORTARIA UFERSA GAB N 346/2013. COM CARGA HORÁRIA SEMANAL DE 4H, TOTALIZANDO ATÉ DEZEMBRO DE 2014 440H NO TOTAL..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Especialização: (5) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (1) .

253

2011 - 2011

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / ERIBERTO CARLOS M DA SILVA - Coordenador.
ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DA UFERSA- GRUPO DE TRABALHO SISTEMA VIÁRIO E ACESSIBILIDADE
Descrição: ELABORAÇÃO DE DIRETRIZES A SEREM SEGUIDAS NAS INSTALAÇÕES DA UFERSA COM FOCO NOS SISTEMAS VIÁRIOS E ACESSIBILIDADE..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2011 - 2011

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / ERIC AMARAL FERREIRA - Coordenador.
Plano diretor da UFERSA- GRUPO DE TRABALHO GESTÃO DE RESÍDUOS
Descrição: ELABORAÇÃO DE DIRETRIZES A SEREM SEGUIDAS NAS INSTALAÇÕES DA UFERSA NO TOCANTE A GESTÃO DE RESIDUOS..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2011 - 2011

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / solange Goularte Dombroski - Integrante / Marcos Diodato - Coordenador.
GRUPO DE TRABALHO URBANIZAÇÃO - PLANO DIRETOR DA UFERSA
Descrição: ELABORAÇÃO DE DIRETRIZES A SEREM SEGUIDAS NAS INSTALAÇÕES DA UFERSA NO TOCANTE A URBANIZAÇÃO..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / LEONARDO JORGE BRASIL - Coordenador.

Membro de comitê de assessoramento

2019 - Atual Agência de fomento: Associação Brasileira de Normas Técnicas

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil.

Idiomas

Inglês Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.
Espanhol Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por Ordem Cronológica

1. ARAUJO, ANTONIO S. ; CORIOLANO, ANA C. F. ; **BANDEIRA, RAFAELY A. F.** . Preparation and compressive strength evaluation of concrete containing oil sludge as additive. MATERIALS SCIENCE FORUM JCR , v. 930, p. 148-152, 2018.
2. **BANDEIRA, R. A. F.**; souza junior, a.m. ; CORIOLANO, ANA C. F. ; ARAUJO, ANTONIO S. . 'EFEITOS DE TEMPERATURA EM CONCRETO CONVENCIONAL E FABRICADO COM ADITIVO DE. REVISTA ELETRÔNICA DO MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO E GÁS DA UNIVERSIDADE POTIGUAR - RUNPETRO, v. 5, p. 32-39, 2016.
3. **BANDEIRA, R. A. F.**; souza junior, a.m. ; maciel, a.c.l. ; Almeida, F. G. ; Souza, F. H. S. ; Alves, i.M.M. . ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS ENTRE AS FUNDAÇÕES DO TIPO RADIER E SAPATA CORRIDA UTILIZADAS EM OBRAS DE PADRÃO POPULAR. VETOR (FURG), v. 25, p. 76-83, 2016.
4. CORIOLANO, ANA C. F. ; OLIVEIRA, ALINE A. A. ; **BANDEIRA, RAFAELY A. F.** ; FERNANDES, VALTER J. ; ARAUJO, ANTONIO S. . Kinetic study of thermal and catalytic pyrolysis of Brazilian heavy crude oil over mesoporous Al-MCM-41 materials. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry JCR , p. pp 2151-2157, 2015.

Citações: WEB OF SCIENCE ® 2 | SCOPUS 3

5. **BANDEIRA, R. A. F.**; souza junior, a.m. ; CORIOLANO, ANA C. F. . MEDIDAS MITIGADORAS EM CASO DE ACIDENTES COM RESÍDUO DE PETRÓLEO DO TIPO BORRA OLEOSA ? REVISÃO DE LITERATURA. Revista Eletrônica de Petróleo e Gás, v. 1, p. 31, 2015.

6. **BANDEIRA, R. A. F.**; CARVALHO, ADALBERTO PESSOA SEGUNDO ; SILVA, E. S. . Diretriz para cálculos do item administração local no custo da obra. Vetor (FURG), v. 24, p. 162, 2014.

Capítulos de livros publicados

1. **BANDEIRA, R. A. F.**; ARAUJO, ANTONIO S. ; souza junior, a.m. ; Filgueira Junior, F. O. . VIABILIDADE TÉCNICA DA APLICAÇÃO DO CASCALHO DE PERFURAÇÃO DE PETRÓLEO NA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. In: Paulo Roberto Megna Francisco; Virgínia Mirtes de Alcântara Silva; Nilza Martins de Queiroz. (Org.). VIABILIDADE TÉCNICA DA APLICAÇÃO DO CASCALHO DE PERFURAÇÃO DE PETRÓLEO NA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. 1ed.Campina Grande: EPGRAF, 2019, v. v.2, p. 42-54.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **BANDEIRA, R. A. F.**; souza junior, a.m. ; CORIOLANO, ANA C. F. ; fernandes, E. N. R. Q. ; Marques, R. C. P. . BORRA OLEOSA - FORMA DE MITIGAR ACIDENTES E MEDIDAS ALTERNATIVAS DE DESTINAÇÃO FINAL. In: conepetro, 2015, campina grande. Anais CONEPETRO - V. 1 , Nº 1 , 2015 - ISSN 2446-8339, 2015. v. 1.
2. souza junior, a.m. ; **BANDEIRA, R. A. F.** . APLICAÇÃO DO MÉTODO ANALYTIC HIERARCHY PROCESS ? AHP NA ESCOLHA DA TÉCNICA DE RECUPERAÇÃO DE POÇOS MADUROS NA BACIA POTIGUAR. In: conepetro, 2015, campina grande. Anais CONEPETRO - V. 1 , Nº 1 , 2015 - ISSN 2446-8339, 2015. v. 1.
3. Marques, R. C. P. ; **BANDEIRA, R. A. F.** . O USO DO COAGULANTE NATURAL ?MORINGA? NO TRATAMENTO DE ÁGUAS PROUZIDAS NA EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO EM COMPARAÇÃO AO SULFATO DE ALUMÍN. In: conepetro, 2015, campina grande. Anais CONEPETRO - V. 1 , Nº 1 , 2015 - ISSN 2446-8339, 2015.
4. **BANDEIRA, R. A. F.**; souza junior, a.m. ; CARVALHO, ADALBERTO PESSOA . DIRETRIZ PARA O CALCULO DO ITEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL NO CANTEIRO DE OBRAS. In: 72 SOEA- CONTECC, 2015, FORTALEZA. Trabalho Premiados 2015 ? ISSN 2358117-4 Ano 2, volume 1, 2015. v. 1.
5. fernandes, E. N. R. Q. ; **BANDEIRA, R. A. F.** . ESTUDO BIBLIOGRÁFICO E ANÁLISE DE CENÁRIOS PARA VIABILIDADE ECONÔMICA EM CAMPOS MADUROS DE PETRÓLEO ON SHORE. In: conepetro, 2015, campina grande. Anais CONEPETRO - V. 1 , Nº 1 , 2015 - ISSN 2446-8339, 2015. v. 1.
6. **BANDEIRA, R. A. F.**. CDC (CONCRETO DOSADO EM CENTRAL). In: IV CONGRESSO CIENTÍFICO E IV MOSTRA DE EXTENSÃO DA UNP, 2011, MOSSORO. CDC (CONCRETO DOSADO EM CENTRAL), 2011.
7. **BANDEIRA, R. A. F.**. segurança e saúde no trabalho. In: semana de socialização e humanização do trabalho da UFERSA, 2009, Mossoró. SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO, 2009.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **BANDEIRA, R. A. F.**. ESTUDO DO DIMENSIONAMENTO DE PROJETO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE ASSU/RN. In: IX Congresso Científico de Mossoró 2016, 2016, MOSSORO. Anais do IX Congresso Científico de Mossoró 2016. MOSSORO: edunp, 2016.
2. **BANDEIRA, R. A. F.**. ESTUDO TÉCNICO DA LEGISLAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO DO RN, COM PROPOSIÇÃO DE POSSÍVEIS COMPLEMENTOS. In: Anais do IX Congresso Científico de Mossoró 2016, 2016, MOSSORO. Anais do IX Congresso Científico de Mossoró 2016. MOSSORO: edunp, 2016.
3. **BANDEIRA, R. A. F.**. ACESSIBILIDADE PARA PESSOAS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO EM CASOS DE INCÊNDIO. In: Anais do IX Congresso Científico de Mossoró 2016, 2016, MOSSORO. Anais do IX Congresso Científico de Mossoró 2016. MOSSORO: edunp, 2016.
4. **BANDEIRA, R. A. F.**. ANÁLISE DE ORÇAMENTO DE OBRA EM EXECUÇÃO. In: Anais do IX Congresso Científico de Mossoró 2016, 2016. MOSSORO. Anais do IX Congresso Científico de Mossoró 2016, 2016.

Apresentações de Trabalho

1. **BANDEIRA, RAFAELY A. F.**. MESA REDONDA ORÇAMENTO EM OBRAS PÚBLICAS. 2016. (Apresentação de Trabalho Congresso).
2. **BANDEIRA, R. A. F.**; CORIOLANO, ANA C. F. . USO DA BORRA OLEOSA COMO ADITIVO AO CONCRETO.. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. **BANDEIRA, R. A. F.**. CANTEIRO DE OBRAS CONFORME A NR 18. 2013. (Apresentação de Trabalho Outra).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. **BANDEIRA, R. A. F.**; ERIBERTO CARLOS . Laudo de insalubridade e periculosidade da Ufersa. 2018.
2. ERIBERTO CARLOS ; N FRAGA ; **BANDEIRA, R. A. F.** . LAUDO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE. 2012.
3. **BANDEIRA, R. A. F.**; Dombroski, Solange G. ; Diodato, Marcos . Plano diretor da UFERSA- GRUPO DE TRABALHO GESTÃO DE RESIDUOS. 2011.
4. **BANDEIRA, R. A. F.**; ERIC AMARAL . GRUPO DE TRABALHO SISTEMA VIARIO E ACESSIBILIDADE. 2011.
5. **BANDEIRA, R. A. F.**; LEONARDO JORGE . GRUPO DE TRABALHO URBANIZAÇÃO - PLANO DIRETOR DA UFERSA. 2011.
6. ERIBERTO CARLOS ; **BANDEIRA, R. A. F.** ; N FRAGA . LAUDO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE. 2010.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **BANDEIRA, RAFAELY A. F.**; OLIVEIRA, F. N.; Nunes, J. D. C. Participação em banca de Larissa Martins de Oliveira.Analise de obras em edificações verticais com base na nr 18 da cidade de Mossoro-RN. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UFERSA.
2. **BANDEIRA, R. A. F.**. Participação em banca de Antonio Evertan Martins de Sousa.Estudo comparativo para orçamentação de uma residência popular na cidade de Mossoró. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UNIVERSIDADE POTIGUAR.
3. **BANDEIRA, R. A. F.**; **BANDEIRA, R. A. F.**. Participação em banca de fabio luciano Rocha da Silva.Análise técnica sobre patologia em revestimento de fachada. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UNIVERSIDADE POTIGUAR.
4.

BANDEIRA, R. A. F.. Participação em banca de Francisco Firmino Silva Neto.Estudo de alternativa de reutilização e reciclagem de pneus de borracha na construção civil. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UNIVERSIDADE POTIGUAR.

5. **BANDEIRA, R. A. F.**. Participação em banca de Vinícius Diógenes de Andrade.Análise de orçamentação de um bloco de salas de aula da ufersa mossoró-RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. **BANDEIRA, R. A. F.**. Participação em banca de Arthuro Munay Dantas da Silveira.Paradoxo entre planilha orçamentária e obra executada do bloco de laboratórios da ufersa, campus Mossoró. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. **BANDEIRA, R. A. F.**. Participação em banca de Elys Eduarda Gonçalves Sousa.investigação patológica de edificações de pequeno porte na cidade de Upanema-RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UFERSA.
8. **BANDEIRA, RAFAELY A. F.**. Participação em banca de Hian de Freitas Macedo.Investigação das manifestações patológicas nas estruturas de concreto armado da ufersa construídas na década de 1970. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UFERSA.
9. **BANDEIRA, RAFAELY A. F.**. Participação em banca de Filipe de Oliveira do Amor Divino.Estudo da viabilidade ambiental da utilização do cascalho de perfuração no solo e CBUQ. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UFERSA.
10. **BANDEIRA, R. A. F.**. Participação em banca de Julio cesar de paiva filho.uso da madeira como material de construção no município de Mossoró- RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UFERSA.
11. **BANDEIRA, RAFAELY A. F.**. Participação em banca de Aldilene Bezerra Pinheiro.Metodologia de projeto, execução e acompanhamento de obras de reservatório de terra. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UFERSA.
12. **BANDEIRA, R. A. F.**. Participação em banca de JOCIANA MISIA DE CARVALHO GOMES.A RELAÇÃO ENTRE A FÍSICA E ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DA ENGENHARIA CIVIL. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
13. FREITAS, PAULO NATA LOPES; **BANDEIRA, R. A. F.**. Participação em banca de Paulo Natã Lopes de Freitas.aplicação da pegada ecológica para análise da sustentabilidade da cidade de Mossoró- RN. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UFERSA.
14. silva, daiane oliveira da; **BANDEIRA, R. A. F.**. Participação em banca de DAIANE OLIVEIRA DA SILVA.APLICAÇÃO DAS CINZAS DA CASCA DE ARROZ E DO BAGAÇO DA. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
15. virginio, marcelo da silva; **BANDEIRA, R. A. F.**. Participação em banca de MARCELO DA SILVA VIRGINIO.ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO ADITIVADO COM BORRA. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UFERSA.
16. Bezerra, KENNEDY MAYK; **BANDEIRA, R. A. F.**. Participação em banca de KENNEDY MAYK BEZERRA.ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE AS ALVENARIAS DE BLOCOS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UFERSA.
17. Araujo, VILDENIZA BALTAZAR; **BANDEIRA, R. A. F.**. Participação em banca de VILDENIZA BALTAZAR DE ARAÚJO.ANÁLISE DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM MOSSORÓ-RN. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UFERSA.
18. **BANDEIRA, RAFAELY A. F.**. Participação em banca de ANA LARYSSA ROCHA SABÓIA.AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA IMPLANTAÇÃO DO PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO BASEADO NO SISTEMA LAST PLANNER EMUMA OBRA HORIZONTAL EM MOSSORÓ. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
19. **BANDEIRA, RAFAELY A. F.**. Participação em banca de BRUNA MONALLIZE DUARTE MOURA.DIMENSIONAMENTO DE SAPATAS RÍGIDAS ISOLADAS ATRAVÉS DA ELABORAÇÃO DE UMA INTERFACE NO MICROSOFT® EXCEL. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UFERSA.
20. **BANDEIRA, RAFAELY A. F.**. Participação em banca de JOSÉ LIMA VERDE TEIXEIRA.RESISTÊNCIA DO CONCRETO ADITIVADO COM BORRA DO PETRÓLEO, PARA CONSTRUÇÃO DE BAIXO CUSTO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UFERSA.
21. **BANDEIRA, R. A. F.**. Participação em banca de gustavo sombra vasconcelos.estudo sobre a utilização de entulho na construção civil. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
22. **BANDEIRA, R. A. F.**. Participação em banca de EVERTON SOARES FEITOZA.ESTUDO DE CASO: ORÇAMENTAÇÃO E PLANEJAMENTO DE UMA RESIDÊNCIA. 2015.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. **BANDEIRA, RAFAELY A. F.**; FERNANDES NETO, M.; XAVIER, R. J. N.. Seleção de monitoria para disciplina de tecnologias das edificações. 2019. UFERSA.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 22 CBECIMAT. Preparação e avaliação da resistência à compressão de concreto contendo aditivo de borra oleosa de petróleo.. 2016. (Congresso).
2. CONTECC SOEA. ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO EM UM AMBIENTE UNIVERSITÁRIO: UM ESTUDO DE CASO. 2016. (Congresso).
3. Rio oil e gás 2016. Accidents with oil residue of oily sludge Type-mitigation. 2016. (Congresso).
4. I CONEPETRO- CONGRESSO NACIONAL DE PETRÓLEO. APLICAÇÃO DO MÉTODO ANALYTIC HIERARCHY PROCESS ? AHP NA ESCOLHA DA TÉCNICA DE RECUPERAÇÃO DE POÇOS MADUROS NA BACIA POTIGUAR. 2015. (Congresso).
5. I CONEPETRO- CONGRESSO NACIONAL DE PETRÓLEO. ESTUDO BIBLIOGRÁFICO E ANÁLISE DE CENÁRIOS PARA VIABILIDADE ECONÔMICA EM CAMPOS MADUROS DE PETRÓLEO ON SHORE. 2015. (Congresso).
6. I CONEPETRO- CONGRESSO NACIONAL DE PETRÓLEO. O USO DO COAGULANTE NATURAL ?MORINGA? NO TRATAMENTO DE ÁGUAS PROUZIDAS NA EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO EM COMPARAÇÃO AO SULFATO DE ALUMÍN. 2015. (Congresso).
7. I CONEPETRO- CONGRESSO NACIONAL DE PETRÓLEO. BORRA OLEOSA - FORMA DE MITIGAR ACIDENTES E MEDIDAS ALTERNATIVAS DE DESTINAÇÃO FINAL. 2015. (Congresso).
8. 72° SOEA/ 2° CONTECC. Diretrizes para cálculo do item administração local no canteiro de obras. 2015. (Congresso).
9. 8° CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM PETRÓLEO E GÁS. PREPARAÇÃO DE ZEÓLITAS MESOPOROSAS PARA APLICAÇÃO NA PIRÓLISE DE GASÓLEO DE VÁCUO (VGO). 2015. (Congresso).
10. IV Workshop de Ciências Exatas da UNP.USO DA BORRA OLEOSA COMO ADITIVO AO CONCRETO. 2015. (Outra).
11. I WORKSHOP DE ENGENHARIA CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO DA UFERSA.ANALISE DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR EM MOSSORÓ/ RN. 2015. (Outra).
12. I seminário estadual de regularização fundiária. 2014. (Seminário).

13. IV CONGRESSO CIENTÍFICO E IV MOSTRA DE EXTENSÃO DA UNP. CDC (CONCRETO DOSADO EM CENTRAL). 2011. (Congresso).
14. IV congresso científico e mostra de extensão edição Mossoro. CDC (CONCRETO DOSADO EM CENTRAL). 2011. (Congresso).
15. I semana integrada da escola de engenharias e ciências exatas de natal. semana de engenharia. 2010. (Congresso).
16. OLIMPIADAS DO CONHECIMENTO. segurança e saúde no trabalho. 2006. (Olimpíada).
17. senorsest.Seminário Norte Rio Grandense de segurança e saúde do trabalhador. 2005. (Seminário).
18. XXVII SIPAT.XXVII SIPAT- Semana Interna de Prevenção de Acidentes no Trabalho. 2005. (Seminário).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. BEZERRA, JOHN ELOI ; **BANDEIRA, R. A. F.** . SEMEC- Semana de Engenharia Civil da Ufersa. 2016. (Outro).
2. **BANDEIRA, RAFAELY A. F.**. Orçamento em obras públicas. 2016. (Congresso).
3. BEZERRA, JOHN ELOI ; **BANDEIRA, RAFAELY A. F.** ; ERIBERTO CARLOS ; souza junior, a.m. ; CARVALHO, ADALBERTO PESSOA SEGUNDO . I Conferência Regional de Engenharia civil da Ufersa. 2016. (Outro).
4. BEZERRA, JOHN ELOI ; **BANDEIRA, RAFAELY A. F.** . workshop de engenharia civil e segurança do trabalho. 2015. (Outro).
5. **BANDEIRA, R. A. F.**. I SEMANA DE SOCIALIZAÇÃO E HUMANIZAÇÃO DO TRABALHO DA UFERSA. 2009. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. ANEILTON JOEDSON MARTINS DO NASCIMENTO NEVES. ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS CUSTOS ORÇAMENTÁRIOS ESTIMADOS PELO SINAPI E OS PRATICADOS PELOS FORNECEDORES LOCAIS DO MUNICÍPIO DE PAU DOS FERROS/RN.. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UFERSA. (Orientador).
2. CARLOS RANGEL PEREIRA VIEIRA. Aplicação da ferramenta 5s em uma obra de grande porte no município de Pau dos Ferros/ RN.. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UFERSA. (Orientador).

Orientações de outra natureza

1. CARLOS RANGEL PEREIRA VIEIRA (Matrícula: 2017006068). Monitoria da disciplina de tecnologias das edificações. Início: 2019. Orientação de outra natureza. Universidade Federal Rural do Semi-Árido. UFERSA. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. MICHAEL DE BARROS FERREIRA BARBOSA. ?ANÁLISE SOBRE A IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA DO TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL.. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em engenharia de segurança do trabalho) - UNIVERSIDADE POTIGUAR. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
2. JOHN SINOCELLY FERNANDES FERREIRA-. ?AVALIAÇÃO DOS RISCOS ERGONÔMICOS NAS ACADEMIAS DE MUSCULAÇÃO: UM ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE PAU DOS FERROS ? RN.. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em engenharia de segurança do trabalho) - UNIVERSIDADE POTIGUAR. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
3. GILTON GERSON DE SOUSA ALVES. ?SEGURANÇA EM ELETRICIDADE: PROCEDIMENTOS FUNDAMENTAIS, CUMPRIMENTO DAS "CINCO REGRAS DE OURO".. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em engenharia de segurança do trabalho) - UNIVERSIDADE POTIGUAR. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
4. ANTONIO ADRIANO COSTA MENDES. VIBRAÇÃO DE CORPO INTEIRO.. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em engenharia de segurança do trabalho) - UNIVERSIDADE POTIGUAR. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. JESSICA DE OLIVEIRA . ANÁLISE TÉCNICA SOBRE PATOLOGIA EM REVESTIMENTO DE FACHADA . 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UNIVERSIDADE POTIGUAR. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
2. HIPÓLITO CASSIANO OLIVEIRA . BENEFÍCIOS DA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES COM TIJOLO ECOLÓGICO (SOLO – CIMENTO). 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UNIVERSIDADE POTIGUAR. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
3. FRANCISCO FIRMINO DA SILVA NETO. ESTUDO DE ALTERNATIVAS DE REUTILIZAÇÃO E RECICLAGEM DE PNEUS DE BORRACHA NA CONSTRUÇÃO CIVIL: PROPOSTAS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UNIVERSIDADE POTIGUAR. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
4. Antonio Evertan Martins de Sousa. Estudo comparativo para orçamentação de uma residência popular em Mossoró- RN. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UNIVERSIDADE POTIGUAR. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
5. Fabio Luciano Rocha Silva. Análise técnica sobre patologias em revestimento de fachada : Teatro Municipal Dix Huit Rosado em Mossoro. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UNIVERSIDADE POTIGUAR. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
6. Francisco Firmino Silva Neto. Estudo alternativo de reutilização e reciclagem de pneus de borracha na construção civil. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UNIVERSIDADE POTIGUAR. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
7. FRANCISCO BRUNO RODRIGUES DA COSTA. ESTUDO COMPARATIVO PARA ORÇAMENTAÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA POPULAR NA CIDADE DE MOSSORO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UNIVERSIDADE POTIGUAR. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
8. HIAN DE FREITAS MACÊDO. Investigação das manifestações patológicas nas estruturas de concreto armado da ufersa construídas na década de 1970. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UFERSA. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
9. VINÍCIUS DIÓGENES DE ANDRADE. Análise de orçamentação de um bloco de salas de aula da ufersa Mossoró- RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
10. FILIPE DE OLIVEIRA DO AMOR DIVINO. Estudo da viabilidade ambiental da utilização do cascalho de perfuração no solo e CBUQ. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
11. ELYS EDUARDA GONÇALVES SOUSA. Investigação patológica de edificações de pequeno porte na cidade de Upanema- RN.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
12. ARTHURO MUNAY DANTAS DA SILVEIRA. Paradoxo entre planilha orçamentária e obra executada do bloco de laboratórios da ufersa, campus Mossoró. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.

13. JOSÉ DE LIMA VERDE. RESISTÊNCIA DO CONCRETO ADITIVADO COM BORRA DO PETRÓLEO, PARA CONSTRUÇÃO DE BAIXO CUSTO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UFERSA. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
14. VILDENIZA BALTAZAR DE ARAÚJO. ANÁLISE DA DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM MOSSORÓ-RN. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UFERSA. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
15. MARCELO DA SILVA VIRGÍNIO. ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO ADITIVADO COM BORRA DE PETRÓLEO E EXPOSTO A ALTAS TEMPERATURAS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UFERSA. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
16. VILDENIZA BALTAZAR DE ARAÚJO. ANÁLISE DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM MOSSORÓ-RN. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
17. MARCELO DA SILVA VIRGINIO. ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO ADITIVADO COM BORRA. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UFERSA. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
18. JOSÉ LIMA VERDE TEIXEIRA. RESISTÊNCIA DO CONCRETO ADITIVADO COM BORRA DO PETRÓLEO, PARA CONSTRUÇÃO DE BAIXO CUSTO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UFERSA. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
19. JOCIANA MISIA DE CARVALHO GOMES. JOCIANA MISIA DE CARVALHO GOMES. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em BACHARELADO EM CIENCIA E TECNOLOGIA) - UFERSA. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
20. SEBASTIÃO FABIANO DE MEDEIROS DANTAS. Análise comparativa entre os tipos de orçamento. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - UFERSA. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.

Orientações de outra natureza

1. MONALLISA CRISTINA HOLANDA. Estágio na segurança do trabalho da Ufersa. 2016. Orientação de outra natureza. (ENGENHARIA CIVIL) - UFERSA. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
2. BRUNO ÍTALO FRANCO DE OLIVEIRA. Estágio em obra de alto padrão. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
3. ARTHURO MUNAY DANTAS DA SILVEIRA. Estágio na SIN. 2016. Orientação de outra natureza. (ENGENHARIA CIVIL) - UFERSA. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
4. DANILO ROCHA ALVES. Estágio em obras de pequeno porte. 2016. Orientação de outra natureza. (ENGENHARIA CIVIL) - UFERSA. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
5. NATHALIA BATISTA DOS REIS. Estágio supervisionado 1. 2015. Orientação de outra natureza. (ENGENHARIA CIVIL) - UFERSA. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
6. NATHALIA BATISTA DOS REIS. Estagio supervisionado 2. 2015. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.
7. ÉNIO BERTTONY PEREIRA ALVES. Estágio supervisionado 1. 2015. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira.

Inovação

Projetos de pesquisa

2019 - Atual

Desenvolvimento de concreto incrementado com grafite
Descrição: O Projeto de pesquisa Desenvolvimento de concreto incrementado com grafite, visa desenvolver uma nova técnica construtiva aprimorada do concreto estrutural, buscando verificar a viabilidade técnica e econômica deste produto para construção de edificações residenciais, industriais, mistas e comercias que necessitem obter uma resistência mecânica até 40 Mpa em suas estruturas. Para confecção deste novo material será realizado o uso de grafite em pó implementado e em substituição parcial do aglomerante e será averiguada a resistência mecânica a compressão por meio de corpos de provas a serem produzidos em triplicatas e testados na idade de 24 horas, 3 dias, 7 dias, 14 dias, 28 dias e 3 meses. Afim de parametrizar os resultados obtidos, serão testados ainda corpos de provas confeccionados de forma convencional e com a mesma idade de cura. O controle tecnológico da produção deste produto será realizado por meio da aferição da umidade de agregado miúdo, confecção de slumps testes, confecção e rompimentos de corpos de provas. Será realizada pesquisa científica aliada e concomitante ao processo de fabricação do material em bases científicas nacionais e internacionais afim de comprovar a possível técnica inédita a ser desenvolvida. Uma vez descoberta e comprovada tal técnica, o ganho científico será notável para o desenvolvimento de edificações de pequenos e médios portes..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Coordenador / IAN CRISOSTOMO BEZERRA DUTRA - Integrante / MATHEUS FERNANDES DE ARAUJO SILVA - Integrante / BRENNO DAYANO AZEVEDO DA SILVEIRA - Integrante / CLEYTON KLEBER DANTAS ALBERTO - Integrante / ERIBERTO CARLOS MENDES DA SILVA - Integrante / AURY PAULINO DE ARAÚJO JÚNIOR - Integrante / JADSON BATISTA SOARES - Integrante / RENÊ ALEXSSANDRO BRITO DE SÁ - Integrante.

Educação e Popularização de C & T

Livros e capítulos

1. **BANDEIRA, R. A. F.**; ARAUJO, ANTONIO S. ; souza junior, a.m. ; Filgueira Junior, F. O. . VIABILIDADE TÉCNICA DA APLICAÇÃO DO CASCALHO DE PERFURAÇÃO DE PETRÓLEO NA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. In: Paulo Roberto Megna Francisco; Virgínia Mirtes de Alcântara Silva; Nilza Martins de Queiroz. (Org.). VIABILIDADE TÉCNICA DA APLICAÇÃO DO CASCALHO DE PERFURAÇÃO DE PETRÓLEO NA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. 1ed.Campina Grande: EPGRAF, 2019, v. v.2, p. 42-54.

Apresentações de Trabalho

1. **BANDEIRA, R. A. F.**. CANTEIRO DE OBRAS CONFORME A NR 18. 2013. (Apresentação de Trabalho Outra).

UFERSA - DIAP
Fls. 255

Outras informações relevantes

1- Aprovação em concurso público de professor efetivo na Ufersa no edital 030/2018. 2- Aprovação no concurso do IFRN, para professor substituto da a disciplina de segurança do trabalho de Pau dos Ferros, do edital 024/2015. 3- Aprovação no concurso do IFRN, para professor substituto da disciplina de edificações, do edital 02/2015 (Mossoró). 4- Aprovação na prova escrita do concurso da UFERSA- Universidade Federal Rural do Semiárido, do edital 061/2014, nas disciplinas de Resistência dos materiais; mecânica das estruturas 1 e 2; estruturas de madeira e estruturas de aço. 5- Aprovação no concurso da Ufersa- Universidade Federal Rural do Semiárido (Professor substituto na disciplina de Orçamento, Planejamento e Controle de Obras; Tecnologia das Edificações; Gestão da Produção) em 2014. 6- Estágio curricular na Superintendência de Infraestrutura da UFERSA em 2013; 7- Aprovação no concurso da Ufersa- Universidade Federal Rural do Semiárido no ano de 2008 (Técnico de segurança do Trabalho). 8- Aprovação no concurso da CAERN- Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte em 2008 (Técnico de Segurança do Trabalho); 9- Aprovação no concurso da Prefeitura Municipal de Mossoró/ RN em 2006 (Técnico de Segurança do Trabalho); 10- Aprovação no concurso da TRANSPETRO em 2005 (Técnico de Segurança do Trabalho).

256

Raimundo Gomes de Amorim Neto

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/4124638187971744
Última atualização do currículo em 10/06/2019

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2005), mestrado em Engenharia Civil (Engenharia de Estruturas) pela Universidade de São Paulo (2008) e doutorado em Ciências e Engenharia de Materiais pela Universidade de São Paulo (2019). Atualmente é aluno de doutorado da Universidade de São Paulo e professor adjunto i da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Estruturas, atuando principalmente nos seguintes temas: método dos elementos finitos, análise estrutural, mecânica das estruturas, estudo de pontes. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

ae	Raimundo Gomes de Amorim Neto
Nome em citações bibliográficas	AMORIM NETO, Raimundo Gomes de;AMORIM NETO, R. G.;NETO, R. G. A.;NETO, Raimundo Gomes de Amorim

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Centro de Engenharias - CE, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS AMBIENTAIS - DECAM. Universidade Federal do Semi Árido - UFERSA Presidente Costa e Silva 59625900 - Mossoró, RN - Brasil Telefone: (84) 33178330 Ramal: 1535 URL da Homepage: https://ufersa.edu.br/

Formação acadêmica/titulação

2014 - 2019	Doutorado em Ciências e Engenharia de Materiais (Conceito CAPES 6). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Modelamento do fenômeno de aceleração e retardo de propagação de trinca por fadiga de amplitude variável de carregamenteo, Ano de obtenção: 2019. Orientador: Cassius Olivio Figueiredo Terra Ruchert. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Método dos elementos finitos; Propagação de Trinca; Carregamento de amplitude variável. Grande área: Engenharias Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.
2008 interrompida	Doutorado interrompido em 2009 em Engenharia Civil (Engenharia de Estruturas) (Conceito CAPES 7). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: FORMULAÇÕES HÍBRIDO-MISTAS DE ELEMENTOS FINITOS EM ANÁLISE NÃO-LINEAR: MÉTODO DAS DEFORMAÇÕES ASSUMIDAS E MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS GENERALIZADOS. Orientador: Sergio Persival Baroncini Proença. Ano de interrupção: 2009 Palavras-chave: Método dos elementos finitos; Análise não-linear. Grande área: Engenharias Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Estruturas. Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Civil.
2006 - 2008	Mestrado em Engenharia Civil (Engenharia de Estruturas) (Conceito CAPES 7). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Sobre Formulações Não-Convencionais de Elementos Finitos: Revisão e Análise Numérica,Ano de Obtenção: 2008. Orientador: Sergio Persival Baroncini Proença. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Elementos Finitos não-convencionais; Travamento da Resposta Numérica; Método dos Elementos Finitos Generalizados. Grande área: Engenharias
2019	Graduação em andamento em Educação Física. Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil.
2001 - 2005	Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil. Orientador: Roberto José de Medeiros.
1998 - 2000	Ensino Médio (2° grau). Colégio Diocesano Santa Luzia, CDSL, Brasil.

1989 - 1997 Ensino Fundamental (1º grau).
Escola Estadual 11 de Agosto, EE11A, Brasil.

Formação Complementar

2010 - 2010 Treinamento em máquina de ensaio modelo DL10000. (Carga horária: 6h).
EMIC - Maquinas de Ensaio, EMIC, Brasil.

2006 - 2006 Mini-curso de CAD-TQS. (Carga horária: 12h).
Escola de Engenharia de São Carlos-USP, USP-EESC, Brasil.

2004 - 2004 Mini-curso de Orçamento. (Carga horária: 10h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

2004 - 2004 Auto Cad 2D. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

Vínculo institucional
2017 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto I, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional
2013 - 2017 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente II, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações
A partir de 01 de agosto de 2014, afastado para qualificação, doutorado pela EESC-USP-PGRCEM.

Vínculo institucional
2011 - 2013 Vínculo: Professor Assistente I, Enquadramento Funcional: Professor Assistente I, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional
2011 - 2011 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Engenheiro Civil, Carga horária: 40

Vínculo institucional
2011 - 2011 Vínculo: Professor Substituto, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 20

Vínculo institucional
2010 - 2011 Vínculo: Professor Substituto, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 40

Atividades

05/2013 - 08/2014 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Mecânica das Estruturas II

11/2012 - 08/2014 Ensino, Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Mecânica das Estruturas

11/2013 - 07/2014 Direção e administração, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas - DCAT, .
Cargo ou função
Membro da Câmara Departamental do DCAT.

04/2013 - 07/2014 Direção e administração, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas - DCAT, .
Cargo ou função
Presidente do Conselho de Curso de Engenharia Civil.

01/2013 - 07/2014 Direção e administração, Coordenação do Curso de Engenharia Civil - Mossoró/RN, .
Cargo ou função
Coordenador.

01/2013 - 07/2014 Direção e administração, Coordenação do Curso de Engenharia Civil - Mossoró/RN, .
Cargo ou função
Membro docente do Núcleo Docente Estruturante - NDE de Engenharia Civil.

01/2013 - 07/2014 Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão - CONSEPE, .
Cargo ou função
Conselheiro - Representante do Curso de Graduação em Engenharia Civil - Mossoró RN.

11/2012 - 04/2013 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Estruturas de Concreto Armado I
Mecânica das Estruturas II

05/2012 - 01/2013 Direção e administração, Laboratorio de Ensaios de Materiais, .
Cargo ou função
Vice-coordenador.

08/2011 - 01/2013 Direção e administração, Campus Caraúbas, .
Cargo ou função
Coordenador de Infra-estrutura.

02/2012 - 10/2012 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Estruturas de Concreto Armado I
Mecânica das Estruturas II

02/2012 - 10/2012 Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Mecânica das Estruturas I
Mecânica Geral I
Resistência dos Materiais I

08/2011 - 12/2011 Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Mecânica Geral I

08/2011 - 12/2011 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Mecânica das Estruturas II

03/2011 - 06/2011 Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Mecânica Geral I
Resitência dos Materiais I

01/2011 - 02/2011 Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Resistência dos Materiais I

07/2010 - 12/2010 Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Mecânica Geral I
Resistência dos Materiais II

03/2010 - 06/2010 Ensino, Engenharia Mecânica, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Resistência dos Materiais II

03/2010 - 06/2010 Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Mecânica Geral I

257

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional
2014 - Atual Vínculo: Aluno de Doutorado, Enquadramento Funcional: Aluno de Doutorado, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional
2015 - 2015 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista do Programa PAE-EESC, Carga horária: 6
Atividades
07/2014 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , Escola de Engenharia de São Carlos, Departamento de Materiais.
Linhas de pesquisa
Análise numérica de Fadiga e Fratura

Universidade Potiguar, UnP, Brasil.

Vínculo institucional
2010 - 2011 Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Docente Nível Superior III, Carga horária: 14
Atividades
01/2011 - 03/2011 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Mecânica Técnica
Resistência dos Materiais I

01/2011 - 03/2011 Ensino, Arquitetura e Urbanismo, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Introdução as estruturas

03/2010 - 02/2011 Direção e administração, Escola de Engenharias e Ciências Exatas, .
Cargo ou função
Diretor Adjunto do Curso de Graduação em Engenharia Civil.

07/2010 - 12/2010 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Materiais de Construção Civil I
Materiais de Construção Civil II
Mecânica Técnica

02/2010 - 06/2010 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Introdução à Engenharia Civil
Materiais de Construção I
Pré-cálculo

02/2010 - 06/2010 Ensino, Arquitetura e Urbanismo, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Pré-Cálculo

Escola de Engenharia de São Carlos-USP, USP-EESC, Brasil.

Vínculo institucional
2008 - 2009 Vínculo: Bolsista de Doutorado, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.
Vínculo institucional
2006 - 2008 Vínculo: Bolsista de Mestrado, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.
Atividades
03/2006 - 12/2009 Pesquisa e desenvolvimento , Departamento de Engenharia de Estruturas, .
Linhas de pesquisa
Formulações Variacionais Mistas
Método dos Elementos Finitos
Métodos numéricos em Engenharia de Estruturas

02/2007 - 02/2008 Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Engenharia de Estruturas, .
Cargo ou função
Representante Discente junto ao Conselho do SET.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Vínculo institucional
2001 - 2006 Vínculo: Estudante de Graduação, Enquadramento Funcional: Estudante, Carga horária: 30
Vínculo institucional
2003 - 2003 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Monitor Voluntário, Carga horária: 20
Outras informações Monitoria da disciplina Resistência dos Materiais I. Sob a orientação do Professor M.Sc Roberto José de Medeiros.
Auxiliou o mesmo resolvendo listas de Exercícios e tirando dúvidas dos alunos da referida disciplina.
Atividades
10/2004 - 02/2006 Direção e administração, Centro de Tecnologia, Coordenação do Curso de Graduação em Engenharia Civil.
Cargo ou função
Tesoureiro da Comissão de Formatura de Engenharia Civil 2005.2.

08/2003 - 07/2004 Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Tecnologia, .
Linhas de pesquisa
Recursos Hídricos

05/2003 - 05/2004 Direção e administração, Centro de Tecnologia, Coordenação do Curso de Graduação em Engenharia Civil.
Cargo ou função
Secretário do Centro Acadêmico de Engenharia Civil.

Via Sul Empreendimentos e Participações LTDA, VSEP, Brasil.

Vínculo institucional
2004 - 2005 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Estagiário de Engenharia Civil, Carga horária: 30

Outras informações Atividades desenvolvidas: Acompanhamento e verificação de Execução de Serviços de montagem de Estrutura pré-moldada, instalações elétricas, hidráulicas e de combate à incêndio, produção de desenhos, analise de projetos de lojistas, acompanhamento e medição de produtividade de funcionários, elaboração de planilhas orçamentárias e levantamento de quantitativos.

Empresa Brasileira de Correios e Telegrafos, ECT, Brasil.

Vínculo institucional
2005 - 2006 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Estagiário de Engenharia Civil, Carga horária: 20
Outras informações Atuação na elaboração de projetos de engenharia civil das agências e unidadades da ECT-Regional RN.

Linhas de pesquisa

1. Recursos Hidrícos
2. Formulações Variacionais Mistas
3. Método dos Elementos Finitos
4. Métodos númericos em Engenharia de Estruturas
5. Análise numérica de Fadiga e Fratura

Projetos de pesquisa

2019 - Atual Avaliação da condição estrutural e a necessidade de manutenção das pontes e viadutos da região de Mossoró-RN
Descrição: O presente projeto visa fazer um levantamento da situação estrutural das pontes e viadutos de concreto armado existentes na região de Mossoró..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Raimundo Gomes de Amorim Neto - Coordenador / ALISSON GADELHA DE MEDEIROS - Integrante.

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Estruturas.
2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Estruturas/Especialidade: Métodos Numéricos.
3. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Estruturas/Especialidade: Mecânica das Estruturas.
4. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica.

Idiomas

Português Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.
Inglês Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2006 Láurea do Curso de Engenharia Civil no semestre de 2005.2, Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por Ordem Cronológica

1. PROENCA, S. P. B. ; **AMORIM NETO, R. G.** . Formulações híbrido-mistas de elementos finitos em análise não-linear. Cadernos de Engenharia de Estruturas (Online), v. 11, p. 177-179, 2009.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **AMORIM NETO, R. G.**. ESTUDO NUMÉRICO DA ACELERAÇÃO E DO RETARDO NA PROPAGAÇÃO DE TRINCA POR FADIGA EM LIGAS DE ALUMÍNIO DE GRAU AERONÁUTICO. In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais ? CBECiMat, 2018, Foz do Iguaçu. Anais do 23º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais ? CBECiMat, 2018. p. 6281-6292.
2. **AMORIM NETO, R. G.**. ESTUDO DA FADIGA DE LIGA DE ALUMÍNIO DE GRAU AERONÁUTICO AA2050 T84: SIMULAÇÃO VIA MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS ESTENDIDO. In: Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais ? CBECiMat, 2018. Anais do 23 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais ? CBECiMat, 2018. p. 6353-6364.
3. **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; SANTOS, A. V. F. ; CHEMIN, A. E. A. ; RUCHERT, C. O. F. T. ; BOSE FILHO, W. W. . UTILIZAÇÃO DE MODELOS NUMÉRICOS PARA PREVISÃO DE VIDA PARA CARREGAMENTOS DE AMPLITUDE VARIAVEL EM LIGA DE ALUMINIO AERONAUTICO SAE-AMS 7475-T7351. In: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2016, Fortaleza-CE. Anais do IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2016.
4. **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; GAITAN, R. T. ; RUCHERT, C. O. F. T. ; BOSE FILHO, W. W. ; CHEMIN, A. E. A. . METODO COMPUTACIONAL PARA A SIMULAÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DE TRINCA POR FADIGA PARA LIGA DE ALUMÍNIO AERONÁUTICO SAE-AMS 7475-T7351 SOB CARREGAMENTOS DE AMPLITUDE CONSTANTE. In: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2016, Fortaleza-CE. Anais do IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2016.
5. PROENCA, S. P. B. ; **AMORIM NETO, R. G.** . FORMULAÇÕES NÃO-CONVENCIONAIS PARA O MEF: ANÁLISE DA RESPOSTA NUMÉRICA EM PROBLEMAS PLANOS E AXISSIMÉTRICOS. In: XXIX CILAMCE - Iberian Latin American Congress on Computational Methods in Engineering, 2008, Maceió-AL. Anais do, 2008.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. RUCHERT, C. O. F. T. ; **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de** . Fatigue crack propagation in aluminum alloy 2050: numerical analysis of acceleration and retardation. In: XVIII SICEM -2017 Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais, 2017, São Carlos - SP. Anais do XVII SICEM, 2017.

2. **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; RUCHERT, C. O. F. T. . Simulation of retardation caused by peak loading in aircraft-grade aluminum alloy SAE-AMS 7475-T7351. In: XVII Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais, 2016, São Carlos-SP. Anais do XVII Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais, 2016.

Resumos publicados em anais de congressos

1. BEZERRA, E. M. F. ; FREITAS, R. M. O. ; OLIVEIRA, J. I. F. ; **AMORIM NETO, R. G.** ; AMORIM, F. M. S. . Desenvolvimento de ferramenta matemática para o estudo da viga de Bernoulli por meio do MEF - Método dos Elemento Finitos. In: XVIII Seminário de Iniciação científica - SEMIC, 2012, Mossoró. Anais do XVIII - SEMIC - UFERSA, 2012.
2. OLIVEIRA, J. I. F. ; BEZERRA, E. M. F. ; FREITAS, R. M. O. ; **AMORIM NETO, R. G.** ; AMORIM, F. M. S. . Desenvolvimento de Programa Baseado no Método de Elementos Finitos para a Resolução de treliças 2D.. In: XVIII Seminário de Iniciação científica - SEMIC, 2012, Mossoró. Anais do XVIII - SEMIC - UFERSA, 2012.
3. FREITAS, R. M. O. ; BEZERRA, E. M. F. ; OLIVEIRA, J. I. F. ; **AMORIM NETO, R. G.** ; AMORIM, F. M. S. . Desenvolvimento de Ferramenta Computacional para o cálculo de propriedades geométricas em problemas de engenharia civil. In: XVIII Seminário de Iniciação científica - SEMIC, 2012, Mossoró. Anais do XVIII - SEMIC - UFERSA, 2012.
4. **AMORIM NETO, R. G.**. Mármores e Granitos nas Edificações. In: III Congresso Científico da UnP, 2010, Mossoró. Anais do III Congresso Científico da UnP, 2010.
5. **AMORIM NETO, R. G.**. Material de construção brita: origem calcária e granítica. In: III Congresso Científico da UnP, 2010, Mossoró. Anais do III Congresso Científico da UnP, 2010.
6. **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**. Mármores e granitos na construção civil. In: III Congresso Científico da UnP, 2010, Mossoró. Anais do III Congresso Científico da UnP, 2010.
7. **AMORIM NETO, R. G.**. Desenvolvimento de concreto ecológico. In: III Congresso Científico da UnP, 2010, Mossoró. Anais do III Congresso Científico da UnP, 2010.
8. **AMORIM NETO, R. G.**. Indústria cimentícia e suas matérias-primas. In: III Congresso Científico da UnP, 2010, Mossoró. Anais do III Congresso Científico da UnP, 2010.
9. **AMORIM NETO, R. G.**. Areia: obtenção, transporte e armazenamento. In: III Congresso Científico da UnP, 2010, Mossoró. Anais do III Congresso Científico da UnP, 2010.
10. MOREIRA, L. F. F. ; **AMORIM NETO, R. G.** . Análise experimental do comportamento hidráulico de uma queda livre e de um vertedor triangular de soleira espessa utilizando um canal em regime uniforme. In: XV Congresso de Iniciação Científica, 2004, Natal-RN. Anais do CIC2004-UFRN, 2004.
11. MOREIRA, L. F. F. ; **AMORIM NETO, R. G.** . Determinação dos parâmetros de Green-Ampt para caracterização do processo de infiltração da água no solo. In: XIV Congresso de Iniciação Científica, 2003, Natal-RN. Anais do CIC2003-UFRN, 2003.

Apresentações de Trabalho

1. **AMORIM NETO, R. G.**; PROENCA, S. P. B. . Formulações híbrido-mistas de elementos finitos em análise não-linear.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Produção técnica

Programas de computador sem registro

1. **AMORIM NETO, R. G.**. MEFP-Treliça2D. 2008.
2. **AMORIM NETO, R. G.**. MEC-C.Geom. 2008.
3. PROENCA, S. P. B. ; **AMORIM NETO, R. G.** . MEF/não-convencional. 2008.
4. **AMORIM NETO, R. G.**. MEF-VIGAS. 2006.
5. **AMORIM NETO, R. G.**. MEF-PÓRTICOS. 2006.
6. **AMORIM NETO, R. G.**. MEF-CHAPAS. 2006.

Demais tipos de produção técnica

1. **AMORIM NETO, R. G.**. TÉCNICAS DE APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIOS FAZENDO USO DE RECURSOS MULTIMÍDIA. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **AMORIM NETO, R. G.**. ELABORAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DO BCT: EXPERIÊNCIAS, OPORTUNIDADES E DESAFIOS. 2011. (Mesa Redonda).
3. **AMORIM NETO, R. G.**. Desenho de projetos de estruturas. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
4. **AMORIM NETO, R. G.**. Projeto de estruturas de concreto armado: desenho e detalhamento. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. **AMORIM NETO, R. G.**. Ferramenta computacional de análise estrutural - FTOOL. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. SILVA JUNIOR, Francisco Alves; ROSENDO SOBRINHO, F.; **AMORIM NETO, R. G.**. Participação em banca de ALISSON RUAN SILVA DANTAS.INFLUÊNCIA DA DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA DO AGREGADO GRAÚDO NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO CONFECCIONADO COM BRITA CALCÁRIA E ADITIVO PLASTIFICANTE. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. MEDEIROS, S. K.; BEZERRA, E. M.; **AMORIM NETO, R. G.**. Participação em banca de Denilson Nunes de Sousa Lima.ANÁLISE DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E ELÁSTICAS DO COMPOSTO CaCO3 UTILIZANDO CÁLCULOS DE PRIMEIROS PRINCÍPIOS.. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; SILVA JUNIOR, Francisco Alves; SILVA, W. G.. Participação em banca de Ana Cristina Fernandes de Abreu.Análise Comparativa dos agregados graúdos, brita calcária e granítica, e dos agregados miúdos, resíduos de borracha de pneu e areia, para utilização em concreto.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. SILVA, P. C. L.; NASCIMENTO, V. L.; **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**. Participação em banca de Carlos Muller Pontieri de Sousa."Uma aplicação das equações diferenciais à deflexão de vigas". 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. CODES, Rodrigo Nogueira de; XAVIER, J. P. M.; **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**. Participação em banca de Nataniel Wontoon Barbosa Lima.Ferramenta numérica para o estudo da flambagem de colunas. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; CODES, Rodrigo Nogueira de; NUNES, V. Q. G.. Participação em banca de Larissa Veral Torquato Sena.Análise do comportamento mecânico do concreto submetido ao ensaio de compressão diametral: análise experimental com o uso da técnica da correlação de imagens. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; NUNES, V. Q. G.; SILVEIRA, R. F.. Participação em banca de Taisa Sângela Alves Estudo do uso da construção enxuta numa obra de alvenaria estrutural na cidade de Mossoró-RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8.

UFERSA - DIR
Fls. 258

XAVIER, J. P. M.; NUNES, V. Q. G.; **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**. Participação em banca de Ana Paula Nune Torquato Ribeiro.Execução de Estruturas de concreto armado em Mossoró-RN- Estudo de Caso. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

9. **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; YAMAMOTO, N. T.; SIMAO, B. R.. Participação em banca de Palloma Borges de Morais.Arquitetura Inclusiva - Utilização do desenho universal na construção de apartamento acessíveis. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
10. NUNES, V. Q. G.; **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; AMORIM, F. M. S.. Participação em banca de Olívio Assis de Oliveira.Ferramenta computacional para análise estática de pórticos planos utilizando o Método dos Elementos Finitos. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
11. Fontenelle, Maria Aridenise Macena; **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; BEZERRA, J. E.. Participação em banca de Diego Alberto Bezerra Silva.Panorama do mercado da engenharia civil no município de Mossoró-RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
12. **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; NUNES, V. Q. G.; XAVIER, J. P. M.. Participação em banca de Priscilla Lins Santos Oliveira.Avaliação da Estrutura do prédio central da UFERSA: Histórico de projeto, execução, intervenções e estratégias para manutenção. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
13. XAVIER, J. P. M.; **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; Oliveira, Marília Pereira de. Participação em banca de Renata Fonseca Nolasco.Análise da restauração do prédio cine teatro em Assú-RN : Aspectos Históricos, execuçãoe avaliação da manifestações patológicas. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
14. XAVIER, J. P. M.; **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; NUNES, V. Q. G.. Participação em banca de Francisco Assis Costa Júnior.Análise das manifestações patológicas associadas às impermeabilizações: causas, correções e prevenção. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
15. CODES, Rodrigo Nogueira de; **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; Oliveira, Marília Pereira de. Participação em banca de Ana Cristina Fernandes Abreu.Avaliação mecânica em flexão de compósitos de cimento com reforço de fibas de coco. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
16. **AMORIM NETO, R. G.**; Oliveira, Marília Pereira de; AMORIM, F. M. S.; XAVIER, J. P. M.. Participação em banca de Ruan Magno Oliveira de Freitas.Desenvolvimento de ferramenta computacional para o cálculo de propriedades geométricas de seções transversais. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
17. **AMORIM NETO, R. G.**; AMORIM, F. M. S.; CODES, Rodrigo Nogueira de; NUNES, V. Q. G.. Participação em banca de Eric Mateus Fernandes Bezerra.Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para análise de problemas estruturais relacionados a vigas de Bernoulli. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
18. **AMORIM NETO, R. G.**; AMORIM, F. M. S.; XAVIER, J. P. M.; NUNES, V. Q. G.. Participação em banca de Jonathas Iohanathan Felipe de Oliveira.Utilização do método dos elementos finitos para resolução de treliças planas. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
19. **AMORIM NETO, R. G.**; Marques, Blake Charles Diniz; Fontenelle, Maria Aridenise Macena. Participação em banca de Ana Paula Nunes Torquato Ribeiro.Verificação da aplicação da NR-18 nos canteiros-de-obra localizados no campus de uma instituição pública de ensino superior de Mossoró. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
20. **AMORIM NETO, R. G.**; CODES, Rodrigo Nogueira de; FRAGA, F. E. N.. Participação em banca de Josenildo Nunes de Lima Júnior.Comportamento mecânico do aço (1020 e 1045) e do ferro fundido submetidos à tração, compressão e impacto: uma abordagem experimental. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
21. **AMORIM NETO, R. G.**; CODES, Rodrigo Nogueira de; ROCHA, V. A. G. M.. Participação em banca de Edvaldo Rodrigues da Rocha Júnior.Comportamento mecânico do aço (1020 e 1045) e do ferro fundido submetidos ao dobramento e à flexão: uma abordagem experimental.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
22. **AMORIM NETO, R. G.**; Diniz, Marineide Jussara; Oliveira, Marília Pereira de. Participação em banca de Semíramis Yonara Valadares Lima.Propriedades físicas e mecânicas de compósitos à base de gesso contendo fibras e resíduos da indústria de calçados. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
23. **AMORIM NETO, R. G.**; Oliveira, Marília Pereira de; BRITO, Halane Maria Braga Fernandes.. Participação em banca de Giullyanne Lima de Araújo.Alvenaria estrutural com blocos cerâmicos destinada a edifícios de pequeno porte: Estudo de caso da cidade de Mossoró-RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
24. **AMORIM NETO, R. G.**; Fontenelle, Maria Aridenise Macena; CODES, Rodrigo Nogueira de. Participação em banca de Paulo Sérgio da Silva.Desenvolvimento e teste de uma maquina de cortar sachê: Modelo - MCD 02/11-01. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
25. **AMORIM NETO, R. G.**; CODES, Rodrigo Nogueira de; BRITO, Halane Maria Braga Fernandes.. Participação em banca de Stéfano Charles Martins da Silva.Métodos numéricos para a resolução de estruturas - Estado da arte e aplicações. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
26. **AMORIM NETO, R. G.**; BRITO, Halane Maria Braga Fernandes.; RODRIGUES, Walter Martins. Participação em banca de Diego Alberto Bezerra Silva.Análise estrutural - Estudo de caso FTOOL. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
27. **AMORIM NETO, R. G.**; BRITO, Halane Maria Braga Fernandes.; RODRIGUES, Walter Martins. Participação em banca de Jandson Henrique Tavares.Alvenaria estrutural: Pesquisa bibliográfica e definições. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
28. **AMORIM NETO, R. G.**; Oliveira, Marília Pereira de; SILVA JUNIOR, Francisco Alves. Participação em banca de Júlio César Nogueira da Silva.Concreto protendido: Histórico e estado da arte. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
29. **AMORIM NETO, R. G.**; BRITO, Halane Maria Braga Fernandes.; Oliveira, Marília Pereira de. Participação em banca de Marjory Sonally Lopes Santiago Coelho.Patologia estrutural em edificações: Estudo bibliográfico. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
30. SILVA JUNIOR, Francisco Alves; Oliveira, Marília Pereira de; **AMORIM NETO, R. G.**. Participação em banca de JOSÉ AUGUSTO DA SILVA FILHO.CONCRETO COM RESÍDUO DE BORRACHA DE PNEU: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. **AMORIM NETO, R. G.**. Banca de Avaliação para monitoria da disciplina de Mecânica Geral I. 2010. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 2ª Escola de Pesquisadores do Campus USP de São Carlos. 2018. (Outra).
2.

IX Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica. ÉTODO COMPUTACIONAL PARA A SIMULAÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DE TRINCA POR FADIGA PARA LIGA DE ALUMÍNIO AERONÁUTICO SAE-MAS 7475-T7351 SOB CARREGAMENTOS DE AMPLITUDE CONSTANTE e UTILIZAÇÃO DE MODELOS NUMÉRICOS PARA A PREVISÃO DE VIDA PARA CARREGAMENTOS DE. 2016. (Congresso).

3. XII Semana "A Pós-graduação da EESC na Biblioteca". 2016. (Outra).
4. III Feira de Ciências do Semiárido Potiguar. Avaliador. 2013. (Feira).
5. Congresso de Matemática Aplicada e Computacional CMAC-NE. 2012. (Congresso).
6. Encontro pegagógico "Políticas de Inclusão Social no Enssisino Superior. 2012. (Encontro).
7. Feira Ciência para Todos no Semi-árido Potiguar.Avalidor dos projetos. 2012. (Outra).
8. II Feira de Ciência da 14ª DIRED. Avaliador. 2012. (Feira).
9. II Feira de Ciências do Semiárido Potiguar. Avaliador. 2012. (Feira).
10. V Feira de Ciência da 12ª DIRED. Avaliador. 2012. (Feira).
11. I Semana de Engenharia Civil.Minicurso de FTOOL para Engenheiros. 2011. (Seminário).
12. I Semana de Engenharia Civil.Técnicas de Apresentação de Trabalhos. 2011. (Seminário).
13. I Semana Pedagógica da UFERSA Caraúbas. 2011. (Seminário).
14. 7º Congresso Estadual de Profissionais. Pesrpectivas da Profissão.. 2010. (Congresso).
15. III congresso científico e III mostra de Extensão da Universidade potiguar. Física das estruturas civis. 2010. (Congresso).
16. III congresso científico e III mostra de Extensão da Universidade potiguar. Avaliador. 2010. (Congresso).
17. XVI Seminário de iniciação científica - SEMIC.Avaliador. 2010. (Seminário).
18. XVI Seminário de iniciação científica - SEMIC.A importância da iniciação científica para os engenheiros. 2010. (Seminário).
19. IV Encontro sobre Pesquisas de Doutorado da Área de Engenharia de Estruturas ? ENDOSET 2009.Formulações híbrido-mistas de elementos finitos em análise não-linear.. 2009. (Encontro).
20. XXIX CILAMCE - Iberian Latin American Congress on Computational Methods in Engineering. FORMULAÇÕES NÃO-CONVENCIONAIS PARA O MEF: ANÁLISE DA RESPOSTA NUMÉRICA EM PROBLEMAS PLANOS E AXISSIMÉTRICOS. 2008. (Congresso).
21. VIII Seminário de Engenharia Civil. 2004. (Seminário).
22. XI Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. 2004. (Simpósio).
23. XV Congresso de Iniciação Científica. Análise experimental do comportamento hidráulico de uma queda livre e de um vertedor triangular de soleira espessa utilizando um canal em regime uniforme. 2004. (Congresso).
24. VII Seminário de Engenharia Civil. 2003. (Seminário).
25. XIV Congresso de Iniciação Científica. Determinação dos parâmetros de Green-Ampt para caracterização do processo de infiltração da água no solo In: XIV Congresso de Iniciação Científica. 2003. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **NETO, R. G. A.**. Roda de Conversa com Engenheiros Egressos 2018.1. 2018. (Outro).
2. **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; SILVA, D. A. B. . II Semana de Engenharia Civil. 2013. (Outro).
   AMORIM NETO, Raimundo Gomes de; VASCONCELOS, C. R. F. . III Semana de Engenharia Civil. 2013. (Outro).
4. **AMORIM NETO, R. G.**. II Semana de Engenharia Civil da UnP - Mossoró. 2010. (Congresso).
5. **AMORIM NETO, R. G.**. VII Seminário de Engenharia Civil. 2003. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. JÉSSYCA KARLA ALVES DE SOUSA. Simulação de Furos em Vigas - MBT. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientador).

Orientações de outra natureza

1. JOSÉ PEREIRA DA SILVA JÚNIOR. Monitoria da Disciplinas MECÂNICA DAS ESTRUTURAS I. Início: 2019. Orientação de outra natureza. Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientador).
2. JÉSSYCA KARLA ALVES DE SOUSA. Estágio Supervisionado I. Início: 2019. Orientação de outra natureza. Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. FLAVIANA MOREIRA DE SOUZA. A INFORMÁTICA COMO INSTRUMENTO DE MELHORAMENTO NO ENSINO-APRENDIZAGEM DA GEOMETRIA PLANA. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento Especialização em Educação Matemática) - Faculdades Integradas de Patos. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Ana Cristina Fernandes de Abreu. Análise Comparativa dos agregados graúdos: brita calcária e granítica, e dos agregrados miúdos, resíduos de borracha de pneu e areia, para ultilização em concreto. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
2. João Paulo de Barros Cavalcante. ESTUDO DE TRELIÇAS PLANAS NO REGIME NÃO LINEAR FÍSICO: REVISÃO E APLICAÇÕES COMPUTACIONAIS 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
3. Nataniel Wontoon Barbosa Lima. Ferramenta numérica para o estudo da Flambagem de colunas. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
4. Olívio Assis de Oliveira. Ferramenta computacional para análise estática de pórticos planos utilizando o Método dos Elementos Finitos. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
5. RUAN MAGNO OLIVEIRA DE FREITAS. Desenvolvimento de ferramenta computacional para o cálculo de propriedades geométricas de seções transversais. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
6. JONATHAS IOHANATHAN FELIPE DE OLIVEIRA. Utilização do método dos elementos finitos para resolução de treliças planas. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
7. ERIC MATEUS FERNANDES BEZERRA. Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para análise de problemas estruturais relacionados a vigas de Bernoulli. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
8. DIEGO ALBERTO BEZERRA SILVA. Análise estrutural - Estudo de caso FTOOL. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
9.

JANDSON HENRIQUE TAVARES. Alvenaria estrutural: Pesquisa bibliográfica e definições. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.

10. MARJORY SONALLY LOPES SANTIAGO COELHO. Patologia estrutural em edificações: Estudo bibliográfico. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
11. STEFANO CHARLES MARTINS DA SILVA. Métodos numéricos para a resolução de estruturas - Estado da arte e aplicações. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
12. JÚLIO CÉSAR NOGUEIRA DA SILVA. Concreto protendido: Histórico e estado da arte. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
13. PAULO SÉRGIO DA SILVA. Desenvolvimento e teste de uma maquina de cortar sachê: Modelo - MCD 02/11-01. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.

Orientações de outra natureza

1. Jonathas Iohanathan Felipe de Oliveira. Monitoria da Disciplina Mecânica das Estruturas. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
2. Eric Mateus Fernandes Bezerra. Monitoria da Disciplina Mecânica das Estruturas II. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
3. Stéfano Charles Bezerra Silva. Orientação de Estágio Supervisionado Curricular em Engenharia Civil. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
4. Klinger Jucier Targino Rodrigues. Orientação de Estágio Supervisionado Curricular em Engenharia Civil. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
5. Diego Alberto Bezerra Silva. Orientação de Estágio Supervisionado Curricular em Engenharia Civil. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
6. Jéssica Luara Daluz Jales Silva. Orientação de Estágio Supervisionado Curricular em Engenharia Civil. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
7. Jandson Henrique Tavares. Orientação de Estágio Supervisionado Curricular em Engenharia Civil. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
8. Lorena Graciane Duarte Néris. Monitoria da Disciplina Mecânica das Estruturas II. 2012. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.
9. PEDRO HENRIQUE MESQUITA MAIA. Monitoria da disciplina de graduação: Mecânica Geral I. 2010. Orientação de outra natureza. (Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Raimundo Gomes de Amorim Neto.

Inovação

Projetos de pesquisa

2019 - Atual

Avaliação da condição estrutural e a necessidade de manutenção das pontes e viadutos da região de Mossoró-RN
Descrição: O presente projeto visa fazer um levantamento da situação estrutural das pontes e viadutos de concreto armado existentes na região de Mossoró.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Raimundo Gomes de Amorim Neto - Coordenador / ALISSON GADELHA DE MEDEIROS - Integrante.

Educação e Popularização de C & T

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **AMORIM NETO, Raimundo Gomes de**; SILVA, D. A. B. . II Semana de Engenharia Civil. 2013. (Outro).

Fls. 266
ASSINATURA

Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/1862313412291911
Última atualização do currículo em 11/06/2019

Possui graduação em Geologia Bacharelado pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (1997), Mestrado em Geociências pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (1999) e Doutorado em Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2006). Atualmente é Professora de Magistério Superior da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Tem experiência na área de Geociências e Química, com ênfase em geologia, combustíveis, biocombustíveis e adsorção, atuando principalmente nos seguintes temas: biodiesel, óleo diesel, gasolina, etanol, flex-fuel, geologia do petróleo e tratamento de água produzida. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome
Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado

Nome em citações bibliográficas
BRASIL DELGADO, R. C. O.;DELGADO, R. C. O. B.;DELGADO, REGINA C. O. B.;DELGADO, REGINA C O B.;Delgado, Regina Celia de Oliveira Brasil

Endereço

Endereço Profissional
Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Av. Francisco Mota, 572
Costa e Silva
59078970 - Mossoró, RN - Brasil - Caixa-postal: 1662
Telefone: (84) 33178322
URL da Homepage: http://www.ufersa.edu.br

Formação acadêmica/titulação

2002 - 2006
Doutorado em Química.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
Título: Preparação e Caracterização de misturas de gasolina e álcool etílico hidratado, e propriedades térmicas do resíduo de destilação das misturas para tecnologia flex-fuel., Ano de obtenção: 2006.
Orientador: Antonio Souza de Araujo.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Gasolina; álcool etílico hidratado; Flex-fuel.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra

1997 - 1999
Mestrado em Geociências.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
Título: Avaliação Metamórfica dos Micaxistos Seridó considerando o estudo de inclusões fluidas em veios de quartzo na auréola termal do Maciço de Acari-RN, Nordeste do Brasil;Ano de Obtenção: 2000.
Orientador: Laércio Cunha de Souza.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Fluido rico em N2; H2O-CO2-NaCl; Inclusões fluida; Veios de quartzo; fluido aquoso; fluido carbônico.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Grande Area: Ciências Exatas e da Terra ; Area: Geociências ; Subarea: Geologia
Grande Area: Ciências Exatas e da Terra ; Area: Geociências ; Subárea: Geologia ; Especialidade: Geoquímica.
Setores de atividade: Recursos Minerais.

1990 - 1997
Graduação em Geologia Bacharelado.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Pós-doutorado

2012
Pós-Doutorado.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra

Formação Complementar

2018 - 2018
I Semana de Prevenção de Acidente de Trabalho (SIPAT). (Carga horária: 2h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2018 - 2018
O Papel Social da Universidade: Integração entre Teoria e Prática Docente. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2015 - 2015
Abertura do Encontro Pedagógico 2015.1. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2015 - 2015
Relacionamento Interpessoal. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2015 - 2015
A pesquisa no ensino de graduação. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2014 - 2014
Encontro Pedagógico 2014. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2014 - 2014
Encontro Pedagógico 2013.2. (Carga horária: 16h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2014 - 2014

	I Ciclo de Palestras - Inclusão e Acessibiliddade. (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2010 - 2010	Extensão universitária em I Workshop e Planejamento da UnP. (Carga horária: 20h). Universidade Potiguar, UnP, Brasil.
2009 - 2009	Incerteza de Medição no Projeto CELAB. (Carga horária: 20h). Fundação CERTI, CERTI, Brasil.
2009 - 2009	Confiabilidade Metrológica no Projeto CELAB. (Carga horária: 20h). Fundação CERTI, CERTI, Brasil.
2009 - 2009	Implantação da ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005. (Carga horária: 20h). Fundação CERTI, CERTI, Brasil.
2009 - 2009	Treinamento em Ponto de Entupimento AFP 102. ICR3 Científica Comércio e Representações Ltda, ICR3, Brasil.
2009 - 2009	Treinamento em Destilador a Vácuo Automático-9400. (Carga horária: 8h). ICR3 Científica Comércio e Representações Ltda, ICR3, Brasil.
2009 - 2009	Treinamento em Ponto de Fulgor APM 7-TANAKA. (Carga horária: 4h). ICR3 Científica Comércio e Representações Ltda, ICR3, Brasil.
2002 - 2002	Extensão universitária em Technology of fuels, Additives and Lubricants. (Carga horária: 16h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2001 - 2001	Capacitação e Assistência Técnica a Laboratórios. (Carga horária: 16h). Fundação CERTI, CERTI, Brasil.
2001 - 2001	Treinamento em Espectrômetro de Raio-X. (Carga horária: 16h). Shimadzu do Brasil Comércio, SBC, Brasil.
1998 - 1998	Extensão universitária em Sistema de Informações Geográficas. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
1998 - 1998	Extensão universitária em Qualidade no Laboratório de Análise/Ensaio. (Carga horária: 16h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
1997 - 1997	Extensão universitária em Magmatismo Granitoide e Mineralizações Associadas. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
1996 - 1996	Extensão universitária em Interpretação Fotogeológica. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - Atual	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor de Magistério Superior, Regime: Dedicação exclusiva.
Atividades	
08/2017 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas-DCAT, . Cargo ou função Membro titular do Núcleo Docente Estruturante-NDE do Curso de Engenharia de Petróleo.
08/2014 - Atual	Direção e administração, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas-DCAT, . Cargo ou função Responsável técnica pelo Laboratório de Geologia.
07/2014 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas-DCAT, . Cargo ou função Representante docente do Conselho do Curso de Engenharia de Petróleo do Campus de Mossoró.
10/2013 - Atual	Ensino, Engenharia de Petróleo, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Avaliação das Formações Engenharia do Petróleo I Geologia do Petróleo Técnicas e Análise de Operações de Perfilagem Tópicos Especiais em Engenharia de Petróleo
04/2016 - 04/2019	Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas da UFERSA, . Cargo ou função Representante docente (membro titular) do Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas na Comissão Própria de Avaliação-CPA.
12/2013 - 12/2015	Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas-DCAT. Cargo ou função Membro da Câmara Departamental do Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas-DCAT da UFERSA.

Universidade Potiguar, UnP, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2013	Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Professor DNS IV TI, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.
Atividades	
02/2013 - 08/2013	Ensino, Engenharia de Petróleo e Gas, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Análise de Petróleo e Derivados
02/2012 - 08/2013	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Estudos Geotécnicos
03/2011 - 08/2013	Ensino, Mestrado Profissional em Engenharia de Petróleo e, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
07/2010 - 08/2013	Conselhos, Comissões e Consultoria, Curso de Graduação em Engenharia de Petróleo e Gás. Cargo ou função Membro do NDE- Núcleo Docente Estruturante.
03/2010 - 08/2013	Ensino, CST em Petróleo e Gás, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Análise e Elaboração de Projetos Explotação e Perfuração Qualidade de Petróleo e Derivados
08/2011 - 07/2012	Direção e administração, Curso de Graduação em Engenharia de Petróleo e Gás. Cargo ou função Diretor Adjunto.
04/2010 - 07/2011	Direção e administração, Curso de Graduação em Engenharia de Petróleo e Gás, . Cargo ou função Diretor do curso.

LABORATÓRIO DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES DA UFRN, LCL-UFRN, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2013	Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador Visitante
Outras informações	Pesquisadora visitante do Projeto de Monitoramento da Qualidade dos Combustíveis

Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba, FAPESQ, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - 2009 Vínculo: Coordenador do projeto, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura, FUNPEC, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - 2001 Vínculo: Servidor, Enquadramento Funcional: Técnica Analista, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - 2006 Vínculo: Bolsista de pós-graduação, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

1997 - 1999 Vínculo: Bolsista de Pós-Graduação, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 40

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2010 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 20

Vínculo institucional

2001 - 2002 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista DTI, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

1995 - 1996 Vínculo: Bolsista de IC, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 20

Companhia Vale do Rio Doce, CVRD, Brasil.

Vínculo institucional

1991 - 1992 Vínculo: Estágio Técnico de Mineração, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações Carga Horária Total: 1051 horas.

Projetos de pesquisa

2019 - Atual Levantamento e Análise de Dados de Exploração e Produção de Petróleo e Gás no Cenário Nacional e Mundial
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado - Integrante / André Luis Novais Mota - Coordenador / Antonio Rodolfo Paulino Pessoa - Integrante / Kalyanne Keyle Pereira Gomes - Integrante.

2018 - Atual Desenvolvimento de Metodologia Analítica para Determinação de Teor de Óleos e Graxas
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado - Integrante / André Luis Novais Mota - Integrante / Kalyanne Keyle Pereira Gomes - Coordenador / Cristiane Ribeiro Lucas Amorim - Integrante.

2017 - Atual Tratamento da Matéria Orgânica Proveniente de Derivados de Petróleo Utilizando Processos Oxidativos Avançados
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado - Integrante / Andrea Francisca Fernandes Barbosa - Coordenador / Jardel Dantas da Cunha - Integrante / Rodrigo César Santiago - Integrante / Keila Regina Santana Fagundes - Integrante.

2017 - Atual Estudo do Potencial de Corrosividade de Biocombustíveis Oriundos de Blendas Obtidas a Partir de Óleos Residuais
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado - Integrante / Andrea Francisca Fernandes Barbosa - Integrante / Jardel Dantas da Cunha - Coordenador / Rodrigo César Santiago - Integrante / Keila Regina Santana Fagundes - Integrante / Pablo Peterson Lima Bezerra - Integrante.

2016 - Atual Utilização de Materiais Adsorventes de Baixo Custo no Tratamento de Águas Produzida em Campos de Petróleo do Rio Grande do Norte
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1).

Integrantes: Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado - Coordenador / Jardel Dantas da Cunha - Integrante / André Luis Novais Mota - Integrante / Rodrigo César Santiago - Integrante.

2015 - 2016 Caracterização físico-química do etanol hidratado combustível comercializado no estado do Rio Grande do Norte
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1).

Integrantes: Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado - Coordenador / André Luis Novais Mota - Integrante.

2014 - 2015 Caracterização de combustíveis aquaviários comercializados no estado do Rio Grande do Norte e análise de impactos ambientais causados pela combustão dos motores aquáticos
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1).

Integrantes: Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado - Coordenador / Antonio Souza Araujo - Integrante.

2007 - 2009 Obtenção e Caracterização Térmica e Reológica de Biodiesel de sebo Bovino
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado - Coordenador.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geologia.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências.
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geologia Especialidade: Geoquímica.
4. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica.
5. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Química.

Idiomas

Português Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Inglês Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.
Espanhol Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

SCOPUS

SCOPUS

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por Ordem Cronológica

1. ARAUJO, ANTONIO S. ; CORIOLANO, ANA C.F. ; BANDEIRA, RAFAELY A.F. ; **DELGADO, REGINA C.O.B.** . Preparation and Compressive Strength Evaluation of Concrete Containing Oil Sludge as Additive. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE), v. 930, p. 148-152, 2018.
2. AQUINO, CAROLINA B. ; SILVA, JOÃO M. R. ; OLIVEIRA, MARCOS H. R. ; CORIOLANO, ANA C. F. ; **DELGADO, REGINA C. O. B.** ; FERNANDES, VALTER J. ; ARAUJO, ANTONIO S. . Thermogravimetry applied for catalytic degradation of atmospheric residue of petroleum on mesoporous catalyst. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, v. 136, p. 2139-2144, 2018.
3. CORIOLANO, ANA C. F. ; ALVES, ALINE A. ; ARAUJO, RENKEL A. ; **DELGADO, REGINA C. O. B.** ; CARVALHO, FLORIVAL R. ; FERNANDES, VALTER J. ; ARAUJO, ANTONIO S. . Thermogravimetry study of the ester interchange of sunflower oil using Mg/Al layered double hydroxides (LDH) impregnated with potassium. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (Online), v. 127, p. 1863-1867, 2017.
4. CORIOLANO, ANA C. F. ; BARBOSA, GABRIEL F. S. ; ALBERTO, CLEYTON K. D. ; **DELGADO, REGINA C. O. B.** ; CASTRO, KESIA K. V. ; ARAUJO, ANTONIO S. . Catalytic processing of atmospheric residue of petroleum over AlSBA-15 nanomaterials with different acidity. Petroleum Science and Technology, v. 34, p. 627-632, 2016.
5. SOUZA JUNIOR, J. B. ; CORIOLANO, A. C. F. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; ARAUJO, A. S. . A Qualidade dos Combustíveis no Rio Grande do Norte e sua Importância para um Desenvolvimento Sustentável. EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM AÇÃO, v. XV, p. 58, 2016.
6. ☆ CORIOLANO, A. C. F. ; INAGAKI, M. T. B. ; **DELGADO, R. C. O. B.** . PEIXOTO, C. G. D. ; ARAUJO, A. S. . KINETIC STUDY ON DECOMPOSITION OF THE RESIDUE OBTAINED FROM DISTILLATION OF GASOLINE MIXED WITH ETHANOL FOR FLEX-FUEL TECHNOLOGY IN BRAZIL. Brazilian Journal of Petroleum and Gas, v. 9, p. 107-114, 2015.
7. ☆ CORIOLANO, A. C. F. ; REIS, E. M. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** . A INDUSTRIA DO PETRÓLEO E OS MODELOS DE CONTRATO PARA EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO NO BRASIL. Revista Eletrônica de Petróleo e Gás, v. 1, p. 20-29, 2014.
8. ☆ PEIXOTO, C. G. D. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; CORIOLANO, A. C. F. ; ARAUJO, A. S. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. ; FERNANDES, C. J. ; Gondim, A. D. . ANÁLISE DA ESTIMATIVA DE INCERTEZA NA MEDIÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA EM BIODIESEL. Revista Eletrônica de Petróleo e Gás, v. 2, p. 9-14, 2013.
9. ☆ **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; ARAUJO, A. S. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. Properties of Brazilian gasoline mixed with hydrated ethanol for flex-fuel technology. Fuel Processing Technology, v. 88, p. 365-368, 2007.

Capítulos de livros publicados

1. **Delgado, Regina Celia de Oliveira Brasil**; Silva, João Luiz Porfirio da ; Coriolano, Ana Catarina Fernandes ; Cunha, Jardel Dantas da ; Araujo, Antonio Souza de . ANÁLISE DE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DA GASOLINA E ÓLEO DIESEL COMERCIALIZADOS EM AREIA BRANCA/RN, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA ANP. Impactos das Tecnologias nas Engenharias 6. 1ed.Ponta Grossa (PR): Atena: Antonella Carvalho de Oliveira, 2019. v. , p. 72-80.
2. Filho, Marcio Murinelly Josino ; Silva, João Luiz Porfirio da ; **Delgado, Regina Celia de Oliveira Brasil** ; Cunha, Jardel Dantas da ; Gurgel, Antônio Robson . ANÁLISE DE UM TESTE DE FORMAÇÃO A POÇO REVESTIDO DA BACIA POTIGUAR. Impactos das Tecnologias nas Engenharias 5. 1ed.Ponta Grossa (PR): Atena: Antonella Carvalho de Oliveira, 2019. v. 5, p. 164-171.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. LIMA, C. C. X. S. ; SILVA, M. M. A. ; MONTEIRO, D. M. ; CORIOLANO, A. C. F. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** . Análise de Características Indicadoras de Qualidade do Óleo Diesel Marítimo. In: III Congresso Nacional de Engenharia de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, 2018, Salvador-BA. Anais do III CONEPETRO, 2018. v. 1.
2. SILVA, J. L. P. ; CORIOLANO, A. C. F. ; CUNHA, J. D. ; ARAUJO, A. S. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** . Análise de Propriedades Físico-Químicas da Gasolina e Óleo diesel Comercializados em Areia Branca/RN, Conforme Especificações da ANP. In: III Congresso Nacional de Engenharia de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, 2018, Salvador-BA. Anais do III CONEPETRO, 2018. v. 1.
3. BARBOSA, A. F. F. ; FREIRE, F. I. C. ; MOTA, A. L. N. ; GOMES, K. K. P. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** . Uso de Planejamento Experimental na Otimização das Variáveis do Processo de Adsorção com Turfa para Remoção da Turbidez de Efluente Oleoso. In: III Congresso Nacional de Engenharia de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, 2018, Salvador-BA. Anais do III CONEPETRO, 2018. v. 1.
4. JOSINO FILHO, M. M. ; SILVA, J. L. P. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; CUNHA, J. D. ; GURGEL, A. R. . Análise de um Teste de Formação a Poço Revestido da Bacia Potiguar. In: III Congresso Nacional de Engenharia de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, 2018, Salvador-BA. Anais do III CONEPETRO, 2018. v. 1.
5. MOTA, A. L. N. ; BRITO, A. K. S. ; MOTA, A. L. F. ; GOMES, K. K. P. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** . Estudo Comparativo entre a Diatomita e Vermiculita no Processo de Adsorção Visando Aplicação no Tratamento de Águas Produzidas. In: III Congresso Nacional de Engenharia de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, 2018, Salvador-BA. Anais do III CONEPETRO, 2018. v. 1.
6. FREIRE, F. I. C. ; CARVALHO, R. H. R. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; MOTA, A. L. N. ; BARBOSA, A. F. F. ; SANTIAGO, R. C. . Aplicação do Planejamento Experimental Fatorial Ampliado em Estrela, no Estudo da Adsorção Utilizando Diatomita como Adsorvente de Hidrocarboneto em Fluido Sintético. In: Rio Oil & Gas Expo and Conference 2018, 2018, Rio de Janeiro. Anais do Rio Oil & Gas 2018, 2018.
7. AQUINO, C. B. ; SILVA, J. M. R. ; CORIOLANO, A. C. F. ; OLIVEIRA, M. H. R. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; FERNANDES JUNIOR, V. J. ; ARAUJO, A. S. Thermogravimetry Applied for Catalytic Degradation of Petroleum Residue on Mesoporous Catalyst. In: VIII SIAT Simpósio de Análise Térmica, 2017, Ponta Grossa-PR. Anais do VIII SIAT, 2017.
8. DOMINGOS, I. S. ; FREIRE, F. I. C. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; SANTIAGO, R. C. ; MOTA, A. L. N. . Utilização dos Metodos Alternativos da Turbidez e Massa Especifica na Análise da Eficiência do Uso de Diatomita no Tratamento de Efluente Tratado com Diesel. In: 9º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2017, Maceió-AL. Anais do 9º PDPETRO, 2017.
9. BRITO, A. K. S. ; MOTA, A. L. N. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; LIMA, C. C. X. S. . Avaliação do Processo Foto-Fenton no Tratamento de Efluentes Preparado com Diesel Visando Aplicação em Águas Produzidas em Campos de Petróleo. In: II Congresso Nacional de Engenharia de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis & IV Workshop de Engenharia de Petróleo, 2016, Natal. Anais do II CONEPETRO, 2016.
10. DOMINGOS, I. S. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; CORIOLANO, A. C. F. ; ARAUJO, A. S. . Analise de Corrosividade ao Cobre em Misturas de Gasolina C e Etanol Hidratado Combustível para Tecnologia Flex-Fuel. In: II Congresso Nacional de Engenharia de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis & IV Workshop de Engenharia de Petróleo, 2016, Natal-RN. Anais do II CONEPETRO, 2016.
11. LIMA, C. C. X. S. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; MAIA, R. M. L. S. ; BARBOSA, G. M. ; MOTA, A. L. N. . Avaliação do Processo Foto-Fenton no Tratamento de Efluentes Preparados com Derivados de Petróleo Visando Aplicação em Águas Produzidas em Campos de Petróleo. In: II Congresso Nacional de Engenharia de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis & IV Workshop de Engenharia de Petróleo, 2016, Natal-RN. Anais do II CONEPETRO, 2016.
12. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CORIOLANO, A. C. F. ; ARAUJO, A. S. ; DOMINGOS, I. S. . Avaliação do Teor de Goma de Misturas de Gasolina Tipo C e Etanol Hidratado Combustível. In: Rio Oil & Gas Expo and Conference, 2016, Rio de Janeiro. Anais do Rio Oil & Gas 2016, 2016.
13. MORAIS, D. R. P. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; MOTA, A. L. N. ; SANTIAGO, R. C. ; DEUS, C. A. B. ; DOMINGOS, I. S. . Avaliação da Eficiência da Vermiculita na Redução da Turbidez de Água Produzida Sintetica pelo Metodo do Banho Finito. In: Rio Oil & Gas Expo and Conference, 2016, Rio de Janeiro. Anais do Rio Oil & Gas 2016, 2016.
14. MORAIS, D. R. P. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; MOTA, A. L. N. ; SANTIAGO, R. C. ; DEUS, C. A. B. ; DOMINGOS, I. S. . Analise de Redução de Turbidez de Água Produzida Sintética Utilizando Turfa como Material Adsorvente. In: Rio Oil & Gas Expo and Conference, 2016, Rio de Janeiro. Anais do Rio Oil & Gas 2016, 2016.
15. DOMINGOS, I. S. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; CUNHA, J. D. ; MAIA, L. M. M. . Determinação do aspecto, massa especifica e teor de etanol de amostras de gasolina tipo C comum, comercializadas em Patu-RN. In: I Congresso Nacional de Engenharia de Petroleo, Gás Natural e Biocombustíveis & III Workshop de Engenharia de Petróleo, 2015, Campina Grande. Anais do I CONEPETRO, 2015. v. 1.
16. MAIA, L. M. M. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; DOMINGOS, I. S. ; MOTA, A. L. N. . Avaliação dos indicadores gerais da qualidade da gasolina no estado do Rio Grande do Norte. In: I Congresso Nacional de Engenharia de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis & III Workshop de Engenharia de Petróleo, 2015, Campina Grande. Anais do I CONEPETRO, 2015. v. 1.
17. SOUZA JUNIOR, E. D. ; SILVA, E. F. ; GURGEL, M. T. ; **DELGADO, R. C. O. B.** ; LIMA, F. G. F. ; DUARTE, C. F. . Rochas Ornamentais e de Revestimento em Mossoró-RN: Caracterização, Métodos e Ações Empreendedoras. In: 15º Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia e Ambiental, 2015, Bento Gonçalves-RS. 15º CBGE, 2015.
18. LOPES, H. M. T. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; SILVA, E. F. ; GURGEL, M. T. ; VIEIRA, J. L. M. ; SANTOS, E. P. S. . O Processo de Exploração de Gnaisse para Produção de Brita na Cidade de Caicó-RN e suas Implicações para o Meio Ambiente. In: 15º Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia e Ambiental, 2015, Bento Gonçalves-RS. 15º CBGE, 2015.
19. VIEIRA, J. L. M. ; **DELGADO, R. C. O. B.** ; SILVA, E. F. ; GURGEL, M. T. ; LOPES, H. M. T. . Recursos Minerais de Uso na Construção Civil e Impactos Ambientais na Mesorregião do Oeste Potiguar. In: 15º Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia e Ambiental, 2015, Bento Gonçalves- RS. 15º CBGE, 2015.
20. MORAIS, D. R. P. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; MOTA, A. L. N. ; SANTIAGO, R. C. . Caracterização de Turfa e Vermiculita Hidrofobizadas por Espectroscopia de Absorção na Região do Infravermelho-FTIR. In: 5º Encontro Regional de Química & 4º Encontro Nacional de Química, 2015, Mossoró. 5º ERQ & 4º ENQ, 2015. v. 3. p. 1140-1147.

21. LIMA, C. C. X. S. ; MOTA, A. L. N. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; BABOSA, G. M. ; SANTOS, N. F. ; CHIAVONE FILHO, O. . Degradação Fotoquímica de Hidrocarbonetos Solúveis em Meio Aquoso Visando o Tratamento e Reuso de Água Produzida. In: 8o Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gas, 2015, Curitiba. 8o Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gas, 2015.

22. ARAUJO, A. S. ; CASTRO, K. K. V. ; OLIVEIRA, A. A. A. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; BARBOSA, G. F. S. ; SILVA, I. C. ; SILVEIRA, J. B. ; MEDEIROS, C. W. A. ; CORIOLANO, A. C. F. . Pirólise Termocatalítica de Resíduo Atmosférico de Petróleo (RAT) usando Aluminossilicato Nanoestruturado. In: 8o Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gas, 2015, Curitiba. 8o Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gas, 2015.

23. MORAIS, D. R. P. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; MOTA, A. L. N. ; SANTIAGO, R. C. ; CHIAVONE FILHO, O. . Utilização de Turfa e Vermiculita Hidrofobizadas como Adsorventes de Hidrocarbonetos em Água Produzida Sintética. In: 8o Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gas, 2015, Curitiba. 8o Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gas, 2015.

24. SOUZA JUNIOR, J. B. ; CORIOLANO, A. C. F. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; ARAUJO, A. S. . A Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis/ANP: contribuição para um desenvolvimento sustentável e regulação da qualidade dos combustíveis no Rio Grande do Norte.. In: 7 PDPETRO-Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2013, Aracaju-SE. Anais do 7 PDPETRO, 2013.

25. CORIOLANO, A. C. F. ; SOUZA JUNIOR, J. B. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; ARAUJO, A. S. . Decomposição térmica do resíduo de destilação de gasolina contendo etanol.. In: 7 PDPETRO-Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2013, Aracaju-SE. Anais do 7 PDPETRO, 2013.

26. Gondim, A. D. ; ALBUQUERQUE, M. H. O. ; PEIXOTO, C. G. D. ; SILVA, J. B. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; FERNANDES JUNIOR, V. J. ; ARAUJO, A. S. . Avaliação da Estabilidade Térmica-Oxidativa do Biodiesel de Girassol Aditivado com BHT por TG, DTA e PDSC. In: 6.º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás-PDPETRO, 2011, Florianópolis. Anais do 6º PDPETRO, 2011.

27. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; ALBUQUERQUE, M. H. O. ; Gondim, A. D. ; PEIXOTO, C. G. D. ; MARTINS, A. F. ; ARAUJO, M. S. ; ARAUJO, A. S. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Evaluation of oxidative stability of the methylic sunflow er biodiesel with addition of BHT by rancimat and P-DSC methods. In: 4º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, óleos, gorduras e biocombustível, 2010, Belo Horizonte. Anais do 4º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel/7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, óleos, gorduras e biocombustível, 2010. v. 03. p. 1387-1388.

28. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; SILVA, J. B. ; Gondim, A. D. ; MARTINS, A. F. ; PEIXOTO, C. G. D. ; ALBUQUERQUE, M. H. O. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Avaliação do ponto de entupimento de filtro a frio e estabilidade oxidativa das blendas de girassol e dendê. In: 4º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, óleos, gorduras e biocombustível, 2010, Belo Horizonte. Anais do 4º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, óleos, gorduras e biocombustível, 2010. v. 03. p. 1413-1414.

29. ALBUQUERQUE, M. H. O. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; Gondim, A. D. ; MARTINS, A. F. ; ARAUJO, A. S. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Avaliação da Estabilidade Oxidativa de Biodiesel Metílico de Girassol com adição de Diferentes Concentrações de BHT pelo Método Rancimat e PDSC. In: IV Congresso Brasileiro de Mamona e I Simpósio Internacional de Oleaginosas Energéticas, 2010, João Pessoa. IV CBM e I SIOE, 2010.

30. Gondim, A. D. ; MARTINS, A. F. ; ARAUJO, A. S. ; PEIXOTO, C. G. D. ; CARVALHO, F. C. ; SILVA, H. K. T. A. ; ALBUQUERQUE, M. H. O. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; FERNANDES JUNIOR, V. J. ; SILVA, J. B. . Análise Comparativa das Misturas de Biodiesel Metílico de Sebo Bovino, de Algodão e de Óleo Residual de Fritura com Diesel Mineral. In: III Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2009, Brasília. II Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia Biodiesel. v. III. p. 101-102.

31. Gondim, A. D. ; MARTINS, A. F. ; ARAUJO, A. S. ; PEIXOTO, C. G. D. ; CARVALHO, F. C. ; SILVA, J. B. ; ALBUQUERQUE, M. H. O. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Síntese e Caracterização Físico-Química de Biodiesel Metílico de Óleo Residual de Frituras e de suas Misturas com Óleo Diesel Mineral. In: III Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2009, Brasília. Artigos Técnicos Científicos, 2009. v. III. p. 253-254.

32. Gondim, A. D. ; MARTINS, A. F. ; ARAUJO, A. S. ; PEIXOTO, C. G. D. ; CARVALHO, F. C. ; SILVA, H. K. T. A. ; SILVA, J. B. ; ALBUQUERQUE, M. H. O. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Síntese e Caracterização Físico-Química de Biodiesel Metílico de Óleo de Algodão e de suas Misturas com Óleo Diesel Mineral. In: III Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2009, Brasília. Artigos Técnicos Científicos, 2009. v. III. p. 255-256.

BRASIL DELGADO, R. C. O.; SALIM, J. . Pegmatitos da Faixa Seridó, Parelhas (RN).. In: XVII Simpósio de Geologia do Nordeste, 1997, Fortaleza. Anais do Simpósio de Geologia do Nordeste, 1997. p. 470-474.

34. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; SALIM, J. ; ARAUJO, M. N. C. . Prospecção para Ouro nos Skarns da Mina Brejuí, Currais Novos (RN). In: XVII Simpósio de Geologia do Nordeste, 1997, Fortaleza. Anais do Simpósio de geologia do Nordeste, 1997. p. 475-478.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. SILVA, J. L. P. ; DOMINGOS, I. S. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; CORIOLANO, A. C. F. ; MOTA, A. L. N. ; CUNHA, J. D. . Determinação das Características Físico-Químicas do Etanol Combustível Comercializado no Oeste Potiguar. In: 4o Simpósio Nordestino de Química, 2018, Mossoró-RN. Anais do 4o Simpósio Nordestino de Química, 2018.
2. BRITO, A. K. S. ; MOTA, A. L. F. ; GOMES, K. K. P. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; MOTA, A. L. N. . Aplicação do Planejamento Experimental Fatorial Ampliado em Estrela para Estudo de Adsorção usando Vermiculita. In: 4o Simpósio Nordestino de Química, 2018. Mossoró-RN. Anais do 4o Simpósio Nordestino de Química, 2018.
3. FREIRE, F. I. C. ; MEDEIROS, J. D. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; BARBOSA, A. F. F. ; GOMES, K. K. P. ; MOTA, A. L. N. . Análise Comparativa da Eficiência da Turfa e Diatomita na Remoção de Turbidez de Efluente Oleoso. In: 4o Simpósio Nordestino de Química, 2018, Mossoró-RN. Anais do 4o Simpósio Nordestino de Química, 2018.
4. CASTRO, K. K. V. ; MEDEIROS, J. D. ; SILVA, J. L. P. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; FAGUNDES, K. R. S. ; FERREIRA, D. A. C. ; OLIVEIRA, M. R. . Análise da Eficiência da Cinza da Casca de Arroz na Remoção de Turbidez de Fluído Sintético Oleoso. In: XII ENCAT- Encontro de Catálise do Norte, Nordeste e Centro-Oeste, 2018, Belém. Anais do XII ENCAT, 2018.
5. CASTRO, K. K. V. ; SILVA, E. F. B. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; NASCIMENTO, E. H. D. ; OLIVEIRA, M. R. ; ARAUJO, A. S. . Degradação Térmica e Catalítica do Resíduo Atmosférico de Petróleo. In: XII ENCAT- Encontro de Catálise do Norte, Nordeste e Centro-Oeste, 2018, Belém do Pará. Anais do XII ENCAT, 2018.
6. ALVES, A. A. ; MIRANDA, A. M. A. ; LIMA, A. F. ; ARAUJO, R. A. ; CORIOLANO, A. C. F. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; ARAUJO, A. S. . Application of hidrotalcite for transesterification of sunflower oil for biodiesel. In: 1a Reunião sobre Argilas Aplicadas-1RAA, 2015, Natal. Anais do evento, 2015.
7. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; ALVES, G. O. ; PEIXOTO, C. G. D. ; SILVA, H. K. T. A. ; ALBUQUERQUE, M. H. O. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Análise Comparativa das Propriedades Físico-Químicas de Gasolinas Comuns e Aditivadas. In: 5.º Congresso de Iniciação Científica do CEFET_RN, 2008, Natal. Resumo, 2008.

Resumos publicados em anais de congressos

1. Bezerra, P. P. L. ; CUNHA, J. D. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** . Estudo do potencial de corrosividade de biocombustíveis oriundos de blendas obtidas a partir de óleos residuais. In: XXIV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2018, Mossoró-RN. Anais do XXIV SEMIC, 2018. p. 283.
2. MEDEIROS, J. D. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; MOTA, A. L. N. ; FREIRE, F. I. C. . Análise comparativa da eficiência de vermiculita, diatomita e turfa no tratamento de fluidos produzidos com óleo diesel visando aplicação em água produzida em campos de petróleo. In: XXIV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2018, Mossoró-RN. Anais do XXIV SEMIC, 2018. p. 245.
3. Bezerra, P. P. L. ; CUNHA, J. D. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; CARVALHO, R. H. R. . Óleo Residual para Produção de Biodiesel: Uma Alternativa Viável. In: XXIII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2017, Mossoró-RN. Anais do XXIII Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2017.

FREIRE, F. I. C. ; DOMINGOS, I. S. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; MOTA, A. L. N. . Utilização de Diatomita no Tratamento de água Produzida em Campos de Petróleo do Rio Grande do Norte. In: XXIII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2017, Mossoró-RN. Anais do XXIII Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2017.
5. DOMINGOS, I. S. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; MOTA, A. L. N. . Avaliação das Propriedades Físico-Químicas do Etanol Combustível Comercializado no Estado do Rio Grande do Norte. In: XXII Seminário Científico da UFERSA, 2016, Mossoró. Anais do XXII SEMIC, 2016.
6. SILVA, M. M. A. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** . Caracterização físico-química de combustíveis aquaviários comercializados no estado do Rio Grande do Norte para avaliação da qualidade com relação a legislação em vigor. In: XXI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2015, Mossoró. Anais do XXI SEMIC, 2015.
7. VIEIRA, J. L. M. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; GURGEL, M. T. ; SILVA, E. F. ; LOPES, H. M. T. . Avaliação do Processo de Exploração de Calcário para a Produção de Brita no Município de Mossoró-RN. In: XXI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2015, Mossoró-RN. Anais do XXI SEMIC, 2015.
8. DOMINGOS, I. S. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** . Características Físico-Químicas para Avaliação da Qualidade do Etanol Hidratado Combustível no Brasil. In: XXI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2015, Mossoró-RN. Anais do XXI SEMIC, 2015.
9. LOPES, H. M. T. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; GURGEL, M. T. ; SILVA, E. F. ; VIEIRA, J. L. M. . Tecnologias utilizadas na Lavra e Beneficiamento de Gnaisse para a Produção de Brita na Região do Seridó-RN. In: XXI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2015, Mossoró-RN. Anais do XXI SEMIC, 2015.
10. MORAIS, D. R. P. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; MOTA, A. L. N. ; SANTIAGO, R. C. . Avaliação da Eficiência da Vermiculita na Adsorção de Hidrocarbonetos de Água Produzida Sintética pelo Método da Turbidez. In: XXI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2015, Mossoró-RN. Anais do XXI SEMIC, 2015.
11. DOMINGOS, I. S. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** . Poluição Causada pela queima de combustíveis fósseis. In: XX Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2014, Mossoró. Anais do XX SEMIC, 2014.
12. ARAUJO, A. S. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; SOUZA JUNIOR, J. B. ; CORIOLANO, A. C. F. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Thermal analysis of the residue obtained from gasoline distillation mixed with hydrated ethanol for flex-fuel technology. In: NATAS, 2012, Orlando. NATAS, 2012.
13. CARVALHO, F. C. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; Gondim, A. D. ; ARAUJO, A. S. ; OLIVEIRA, R. R. . Estudo da Estabilidade Oxidativa do Sebo Bovino. In: XX Congresso de Iniciação Científica, 2009, Natal. XX Congresso de Iniciação Científica, 2009.
14. OLIVEIRA, R. R. ; CARVALHO, F. C. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; Gondim, A. D. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Estudo Reológico de Biodiesel de Sebo Bovino. In: XX Congresso de Iniciação Científica, 2009, Natal. XX Congresso de Iniciação Científica, 2009.
15. MARTINS, A. F. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; SILVA, J. B. ; Gondim, A. D. ; ARAUJO, A. S. . Síntese e Caracterização de Biodiesel de Dendê. In: XX Congresso de Iniciação Científica, 2009, Natal. XX Congresso de Iniciação Científica, 2009.
16. SILVA, J. B. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; Gondim, A. D. ; MARTINS, A. F. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Avaliação das Propriedades Físico-Químicas do Diesel Mineral com Diferentes Concentrações de Biodiesel de Dendê. In: XX Congresso de Iniciação Científica, 2009, Natal. XX Congresso de Iniciação Científica, 2009.
17. ALBUQUERQUE, M. H. O. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; PEIXOTO, C. G. D. ; Gondim, A. D. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Análise Comparativa da Estabilidade Oxidativa do Biodiesel de Soja Com e Sem Adição de BHT. In: XX Congresso de Iniciação Científica, 2009, Natal. XX Congresso de Iniciação Científica, 2009.
18. PEIXOTO, C. G. D. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; ALBUQUERQUE, M. H. O. ; Gondim, A. D. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Estudo Comparativo da Estabilidade Oxidativa de Biodiesel Obtido a Partir de Óleos Vegetais. In: XX Congresso de Iniciação Científica, 2009, Natal. XX Congresso de Iniciação Científica, 2009.
19.

UFERSA - DI
Fls. 262
ASSINATURA

PEIXOTO, C. G. D. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; CARVALHO, F. C. ; MARTINS, A. F. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Estudo da Adição de Biodiesel de Algodão ao óleo Diesel, sobre massa específica, teor de enxofre e viscosidade cinemática. In: 19º Congresso de Iniciação Científica da UFRN, 2008, Natal. Resumo, 2008.

20. MARTINS, A. F. ; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** ; CARVALHO, F. C. ; PEIXOTO, C. G. D. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Estudo da Variação das Propriedades Físico-Químicas no Óleo Diesel e em suas Misturas com Biodiesel de Sebo Bovino. In: 19º Congresso de Iniciação Científica da UFRN, 2008, Natal. Resumo, 2008.

21. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; Galvão, L. P. F. C. ; Gondim, A. D. ; ARAUJO, A. S. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Estudo Térmico do Resíduo de Destilação por TG/DTA da Gasolina Tipo. In: V Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria, 2006, Poços de Caldas. Resumo, 2006.

22. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; ARAUJO, A. S. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Avaliação dos Parâmetros de Octanagem em Combustíveis do Tipo Flex-Fuel. In: XLIV Congresso Brasileiro de Química, 2004, Fortaleza. Resumo, 2004.

23. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; ARAUJO, A. S. ; ROCHA, E. G. A. ; SOUZA, F. A. ; ANDRADE, J. M. ; MEDEIROS, M. A. O. ; FERNANDES, N. S. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Influência do Álcool Etílico Anidro Combustível (AEAC) no Processo de Destilação da Gasolina. In: XL Congresso Brasileiro de Química, 2000, Recife. Associação Brasileira de Química- ABQ, 2000.

24. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; ARAUJO, A. S. ; ROCHA, E. G. A. ; SOUZA, F. A. ; ANDRADE, J. M. ; MEDEIROS, M. A. O. ; FERNANDES, N. S. ; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Influência do Álcool Etílico Anidro (AEAC) na Octanagem (MON e RON) e no Índice Antidetonante (MON + RON)/2 da Gasolina. In: XL Congresso Brasileiro de Química, 2000, Recife. Associação Brasileira de Química-ABQ, 2000.

25. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; SOUZA, L. C. . Distinctive characteristcs among the fluid inclusions from quartz veins of the Acari Batholith (RN-Brasil) and micashist of the aureole installed around this batholith. In: International Geological Congress, 31, 1999, Rio de Janeiro. International Geological Congress of Anais, 1999.

26. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; SOUZA NETO, J. A. ; SOUZA, L. C. . A Variação Lateral na Composição dos Fluidos em Veios de Quartzo dos Micaxistos da Auréola Termal em Torno do Batólito de Acari-RN. In: 40º Congresso Brasileiro de Geologia, 1998, Belo Horizonte. Anais do Congresso Brasileiro de Geologia, 1998. p. 166.

27. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; SALIM, J. . Alteração Hidrotermal em Pegmatitos da Faixa Seridó (RN). In: 40º Congresso Brasileiro de Geologia, 1998, Fortaleza. Anais do Congresso Brasileiro de geologia, 1998. p. 118.

28. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; PEREIRA, L. S. . Geoquímica de Micas e Feldspatos dos Pegmatitos Capoeira e Mamões (RN). In: 40º Congresso Brasileiro de Geologia, 1998, Fortaleza. Anais do Congresso Brasileiro de geologia, 1998. p. 118.

29. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; SALIM, J. . Estudo Mineralógico do Pegmatito do Giz- Equador (RN). In: 7º Congresso de Iniciação Científica, 1996, Natal. Anais do Congresso de Iniciação Científica, 1996.

30. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CORIOLANO, A. C. F. ; MELO, F. T. L. ; SILVEIRA, F. V. ; SILVA, M. G. ; CAMPELO, R. C. ; LIMA, R. G. ; SA, E. F. J. ; SILVA, E. R. ; SOUZA, Z. S. . Mapeamento do Precambriano da Região de Santana do Matos, Faixa Seridó (RN) . In: XVI Simpósio de Geologia do Nordeste, 1995, Recife. Anais do Simpósio de Geologia do Nordeste, 1995. p. 150.

31. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CORIOLANO, A. C. F. ; SILVA, E. R. ; SA, E. F. J. ; MELO, F. T. L. ; SILVEIRA, F. V. ; SILVA, M. G. ; CAMPELO, R. C. ; LIMA, R. G. ; SOUZA, Z. S. . Estruturas nas Terminações de uma Transcorrência Dúctil: A Zona de Cisalhamento Santana do Matos (Faixa Seridó-RN). In: XVI Simpósio de geologia do Nordeste, 1995, Recife. Anais do Simpósio de Geologia do Nordeste, 1995. p. 155.

32. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CORIOLANO, A. C. F. ; SILVA, E. R. ; SILVEIRA, F. V. ; MELO, F. T. L. ; SILVA, M. G. ; CAMPELO, R. C. ; LIMA, R. G. . Estruturas Tangenciais da Região de Santana do Matos- Faixa Seridó (RN). In: 6º Congresso de Iniciação Científica, 1995, Natal. Anais do Congresso de Iniciação Científica, 1995.

33. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CORIOLANO, A. C. F. ; SILVA, E. R. ; MELO, F. T. L. ; SILVEIRA, F. V. ; SILVA, M. G. ; CAMPELO, R. C. ; LIMA, R. G. . A Zona de Cisalhamento de Santana do Matos (ZCSM)- Faixa Seridó (RN). In: 6º Congresso de Iniciação Científica, 1995, Natal. Anais do congresso de Iniciação Científica, 1995.

Apresentações de Trabalho

1. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**. Caracterização da gasolina comercializada no Brasil. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**. Caracterização de Qualidade da Gasolina Tipo C Nacional. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**. Riquezas minerais do estado do Rio Grande do Norte. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**. Fluidos de Perfuração. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Demais tipos de produção técnica

1. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**. Análise Físico-Química de Combustíveis. 2009. (Curso de curta duração ministrado Outra).
2. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**. Espectroscopia de Fluorescência de Raio-X. 2008. (Curso de curta duração ministrado Outra).

Bancas

Participação em Bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. CORIOLANO, A. C. F.; ARAUJO, A. S.; FERNANDES, G. J. T.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** Participação em banca de Maria Tânia Barbosa Inagaky. Influência do Aumento do Percentual do Etanol à Gasolina nas Características do Combustível Automotivo. 2016. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Engenharia de Petróleo e) - Universidade Potiguar.
2. CORIOLANO, A. C. F.; ARAUJO, A. S.; FERNANDES, G. J. T.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** Participação em banca de Renkel Aladim de Araújo. Análise de Amostras de Gasolina de Postos de Combustíveis em Natal RN e sua Conformidade com Resoluções da ANP. 2016. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Engenharia de Petróleo e) - Universidade Potiguar.
3. CORIOLANO, A. C. F.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; ARAUJO, A. S.; MENEZES, C. G. R.; JERONIMO, C. E. M.. Participação em banca de Rafaely Angélica Fonseca Brandeira. Aplicabilidade da Borra Oleosa de Petróleo em Concreto. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Engenharia de Petróleo e) - Universidade Potiguar.
4. JERONIMO, C. E. M.; LOPES, F. W. B.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; Galvão, L. P. F. C. ; ARAUJO, J. S. . Participação em banca de Ricardo José da Silva. Avaliação das características físico-químicas do óleo lubrificante automotivo. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Engenharia de Petróleo e) - Universidade Potiguar.
5. MENEZES, C. G. R.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CORIOLANO, A. C. F.; MENDES, F. S. . Participação em banca de Géminson de Araújo Paula. Avaliação do resíduo de descarte de perfuração de poços de petróleo da Bacia Potiguar e alternativas para sua destinação e reaproveitamento. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Engenharia de Petróleo e) - Universidade Potiguar.
6. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; MENEZES, C. G. R.; BARBOSA, A. F. F.; LOPES, R. L. . Participação em banca de Gedson Bezerra Nunes. Diagnóstico dos Resíduos Gerados em Oficinas de Reparação Automotiva na Cidade de Natal RN. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Engenharia de Petróleo e) - Universidade Potiguar.
7. CORIOLANO, A. C. F.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; ARAUJO, A. S. . Participação em banca de João Batista de Souza Júnior. A Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis-ANP: Contribuição para um desenvolvimento Sustentável e Regulação na Qualidade de Combustíveis no Rio Grande do Norte. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Engenharia de Petróleo e) - Universidade Potiguar.
8. MENEZES, C. G. R.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CORIOLANO, A. C. F.; MACEDO, S. L.; ARAUJO, A. S. . Participação em banca de Adriano Lucena da Silva. O Sistema de Licenciamento Ambiental Onshore por Área Geográfica na Bacia Potiguar RN. 2013.
9. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; ARAUJO, A. S.; FERNANDES JUNIOR, V. J. . Participação em banca de Larissa Cicianny Luz Ferreira de Araújo. Síntese e Caracterização do LaSBA-15 e Utilização como Catalizador para Obtenção de Biodiesel Etílico. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Petróleo) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
10. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; ARAUJO, A. S.; PERGHER, S. B. C. . Participação em banca de Ricardo Miguel de Oliveira. Craqueamento Termocatalítico de Óleo de Girassol na Presença de Peneira Molecular SAPO-5. 2010. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

Teses de doutorado

1. ARAUJO, A. S.; SOUSA JUNIOR, A. M.; PAULINO, A. A. D.; CORIOLANO, A. C. F.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** Participação em banca de Rafaely Angélica Fonseca Bandeira. Uso do Cascalho de Perfuração na Confecção de CBQU (Concreto Betuminoso Usinado a Quente). 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Petróleo) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
2. ARAUJO, A. S.; Gondim, A. D.; CORIOLANO, A. C. F.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; SILVA, E. F. B. . Participação em banca de Aruzza Mabel de Morais Araujo. Conversão Térmica e Termocatalítica do Óleo de Girassol Utilizando Materiais Micro e Mesoporosos para Obtenção de Biocombustíveis. 2016. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Petróleo) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
3. ARAUJO, A. S.; Gondim, A. D.; ARAUJO, A. M. M.; CORIOLANO, A. C. F.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** Participação em banca de Larissa Cicianny Luz Ferreira de Araujo. Síntese e Caracterização de AlSBA-15 contendo Cério e Aplicação para a degradação Termocatalítica de Petróleo Pesado. 2016. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Petróleo) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
4. FERNANDES JUNIOR, V. J.; ARAUJO, A. S.; Gondim, A. D.; FARIAS, M. F.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.** Participação em banca de Marcílio dos Santos Tavares. Estudo da Degradação Térmica e Termocatalítica de Petróleo Leve na Presença da Zeólita H-Beta e Avaliação dos Produtos por PY - CG/MS. 2016. Tese (Doutorado em "Programa de Pós-Graduação em Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
5.

ARAUJO, A. S.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CORIOLANO, A. C. F.; SOUZA, L.; Gondim, A. D.. Participação em banca de João Paulo da Costa Evangelista. Esterificação do Ácido Oleico Utilizando Catalisadores Ácidos Sulfatados e Não Sulfatados em Materiais Mesoporosos do Tipo SBA-15. 2015. Tese (Doutorado em PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM QUÍMICA) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

6. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; ARAUJO, A. S.; FRETY, R.; CASTRO, F. L.; QUINTELA, S. A.. Participação em banca de Glauber José Turolla Fernandes. Reciclagem Química de Polietileno Utilizando Sílica Mesoporosa tipo SBA-15 Avaliada por Termogravimetria e Espectrometria de Massas. 2010. Tese (Doutorado em Curso de Doutorado em Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

7. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; QUINTELA, S. A.; FERNANDES JUNIOR, V. J.; CASTRO, F. L.; CARVALHO, F. R.. Participação em banca de Geraldo Eduardo da Luz Júnior. Obtenção de Diesel Verde por Craqueamento Termocatalítico de Óleo de Buriti (Maurita Flexuosa L). 2010. Tese (Doutorado em Curso de Doutorado em Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

8. ARAUJO, A. S.; SILVA, Z. R.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; BARROS, J. M. F.; ALBUQUERQUE, M. C. G.. Participação em banca de Solange Assunção Quintella. Síntese, Caracterização e Propiedades Catalíticas da Peneira Molecular Nanoestruturada Modificada com Lantânio. 2009. Tese (Doutorado em Curso de Doutorado em Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

263

Qualificações de Doutorado

1. ARAUJO, A. S.; CORIOLANO, A. C. F.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**. Participação em banca de Rafaely Angélica Fonseca Bandeira. Uso de Cascalho de Perfuração de Petróleo na Confecção de CBQU (Concreto Betuminoso Usinado a Quente). 2018 - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
2. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; ARAUJO, A. S.; FERNANDES JUNIOR, V. J.. Participação em banca de Geraldo Eduardo da Luz. Obtenção de Biocombustível Semelhante ao Diesel Mineral por Craqueamneto Tercatalitico de Óleo de Buriti (Maurita Flexuosa L). 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Curso de Doutorado em Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
3. ARAUJO, A. S.; SILVA, Z. R.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**. Participação em banca de Solange Assunção Quintella. Síntese, Caracterização e Propiedades Catalíticas da Peneira Molecular Nanoestruturada Modificada com Lantânio. 2009. Exame de qualificação (Doutorando em Curso de Doutorado em Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

Qualificações de Mestrado

1. CORIOLANO, A. C. F.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; Gondim, A. D.. Participação em banca de João Batista de Souza Júnior. A Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíbeis-ANP: Contribuição para um desenvolvimento Sustentável e Regulação na Qualidade de Combustíveis no Rio Grande do Norte. 2013.
2. MENEZES, C. G. R.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; MACEDO, S. L.; CORIOLANO, A. C. F.. Participação em banca de Adriano Lucena da Silva. O Sistema de Licenciamento Ambiental Onshore por Área Geográfica na Bacia Potiguar/RN. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Engenharia de Petróleo e) - Universidade Potiguar.
3. ARAUJO, A. S.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; FERNANDES JUNIOR, V. J.. Participação em banca de Ricardo Miguel de Oliveira. Craqueamento termocatalítico de óleo de girassol na presença da peneira molecular SAPO-5. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
4. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; ARAUJO, A. S.; FERNANDES JUNIOR, V. J.. Participação em banca de Marcela Nascimento Barbosa. Síntese, Caracterização e Aplicação do MCM-41 impregnado com di-isopropilamina no Processo de Adsorção do Dióxido de Carbono. 2009.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; MOTA, A. L. N.; BARBOSA, A. F. F.. Participação em banca de Francisco Igor da Costa Freire.Uso do Planejamento Experimental Fatorial no Processo de Adsorção com Turfa e Diatomita, Visando Aplicação em Água Produzida. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Petróleo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. BARBOSA, A. F. F.; FAGUNDES, K. R. S.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**. Participação em banca de Cristiana Lucina de Medeiros.Elaboração e Aplicação do Mapa de Risco em uma Oficina Toca de Óleo e Filtros Lubrificantes em Mossoró-RN. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. MOTA, A. L. N.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; BARBOSA, A. F. F.. Participação em banca de Amyllys Layanny Fernandes Mota.Uso da Vermiculita na Adsorção do Corante Vermelho Reativo BF-4B e do Óleo Presente em Água Produzida Sintética. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Petróleo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. BARBOSA, A. F. F.; FAGUNDES, K. R. S.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**. Participação em banca de Maely Pinheiro Menezes.Gerenciamento dos Resíduos Finais Provenientes do Laboratório de Petróleo da UFERSA. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. BARBOSA, A. F. F.; CUNHA, J. D.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**. Participação em banca de Andreza Carollyne de Amorim Costa.Aplicação do Controle Estatístico na Produção de Pão Francês em uma Panificadora do Município de Mossoró-RN. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. FERNANDES, M. R.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CARVALHO, R. H. R.. Participação em banca de Kainara Torquato de Araujo.Avaliação da Eficiência da Extração do Óleo do Fruto da Carnaúba (Copernicia prunifera) por solventes orgânicos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. CUNHA, J. D.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CAVALCANTE, F. J. N.. Participação em banca de Pablo Peterson Lima Bezerra.Análise da Corrosividade de Ligas de Cobre em Misturas de Diesel/Biodiesel. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; MOTA, A. L. N.; SANTIAGO, R. C.. Participação em banca de Iaponan Soares Domigos.Avaliação da Eficiência do Uso de Diatomita no Tratamento de Efluente Preparado com Diesel Visando Aplicação em Águas Produzidas em Campos de Petróleo. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Petróleo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
9. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CUNHA, J. D.; BARBOSA, A. F. F.. Participação em banca de João Cicero da Fonseca Neto.Avaliação dos Indicadores Gerais da Qualidade do Óleo Diesel do Rio Grande do Norte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
10. CARVALHO, R. H. R.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; FERNANDES, M. R.. Participação em banca de Carlos Eduardo Magagnin.Transesterificação do Óleo de Milho Via Rota Metílica e uma Breve Análise do PNPB e seus Impactos na Agricultura Familiar do Brasil. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
11. GURGEL, A. R.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CUNHA, J. D.. Participação em banca de Diego de Souza Couto.Avaliação de Teste de Formação em Poço Revestido: Um Estudo de Caso. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
12. FERNANDES, M. R.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CARVALHO, R. H. R.. Participação em banca de José Maria Almeida Neto.Estudo da Extração do Óleo da Semente da Moranga (Cucurbita Maxima) pelo Método de Solventes Orgânicos. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
13. MOTA, A. L. N.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; BARBOSA, A. F. F.. Participação em banca de Antônio Kennedy da Silveira Brito.Aplicação do Planejamento Experimental Fatorial Ampliado em Estrela para Estudo de Adsorção Usando Diatomita e Vermiculita. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Petróleo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
14. GURGEL, A. R.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CUNHA, J. D.. Participação em banca de Gustavo Ângelo Costa.Aplicação da Análise Técnica, Tape Reading e Indicadores no Mercado de Futuros da BM&F BOVESPA como Fonte Alternativa de Renda. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
15. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; GURGEL, M. T.; SILVA, E. F.. Participação em banca de Leardo Simplício Bezerra.Exploração da Argila para Fabricação de Cerâmica Vermelha na Região do Seridó-RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
16. SANTIAGO, R. C.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; MARQUES, B. C. D.. Participação em banca de Rossana Mayara Leite Sampaio.Utilização do Bagaço da Cana-de-Açúcar como Adsorvente de Hidrocarbonetos em Água Produzida Sintética. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Petróleo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
17. MOTA, A. L. N.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; MUNIZ, C. A. S.. Participação em banca de Carlos Cleoton Xavá da Silva Lima.Avaliação do Processo Foto-Fenton no Tratamento de Efluentes Preparados com Diesel Visando Aplicação em Águas Produzidas em Campos de Petróleo. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Petroleo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
18. GURGEL, A. R.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CUNHA, J. D.. Participação em banca de Ruan Carlos da Costa.Estudo Comparativo no Desempenho entre Poços Verticais Fraturados Artificialmente e Poços Horizontais em Reservatórios de Baixa Permeabilidade. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
19. CORIOLANO, A. C. F.; ARAUJO, A. S.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**. Participação em banca de Hugo Filipi dos Santos e Francisco Freire de Brito Neves.Análise de Resíduos Gerados na Construção Civil Através de Estudo de Caso. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Potiguar.
20. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; SILVA JUNIOR, M. Q.; CARVALHO, R. H. R.. Participação em banca de Victor Gomes de Oliveira Sousa.Análise Físico-Química de Gasolina Tipo C da Cidade de Mossoró-RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
21. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CUNHA, J. D.; MOTA, A. L. N.. Participação em banca de Dandara Martins Monteiro.Avaliação das Propriedades Físico-Químicas de Misturas de Gasolina C e Etanol Hidratado para Tecnologia Flex-Fuel. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Petróleo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
22. **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; MOTA, A. L. N.; CARVALHO, R. H. R.. Participação em banca de Andrea Garcia de Medeiros.Avaliação dos Indicadores da Qualidade do Etanol Hidratado no Estado do Rio Grande do Norte. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Petróleo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
23. GURGEL, A. R.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CARVALHO, R. H. R.. Participação em banca de Marcio Murinelly Josino Filho.Avaliação de Teste de Formação de um Poço Revestido na Bacia Potiguar. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
24. FAGUNDES, K. R. S.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; SANTIAGO, R. C.. Participação em banca de Carlos Augusto Bezerra de Deus.Aplicação de Minerais Silicosos no Controle de Propriedades Reológicas e de Filtração de Fluidos de Perfuração Aquosos. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Petróleo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
25. CUNHA, J. D.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; CARVALHO, R. H. R.; SANTIAGO, R. C.. Participação em banca de Pablo Peterson Lima Bezerra.Óleo Residual para Produção de Biodiesel uma Alternativa Viável. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
26. FAGUNDES, K. R. S.; **BRASIL DELGADO, R. C. O.**; SANTIAGO, R. C.. Participação em banca de Amanda Evangelista de Araújo Santos.Aplicação de Materiais Alternativos no Controle de Filtração dos Fluidos de Perfuração em Poços de Petróleo. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Petróleo) -

UFERSA DIAP
Fls. 264
ASSINATURA

Ricardo Paulo Fonseca Melo

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/2188795979320167
Última atualização do currículo em 11/06/2019

Possui graduação em Engenharia Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2010), mestrado em Engenharia Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2012) e doutorado em Engenharia Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2015). Atualmente é Professor Adjunto III da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) exercendo a função de Diretor Campus no Campus da UEFRSA em Pau dos Ferros. Atua, principalmente, nos seguintes temas: ciência e tecnologia de tensoativos, processos de separação e remoção de poluentes. Atua como revisor para Separation and Purification Technology. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Ricardo Paulo Fonseca Melo
Nome em citações bibliográficas	MELO, R. P. F.;MELO, R.P.F.;MELO, RICARDO PAULO FONSECA

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2012 - 2015
Doutorado em Engenharia Química (Conceito CAPES 5).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
Título: Remoção de corantes utilizando tensoativos: extração por ponto de nuvem e floculação iônica, Ano de obtenção: 2015.
Orientador: Eduardo Lins de Barros Neto.
Coorientador: Tereza Neuma de Castro Dantas.
Palavras-chave: efluente têxtil; tensoativo; corantes; eficiência de remoção.
Grande área: Engenharias

2010 - 2012
Mestrado em Engenharia Química (Conceito CAPES 5).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
Título: Extração do corante Reactive Blue 19 utilizando Tensoativo não iônico,Ano de Obtenção: 2012.
Orientador: Eduardo Lins de Barros Neto.
Coorientador: Marcia Maria Lima DUarte.
Grande área: Engenharias
Setores de atividade: Coleta, tratamento e disposição de resíduos; recuperação de materiais.

2006 - 2010
Graduação em Engenharia Química.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Orientador: Osvaldo Chiavone Filho.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Formação Complementar

2014 - 2014 Escola de Adsorção. (Carga horária: 6h).
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.

2014 - 2014 Curso de Iniciação à Docência. (Carga horária: 45h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

2014 - 2014 Encontro Docente. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2014 - 2014 Iniciação no Serviço Público. (Carga horária: 60h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2013 - 2013 Encontro Docente. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2011 - 2013 Técnico em Têxtil. (Carga horária: 1426h).
SENAI - Departamento Regional do Rio Grande do Norte, SENAI/ DR/RN, Brasil.

2012 - 2012 Pesquisa e desenvolvimento em CFD. (Carga horária: 6h).
Congresso Brasleiro de Engenharia Química, COBEQ, Brasil.

2012 - 2012 Simulador dinâmico de processos orientado por equa. (Carga horária: 9h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

2011 - 2011 Planejamento estratégico. (Carga horária: 12h).
Mrh - Gestão de pessoas e serviços, MRH, Brasil.

2011 - 2011 Gestão e Liderança. (Carga horária: 16h).
Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.

2011 - 2011 OHSAS 18001:2007 - Interpretação e Implementação. (Carga horária: 16h).
Instituto Euvaldo Lodi, IEL, Brasil.

2010 - 2010 Tópicos de fenômenos de transporte. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

2010 - 2010 Oratória. (Carga horária: 8h).
Microlins, MICROLINS, Brasil.

2010 - 2010 Liderança e Gestão de pessoas. (Carga horária: 18h).
Microlins, MICROLINS, Brasil.

2008 - 2008 A atuação do engenheiro químico na área de projeto. (Carga horária: 6h).
XVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Química, CONEEQ, Brasil.

2006 - 2006 Tecnologia do Gás Natural. (Carga horária: 12h).
XI Congresso Regional de Estudantes de Engenharia Química, COREEQ, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil

Vínculo institucional
2013 - Atual
Outras informações

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Regime: Dedicação exclusiva.
Atuo na instituição como Professor das disciplinas Fenômenos de Transporte e Laboratório de Química Geral do Bacharelado em Ciência e Tecnologia.

Coats Corrente Têxtil, COATS, Brasil.

Vínculo institucional
2010 - 2012
Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Supervisor de Produção, Carga horária: 44
Trabalhos ligados a administração de programas de produção, administração de equipes de produção, participação de projetos industriais, treinamento junto às equipes de produção e participação em atividades junto ao controle de processos, planejamento e execução de tarefas ligadas a resultados.

Projetos de pesquisa

2016 - 2017 Floculação iônica de tensoativo proveniente de óleo de girassol para remoção de azul de metileno em meio aquoso
Descrição: O projeto consiste no desenvolvimento de uma alternativa para remoção de compostos orgânicos em meio aquoso. Para isto, é utilizado tensoativo carboxilado de baixo custo e fácil obtenção a partir de óleo de girassol. Ao meio contendo a matéria orgânica é adicionado tais tensoativos, que atrai o poluente. Ao adicionar um metal divalente a este sistema o tensoativo precipita/flocula removendo em conjunto os compostos orgânicos..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Ricardo Paulo Fonseca Melo - Coordenador Shirlene Kelly Santos Carmo -

2016 - Atual

Integrante / Yago Neco Teixeira - Integrante / Maria Neudna Diniz Evangelista - Integrante / Ronald Rafael Urbano Diógenes - Integrante / Laricia Nogueira de Lima - Integrante.
Adsorção de azul de metileno em flocos de tensoativo de cálcio
Descrição: O projeto propõe remover o azul de metileno (modelo de composto orgânico) a partir de meio aquoso por um caminho, um pouco semelhante a floculação iônica. Neste caso, o sistema contendo o tensoativo precipitado/floculado é preparado previamente para entrar em contato com o meio contendo a matéria orgânica, removendo-a por atração a superfície do precipitado/floculado, ou seja, adsorção..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Ricardo Paulo Fonseca Melo - Coordenador / Shirlene Kelly Santos Carmo - Integrante / Vítor Leão Rodrigues - Integrante / Aquila Figueiredo de Sousa - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Outra.

265

ASSINATURA

Revisor de periódico

2014 - Atual

Periódico: Separation and Purification Technology (Print)

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol Compreende Razoavelmente, Lê Razoavelmente.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por Ordem Cronológica

1. CARVALHO BARROS, GISELLE KALLINE GOMES ; **MELO, RICARDO PAULO FONSECA** ; BARROS NETO, EDUARDO LINS DE . Removal of copper ions using sodium hexadecanoate by ionic flocculation. SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY JCR, v. 200, p. 294-299, 2018.

2. CAVALCANTE, P.R.M. ; **MELO, R.P.F.** ; CASTRO DANTAS, T.N. ; DANTAS NETO, A.A. ; BARROS NETO, E.L. ; MOURA, M.C.P.A. . Removal of phenol from aqueous medium using micellar solubilization followed by ionic flocculation. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, v. 6, p. 2778-2784, 2018.

3. **MELO, R.P.F.**; BARROS NETO, E.L. ; NUNES, S.K.S. ; CASTRO DANTAS, T.N. ; DANTAS NETO, A.A. . Removal of reactive blue 14 dye using micellar solubilization followed by ionic flocculation of sufactants. SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY JCR, v. 191C, p. 161-166, 2017.

4. Nascimento, L. A. ; **MELO, R.P.F.** ; DUARTE, M. M. L. ; BARROS NETO, E. L. . Removal of Cu2+ and Zn2+ from aqueous medium using ionic polyacrylamides. Global NEST Journal JCR, v. 19, p. 211-216, 2017.

5. NEVES, W. B. P. ; CARMO, S. K. S. ; PALACIO, C. M. ; **MELO, R. P. F.** . CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO CAJU OBTIDO NA REGIÃO DO OESTE POTIGUAR. Revista Química: ciência, tecnologia e sociedade, v. 5, p. 48-58, 2017.

6. **MELO, RICARDO PAULO FONSECA**; DE BARROS NETO, EDUARDO LINS ; MOURA, MARIA CARLENISE PAIVA DE ALENCAR ; DE CASTRO DANTAS, TEREZA NEUMA ; DANTAS NETO, AFONSO AVELINO ; NUNES, SHIRLLE KATIA DA SILVA . Removal of Direct Yellow 27 Dye by Ionic Flocculation: The Use of an Environmentally Friendly Surfactant. Journal of Surfactants and Detergents JCR, v. 20, p. 459-465, 2016.

7. MOURA, M.C.P.A. ; **MELO, R.P.F.** ; DANTAS NETO, A.A. ; CASTRO DANTAS, T.N. ; BARROS NETO, E.L. ; OLIVEIRA, H.N.M. . REMOVAL OF DIRECT YELLOW 27 DYE USING ANIMAL FAT AND VEGETABLE OIL-BASED SURFACTANT. Journal of Water Process Engineering, v. 7, p. 196-202, 2015.

   Citações: SCOPUS 3

8. **MELO, R.P.F.**; BARROS NETO, E.L. ; MOURA, M.C.P.A. ; CASTRO DANTAS, T.N. ; DANTAS NETO, A.A. ; OLIVEIRA, H.N.M. . Removal of reactive blue 19 using nonionic surfactant in cloud point extraction. Separation and Purification Technology (Print) JCR, v. 138, p. 71-76, 2014.

   Citações: WEB OF SCIENCE 4 | SCOPUS 5

Livros publicados/organizados ou edições

1. **MELO, R. P. F.**; CARMO, S. K. S. (Org.) ; BEZERRA, J. M. (Org.) . Livro de Resumos - I SEQAS. 1. ed. , 2016.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. LIMA, L. N. ; CARMO, S. K. S. ; **MELO, R. P. F.** . UTILIZAÇÃO DA FLOCULAÇÃO IÔNICA PARA REMOÇÃO DO CORANTE SOLOPHENYL PRETO. In: 58º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA 'Química, Sociedade e Qualidade de Vida, 2019, São Luís. TRABALHOS: AMBIENTAL, 2019.
2. **MELO, R. P. F.**; BARROS NETO, E.L. ; CAMARA, A. G. ; CASTRO DANTAS, T. N. . FLOCULAÇÃO IÔNICA DE TENSOATIVO PARA REMOÇÃO DE CORANTE DISPERSO EM MEIO AQUOSO. In: XI Encontro Brasileiro de Adsorção, 2016, Sergipe. 11º Encontro Brasileiro de Adsorção, 2016. p. 1043-1048.
3. CÂMARA, A.G. ; E.L., BARROS NETO ; **MELO, R. P. F.** . TRATAMENTO DE EFLUENTE TÊXTIL SINTÉTICO UTILIZANDO PRECIPITAÇÃO DE TENSOATIVO. In: XI Congresso Brasileiro de Engenharia Química em Iniciação Científica, 2015, Campinas. Anais do Congresso Brasileiro de Engenharia Química em Iniciação Científica - Cobeq IC 2015, 2015. p. 433.
4. **MELO, R. P. F.**; Neto, E. L. B. ; DUARTE, M. M. L. . Remoção do corante Reactive Blue utilizando o processo de extração por ponto nuvem. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2012, Búzios. Remoção do corante Reactive Blue utilizando o processo de extração por ponto nuvem, 2012.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **MELO, R. P. F.**; CARMO, S. K. S. ; CARLOS, B. E. ; EGIDIO, K. E. . TESTES EM PRÉ-TRATAMENTO E HIDRÓLISE ÁCIDA APLICADOS AO BAGAÇO DA ACEROLA PARA OBTENÇÃO DE AÇÚCARES FERMENTESCÍVEIS. In: II SEMANA DAS ENGENHARIAS QUÍMICA AMBIENTAL E SANITÁRIA DO OESTE POTIGUAR, 2018, Pau dos Ferros. II SEMANA DAS ENGENHARIAS QUÍMICA AMBIENTAL E SANITÁRIA DO OESTE POTIGUAR, 2018.
2. TEIXEIRA, Y. N. ; **MELO, R. P. F.** ; CARMO, S. K. S. ; EVANGELISTA, M. N. D. ; DIOGENES, R. R. U. . UTILIZAÇÃO DE TENSOATIVO DERIVADO DO ÓLEO DE GIRASSOL NA REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO. In: I Semana das Engenharias Química, Ambiental e Sanitária do Oeste Potiguar, 2016, Pau dos Ferros. Livro de Resumos - I SEQAS, 2016. v. 1.
3. LIMA, L. N. ; EVANGELISTA, M. N. D. ; BARROS NETO, E. L. ; **MELO, R. P. F.** ; CARMO, S. K. S. . REMOÇÃO DO CORANTE DISPERSE BLUE 56 USANDO PRECIPITAÇÃO DE TENSOATIVO. In: I Semana das Engenharias Química, Ambiental e Sanitária do Oeste Potiguar, 2016, Pau dos Ferros. Livro de Resumos - I SEQAS, 2016.
4. DIOGENES, R. R. U. ; **MELO, R. P. F.** ; CARMO, S. K. S. ; TEIXEIRA, Y. N. ; BARROS NETO, E. L. . REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO UTILIZANDO EXTRAÇÃO POR PONTO NUVEM. In: I Semana das Engenharias Química, Ambiental e Sanitária do Oeste Potiguar, 2016, Pau dos Ferros. Livro de Resumos - I SEQAS, 2016.
5. EVANGELISTA, M. N. D. ; LIMA, L. N. ; BARROS NETO, E.L. ; **MELO, R. P. F.** ; CARMO, S. K. S. . REMOÇÃO DO CORANTE TEXTIL UTILIZANDO TENSOATIVOS ANIÔNICOS. In: I Semana das Engenharias Química, Ambiental e Sanitária do Oeste Potiguar, 2016, Pau dos Ferros. Livro de Resumos - I SEQAS, 2016.
6. PALACIO, C. M. ; JUCA, B. A. ; NEVES, W. B. P. ; CARMO, S. K. S. ; **MELO, R. P. F.** . CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E ANÁLISE DO FERMENTADO DA CAJARANA. In: I Semana das Engenharias Química, Ambiental e Sanitária do Oeste Potiguar, 2016, Pau dos Ferros. Livro de Resumos - I SEQAS, 2016.

Resumos publicados em anais de congressos

1. NEVES, W. B. P. ; JUCA, B. A. ; CARMO, S. K. S. ; **MELO, R. P. F.** . Caracterização físico-química do fermentado de acerola. In: I WORKSHOP INTERDISCIPLINAR DO SEMIÁRIDO POTIGUAR. 2017, Pau dos Ferros. LIVRO DE RESUMOS IWISP 2017. 2017. p. 71-71.
2. **MELO, R. P. F.**; BARROS NETO, E.L. ; Dantas Neto, A. A. ; CAMARA, A. G. ; Nunes, S. K. S. ; MOURA, M.C.P.A. ; CASTRO DANTAS, T. N. . Ionic Flocculation of Surfactants for Removal of Reactive Blue 14 Dye. In: Brazilian Graduate Students Conference, 2016, Cambridge. BRASCON ABSTRACT SUPPLEMENT, 2016. p. 17-17.

Apresentações de Trabalho

1. PALACIO, C. M. ; NEVES, W. B. P. ; CARMO, S. K. S. ; **MELO, R.P.F.** . PHYSICAL-CHEMICAL ANALYSIS OF THE CAJARANA ALCOHOLIC FERMENTATION WITH DISTINCT CHAPTALIZATION AND pH PROCEDURE. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
2. CAMARA, A. G. ; **MELO, R. P. F.** ; BARROS NETO, E.L. . Tratamento de efluente têxtil sintético utilizando precipitação de tensoativo. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **MELO, R. P. F.**; BARROS NETO, E. L. ; CASTRO DANTAS, T. N. ; CAMARA, A. G. ; **MELO, R. P. F.** . Aplicação da Floculação Micelar Adsortiva para remoção do corante Direct Yellow 27. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **MELO, R. P. F.**; BARROS NETO, E.L. ; CASTRO DANTAS, T.N. ; CAMARA, A. G. . Aplicação da floculação micelar adsortiva para remoção do corante Direct Yellow 27 utilizando cálcio. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. **MELO, R. P. F.**; BARROS NETO, E. L. ; DUARTE, M. M. L. . Application of non-ionic surfactant for extraction of the Reactive Blue dye. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **MELO, R. P. F.**; BARROS NETO, E.L. ; DUARTE, M. M. L. Remoção do corante Reactive Blue utilizando o processo de extração por ponto nuvem. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso)
7. **MELO, R. P. F.**; CHIAVONE FILHO, O. ; Silva Dias, F.F. ; Pacheco, J. G. A. . Degradação fotoquímica de Reativo Preto em efluentes industriais através do processo foto-Fenton. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. **MELO, R. P. F.**; ALBUQUERQUE, L. F. ; CHIAVONE FILHO, O. ; Melo, J. L. S. . Oxidação avançada para o tratamento de efluente têxtil contendo Índigo Blue clarificado com coagulante salino. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. **MELO, R. P. F.**; CHIAVONE FILHO, O. ; Silva, S. S. ; Neto, E. L. B. ; Farias, A. B. ; Silva, A. K. S. M. ; Neto, R. L. C. . Flotação e fotodegradação de um efluente aquoso modelo da indústria do petróleo. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **MELO, R. P. F.**. Aplicação do cloreto de magnésio para a remoção do corante Índigo Blue. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **MELO, R. P. F.**. Aplicação do processo de coagulação-floculação usando cloreto de magnésio no tratamento do corante Índigo Blue. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

12. **MELO, R. P. F.**; ALBUQUERQUE, L. F. ; CHIAVONE FILHO, O. ; Melo, J. L. S. ; OLIVEIRA, B. S. A. . Estudo comparativo entre o uso do íon magnésio e íon alumínio no tratamento de efluente têxtil. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Demais tipos de produção técnica

13. **MELO, R. P. F.**; CHIAVONE FILHO, O. ; ALBUQUERQUE, L. F. ; EVANGELISTA NETO, A. A. ; Medeiros, G. G. D. . Aplicação do processo foto-Fenton na degradação do corante Índigo Blue. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
1. **MELO, R. P. F.**; Ramos, J. E. T. ; Dias, S. S. ; Camelo, M. C. S. . Conceitos básicos de química. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **MELO, R. P. F.**; Nascimento, L. A. . Principais processos de separação industriais. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

266

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. **MELO, R. P. F.**; BARROS NETO, E. L. ; CASTRO DANTAS, T. N. ; Nunes, S. K. S. ; Dantas Neto, A. A. . Floculação iônica de tensoativos aniônicos para remoção de corante de efluente têxtil. 2014, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020140331344, título: "Floculação iônica de tensoativos aniônicos para remoção de corante de efluente têxtil" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 29/12/2014

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **MELO, R. P. F.**; CASTRO DANTAS, T. N.; SANTANNA, V. C.; WANDERLEY NETO, A. O.. Participação em banca de Andrey Costa de Oliveira. Influência da concentração ácida de sistemas microemulsionados e nanoemulsionados na recuperação avançada de petróleo. 2018. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM QUÍMICA) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
2. **MELO, R. P. F.**; BARROS NETO, E.L.; MOURA, M.C.P.A.. Participação em banca de Makezia Mayara da Costa Freitas. Estudo da formação de micelas reversas em sistemas tensoativos não iônicos/solventes orgânicos. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
3. **MELO, R.P.F.**; BARROS NETO, E. L.; Nunes, S. K. S.; PEREIRA, M. D.. Participação em banca de João Miller de Melo Henrique. Composição e tratamento de água produzida de petróleo no desempenho de semestes de alface e gergelim. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
4. BARROS NETO, E.L.; DANTAS NETO, A.A.; PERES, A. E. C.; **MELO, R.P.F.**. Participação em banca de Paula Romyne de Morais Cavalcante. Remoção de fenol de efluentes aquosos utilizando floculação iônica. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

Teses de doutorado

1. **MELO, R. P. F.**; BARROS NETO, E. L.; ARAUJO, A. A. L.; PEREIRA, C. G.; BARILLAS, J. L. M.; DUTRA JUNIOR, T. V.. Participação em banca de Erika Cristina Lourenço de Oliveira. Modelagem e simulação da solubilização da parafina em tubos e poços e da deposição da parafina em tubos em regime laminar e turbulento. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
2. **MELO, R. P. F.**; DUARTE, M. M. L.; BARROS NETO, E.L.; NASCIMENTO, A. E. G.; SANTOS, D. F.; SANTOS, J. S. C.. Participação em banca de Luiz Antonio do Nascimento. Aplicação da poliacrilamida na floculação de cátions metálicos. 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
3. **MELO, R. P. F.**; CHIAVONE FILHO, O.; Oliveira, H. N. M.; ARAUJO, A. A. L.; SANTOS, D. F.. Participação em banca de Dival de Brito Guerra Neto. Equilíbrio de fases de sistemas com alconoaminas e tensoativos em alta pressão: montagem e teste de um aparato experimental. 2016. Tese (Doutorado em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
4. CHIAVONE FILHO, O.; BARROS NETO, E. L.; **MELO, R. P. F.**; SOUSA, M. A. S. B.; FOLETTO, E. L.. Participação em banca de Patricia Cristina de Araujo Puglia de Carvalho. Tratamento combinado da água produzida de petróleo: filtração, adsorção e foto-Fenton. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
5. **MELO, R.P.F.**; BARROS NETO, E. L.; Dantas Neto, A. A.; Oliveira, H. N. M.; ARAUJO, A. A. L.; NASCIMENTO, A. E. G.; LIMA, L. F.. Participação em banca de WANESSA PAULINO NEVES SILVA. APLICAÇÃO DE TENSOATIVO NÃO IÔNICO NA REMOÇÃO DE FENOL DE MEIO AQUOSO: EQUILÍBRIO E MODELAGEM. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
6. DUARTE, M. M. L.; BARROS NETO, E. L.; Oliveira, H. N. M.; CURBELO, F. D. S.; SANTOS, F. K. G.; **MELO, R.P.F.**. Participação em banca de Joselisse Soares de Carvalho Santos. Avaliação de sistemas constituídos por polímeros tensoativo/EDTA na recuperação avançada de petróleo. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

Qualificações de Doutorado

1. **MELO, R.P.F.**; BARROS NETO, E. L.; NASCIMENTO, A. E. G.; LIMA, L. F.. Participação em banca de WANESSA PAULINO NEVES SILVA. Extração de fenol por ponto nuvem: equilíbrio e modelagem. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
2. DUARTE, M. M. L.; BARROS NETO, E. L.; SANTOS, F. K. G.; **MELO, R.P.F.**. Participação em banca de Joselisse Soares de Carvalho Santos. Aplicação de polímeros e tensoativo no deslocamento de petróleo em meio poroso. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

Qualificações de Mestrado

1. **MELO, R.P.F.**; BARROS NETO, E.L.; NASCIMENTO, A. E. G.. Participação em banca de Makezia Mayara da Costa Freitas. Estudo da formação de micelas em sistemas de tensoativos não iônicos/solventes orgânicos. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
2. BARROS NETO, E. L.; Dantas Neto, A. A.; **MELO, R.P.F.**. Participação em banca de Paula Romyne de Morais Cavalcante. Remoção de fenol de efluentes aquosos utilizando floculação iônica. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. NOBREGA, G. A. S.; FERNANDES, M. R.; **MELO, R. P. F.**. Participação em banca de Yago Neco Teixeira.Avaliação de efluente contaminado por verde de malaquita através da floculação iônica. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. **MELO, R. P. F.**; NOBREGA, G. A. S.; FERNANDES, M. R.. Participação em banca de Thaiane Andrade Cruz.Formulação de um solvente aplicado a desidratação do gás natural utilizando micelas reversas: caracterização da condutividade e solubilidade. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **MELO, R. P. F.**; Camelo, M. C. S.; PINTO FILHO, J. L. O.. Participação em banca de Felipe Magnus de Oliveira Nunes.Aspectos socioeconômicos e ambientais dos empreendimentos de lavajatos do município de Pau dos Ferros-RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. CARMO, S. K. S.; Camelo, M. C. S.; **MELO, R. P. F.**. Participação em banca de Amanda Thais Queiroz da Silva.O uso de reagentes químicos na revelação de sangue em locais de crime. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. **MELO, R. P. F.**; CARMO, S. K. S.; Camelo, M. C. S.. Participação em banca de Victoria Sofia Maia de Araújo.Análise de impressões digitais com o uso do reagente nitrato de prata em diferentes superfícies. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. **MELO, R. P. F.**; BARROS NETO, E. L.; Oliveira, H. N. M.. Participação em banca de Kennedy Walter Lopes.Acompanhamento do processo de tratamento de água da Unidade de Tratamento e Processamento de Fluidos. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
7. **MELO, R. P. F.**. Participação em banca de Antônio Ítalo Alves de Oliveira Determinação do coeficiente de difusão em bagaços de goiaba através de secagem. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **MELO, R.P.F.**; Dias, S. S.; SANTOS, D. F.. Química Ambiental. Química Orgânica. Fundamentos de Análise Química. 2016. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. X Encontro Brasileiro de Adsorção.Aplicação da floculação micelar adsortiva para remoção do corante Direct Yellow 27 utilizando cálcio. 2014. (Encontro).
2. 15th International Symposium on Advances in Extrcation Technologies.Application of non-ionic surfactant for extraction of the Reactive Blue dye. 2013. (Simpósio).
3. XIX Congresso Brasileiro de Engenharia Química. Remoção do corante Reactive Blue utilizando o processo de extração por ponto nuvem. 2012. (Congresso).
4. II Congresso sobre gestão de pessoas do RN. 2010. (Congresso).
5. V EPOA - Encontro sobre aplicações ambientais de processos oxidativos avançados.Oxidação avançada para o tratamento do efluente têxtil contendo Índigo Blue clarificado com coagulante salino. 2009. (Encontro).
6. V EPOA - Encontro sobre aplicações ambientais de processos oxidativos avançados.Flotação e fotodegradação de um efluente aquoso modelo da indústria do petróleo. 2009. (Encontro).
7. XX Congresso de Iniciação Científica da UFRN. Degradação fotoquímica de Reactive Preto em Efluentes Industriais através do processo foto-Fenton. 2009. (Congresso).
8. XIX Congresso de Iniciação Científica da UFRN. Aplicação do processo de coagulação-floculação usando cloreto de magnésio no tratamento do corante Índigo Blue. 2008. (Congresso).
9. XVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Química. Aplicação do Cloreto de magnésio para remoção do corante Índigo Blue. 2008. (Congresso).

10. XVIII Congresso de Iniciação Científica da UFRN. Aplicação do processo foto-Fenton na degradação do corante Índigo Blue. 2007. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **MELO, R. P. F.**; CARMO, S. K. S. ; BEZERRA, J. M. ; NASCIMENTO, G. L. S. . II Semana das Engenharias Química, Ambiental e Sanitária do Oeste Potiguar (SEQAS). 2018. (Outro).
2. **MELO, R. P. F.**; CARMO, S. K. S. ; BEZERRA, J. M. . I Semana das Engenharias Química, Ambiental e Sanitária do Oeste Potiguar. 2016. (Outro).

RSA - DIAP
267

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Wállison André Soares Cavalcante. Investigação de mortes causadas em poços freáticos e proposição de medidas de segurança. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Ricardo Paulo Fonseca Melo.
2. Laricia Nogueira de Lima. Remoção do corante Solophenyl Preto utilizando floculação iônica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Ricardo Paulo Fonseca Melo.
3. Victor Ezequiel Leite Dedes. Flotação catiônica reversa de minério de ferro usando soluções microemulsionadas e nanoemulsionadas. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Ricardo Paulo Fonseca Melo.
4. Maria Neudna Diniz Evangelista. Uso da floculação de tensoativo para remoção de corantes: avaliação da cinética e concentração. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Ricardo Paulo Fonseca Melo.
5. Yago Neco Teixeira. Floculação iônica de tensoativo de origem vegetal para remoção de azul de metileno. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Ricardo Paulo Fonseca Melo.
6. Ronald Rafael Urbano Diógenes. Extração por ponto nuvem de azul de metileno. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Ricardo Paulo Fonseca Melo.
7. Jadson Everton Peixoto de Albuquerque. Uso de ferramenta computacional no cálculo de perda de carga. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Ricardo Paulo Fonseca Melo.

Inovação

Patente

1. **MELO, R. P. F.**; BARROS NETO, E. L. ; CASTRO DANTAS, T. N. ; Nunes, S. K. S. ; Dantas Neto, A. A. . Floculação iônica de tensoativos aniônicos para remoção de corante de efluente têxtil. 2014, Brasil.
   Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020140331344, título: "Floculação iônica de tensoativos aniônicos para remoção de corante de efluente têxtil" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 29/12/2014

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. ☆ **MELO, R.P.F.**; BARROS NETO, E.L. ; MOURA, M.C.P.A. ; CASTRO DANTAS, T.N. ; DANTAS NETO, A.A. ; OLIVEIRA, H.N.M. . Removal of reactive blue 19 using nonionic surfactant in cloud point extraction. Separation and Purification Technology (Print) JCR , v. 138, p. 71-76, 2014.
   Citações: WEB OF SCIENCE 4 | SCOPUS 5
2. ☆ MOURA, M.C.P.A. ; **MELO, R.P.F.** ; DANTAS NETO, A.A. ; CASTRO DANTAS, T.N. ; BARROS NETO, E.L. ; OLIVEIRA, H.N.M. . REMOVAL OF DIRECT YELLOW 27 DYE USING ANIMAL FAT AND VEGETABLE OIL-BASED SURFACTANT. Journal of Water Process Engineering, v. 7, p. 196-202, 2015.
   Citações: SCOPUS 3
3.

Nascimento, L. A. ; **MELO, R.P.F.** ; DUARTE, M. M. L. ; BARROS NETO, E. L. . Removal of Cu2+ and Zn2+ from aqueous medium using ionic polyacrylamides. Global NEST Journal JCR, v. 19, p. 211-216, 2017.

Cursos de curta duração ministrados

1. **MELO, R. P. F.**; Ramos, J. E. T. ; Dias, S. S. ; Camelo, M. C. S. . Conceitos básicos de química. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **MELO, R. P. F.**; Nascimento, L. A. . Principais processos de separação industriais. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **MELO, R. P. F.**; CARMO, S. K. S. ; BEZERRA, J. M. ; NASCIMENTO, G. L. S. . II Semana das Engenharias Química, Ambiental e Sanitária do Oeste Potiguar (SEQAS). 2018. (Outro).
2. **MELO, R. P. F.**; CARMO, S. K. S. ; BEZERRA, J. M. . I Semana das Engenharias Química, Ambiental e Sanitária do Oeste Potiguar. 2016. (Outro).

268

Sâmea Valensca Alves Barros

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/6369774254786073
Última atualização do currículo em 10/06/2019

Engenheira Civil graduada pela Universidade Federal de Campina Grande e Assistente Social formada pela Universidade Estadual da Paraíba, Mestre em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Federal de Campina Grande, Doutora em Ciência e Engenharia de Materiais pela Universidade Federal de Campina Grande. Professora Adjunta da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA Campus Angicos). **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Sâmea Valensca Alves Barros
Nome em citações bibliográficas BARROS, S. V. A.;BARROS, SÂMEA VALENSCA ALVES

Endereço

Endereço Profissional
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Campus Angicos.
Rua Gamaliel Martins, s/n
Alto da Alegria
59515-000 - Angicos, RN - Brasil

Formação acadêmica/titulação

2013 - 2017
Doutorado em Programa de Pos-Graduação em Ciencia e Engenharia de Materiais.
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.
Título: DURABILIDADE DE ARGAMASSAS ALTERNATIVAS ADITIVADAS COM RESÍDUOS DE QUARTZITO, Ano de obtenção: 2017.
Orientador: Gelmires de Araújo Neves.
Coorientador: Romualdo Rodrigues Menezes.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nivel Superior, CAPES, Brasil.

2008 - 2010
Mestrado em Engenharia Civil e Ambiental (Conceito CAPES 4).
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.
Título: Otimização dos Usos Múltiplos em Pequenos Açudes na Bacia do Açude de Sumé-PB.Ano de Obtenção: 2010.
Orientador: Prof. Dr. Wilson Fadlo Curi.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nivel Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Pequenos Açudes; semiárido; Otimização.
Grande área: Engenharias
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Engenharia Hidráulica / Especialidade: Gestão dos Recursos Hídricos.

1999 - 2007
Graduação em Engenharia Civil.
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.
Título: Utilização de Resíduos Sólidos da Construção e Demolição(RCD's) em camadas de pavimentos.
Orientador: José Afonso Gonçalves de Macêdo.

1997 - 2003
Graduação em Serviço Social.
Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.
Título: Clube de Mães Cristina Procópio: A sua trajetória no contexto dos novos movimentos sociais - contribuições do Serviço Social para o seu fortalecimento.
Orientador: Profª Drª Idalina Maria Freitas Lima Santiago.

Formação Complementar

2009 - 2009 Curso Profissionalizante de Nível Básico AUTOCAD. (Carga horária: 60h).
Escola Técnica Redentorista, ETER, Brasil.

2007 - 2007 Gerenciamento de Projetos usando Microsoft Project. (Carga horária: 30h).
Faculdade Anglo Americano, ANGLO-AMERICANO, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

Vínculo institucional
2011 - Atual Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professora Adjunta da UFERSA-Angicos, Regime: Dedicação exclusiva.

Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.

Vínculo institucional
2009 - 2009 Vínculo: Estágio de Docência, Enquadramento Funcional: Estágio de Docência

Vínculo institucional
2007 - 2007 Vínculo: Estágio no LEP, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 20
Outras informações Estágio no Laboratório de Engenharia de Pavimentos da UFCG

Companhia de Águas e Esgotos da Paraíba, CAGEPA, Brasil.

Vínculo institucional
2003 - 2007 Vínculo: Prestação de Serviço, Enquadramento Funcional: Prestadora de Serviço pela Construtora ICOL, Carga horária: 30

Outras informações Trabalhei na CAGEPA,prestando serviço através da Construtura ICOL,na Micro Região do Monte Santo que pertence ao Regional da Borborema que componhe a empresa.

Vínculo institucional
2002 - 2003 Vínculo: Estagiária de nível superior, Enquadramento Funcional: Estagiária de nível superior, Carga horária: 20

Projetos de pesquisa

2018 - Atual Efeito da estabilidade térmica de argila organo-paligorsquita nas propriedades reológicas para fluidos de perfuração base óleo
Descrição: Este projeto de pesquisa permite-nos a dar continuidade a nossa linha de pesquisa sobre organofilização de argilas para uso em fluidos de perfuração utilizando argilas paligorsquita (in natura e organofilizada) para fins de fluidos base óleo. Neste projeto será estudado o efeito da estabilidade térmica no processo no processo de organofilização com tensoativo iônico e não iônico nas propriedades reológicas, onde não existem pesquisas relativa a esse processo principalmente com os tensoativos não iônicos. Pretende-se também com este projeto estabelecer uma nova sistemática laboratorial para aplicação em argilas atapulgita paligorsquita organofílica de modo a planejar uma reologia adequada para seu uso em fluidos de perfuração base óleo..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (2) .

Integrantes: Sâmea Valensca Alves Barros - Integrante Gelmires de Araújo Neves - Coordenador Lisiane Navarro de Lima Santana - Integrante Helio de Lucena Lira - Integrante Juliana de Melo Cartaxo - Integrante Romualdo Rodrigues Menezes - Integrante Isabelle Albuquerque da Silva - Integrante Heber Sivini Ferreira - Integrante Bruna Michele Arruda B. Buriti - Integrante Maria Eduarda Barbosa Araújo - Integrante.

2018 - Atual AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO UTILIZANDO DIFERENTES TIPOS DE CURA
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Sâmea Valensca Alves Barros - Integrante FRANCISCO JORDÃO NUNES DE LIMA - Coordenador MARILIA PEREIRA DE OLIVEIRA - Integrante FERNANDA FREIRE LIMA - Integrante ALISSON GADELHA DE MEDEIROS - Integrante DANIELLE DANTAS PEREIRA - Integrante.

2017 - Atual Influência da temperatura de calcinação da casca de arroz no comportamento de tijolos ecológicos
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Sâmea Valensca Alves Barros - Coordenador Gelmires de Araújo Neves - Integrante KLEBER CAVALCANTI CABRAL - Integrante FRANCISCO JORDÃO NUNES DE LIMA - Integrante WALNEY GOMES DA SILVA - Integrante VALTESON DA SILVA SANTOS - Integrante MARIA DE LOURDES XAVIER DE FRANÇA NETA - Integrante JOMARIO BARROS DE ARAUJO FILHO - Integrante.

2017 - Atual ORGANIZAÇÃO DO CONHECIMENTO QUÍMICO ENVOLVIDO NO CONCEITO DE ENERGIA NO CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Sâmea Valensca Alves Barros - Integrante Tarcisio Eloi de Andrade Junior - Integrante

FRANCISCO SOUTO DE SOUSA JUNIOR - Coordenador / FRANCISCO EDCARLOS ALVES LEITE - Integrante / OSVALDO NOGUEIRA DE SOUSA NETO - Integrante / ELAINE LUCIANA SOBRAL DANTAS - Integrante / DAMILSON FERREIRA DOS SANTOS - Integrante / NILDO DA SILVA DIAS - Integrante / ELISANGELA LOPES GALVAO - Integrante / LEDA MARIA OLIVEIRA DE LIMA - Integrante / PATRICIA MENDONCA PIMENTEL - Integrante.

Projetos de extensão

2018 - Atual

UPAs Seguras
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Sâmea Valensca Alves Barros - Integrante / FABRICIA NASCIMENTO DE OLIVEIRA - Coordenador / ROGERIO TAYGRA VASCONCELOS FERNANDES - Integrante.

269

2018 - Atual

CIDADE SANEADA: Assistência técnica na elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico para municípios do semiárido potiguar
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Sâmea Valensca Alves Barros - Integrante / ROGERIO TAYGRA VASCONCELOS FERNANDES - Coordenador.

Outros Projetos

2018 - Atual

2º Aplicação dos conhecimentos da Geologia na atividade prática do Engenheiro Civil
Situação: Em andamento; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Sâmea Valensca Alves Barros - Coordenador / KLEBER CAVALCANTI CABRAL - Integrante / Janaína Salustio - Integrante / Tarcisio Eloi de Andrade Junior - Integrante / MARIA DE LOURDES XAVIER DE FRANÇA NETA - Integrante / CARLOS LUCENILDO DE ARAUJO - Integrante / FRANCISCO SOUTO DE SOUSA JUNIOR - Integrante / FABRICIA NASCIMENTO DE OLIVEIRA - Integrante / JOMARIO BARROS DE ARAUJO FILHO - Integrante / ALIPHE WESLEY DOS ANJOS OLIVEIRA - Integrante.

2017 - Atual

Aplicação dos conhecimentos da Geologia na atividade prática do Engenheiro Civil
Descrição: Este projeto tem como objetivo evitar a evasão no curso Bacharelado Ciência e Tecnologia que ocorre antes dos alunos chegarem ao segundo ciclo e contribuir para aprendizagem dos conteúdos do componente curricular Geologia Aplicada à Engenharia, permitindo conciliar a teoria com a prática do Engenheiro Civil..
Situação: Em andamento; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Sâmea Valensca Alves Barros - Coordenador / KLEBER CAVALCANTI CABRAL - Integrante / Francisco Souto de Sousa Júnior - Integrante / Janaina Salustio - Integrante / Tarcisio Eloi de Andrade Junior - Integrante / MARIA DE LOURDES XAVIER DE FRANÇA NETA - Integrante / CARLOS LUCENILDO DE ARAUJO - Integrante.

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Construção Civil/Especialidade: Materiais e Componentes de Construção.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por Ordem Cronológica

1. DANTAS, GERBESON CARLOS BATISTA ; FARIAS, HENRIQUETA MONALISA ; OLIVEIRA, CAMILA RAFAELA SANTOS DE ; SILVEIRA, ARTHURO MUNAY DANTAS DA ; **BARROS, SÂMEA VALENSCA ALVES** . Physico-chemical quality of waters of tubular wells located in the interior of the State of Rio Grande do Norte. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, v. 32, p. 91-96, 2018.
2. DANTAS JUNIOR, C. M. ; **BARROS, S. V. A.** ; NEVES, G. A. . Utilização de Resíduos de Quartzito para Aplicação em Pavimentos Intertravados. REVISTA ELETRÔNICA DE MATERIAIS E PROCESSOS (UFCG), v. 13, p. 196-200, 2018.
3. DANTAS, GERBESON CARLOS BATISTA ; SILVA, LEONARDO BRUNO MORAIS VIEIRA DA ; FARIAS, HENRIQUETA MONALISA ; RAMOS, SILEIDE DE OLIVEIRA ; **BARROS, SÂMEA VALENSCA ALVES** ; FORBELONI, JACIMARA VILLAR . Catadores de recicláveis associados: problemática das condições de trabalho em uma organização localizada no Estado do Rio Grande do Norte - Brasil. REVISTA ELETRÔNICA EM GESTÃO, EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA AMBIENTAL, v. 22, p. 8, 2018.

4. ☆ **BARROS, S. V. A.**; MARCIANO, J. E. A. ; FERREIRA, H. C. ; MENEZES, R. R. ; NEVES, G. A. . Addition of quartzite residues on mortars: Analysis of the alkali aggregate reaction and the mechanical behavior. Construction & Building Materials JCR, v. 118, p. 344-351, 2016.

Citações: SCOPUS 1

Livros publicados/organizados ou edições

1. **BARROS, S. V. A.**; NEVES, G. A. ; MENEZES, R. R. . Durabilidade de argamassas confeccionadas com resíduos de quartzito. Estudo da viabilidade técnica de agregados oriundos de resíduos do beneficiamento de rochas de quartzito em argamassas. 1. ed. Saoubrucken, Deutschland/Nienc: Novas Edições Academicas, 2017. v. 1. 124p .

Capítulos de livros publicados

1. NASCIMENTO, I. E. ; **BARROS, S. V. A.** ; NEVES, G. A. ; DANTAS, G. C. B. ; SILVA, W. G. . DA ABSORÇÃO DE ÁGUA POR IMERSÃO EM ARGAMASSAS INCORPORADAS COM RESÍDUOS.. In: Luiza Eugênia da Mota Rocha Cirne; Paulo Roberto Megna Francisco; Soahd Arruda Rached Farias.. (Org.). Gestão integrada de resíduos: universidade & comunidade. 1ed.Campina Grande: EPGRAF, 2018, v. 2, p. 36-39.
2. CUNHA, M. T. N. ; DANTAS, G. C. B. ; **BARROS, S. V. A.** ; FARIAS, H. M. ; TRINDADE, H. S. S. . ANÁLISE DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA CIDADE DE NATAL/RN.. Gestão integrada de resíduos: universidade & comunidade.. 1ed.Campina Grande: EPGRAF, 2018, v. 1, p. 53-56.
3. TRINDADE, H. S. S. ; NERIS, L. G. D. ; DANTAS, G. C. B. ; MEDEIROS, K. K. L. ; **BARROS, S. V. A.** . DESAFIOS DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL DE UMA OBRA DA UFERSA CAMPUS ANGICOS/RN.. In: Luiza Eugênia da Mota Rocha Cirne; Paulo Roberto Megna Francisco; Soahd Arruda Rached Farias.. (Org.). Gestão integrada de resíduos: universidade & comunidade.. 1ed.Campina Grande: EPGRAF, 2018, v. 2, p. 148-151.
4. FRANCA NETA, M. L. X. ; ARAUJO, C. L. ; DANTAS, G. C. B. ; **BARROS, S. V. A.** ; NEVES, G. A. . IMPORTÂNCIA DA GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA NO DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS ALTERNATIVOS.. Gestão integrada de resíduos: universidade & comunidade. 1ed.Campina Grande: EPGRAF, 2018, v. 1, p. 177-180.
5. FARIAS, H. M. ; DANTAS, G. C. B. ; OLIVEIRA, N. M. S. ; DIAS, E. C. ; **BARROS, S. V. A.** . PROBLEMÁTICA DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DOS COMPUTADORES EM DESUSO DA UFCG - CAMPUS SUMÉ.. Gestão integrada de resíduos: universidade & comunidade.. 2ed.Campina Grande: EPGRAF, 2018, v. 1, p. 295-298.
6. DANTAS, G. C. B. ; FARIAS, H. M. ; RAMOS, S. O. ; **BARROS, S. V. A.** . CONDIÇÕES DE TRABALHO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS ASSOCIADOS NO INTERIOR POTIGUAR. In: Giovanni Seabra. (Org.). Educação ambiental: biomas, paisagens e o saber ambiental. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2017, v. 1, p. 1077-1088.
7. **BARROS, S. V. A.**; CURI, R. C. ; LIMA, R. C. O. . Calçadas Verdes: atrativo para o turismo sertanejo e melhora da qualidade de vida da população do semi-árido nordestino. In: Giovane Seabra, Ivo Thadeu Mendonça. (Org.). IV Simpósio de Turismo Sertanejo Arranjos Produtivos do Turismo. 1ed.João Pessoa: Editora Universitária, 2008, v. 1, p. 137-144.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. DANTAS, GERBESON CARLOS BATISTA ; SILVA, L. B. M. V ; CAVALCANTE FILHO, P. N. ; ARAUJO, R. K. F. ; **BARROS, S. V. A.** . CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO:ESTUDO DE CASO MÚLTIPLO EM OBRAS NO MUNICÍPIO DE ANGICOS.. In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia, 2018. Maceió/A. Anais do Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia, 2018. 2018.
2. DANTAS, G. C. B. ; FARIAS, H. M. ; ABREU, A. K. F. ; NAZARIO, L. C. S. ; **BARROS, S. V. A.** . COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS EM UMA ESCOLA PÚBLICA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PARELHAS/RN.. In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia, 2018, Maceió/AL. Anais do Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia. 2018. 2018.
3. FRANCA NETA, M. L. X. ; ARAUJO, C. L. ; OLIVEIRA, A. W. A ; DANTAS, GERBESON CARLOS BATISTA ; **BARROS, S. V. A.** ; NEVES, G. A. . IMPORTÂNCIA DAS TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO DOS MATERIAIS NO ENSINO DA GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA. In: 23 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu. Anais do 23 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. 2018. 2018.
4. SANTOS, J. R. ; SILVA, L. B. M. V. ; NASCIMENTO, J. P. S. ; DANTAS, GERBESON CARLOS BATISTA ; **BARROS, S. V. A.** ; COSTA, L. H. G. . INVESTIGAÇÃO DO CONTROLE TECNOLÓGICO IMPLEMENTADO EM OBRAS RESIDENCIAIS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.. In: 23 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018. Foz do Iguaçu. Anais do 23 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. 2018. 2018.
5. NASCIMENTO, I. E. ; **BARROS, S. V. A.** ; NEVES, G. A. ; DANTAS, G. C. B. ; SILVA, W. G. . ANÁLISE DA ABSORÇÃO DE ÁGUA POR IMERSÃO EM ARGAMASSAS INCORPORADAS COM RESÍDUOS DE QUARTZITO.. In: 8th International Symposium on Residue Management in Universities. 2017. Campina Grande. 8th International Symposium on Residue Management in Universities. 2017.
6. FRANCA NETA, M. L. X. ; ARAUJO, C. L. ; DANTAS, G. C. B. ; **BARROS, S. V. A.** ; NEVES, G. A. . IMPORTÂNCIA DA GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA NO DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS ALTERNATIVOS. In: 8th International Symposium on Residue Management in Universities. 2017. Campina Grande. 8th International Symposium on Residue Management in Universities. 2017.
7. TRINDADE, H. S. S. ; NERIS, L. G. D. ; DANTAS, G. C. B. ; MEDEIROS, K. K. L. ; **BARROS, S. V. A.** . Desafios do Gerenciamento dos Resíduos de Construção Civil de uma obra da UFERSA Campus Angicos. In: 8th International Symposium on Residue Management in Universities. 2017. Campina Grande. 8th International Symposium on Residue Management in Universities. 2017.
8. FARIAS, H. M. ; DANTAS, G. C. B. ; OLIVEIRA, N. M. S. ; DIAS, E. C. ; **BARROS, S. V. A.** . PROBLEMÁTICA DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DOS COMPUTADORES EM DESUSO DA UFCG -CAMPUS SUMÉ. In: 8th International Symposium on Residue Management in Universities. 2017. Campina Grande. 8th International Symposium on Residue Management in Universities. 2017.
9. CUNHA, T. N. ; DANTAS, G. C. B. ; **BARROS, S. V. A.** ; FARIAS, H. M. ; TRINDADE, H. S. S. . ANÁLISE DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA CIDADE DE NATAL RN. In: 8th International Symposium on Residue Management in Universities. 2017. Campina Grande. 8th International Symposium on Residue Management in Universities. 2017.
10. FARIAS, HENRIQUETA MONALISA ; DANTAS, GERBESON CARLOS BATISTA ; DIAS, E. C. ; NUNES, J. S. ; **BARROS, S. V. A.** . CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUAS DE DOIS POÇOS SITUADOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PARELHAS/RN. In: II CONGRESSO INTERNACIONAL DA DIVERSIDADE DO SEMIÁRIDO, 2017, Campina Grande. II CONGRESSO INTERNACIONAL DA DIVERSIDADE DO SEMIÁRIDO, 2017.
11. **BARROS, S. V. A.**; SANTOS, VALTERLIN ; CURI, W. F. . ANÁLISE OTIMIZADA DOS RECURSOS HÍDRICOS DE UM PEQUENO AÇUDE NO SEMI-ÁRIDO PARAIBANO. In: X SIMPÓSIO DE RECURSOS HÍDRICOS DO NORDESTE, 2010, FORTALEZA. X SIMPÓSIO DE RECURSOS HÍDRICOS DO NORDESTE, 2010.
12. **BARROS, S. V. A.**; CURI, W. F. ; SANTOS, VALTERLIN ; CURI, R. C. . INDICADORES DE EFICIÊNCIA PARA USOS MÚLTIPLOS DA ÁGUA DE PEQUENOS AÇUDES NA BACIA DO AÇUDE SUMÉ-PB. In: X SIMPÓSIO DE RECURSOS HÍDRICOS DO NORDESTE.

2010, FORTALEZA. X SIMPÓSIO DE RECURSOS HÍDRICOS DO NORDESTE, 2010.

13. CURI, R. C. ; NEVES, D. V. A. ; **BARROS, S. V. A.** . EVASÃO NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL OCASIONADA PELA DUPLA JORNADA. In: XXXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA, 2010, FORTALEZA. XXXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA, 2010.

14. JUNIOR, VINICIUS ALBUQUERQUE CUNHA ; CURI, R. C. ; **BARROS, S. V. A.** . GRADE CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFCG:OPINIÕES E CRÍTICAS DOS ALUNOS SOBRE A IMPORTÂNCIA DAS DISCIPLINAS PARA SUA FORMAÇÃO PROFISSIONAL. In: XXXVII CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA RECIFE, PERNAMBUCO, 2009, RECIFE. XXXVII CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA RECIFE, PERNAMBUCO, 2009.

15. JUNIOR, IZAQUE SANTINO SILVA ; CURI, R. C. ; **BARROS, S. V. A.** . EMPREENDEDORISMO NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFCG: É UM ANSEIO DOS ALUNOS?. In: XXXVII CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA RECIFE, PERNAMBUCO, 2009, RECIFE. XXXVII CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA RECIFE, PERNAMBUCO, 2009.

16. SARMENTO, ALLAN ; SANTOS, VALTERLIN ; CURI, W. F. ; **BARROS, S. V. A.** . ?ANáLISE DA POTENCIALIDADE DO RESERVATÓRIO CONDADO NO SEMI-áRIDO NORDESTINO PARA AGRICULTURA IRRIGADA?. In: XXXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, 2009, Juazeiro (BA)/Petrolina (PE). XXXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, 2009.

17. **BARROS, S. V. A.**; CURI, W. F. ; CURI, R. C. . "GESTÃO, GERENCIAMENTO E PLANEJAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS SOB A ÓTICA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL". In: IX SIMPÓSIO DE RECURSOS HÍDRICOS DO NORDESTE, 2008, SALVADOR. IX SIMPÓSIO DE RECURSOS HÍDRICOS DO NORDESTE, 2008.

18. CABRAL, WENDEL SILVA ; NETO, JOSÉ DANTAS ; CABRAL, ERIVALDO NÓBREGA ; BATISTA, MARCONDES LOUREIRO DE CARVALHO ; **BARROS, S. V. A.** . SOLICITAÇÃO DE OUTORGA DO DIREITO DE USO DA ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO, EM USINAS SUCROALCOLEIRAS DO ESTADO DE ALAGOAS.. In: IX SIMPOSIO DE RECURSOS HÍDRICOS DO NORDESTE, 2008, SALVADOR. IX SIMPOSIO DE RECURSOS HÍDRICOS DO NORDESTE, 2008.

Artigos aceitos para publicação

1. **BARROS, S. V. A.**; NEVES, G. A. ; MENEZES, R. R. ; DANTAS, G. C. B. . IMOBILIZAÇÃO DE METAIS PESADOS PRESENTES NOS RESÍDUOS DE QUARTZITO ATRAVÉS DA INCORPORAÇÃO EM ARGAMASSAS COM SUBSTITUIÇÃO TOTAL DO AGREGADO NATURAL.. Engenharia Sanitaria e Ambiental JCR, 2020.

BARROS, S. V. A.; NEVES, G. A. ; MENEZES, R. R. ; DANTAS, G. C. B. ; FELIX, G. A ; PIMENTEL, P. M. . MECHANICAL BEHAVIOR AND DURABILITY OF MORTARS WITH QUARTZITE AND PORTLAND CEMENT AFTER SULFATE ATTACK.. Materia-Rio de Janeiro JCR, 2019.

3. DANTAS, G. C. B. ; DUTRA, J. L. S. ; PIMENTEL, P. M. ; **BARROS, S. V. A.** . OBTENÇÃO DE FERRITAS DE CÁLCIO DOPADAS COM CROMO VISANDO APLICAÇÃO EM ESMALTES TRANSPARENTES BRILHANTE E MATE.. Materia-Rio de Janeiro JCR, 2019.

Apresentações de Trabalho

1. FRANCA NETA, M. L. X. ; ARAUJO, C. L. ; OLIVEIRA, A. W. A. ; DANTAS, G. C. B. ; **BARROS, S. V. A.** ; NEVES, G. A. . IMPORTÂNCIA DAS TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO DOS MATERIAIS NO ENSINO DA GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

2. Santos, J.R ; Silva, L.B.M.V ; Nascimento, J.P.S ; DANTAS, G. C. B. ; **BARROS, S. V. A.** ; Costa, L.G . Investigação do controle tecnológico implementado em obras residenciais no município de Caicó/RN. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3. JUNIOR, IZAQUE SANTINO SILVA ; CURI, R. C. ; **BARROS, S. V. A.** . EMPREENDEDORISMO NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFCG: É UM ANSEIO DOS ALUNOS?. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

4. JUNIOR, VINICIUS ALBUQUERQUE CUNHA ; CURI, R. C. ; **BARROS, S. V. A.** . GRADE CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFCG:OPINIÕES E CRÍTICAS DOS ALUNOS SOBRE A IMPORTÂNCIA DAS DISCIPLINAS PARA SUA FORMAÇÃO PROFISSIONAL. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

5. **BARROS, S. V. A.**; CURI, R. C. ; LIMA, R. C. O. . CALÇADAS VERDES: ATRATIVO PARA O TURISMO SERTANEJO E MELHORA DA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO DO SEMIÁRIDO NORDESTINO. 2008. (Apresentação de Trabalho/Outra).

6. **BARROS, S. V. A.**; CURI, W. F. ; CURI, R. C. . GESTÃO, GERENCIAMENTO E PLANEJAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS SOB A ÓTICA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. NEVES, G. A.; MENEZES, R. R.; **BARROS, S. V. A.**; SANTANA, L. N. L.. Participação em banca de Clóvis de Medeiros Dantas Júnior. Utilização de resíduos de quartzito para aplicação em pavimentos intertravados. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.

2. CODES, R. N.; SILVA, W. G.; **BARROS, S. V. A.**. Participação em banca de EMANUEL CARVALHO REBOUÇAS. ESTUDO DA MECÂNICA DA DANIFICAÇÃO APLICADA AO CONCRETO CONTENDO CINZA DE CASCA DE ARROZ RESIDUAL COM AUXÍLIO DA TÉCNICA DE CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Teses de doutorado

1. NEVES, G. A.; MENEZES, R. R.; SANTANA, L. N. L.; **BARROS, S. V. A.**; SEVERO, C. G. S.; PERAZZO, N.. Participação em banca de Brunna Lima de Almeida Victor Medeiros. Argamassas Produzidas com Resíduo de Scheelita: Propriedades Mecânicas, Durabilidade e Microestrutura. 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **BARROS, S. V. A.**; OLIVEIRA, L. A. B.. Participação em banca de Evaldo Soares de Azevedo Neto.Um estudo sobre os espaços públicos de atividade física no municipio de Angicos/RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

270

2. **BARROS, S. V. A.**; QUEIROZ, R. N. F.. Participação em banca de Alice Kaliane da Silva Cosme.Acidentes do trabalho na perspectiva dos trabalhadores da construção civil na cidade de Assú/RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **BARROS, S. V. A.**; ALCÂNTARA. Participação em banca de Hellyson David Gurgel Costa.Quantificação e Estudos de Alternativas para o Destino Final dos Efluentes de Esgotos Domésticos gerados na cidade de Angicos.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. MENEZES; **BARROS, S. V. A.**. Participação em banca de Amisterdan Allan Bertoldo de Morais.Análise da Oferta/Demanda de Água Potável na cidade de Angicos-RN.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. **BARROS, S. V. A.**; NOGUEIRA. Participação em banca de Stênio Miranda Torres Filho.Qualidade das telhas cerâmicas comercializadas em Angicos, RN - uma análise preliminar.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. NOGUEIRA; **BARROS, S. V. A.**. Participação em banca de Jurandi Alves Caraú Junior.Qualidade dos tijolos cerâmicos comercializados em Angicos-RN.. 2011.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XXXVII CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL. EMPREENDEDORISMO NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFCG: É UM ANSEIO DOS ALUNOS?. 2009. (Congresso).
2. IV Simpósio de Turismo Sertanejo.Calçadas Verdes: Atrativo para o Turismo Sertanejo e Melhora da Qualidade de Vida da População do Semi-Árido Nordestino. 2008. (Simpósio).
3. IX SIMPÓSIO DE RECURSOS HÍDRICOS DO NORDESTE."GESTÃO, GERENCIAMENTO E PLANEJAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS SOB A ÓTICA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL". 2008. (Simpósio).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **BARROS, S. V. A.**. Seminário Estadual do Programa Conexões de Saberes: Diálogos entre a Universidade e as Comunidades Populares. 2011. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Iniciação científica

1. MARIA DE LOURDES XAVIER DE FRANÇA NETA. Comportamento mecânico de tijolos solo-cimento incorporados com CCA a diferentes temperaturas de calcinação. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. JOMARIO BARROS DE ARAUJO FILHO. TIJOLOS DE SOLO-CAL INCORPORADOS COM CINZA DA CASCA DE ARROZ CALCINADAS EM DUAS TEMPERATURAS DISTINTAS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.
2. Antônio Morais de Araújo. ANÁLISE DO SOLO UTILIZADO PELAS INDUSTRIAS DA CERÂMICA VERMELHA DO MUNICÍPIO DE ITAJÁ RN PARA USO EM TIJOLOS ECOLÓGICO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.
3. ITALINARA RAYNE DINIZ TAVARES. ESTUDO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE ARGAMASSAS CONFECCIONADAS COM CINZA DE ALGAROBA. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.
4. LETÍCIA ARAÚJO DA COSTA. INFLUÊNCIA DO TIPO DE CURA NAS PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES E ABSORÇÃO DE ÁGUA EM ARGAMASSAS INCORPORADAS COM A CINZA DE ALGAROBA. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.
5. ISAAC EMANUEL DO NASCIMENTO. ANÁLISE DA ABSORÇÃO DE ÁGUA EM ARGAMASSAS CONFECCIONADAS COM AGREGADOS RECICLADOS DE RESÍDUOS DE QUARTZITO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.
6. JULIANA OLIVEIRA DA SILVA. CARACTERIZAÇÃO DA CINZA DA CASCA DE ARROZ COMO INSTRUMENTO PARA APRENDIZAGEM DAS PRINCIPAIS TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO DOS MATERIAIS QUE SE APLICAM A ENGENHARIA CIVIL. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.
7. JOCÁSSIA MARIA DE OLIVEIRA DE LIMA. CARACTERIZAÇÃO DO SOLO ORIUNDO DE CAICÓ RN PARA USO EM TIJOLOS ECOLÓGICOS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.

8. SAMARA RAYANE DANTAS DA SILVA. TIJOLOS SOLO-CAL CONFECCIONADOS COM CASCA DE OVO CALCINADA. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.

9. JOÃO PAULO SILVA LEITE. ANÁLISE DA QUALIDADE DOS CIMENTOS RESISTENTES A SULFATO MAIS COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ANGICOS/RN. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em ENGENHARIA CIVIL) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.

10. MARIA DE LOURDES XAVIER DE FRANÇA NETA. ATAQUE POR SULFATO DE SÓDIO EM ARGAMASSAS CONFECCIONADAS COM RESÍDUOSDA MINERAÇÃO DE SCHEELITA EM SUBSTITUIÇÃO TOTAL AO AGREGADO CONVENCIONA. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.

11. ANA CLARA ARAÚJO DE SÁ LEITÃO SOARES. CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DO SOLO PARA USO EM TIJOLOS DE SOLO-CAL INCORPORADOS COM CINZA DE CASCA DE ARROZ CALCINADA A TEMPERATURA CONTROLADA. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.

12. MATHEUS HENRIQUE DE OLIVEIRA SOUZA. INFLUÊNCIA DO TIPO DE CURA NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES EM ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO CONFECCIONADAS COM RESÍDUOS DE SCHEELITA EM SUBSTITUIÇÃO TOTAL AO AGREGADO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.

13. Danielly Cristina da Silva Freire. DIAGNÓSTICO DA SUSTENTABILIDADE DAS EDIFICAÇÕES NO MUNICÍPIO DE ANGICOS/RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.

14. Bruna Ravanna Gomes Bezerra. Estudo de caso: Utilização do ?light steel framing? nas construções mossoroenses. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.

15. Antônia Monaliza Soares Lopes. Sistemas de Gestão da Qualidade nas construtoras habitacionais de médio porte de Mossoró/RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.

16. Jordana Barbosa Soares de Lira. Importância de estudos geológicos para a prevenção de problemas na Engenharia Civil. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.

17. LEDIANE MARQUES DE ANDRADE. Rejeitos Químicos Produzidos nos Laboratórios de Ensino: Um Estudo de caso na UFERSA-ANGICOS. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.

18. ISABELLY CHRISTINY MONTEIRO DE SOUZA PINTO. UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PELOS TRABALHADORES DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE ANGICOS-RN.. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.

19. João Batista da Cruz Junior. Análise da Gestão dos Resíduos Sólidos da Construção e da Demolição (RCD's) no Município de Angicos - RN.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.

Iniciação científica

1. JOMARIO BARROS DE ARAUJO FILHO. Influência da temperatura de calcinação da casca de arroz no comportamento de tijolos solo-cal. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Sâmea Valensca Alves Barros.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. **BARROS, S. V. A.**; MARCIANO, J. E. A. ; FERREIRA, H. C. ; MENEZES, R. R. ; NEVES, G. A. . Addition of quartzite residues on mortars: Analysis of the alkali aggregate reaction and the mechanical behavior. Construction & Building Materials JCR, v. 118, p. 344-351, 2016.

   Citações: SCOPUS 1

272

Roselene de Lucena Alcântara

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/5468051205644846
Última atualização do currículo em 21/05/2019

Graduada em Engenharia de Materiais (Universidade Federal da Paraíba - 1991) e em Programa Especial de Formação Pedagógica de Docentes (Universidade Estadual da Paraíba - 2000); Mestre em Engenharia Química (Universidade Federal da Paraíba - 1995) e Doutora em Recursos Naturais (Universidade Federal de Campina Grande - 2003). Atualmente é Professora Associado I da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) - Campus de Angicos, nos cursos de Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Engenharia Civil e Engenharia de Produção. Coordenou o Curso de Especialização em Sustentabilidade para o Semiárido (CESSA) no período de novembro/2010 - Julho/2013; curso foi viabilizado pelo edital MCT-INSA/CNPq/CT-Hidro/Ação Transversal nº 35/2010 ? Desenvolvimento Sustentável do Semiárido Brasileiro. Tem experiência na área de Engenharia Sanitária e Ambiental, com ênfase em Gestão Ambiental, Impactos Ambientais, Qualidade de Águas e do Solo, atuando principalmente nos seguintes temas: Educação ambiental, resíduos sólidos, saneamento x saúde x meio ambiente, reuso de águas e educação para convivência com o semiárido. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Roselene de Lucena Alcântara
Nome em citações bibliográficas ALCÂNTARA, R. L;ALCÂNTARA, R. L. de

Endereço

Endereço Profissional
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Campus de Angicos.
Rua Gamaliel Martins Bezerra S/N
Alto da Alegria
59515-000 - Angicos, RN - Brasil
URL da Homepage: http://www.ufersa.edu.br

Formação acadêmica/titulação

1999 - 2003
Doutorado em Recursos Naturais.
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.
Título: Biossólido como fonte de nutrientes para o algodão herbáceo e seu efeito residual no milho, Ano de obtenção: 2003.
Orientador: Annemarie Konig.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Lodo de Esgoto; Biossólidos; Meio ambiente; Engenharia Sanitária e Ambiental; propriedades físico-químicas e biológicas; Algodão colorido.
Grande área: Engenharias
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Ambiental / Especialidade: Microbiologia Aplicada e Engenharia Sanitária.
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Ambiental / Especialidade: Parasitologia Aplicada a Engenharia Sanitária.
Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente.

Incluindo O Desenvolvimento Sustentado; Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas.

1992 - 1995 Mestrado em Engenharia de Processos.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.
Título: Propriedades mecânicas de materiais reciclados a base de poliolefinas - um estudo preliminar,Ano de Obtenção: 1996.
Orientador: Laura Hecker de Carvalho.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: materiais reciclados; Polímeros; Propriedades Mecânicas.
Grande área: Engenharias
Setores de atividade: Desenvolvimento de Novos Materiais.

1999 - 2000 Graduação em Programa Especial de Formação Pedagógica de Docent.
Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.
Título: Programa especial de formação pedagógica para as disciplinas do currículo do ensino médio.
Orientador: Cleonice Agra do Ó.

1983 - 1991 Graduação em Engenharia de Materiais.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.
Título: Balanço de propriedades em compósitos de poliolefinas/atapulgita.
Orientador: Laura Hecker de Carvalho.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Formação Complementar

2015 - 2015 Monitoramento da Qualidade da Água. (Carga horária: 40h).
Agência Nacional de Águas, ANA, Brasil.

2015 - 2015 Gestão Integrada de Recursos Hídricos no Nordeste. (Carga horária: 10h).
Agência Nacional de Águas, ANA, Brasil.

2014 - 2014 Capacit. sobre Sustent. na Administração Pública. (Carga horária: 24h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

2011 - 2011 O Ambiente Morfoclimáticos das Caatingas. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

2009 - 2009 Extensão universitária em Elaboração de Projetos de Extensão. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2008 - 2008 PLANO DE GESTAO INTEGRADA DE RESIDUOS SOLIDOS. (Carga horária: 32h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

2008 - 2008 Capacitação Docente: Elaboração e Orientação de Tr. (Carga horária: 20h).
Faculdade de Tecnologia FATEC Cariri, FATEC CARIRI, Brasil.

2007 - 2007 Reuso de águas: piscicultura e irrigação. (Carga horária: 24h).
Centro Federal de Educação tecnologica do ceara, CEFET, Brasil.

2005 - 2006 Didática Para o Ensino Superior. (Carga horária: 120h).
Instituto Centro de Ensino Tecnológico, CENTEC, Brasil.

2005 - 2005 Gestão e Controle Ambiental. (Carga horária: 40h).
Associação Brasileira de Engenharia Sanitaria e Ambiental, ABES, Brasil.

2005 - 2005 Elaboração de Projetos Tecnológicos. (Carga horária: 40h).
Instituto Centro de Ensino Tecnológico, CENTEC, Brasil.

2005 - 2005 Elaboração de Projetos. (Carga horária: 40h).
Instituto Centro de Ensino Tecnológico, CENTEC, Brasil.

2004 - 2004 Curso de Gestão Empresaria. (Carga horária: 40h).
Instituto Centro de Ensino Tecnológico, CENTEC, Brasil.

2004 - 2004 Vigilânicia Sanitária. (Carga horária: 20h).
Fundação Araripe Crato Ceara, FUNDAÇÃO ARARIPE, Brasil.

2004 - 2004 Vigilância Hídrica. (Carga horária: 20h).
Fundação Araripe Crato Ceara, FUNDAÇÃO ARARIPE, Brasil.

2004 - 2004 Treinamento Para Elaboração de Projetos. (Carga horária: 40h).
Instituto Centro de Ensino Tecnológico, CENTEC, Brasil.

2004 - 2004 Didátida Aplicada á Educação Profissional. (Carga horária: 100h).
Universidade Regional do Cariri, URCA, Brasil.

2003 - 2003 Capacitação Em Gestão de Recursos Hídricos. (Carga horária: 20h).
Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará, COGERH CE, Brasil.

1997 - 1997 Extensão universitária em Degradação Estabilização e Reciclagem de Polimeros. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

1994 - 1994 Extensão universitária em Polimeros Reforçados Por Cargas Minerais. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

1993 - 1993 Extensão universitária em Processamento de Materiais Cerâmicos. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

1993 - 1993 Extensão universitária em Tecnologia de Elastômeros. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

1992 - 1992 Extensão universitária em Secagem de Material Sólido Particulado. (Carga horária: 40h). Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

Atuação Profissional

273

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Vínculo institucional
2006 - 2006 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professora (Curso Especialização -Gestão BH), Carga horária: 4

Outras informações Curso de Especialização: Gestão Integrada de Recursos Hídricos em Bacias Hidrográficas
Instituição: Universidade Federal do Ceará (UFC) / Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental Em parceira com a Companhia de Gestão de Recursos Hídricos do Ceará (COGERH)
Local: Crato /CE Ano: 2006 Disciplina: Metodologia do Projeto e Pesquisa Científica (40h)

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

Vínculo institucional
2009 - Atual Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Associado I, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações Admissão em 13/01/2009 (UFERSA - Campus de Angicos).

Atividades

04/2019 - Atual Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Saneamento

04/2019 - Atual Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão de Resíduos, Sustentabilidade e Convivência com o Semiárido

04/2019 - Atual Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Tópicos Especiais da Engenharia Civil na Área de Saneamento

07/2016 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , UFERSA - Campus Angicos, .
Linhas de pesquisa
Reuso de água condensada

03/2016 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, UFERSA - Campus Angicos, .
Cargo ou função
Membro do Conselho de Curso de Engenharia Civil - Ata do processo eleitoral (10/12/2015).

08/2014 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , UFERSA Angicos, .
Linhas de pesquisa
Construção Sustentável

08/2011 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , Campus de Angicos, .
Linhas de pesquisa
Diagnóstico e Proposição de Gerenciamento de Resíduos para a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) - Campus Angicos

01/2011 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , UFERSA - Campus Angicos, .
Linhas de pesquisa
Resíduos Sólidos

:018 - 03/2019 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Saneamento

10/2018 - 03/2019 Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão de Resíduos, Sustentabilidade e Convivência com o Semiárido

03/2018 - 03/2019 Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Permanente de Pessoal Docente da UFERSA, .
Cargo ou função
Membro da Comissão Permanente de Pessoal Docente, conforme Portaria UFERSA GAB No 0098/2018, de 01/Março/2018.

05/2018 - 09/2018 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Saneamento

05/2018 - 09/2018 Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão de Resíduos, Sustentabilidade e Convivência com o Semiárido

11/2017 - 04/2018 Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Saneamento
Tópicos Especiais em Engenharia Civil na Área de Saneamento

11/2017 - 04/2018 Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação

	Disciplinas ministradas Gestão de Resíduos, Sustentabilidade e Convivência com o Semiárido
06/2017 - 10/2017	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Saneamento
06/2017 - 10/2017	Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Gestão de Resíduos, Sustentabilidade e Convivência com o Semiárido
06/2017 - 10/2017	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Tópicos Especiais em Engenharia Civil na Área de Saneamento
01/2017 - 06/2017	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Saneamento
01/2017 - 06/2017	Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Gestão de Resíduos, Sustentabilidade e Convivência com o Semiárido
03/2016 - 03/2017	Conselhos, Comissões e Consultoria, UFERSA - Campus Angicos, . Cargo ou função Membro da Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD) Portaria UFERSA/GAB. n 0167/2016 (10/03/2016).
02/2015 - 02/2017	Conselhos, Comissões e Consultoria, UFERSA Angicos, . Cargo ou função Membro da Comissão para Coleta Seletiva Solidária da UFERSA Campus Angicos Portaria/GAB n. 0077/2015 (19/02/2015).
12/2015 - 12/2016	Conselhos, Comissões e Consultoria, UFERSA - Campus Angicos, . Cargo ou função Membro da Câmara Departamental do DCETH - Portaria UFERSA/GAB. n 0754/2015 (28/12/2015).
07/2016 - 11/2016	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Saneamento
07/2016 - 11/2016	Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Gestão de Resíduos, Sustentabilidade e Convivência com o Semiárido
02/2016 - 11/2016	Conselhos, Comissões e Consultoria, UFERSA - Campus Angicos, . Cargo ou função Membro do Comitê de Iniciação Científica - Portaria UFERSA PROPPG n 007/2016 (17/03/2016).
02/2016 - 06/2016	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Saneamento
02/2016 - 06/2016	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Tópicos Especiais em Engenharia Civil na Área de Saneamento
02/2016 - 06/2016	Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Gestão de Resíduos, Sustentabilidade e Convivência com o Semiárido
03/2015 - 03/2016	Conselhos, Comissões e Consultoria, UFERSA, . Cargo ou função Membro da Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD) Portaria UFERSA GAB n 0133/2015 (10/03/2015).
04/2015 - 02/2016	Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Angicos, . Cargo ou função Membro do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA (Portaria UFERSA PROPPG n. 008/2015, de 01/Abril/2015)..
03/2015 - 12/2015	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Saneamento
03/2015 - 12/2015	Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Gestão de Resíduos, Sustentabilidade e Convivência com o Semiárido
02/2014 - 03/2015	Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Angicos, . Cargo ou função Membro do Comitê do Iniciação Científica da UFERSA - Portaria/GAB. N. 0116/2014.
09/2014 - 02/2015	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Saneamento

09/2014 - 02/2015	Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Filosofia da Ciência e Metodologia Científica
09/2014 - 02/2015	Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Gestão de Resíduos, Sustentabilidade e Convivência com o Semiárido
01/2014 - 01/2015	Extensão universitária , Campus de Angicos, . Atividade de extensão realizada Projeto Ciência para Todos no Semiárido Potiguar.
04/2014 - 08/2014	Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Ambiente, Energia e Sociedade
04/2014 - 08/2014	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Saneamento
10/2013 - 03/2014	Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Ambiente, Energia e Sociedade
10/2013 - 03/2014	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Saneamento
01/2013 - 12/2013	Extensão universitária , Campus de Angicos, . Atividade de extensão realizada Projeto Ciência para todos no Semiárido Potiguar.
12/2012 - 11/2013	Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Angicos, . Cargo ou função Membro do Comitê Interno de Iniciação Científica da UFERSA - Portaria n. 1328/2012, de 12/12/2012.
05/2013 - 09/2013	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Saneamento
05/2013 - 09/2013	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Sistema de Abastecimento de Água
11/2010 - 07/2013	Direção e administração, Campus de Angicos, . Cargo ou função Coordenadora do Curso de Especialização em Sustentabilidade para o Semiárido (CESSA).
02/2013 - 04/2013	Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Química Aplicada à Engenharia
10/2012 - 04/2013	Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Manejo e Gestão Ambiental
10/2012 - 04/2013	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Saneamento
01/2012 - 12/2012	Extensão universitária , Campus de Angicos, . Atividade de extensão realizada Projeto Ciência para Todos no Semiárido Potiguar.
02/2012 - 10/2012	Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Manejo e Gestão Ambiental Química Aplicada à Engenharia
09/2011 - 10/2012	Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Angicos, . Cargo ou função Membro do Comitê Interno do PIBIC/UFERSA - Portaria UFERSA/GAB. nº 843/2011 (15/Setembro/2011).
08/2011 - 12/2011	Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Ambiente, Energia e Sociedade Manejo e Gestão Ambiental
09/2010 - 09/2011	Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Angicos, . Cargo ou função Membro do Comitê Interno PIBIC/UFERSA. Portaria UFERSA/GAB. nº 1120/2010 (30/Novembro/2010).
08/2009 - 08/2011	Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Angicos, . Cargo ou função Membro da Comissão de Elaboração do Regimento Interno - Campus Angicos.

03/2011 - 07/2011
Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Ambiente, Energia e Sociedade
Manejo e Gestão Ambiental
Química Aplicada à Engenharia

08/2009 - 07/2011
Pesquisa e desenvolvimento , Campus de Angicos, .
Linhas de pesquisa
Interface Saúde, Saneamento e Meio Ambiente no Município de Angicos/RN

08/2010 - 12/2010
Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Ambiente, Energia e Sociedade
Química Aplicada à Engenharia

03/2010 - 07/2010
Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Química Geral I
Ambiente, Energia e Sociedade

08/2009 - 12/2009
Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Ambiente, Energia e Sociedade

03/2009 - 07/2009
Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Ambiente, Energia e Sociedade

Faculdade de Tecnologia CENTEC - Cariri, FATEC, Brasil.

Vínculo institucional
2006 - 2009
Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Professora, Carga horária: 40

Vínculo institucional
2006 - 2008
Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Coordenador de Curso Superior, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações
Em janeiro de 2006 o Instituto Centro de Ensino Tecnológico - CENTEC foi autorizado e credenciado pelo MEC. Neste contexto, as três unidadesde de ensino superior passaram a ser nomeadas Faculdade de Tecnologia CENTEC, e no caso da unidade de Juazeiro do Norte passou a ser denominada de Faculdade de Tecnologia CENTEC - Cariri. Logo, a Instituição passou a ter duas denominaçõesa partir desta data (janeiro de 2006): Faculdade de Tecnologia CENTEC - Cariri para os discentes MEC (ingressos no vestibular pós MEC, ou seja, a partir de 2006) e Instituto Centro de Ensino Tecnológico CENTEC para os discentes credenciados pelo Conselho de Educação do Ceará (CEC) e que ja estudam na instituição. Portanto, passei dois anos (2006 - 2008) coordenando dois cursos: o de Recursos Hidricos / Saneamento Ambiental para os discentes do CEC e o de Saneamento Ambiental para os discentes MEC. Conforme consta nas Portarias nº 034/2004 e nº 044/2008, referentes à nomeação e exoneração, a pedido, respectivamente.

Atividades

05/2018 - 05/2018
Ensino, CURSO DE POS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL- ? ESA? MODALIDAD, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Resíduos Sólidos I e II

11/2010 - 11/2010
Ensino, Esp. em Processamento em Plástico e Borracha, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Metodologia da Pesquisa e do trabalho Cientifico (40h)
Disciplina ministrada em duas etapas: 1ª) 02/2010 - Carga horária: 20h; 2ª) 11/2010 - Carga horária: 20h.

09/2010 - 09/2010
Ensino, Esp. em Processamento em Plástico e Borracha, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Reciclagem de Materiais Poliméricos (20h)

02/2010 - 02/2010
Ensino, Esp. em Processamento em Plástico e Borracha, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Metodologia da Pesquisa e do Trabalho Cientifico (40h)
Disciplina ministrada em duas etapas: 1ª) 02/2010 - Carga horária:20h; 2ª) 11/2010 - Carga Horária: 20h.

2006 - 01/2009
Pesquisa e desenvolvimento , Faculdade de Tecnologia CENTEC - Cariri, .
Linhas de pesquisa
Reuso de efluentes e de água de chuva
Responsabilidade socioambiental
Interface saúde/saneamento meio ambiente
Educação ambiental, Gestão Ambiental, Impactos Ambientais

02/2007 - 12/2008
Ensino, Curso Superior de Tecnologia em Saneamento Ambient, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão Ambiental
Legislação Ambiental Brasileira

Meio Ambiente e Saúde
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)

01/2006 - 03/2008

Direção e administração, Faculdade de Tecnologia CENTEC - Cariri, .
Cargo ou função
Coordenador do curso Superior de Tecnologia em Saneamento Ambiental.

Instituto Centro de Ensino Tecnológico, CENTEC, Brasil.

Vínculo institucional
2003 - 2009

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professora, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.
Coordenadora de curso - abril/2004 - março/2008. Sai da Instituição em 09/01/2009.

Outras informações
Vínculo institucional
2004 - 2008

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Coordendenadora do Curso de RH/SA, Carga horária: 40

Outras informações

No período de março/2004 - março/2008 exerci a função de coordenadora do curso Superior Tecnológico em Recursos Hídricos / Saneamento AMbiental, conforme Portarias nº 034/2004 e nº 044/2008 de nomeação e exoneração, a pedido, respectivamente.

Atividades
8/2003 - 12/2008

Ensino, Recursos Hídricos Saneamento Ambiental, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Desenvolvimento Aplicado de Projeto
Estudos de Impactos Ambientais
Gestão Ambiental
Legislação Ambiental Brasileira
Metodologia Científica
Operação e Manutenção dos Sistemas de Água e Esgoto
Química Aplicada ao Meio Ambiente

`04 - 03/2008

Direção e administração, Organização Social, Cariri.
Cargo ou função
Coordenação do Curso de Recursos Hídricos/Saneamento Ambiental.

06/2005 - 12/2005

Ensino, I Curso de Especialização Em Saúde e Meio Ambiente, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Tópicos em Direito Ambiental

01/2005 - 02/2005

Ensino, PRO TÉCNICO, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
QUÍMICA
A disciplina foi ministrada em 20h/aula, no período de 03 de janeiro - 17 de fevereiro.

01/2004 - 01/2004

Ensino, PRO TÉCNICO, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
QUÍMICA
A disciplina foi ministrada em 20h/aula, no período de 06 - 16 de Janeiro de 2004.

Faculdade de Ciências Aplicadas Doutor Leão Sampaio, FCADLS, Brasil.

Vínculo institucional
2006 - 2006

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 2

Outras informações

Atividades: Ensino - Curso de Biomedicina - Disciplina Metodologia da Pesquisa Cientifica

Atividades
02/2006 - 07/2006

Ensino, Biomedicina, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Metodologia da Pesquisa Científica

Politeno Indústria e Comércio S.A, POLITENO, Brasil.

Vínculo institucional
1991 - 1991

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 40

Outras informações

Realização de um Estágio de Conclusão de Curso totalizando 1192 horas (03-11/1991) na área de Engenharia de Materiais, no setor de Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Produtos. O trabalho foi intitulado "Blendas de EVA/PSAI - I) Produção de agentes compatibilizantes para as blendas EVA/PSAI; II) Processamento das blendas"

Atividades
3/1991 - 11/1991

Estágios , Setor de Engenharia, Desenvolvimento de Novos Produtos.
Estágio realizado
Polímeros.

Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

Vínculo institucional
1996 - 1998

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Colaborador, Carga horária: 40

Outras informações

Participante do projeto CNPq n. 522680/95-0 intitulado "Reaproveitamento de Resíduos Plásticos da Região Nordeste. Propriedades Mecânicas e Reológicas" (período de 03/1996 a 02/1998), coordenado pela professora Laura Hecker de Carvalho e desenvolvido nos laboratórios do Departamento de Engenharia de Materiais da Universidade Federal da Paraíba (UFPB/CCT/DEMA) - campus II.

Atividades

3/1996 - 2/1998
Pesquisa e desenvolvimento . Departamento de Engenharia de Materiais, Laboratório de Análises.
Linhas de pesquisa
Reaproveitamento de Resíduos Plásticos

3/1996 - 2/1998
Serviços técnicos especializados , Departamento de Engenharia de Materiais, Laboratório de Análises.
Serviço realizado
Prestação de Serviços.

3/1996 - 2/1998
Outras atividades técnico-científicas , Departamento de Engenharia de Materiais, Departamento de Engenharia de Materiais.
Atividade realizada
Colaborador.

Linhas de pesquisa

1. Reaproveitamento de Resíduos Plásticos
2. Reuso de efluentes e de água de chuva
3. Responsabilidade socioambiental
4. Interface saúde/saneamento/meio ambiente
5. Educação ambiental, Gestão Ambiental, Impactos Ambientais
6. Diagnóstico e Proposição de Gerenciamento de Resíduos para a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) - Campus Angicos
7. Construção Sustentável
8. Resíduos Sólidos
9. Reuso de água condensada
10. Interface Saúde, Saneamento e Meio Ambiente no Município de Angicos/RN

Projetos de pesquisa

2016 - Atual
Reuso de Água de Condicionadores de Ar
Descrição: Bolsista de Iniciação Científica (IC): Vigência da bolsa de IC: 2016.1 - 2016.2 (Agosto/2016 - Julho/2017) Renan Toscano de Medeiros (Bolsa de IC PICI/UFERSA).
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2011 - Atual
Integrantes: Roselene de Lucena Alcântara - Coordenador / Alessandra Carla Oliveira Chagas Spinelli - Integrante / Renan Toscano de Medeiros - Integrante.
Diagnóstico e Proposição de Gerenciamento de Resíduos para a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) - Campus Angicos
Descrição: Bolsistas: Vigência: 2015.2 - 2016.1 Rosy Mayane Paiva de Oliveira (PIBIC) Vigência: 2014.2 - 2015.1 Rosy Mayane Paiva de Oliveira (PIBIC) (A partir de 02 2015) Nalan da Silva Oliveira (PICI) José Jackson Ramalho Costa (PIBIC) (08 2014 - 01 2015) Vigência: 2013.2 - 2014.1 José Humberto Dantas de Medeiros (PIBIC) Plácido Gondim de Sena Neto (PICI) Francisco Djailton C. Florêncio (PIVIC) Vigência: 2012.2 - 2013.1 Thais Cristina de Souza Lopes (PIBIC) Plácido Gondim de Sena Neto (PICI) Vigência: 2011.1 - 2012.1 Aglaer Nasia Cabral Leocadio (PICI) Sâmia Senna diógenes (PICI) Emmanuel Cipriano Lopes (PICI) Plácido Gondim de Sena Neto (PIVIC).
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

2009 - 2011
Integrantes: Roselene de Lucena Alcântara - Coordenador / Alessandra Carla Oliveira Chagas Spinelli - Integrante / Rosy Mayane Paiva de Oliveira - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal Rural de Semi-Árido - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Interface Saúde, Saneamento e Meio Ambiente no Município de Angicos/RN
Descrição: Bolsistas PIVIC (Emanoela Magna da Cunha e Maria Izabela Bezerra Frutuoso) Bolsista PICI (Hellyson David Gurgel Costa) Bolsistas PIVIC (Jhessica Nayara Marques e Emanuel Erivan).
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

2008 - 2009
Integrantes: Roselene de Lucena Alcântara - Coordenador.
Educação ambiental nas escolas de ensino fundamental e médio do município de Juazeiro do Norte / CE: uma contribuição à conscientização ambiental
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Roselene de Lucena Alcântara - Coordenador.

Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Faculdade de Tecnologia FATEC Cariri - Cooperação.

2007 - 2008

Interface Saneamento, Saúde e Meio Ambiente no Triângulo CRAJUBAR, na Região do Cariri Cearense
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Roselene de Lucena Alcântara - Coordenador.
Financiador(es): Instituto Centro de Ensino Tecnológico - Cooperação / Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2006 - 2007

Interface Saneamento, Saúde e Meio Ambiente no Triângulo CRAJUBAR, na Região do Cariri Cearense
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Roselene de Lucena Alcântara - Coordenador.
Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Instituto Centro de Ensino Tecnológico - Cooperação.
Número de produções C, T & A: 2

2005 - 2006

Diagnóstico atual dos impactos ambientais no Parque Ecológico das Timbaúbas, Município de Juazeiro do Norte, CE ? uma visão crítica as Políticas Públicas
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Roselene de Lucena Alcântara - Coordenador.
Financiador(es): Instituto Centro de Ensino Tecnológico - Cooperação / Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

. 4 - 2006

Estudo dos impactos ambientais no rio Salamanca causados pelas atividades antrópicas. I ? enfoque físico-químico. II ? enfoque microbiológico e multidisciplinar
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Roselene de Lucena Alcântara - Coordenador.
Financiador(es): Instituto Centro de Ensino Tecnológico - Cooperação / Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2003 - 2004

Estudo da qualidade físico-química da água do rio Salgadinho, no município de Juazeiro do Norte, CE
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Roselene de Lucena Alcântara - Coordenador.
Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Instituto Centro de Ensino Tecnológico - Cooperação.

2003 - 2004

Estudo da qualidade bacteriológica da água do rio Salgadinho, no município de Juazeiro do Norte, CE
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Roselene de Lucena Alcântara - Coordenador.
Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Instituto Centro de Ensino Tecnológico - Cooperação.

Projetos de extensão

2007 - 2009

Reuso de efluentes de um sistema de lagoas de estabilização na irrigação da cultura do milho no município de Juazeiro do Norte - CE
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Roselene de Lucena Alcântara - Integrante / Maria Gorethe de Sousa Lima - Coordenador / Raimundo de Sá Barreto Grageiro - Integrante.
Financiador(es): Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Auxílio financeiro / Faculdade de Tecnologia FATEC Cariri - Cooperação.

2006 - 2007

Diagnóstico Ambiental Preliminar de Áreas de Mineração de Calcário nos Municípios de Santana do Cariri, Nova Olinda, Farias Brito e Altaneira, no Sul do Estado do Ceará
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Roselene de Lucena Alcântara - Integrante / Maria Gorethe de Sousa Lima - Integrante / Manuel Antônio Navarro Vasquez - Integrante / Edilza Maria Felipe Vásquez -

Integrante / Liuz Alberto Ribeiro Mendonça - Coordenador / Renato Isidro - Integrante.
Financiador(es): Instituto Centro de Ensino Tecnológico - Cooperação / Centro de Tecnologia Mineral - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 1

2005 - 2005

Projeto de Revitalização do Frigorífico Industrial do Cariri, Juazeiro do Norte/CE - Sistema de Tratamento de Efluentes
Descrição: O projeto foi elaborado por professores do curso de Recursos Hídricos / Saneamento Ambiental do Instituto CENTEC - Unidade Cariri, contém as diretrizes gerais para a reforma da Estação de Tratamento dos Efluentes do Frigorífico Industrial do Cariri - (FIC), no município de Juazeiro do Norte, CE. Devendo ser ressaltado que o referido projeto faz parte de um projeto mais amplo de Revitalização do Frigorífico Industrial do Cariri. - PROFESSORES Germário Marcos de Araújo - M.Sc. em Engenharia Sanitária José Dantas de Araújo Neto - Engenheiro Civil Luciano de Andrade Gomes - Especialista em Planejamento Urbano e Gestão Ambiental Luiz Alberto Ribeiro Mendonça - Dr. em Recursos Hídricos Maria Gorethe de Sousa Lima - M.Sc. em Engenharia Civil / Engenharia Sanitária Roselene de Lucena Alcântara - Dra. em Recursos Naturais Vicente Fechine Sobrinho - Engenheiro Civil.
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Roselene de Lucena Alcântara - Integrante / Luciano de Andrade Gomes - Integrante / Maria Gorethe de Sousa Lima - Coordenador / Luiz Alberto Ribeiro Mendonça - Integrante / Germário Marcos de Araújo - Integrante / José Dantas de Araújo Neto - Integrante / Vicente Fechine Sobrinho - Integrante.
Financiador(es): Instituto Centro de Ensino Tecnológico - Cooperação.

Outros Projetos

2010 - 2011

Projeto Conexão de Saberes: Diálogo entre a Universidade e as Camadas Populares
Descrição: Formadora na área ambiental.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Graduação: (14) .

Integrantes: Roselene de Lucena Alcântara - Integrante / Alessandra Carla Oliveira Chagas Spinelli - Integrante / Rita Diana de Freitas Gurgel - Integrante / Ady Canário de Souza Estevão - Coordenador.

Revisor de periódico

2013 - Atual Periódico: Holos (Natal. Online)
2012 - Atual Periódico: Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso)
2015 - Atual Periódico: Revista Eletrônica em Gestão, Educação e Tecnologia Ambiental
2018 - Atual Periódico: Revista Diálogos da Extensão
2017 - Atual Periódico: REVISTA SOCIAIS E HUMANAS
2015 - Atual Periódico: Ciência e Natura
2015 - Atual Periódico: Revista Monografias Ambientais (REMOA UFSM)

Revisor de projeto de fomento

2007 - 2007 Agência de fomento: Fundação Cearense de Apoio à Pesquisa

Áreas de atuação

1. Grande área: Outros / Área: Ciências Ambientais.
2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Básico/Especialidade: Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais.
3. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária.
4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública.
5. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Ambiental/Especialidade: Qualidade do Ar, das Águas e do Solo.
6. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Ambiental/Especialidade: Controle da Poluição.

Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2013	Uma das Professoras Homenageadas da Turma Concludente o Curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia, UFERSA Campus Angicos.
2009	Professora Homenageada da Turma Concludente do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental, Faculdade de Tecnologia FATEC Cariri.
2008	Paraninfa da Turma de Concludentes do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental, Faculdade de Tecnologia CENTEC Cariri.
2007	Professora Homenageada da Turma Concludente do Curso de Recursos Hídricos/Saneamento Ambiental, Instituto Centro de Ensino Tecnológico CENTEC Cariri.
2005	Madrinha da Turma de Concludentes de Tecnologia em Recursos Hídricos / Saneamento Ambiental do Instituto Tecnológico CENTEC Cariri, Instituto Tecnológico CENTEC Cariri.

UFERSA - DIAP
Fls. 277
ASSINATURA

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por Ordem Cronológica

1. ANDRADE, A. T. S. ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Resíduos Sólidos Urbanos e Impactos Socioambientais no Bairro 'Lagoa do Ferreiro, Assu/RN. Revista Eletrônica em Gestão, Educação e Tecnologia Ambiental, v. 20, p. 16-31, 2016.
2. Sena Neto ; **ALCÂNTARA, R. L** . Ferramentas de sustentabilidade em edificações. REVISTA ELETRÔNICA EM GESTÃO, EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA AMBIENTAL, v. 19, p. 505-528, 2015.
3. AQUINO, I. C. M. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Horta escolar: uma ferramenta didático-pedagógica para trabalhar a educação ambiental e alimentar na escola do Semiárido Brasileiro. Caderno Multidisciplinar, v. 01, p. 139-155, 2013.
4. **ALCÂNTARA, R. L. de**; Spinelli, A. C. O. C. ; GURGEL, R. D. F. ; FORBELONI, J. V. . Formação Associada de Educadores do Ensino Formal e Atores de Movimentos Sociais para a Convivência com o Semiárido: Relato de Experiência. Periódicos da Universidade Estadual da Bahia, v. 1, p. 1-13, 2012.
5. **ALCÂNTARA, R. L**; RAMOS, Suedina Maria Lima Silva ; CARVALHO, Laura Hecker de . Propriedades Mecânicas de Resíduos Plásticos Urbanos da Região Nordeste. I) Influência das Condições de Processamento. Revista Polímeros Ciência e Tecnologia, Brasil, p. 42-47, 1995.

Capítulos de livros publicados

1. MEDEIROS, R. T. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** ; Spinelli, A. C. O. C. ; LEITE, Djane Alcântara Barbosa . Água de Equipamentos de Ar Condicionado ? utilização em bases sustentáveis. In: SEABRA, G. (Org.). Terra ? Habitats Urbanos e Rurais. 1ed.Ituiutaba/MG: Barlavento, 2019, v. 3, p. 2079-2089.
2. ARAUJO, R. K. ; Spinelli, A. C. O. C. ; NOBREGA, M. V. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Uso de Resíduos em Tijolo Solo-Cimento: Relevância Ambiental. In: CIRNE, Luiza Eugênia da Mota Rocha.; FRANCISCO, Paulo Roberto Megna.; FARIAS, Soahd Arruda Rached. (Org.). Gestão Integrada de Resíduos: Universidade & Comunidade. 1ed.Campina Grande/PB: EPGRAF, 2018, v. 3, p. 338-341.
3. CUNHA, V. T. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Realidade e Desafios da Vida no Semiárido: Comunidade Boa Vista em Santana do Matos/RN. In: SEABRA, Giovanni. (Org.). Educação ambiental: natureza, biodiversidade e sociedade. 1ed.Ituiutaba/MG: Barlavento, 2018, v. 3, p. 1591-1602.
4. MEDEIROS, J. H. D. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Gestão de Resíduos Sólidos para Municípios de Médio e Pequeno Porte ? Reflexões à Luz da Política Nacional de Resíduos Sólidos. In: SEABRA,Giovanni. (Org.). Educação ambiental: natureza, biodiversidade e sociedade. 1ed.Ituiutaba/MG: Barlavento, 2017, v. 3, p. 1282-1293.
5. GRILO, Célia Maria Medino ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Levantamento e Uso de Plantas Medicinais na Comunidade Jacumã, Semiárido do Rio Grande do Norte. In: Ana Paula SIlva dos Santos; Andrews Rafael Bruno de Araújo Cunha; Allana Anjos Coutinho Denis; Andrin Martin Perez-MArin;. (Org.). Vivências e Práticas para a Coabitação no Semiárido Brasileiro: ensaios e reflexões. 1ed.Campina Grande /PB: INSA, 2016, v. 01, p. 153-171.
6. LOPES, Thais Cristina de Souza ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . PERCEPÇÃO AMBIENTAL DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO ATRAVÉS DA METODOLOGIA DO DISCURSO DO SUJEITO COLETIVO, SEMIÁRIDO POTIGUAR. In: Giovanni Seabra. (Org.). Terra: Qualidade de vida, Mobilidade e Segurança nas cidades. 1ed.João Pessoa/PB: Universitária da UFPB, 2013, v. 1, p. 942-951.
7. CHIMBINHA, I. R. M. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . FORMAÇÃO AMBIENTAL DE ALUNOS EM ESCOLAS PÚBLICAS DO RN. In: Giovanni Seabra. (Org.). Educação e cooperação pela água para a conservação da biodiversidade. 01ed.João Pessoa/PB: EdUFPB, 2013, v. 04, p. 319-330.
8. LOPES, Thais Cristina de Souza ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES DE UMA UNIVERSIDADE NO TOCANTE À PROBLEMÁTICA DOS RESÍDUOS ATRAVÉS DO MÉTODO DO DISCURSO DO SUJEITO COLETIVO,

SEMIÁRIDO POTIGUAR. In: Giovanni Seabra. (Org.). Educação e cooperação pela água para a conservação da biodiversidade. 1ed.João Pessoa/PB: UFPB, 2013, v. 04, p. 844-852.

9. SILVA, I. F. B. e. ; CUNHA, V. T. ; SOUZA, W. D. M. ; **ALCÂNTARA, R. L.** ; Spinelli, A. C. O. C. . PERCEPÇÃO SOCIOAMBIENTAL DOS CONEXISTAS (EIXO EXTENSÃO) DA UFERSA ? CAMPUS ANGICOS SOBRE O BAIRRO ALTO DA ALEGRIA, ANGICOS/RN. In: Ady Canário de Souza Estevão; Ana Gabriela de Souza Seal; Cynara Teixeira Ribeiro. (Org.). Programa Conexões de Saberes na UFERSA : saberes e cidadania. 1a.ed.Mossoró/RN: EdUFERSA, 2012, v. 01, p. 107-116.

10. SANTOS, S. F. ; ALVES, S. R. M. ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Educação Ambiental nas Escolas de Ensino Fundamental e Mëdio do Município de Juazeiro do Norte / CEARÁ: Uma Contribução para a Conscientização Ambiental ? Relato de Experiências. In: Giovanni Seabra; Ivo Mendonça. (Org.). Educação ambiental: Responsabilidade para Cosnervação da Sociobiodiversidade. 1a.ed.João Pessoa - PB: Editora Universitária da UFPB, 2011, v. 01, p. 1319-1327.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **ALCÂNTARA, R. L**; RAMOS, S. M. L. ; CARVALHO, L. H. . Propriedades Mecânicas de Resíduos Plásticos Urbanos da Região Nordeste. I) Influência das Condições de Processamento. Revista Polímeros: Ciência e Tecnologia, Brasil, p. 42 - 47, 07 jul. 1995.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. SILVA, I. T. S. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Investigação de Ações e Boas Práticas Sustentáveis em Canteiros de Obras no Estado do Rio Grande do Norte. In: Encontro Nacional sobre Aproveitamento de Resíduos na Construção, 2017, Fortaleza/CE. Encontro Nacional sobre Aproveitamento de Resíduos na Construção 2017 - Anais 2017. Fortaleza/CE: Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído (ANTAC) ? GT Resíduo, 2017. v. 1. p. 419-433.

2. MEDEIROS, J. H. D. ; LOPES, Thais Cristina de Souza ; **ALCÂNTARA, R. L. de** ; Spinelli, A. C. O. C. . Diagnóstico dos Resíduos Sólidos de uma Universidade Potiguar. In: XVII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (XVII SILUBESA), 2016, Florianópolis/ SC. Anais do XVII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (XVII SILUBESA). Rio de Janeiro/RJ: ABES, 2016.

3. COSTA, H. D. G. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Ações Realizadas para Promoção da Saúde Pública, Assú/RN. In: XII Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (XII SIBESA). 2014, Natal/RN. Anais do XII SIBESA. Rio de Janeiro: ABES, 2014.

4. CHIMBINHA, I. R. M. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Escolas Públicas do RN: Concepção de Educação Ambiental. In: XII Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (XII SIBESA), 2014, Natal/RN. Anais do XII SIBESA. Rio de Janeiro: ABES, 2014.

5. SALES, M. L. S. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . (Re) Conhecendo a Bacia Hidrográfica do Rio Piranhas-Açu: Aspectos Naturais e Antrópicos. In: II INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING, 2014, Fortaleza-CE. II INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING. Fortaleza-CE, 2014. v. 1. p. 2803-2808.

6. LEITE, Djane Alcântara Barbosa ; AZEVEDO, P. V. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Influências da implantação de parques eólicos na zona costeira leste do estado do Ceará: o caso da comunidade do sítio Cumbe. In: X Encontro da Sociedade Brasileira de Economia Ecológica (X ECOECO). 2013. Vitória/ES. Anais do X ECOECO. 2013.

7. COSTA, H. D. G. ; Cunha, Emanoela Magna ; Frutuoso, Maria Izabela ; **ALCÂNTARA, R. L.** ; Spinelli, A. C. O. C. . Gestão de Resíduos Sólidos do Município de Angicos/RN: Reflexões à Luz da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305 2010). In: XXXIII Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012, Salvador BA. Anais do XXXIII Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental. Rio de Janeiro/RJ: ABES, 2012.

8. ALVES, S. R. M. ; **ALCÂNTARA, R. L.** ; LEITE, D. A. B . Educação Ambiental: Instrumento de Gestão Utilizado pelo ICMBio para Promover a Melhoria da Qualidade Ambiental na FLONA Araripe. In: XXXIII Congressso Internacional de Engenharia Sanitária Ambiental, 2012. Salvador/BA. Anais do XXXIII Congresso Internacional de Engenharia Sanotária e Ambiental. Rio de Janeiro RJ: ABES, 2012.

9. PASSOS, C. R. L. ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Atuações das Vigilâncias Sanitária, Ambiental e Epidemiológica e a Promoção da Saúde Pública. Juazeiro do Norte ? CE. In: XXXIII Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012, Salvador BA. Anais do XXXIII Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental. Rio de Janeiro RJ: ABES, 2012.

10. LOPES, Thais Cristina de Souza ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Educação Ambiental como Estratégia de Sensibilização Conscientização Ambiental na Escola Estadual Professor Francisco Veras. Angicos RN. In: XXXIII Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012. Salvador/BA. Anais do XXXIII Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental. Rio de Janeiro/RJ: ABES, 2012.

11. Cardoso, P H G ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Tratamento de Água Residuária Por Digestão Anaeróbia no Semi-Árido Nordestino, Brasil. In: 26° Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (CBESA). 2011. Porto Alegre - RS. Anais do 26° Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (CBESA). Rio de Janeiro: ABES - Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2011.

12. ALCÂNTARA, P. B ; SILVA, A. L. C ; Lima ; **ALCÂNTARA, R. L.** ; LIMA, M. A . Disposição de Resíduos Sólidos e Poluição Ambiental: Estudo de Caso do Município de Juazeiro do Norte - CE. In: 26° Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (CBESA). 2011. Porto Alegre - RS. Anais do 26° Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (26° CBESA). Rio de Janeiro: ABES - Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2011.

13. Caixeta, C E T ; Menezes, M A S ; LIMA, Maria Gorethe de Sousa ; **ALCÂNTARA, R. L** ; GRAGEIRO, Raimundo de Sá Barreto . Reúso de efluentes do sistema de lagoas de estabilização de Juazeiro do Norte na irrigação da cultura do milho. In: 25° Congresso Barsileirp de Engenharia Sanitária e Ambiental (25° CBESA). 2009. Recife - PE. Anais do 25° Congresso de Engenharia Sanitária e Ambiental. Rio de Janeiro: ABES, 2009.

14. Cardoso, P H G ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Eficiência de uma estação de tratamento anaeróbio de esgotos domésticos: estabilidade operacional e remoção de matéria orgânica. In: CONNEPI 2009, 2009, Belém do Pará. Anais do CONEPPI 2009, 2009.

15. PASSOS, C. R. L. ; Alves, F. K. de S ; ARAUJO, M. F. ; **ALCÂNTARA, R. L** . . A Qualidade físico ? química da água dos municípios de Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha? Ceara. In: XIII Simpósio Luso ? Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008. Belém do Pará.. Anais do XIII Simpósio Luso ? Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008.

16. **ALCÂNTARA, R. L**; KONIG, Anne Marie ; BELTRÃO, Napoleão Esberard de Macêdo . Incorporação de lodo de esgoto seco e calado ao algodoeiro Herbáceo BRS VERDE. In: V Congresso Brasileiro de Algodão, 2005, Salvador - BA. Anais do V Congresso

Brasileiro de Algodão, 2005.

17. **ALCÂNTARA, R. L**; KONIG, Anne Marie ; BELTRÃO, Napoleão Esberard de Macêdo . Influência do lodo de esgoto na qualidade tecnológica na fibra do algodoeiro herbáceo BRS Verde. In: V Congresso Brasileiro do Algodão, 2005, Salvador - BA. Anais do V Congresso Brasileiro do Algodão, 2005.

18. **ALCÂNTARA, R. L**; KONIG, A. ; BELTRÃO, Napoleão Esberard de Macêdo ; GHEYI, H. R. ; CEBALLOS, B. S. O. . Lodo de esgoto seco e calado como fonte de nutrientes no cultivo do algodão herbáceo no semi-árido nordestino. In: 22o. Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2003, Santa Catarina. Anais do 22 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2003.

19. **ALCÂNTARA, R. L**; KONIG, A. ; BELTRÃO, Napoleão Esberard de Macêdo . Aplicação do lodo de esgoto na cultura do algodoeiro herbáceo. II-Fitomassa radicular. In: Congresso Brasileiro do algodão, 2003, Goiânia. Anias do Congresso Brasileiro do Algodão, 2003.

20. **ALCÂNTARA, R. L**; KONIG, A. ; BELTRÃO, Napoleão Esberard de Macêdo ; GHEYI, H. R. ; SANTOS, J. W. ; CEBALLOS, B. S. O. . Desempenho produtivo do algodoeiro herbáceo em função da aplicação de lodo de esgoto como fonte nutricional. In: 4o. Congresso Regional de Engenharia Sanitária e Ambiental da 4a. Região da AIDIS/Cone Sul, 2003, São Paulo, 2003.

21. **ALCÂNTARA, R. L**; KONIG, A. ; BELTRÃO, Napoleão Esberard de Macêdo . Aplicação do lodo de esgoto na cultura do algodoeiro herbáceo. I-Fiotmassa aérea. In: Congresso Brasileiro do Algodão, 2003, Goiânia. Anais do Congresso Brasileiro do Algodão, 2003.

22. **ALCÂNTARA, R. L**; RAMOS, S. M. L. S. ; CARVALHO, Laura Hecker de . Propriedades de um Reciclado Urbano Aditivado com Poliolefinas. In: Congresso Brasileiro de Polímeros, 1999, Rio de Janeiro. Anais do V Congresso Brasileiro de Polímeros (CBPol 380), 1999. p. 1649-1654.

23. BRAGA, C. R. C. ; MÉLO, T. J. A. ; **ALCÂNTARA, R. L** ; ARAÚJO, E. M. ; CARVALHO, L. H. . Valorização da Coleta Seletiva e Avaliação das Propriedades de Resíduos Sólidos Urbanos. In: II Encontro Unificado de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPB/ IV Encontro de Extensão, 1997, João Pessoa. Anais do II Encontro Unificado de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPB/ IV Encontro de Extensão, 1997. p. 254.

24. BRAGA, C. R. C. ; MÉLO, T. J. A. ; **ALCÂNTARA, R. L** ; CARVALHO, L. H. ; ARAÚJO, E. M. ; SOARES, G. S. . O Efeito da Coleta Seletiva nas Propriedades de Resíduos Sólidos Urbanos- Parte II. In: III Simpósio de Pesquisa e Extensão, 1997, Natal. Anais do III SPE, 1997.

ALCÂNTARA, R. L; MÉLO, T. J. A. ; RAMOS, S. M. L. S. ; CARVALHO, L. H. ; SANTANA JR, J. . The Influence of Compatibilizers on the Properties of Waste Plastic Residues. In: 5th. Latin American Polymer Symposio/3rd. Ibero American Polymer Symposio, 1996, Mar del Prata. Anais do 5th. Latin American Polymer Symposio/3rd. Ibero American Polymer Symposio, 1996. p. 249-250.

26. **ALCÂNTARA, R. L**; RAMOS, S. M. L. S. ; CARVALHO, L. H. . Propriedades Mecânicas de Resíduos Plásticos Urbanos da Região Nordeste. IV - Influência da Incorporação de Agentes Compatibilizantes. In: Argentine Polymer Symposium, 1995, Huerta grande (Córdoba Hills). Actas del Symposio Argentino de Polímeros 1995, 1995. p. 185-186.

27. **ALCÂNTARA, R. L**; RAMOS, S. M. L. S. ; CARVALHO, Laura Hecker de . Propriedades Mecânicas de Resíduos Plásticos Urbanos da Região Nordeste. II-Influência da Incorporação de Estabilizantes. In: III Congresso Brasileiro de Polímeros, 1995, Rio de Janeiro. Anais do III Cong. Bras. de Polímeros, 1995. p. 1191-1194.

28. RABELLO, M. ; CARVALHO, Laura Hecker de ; PORTO, S. ; **ALCÂNTARA, R. L** ; FRANCISCO, C. . Compósitos de Polietileno: I-Influência do Tipo de Polietileno nas Propriedades Mecânicas de Compósitos com Atapulgita. In: I Congresso Brasileiro de Polímeros, 1991, São Paulo. Anais do I Cong. Bras. de Polímeros, 1991. p. 420-425.

29. RABELLO, M. ; CARVALHO, L. H. ; PORTO, S. ; **ALCÂNTARA, R. L** . Compósitos de polietileno - II) Influência das condições de mistura nas propriedades de compósitos PEAD/atapulgita. In: I Congresso Brasileiro de Polímeros, 1991, São Paulo. Anais do I Cong. Bras. de Polímeros, 1991. p. 426-429.

30. RABELLO, M. ; PORTO, S. ; **ALCÂNTARA, R. L** . Comportamento Mecânico de Compósitos Polietileno/Atapulgita. In: IX Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais, 1990, Águas de São Pedro. Anais do IX CBECIMAT, 1990. p. 705-708.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. GRILO, J. F. B. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Educação Ambiental no Ensino Infantil - Desafios: Estudo de Caso. In: 29 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (29 CBESA) - ABES FENASAN 2017 ? O Maior Encontro do Saneamento Ambiental das Américas, 2017, São Paulo/SP. Anais do 29 CBESA. São Paulo/SP: ABES, 2017. v. 1. p. 1-8.

2. SILVA, J. L. G. G. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Resíduos Sólidos em uma Instituição Escolar: Percepção dos Alunos. In: 29 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (29 CBESA) - ABES FENASAN 2017, 2017, São Paulo/SP. Anais do 29 CBESA. São Paulo/SP: ABES, 2017. v. 1. p. 1-5.

3. CUNHA, M. E. ; Spinelli, A. C. O. C. ; SOUZA JUNIOR, F. S. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Percepção da População de uma Cidade Potiguar à Luz da Política Nacional de Resíduos Sólidos. In: 29 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (29 CBESA) - ABES FENASAN 2017, 2017, São Paulo/SP. Anais do 29 CBESA. São Paulo/SP: ABES, 2017. v. 1. p. 1-5.

4. RIBEIRO, G. F. ; BARRETO, A. M. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** ; COSTA, M. C. . Eliminação da Geração de Entulho na Execução de Alvenaria: Obra em Angicos/RN. In: ISWA 2014 Solid Waste World Congress., 2014, são Paulo/SP. anais do ISWA 2014, 2014.

5. LOPES, Thais Cristina de Souza ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Diagnóstico preliminar dos resíduos sólidos gerados em uma universidade, semiárido potiguar. In: Exposição Científica, Tecnológica e Cultural do InstituTo Federal do Rio Grande do Norte ((EXPOTEC), 2013, Ipanguaçu/RN. EXPOTEC do IFRN, 2013.

6. Cardoso, P H G ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Caracterização de efluente proveniente de processos anaeróbios para a prática do reúso na irrigação. In: III Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação & II Conferência sobre Recursos Hídricos do Semi-Árido Brasileiro, 2010, Fortaleza - CE. Anais do III Workshop Internacional de Innovações Tecnológicas na Irrigação, 2010.

7. Cardoso, P H G ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Qualidade de águas azuis para reúso não potável no cariri cearense. In: III Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigaçaõ & II Conferência sobre Recursos Hídricos no Semi-Árido Brasileiro, 2010. Anais do III Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigaçaõ & II Conferência sobre Recursos Hídricos no Semi-Árido Brasileiro, 2010.

8.

Cardoso, P H G ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Eficiência na remoção de sólidos em um tanque séptico seguido de filtro anaeróbio operando eme scala real. In: Encontros Universitários 2010, 2010, Juazeiro do Norte - CE. Anais do Encontros Universitários 2010. Juazeiro do Norte - CE, 2010.

9. Oliveira, L M ; BRUNO, R. L. A. ; SOUSA, D. M. M. ; **ALCÂNTARA, R. L.** ; SILVA, G. Z ; LISBOA JUNIOR, G. A . Efeitos da fermentação sobre as sementes de Genipa americana L. In: II Congresso Nordestino de Engenharia Florestal (II Coneflor), 2009, Campina Garnde - PB. Anais do II Congresso Nordestino de Engenhaira Florestal (II Coneflor), 2009.

10. PASSOS, C. R. L. ; Alves, F. K. de S ; ARAUJO, M. F. ; **ALCÂNTARA, R. L** . Qualidade fisico-quimica da agua dos municipios de Jauzeiro do Norte e Crato - CE. In: I Workshop Internacional de Inovacoes Tecnologicas na Irrigacao & I Confererencia sobre Recursos Hidricos do Semi-arido Brasileiro, 2007, Sobral - CE. Anias do I Workshop Internacional de Inovacoes Tecnologicas na Irrigacao & I Confererencia sobre Recursos Hidricos do Semi-arido Brasileiro, 2007.

11. MENDONÇA, Liuz Alberto Ribeiro ; **ALCÂNTARA, R. L** ; VASQUEZ, Manuel Antônio Navarro ; VÁSQUEZ, Edilza Maria Felipe ; ISIDRO, Renato . Análise ambiental de áreas de mineração de calcário na Chapada do Araripe no sul do Estado do Ceará.. In: Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e AMbiental, 2006, Fortaleza. VIII Simpósio Ítalo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental,. Rio de Janeiro: ABES, 2006.

Resumos publicados em anais de congressos

1. MEDEIROS, B. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** ; MEDEIROS, R. T. . Água Condensada: utilização em bases sustentáveis. In: XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2018, Mossoró / RN. Anais do XXIV SEMIC, 2018. v. 1.

2. MEDEIROS, R. T. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** ; Spinelli, A. C. O. C. . Reuso de água de condicionadores de ar. In: XXIII Seminário de Iniciação Científica (XXIII SEMIC), 2017, Mossoró / RN. Anais do XXIII Seminário de Iniciação Científica (XXIII SEMIC). Móssoró/RN: UFERSA, 2017.

3. OLIVEIRA, R. M. P. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** ; Spinelli, A. C. O. C. . Gerenciamento de Resíduos Sólidos da UFERSA Campus Angicos. In: XXII Seminário de Iniciação Científica (XXII SEMIC), 2016, Mossoró / RN. Anais do XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016.

4. OLIVEIRA, N. S. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** ; Spinelli, A. C. O. C. . Resíduos Orgânicos da UFERSA ? Campus Angicos. In: XXI Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2015, Mossoró - RN. Anais do XXI Seminário de Iniciação Científica (XXI SEMIC), 2015.

5. OLIVEIRA, R. M. P. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** ; Spinelli, A. C. O. C. . Resíduos Sólidos da UFERSA ? Campus Angicos. In: XXI Seminário de Iniciação Científica (XXI SEMIC), 2015, Mossoró/RN. Anais do XXI Seminário de Iniciação Científica (XXI SEMIC), 2015.

6. MEDEIROS, J. H. D. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** ; Spinelli, A. C. O. C. . Caracterização dos Resíduos da UFERSA - Campus Angicos. In: XX SEMIC - XX Seminário de Iniciação Científica, 2014, Mossoró/RN. Anais do XX Seminário de Iniciação Científica, 2014.

7. SENA NETO, P. G. ; FLORENCIO, F. D. C. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** ; SOUZA JUNIOR, F. S. . Compostagem na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) / Campus Angicos. In: XX Seminário de Iniciação Científica - XX SEMIC, 2014, Mossoró/RN. Anais do XX SEMIC, 2014.

8. LOPES, Thais Cristina de Souza ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Proposta de Plano de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos da UFERSA - Campus ANgicod. In: XIX Seminário de Iniciação Científica - XIX SEMIC, 2013, Mossoró RN. Anais do XIX Seminário de Iniciação Científica (XIX SEMIC), 2013.

9. SENA NETO, P. G. ; FLORENCIO, F. D. C. ; LEOCADIO, A. N. C. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** ; SOUZA JUNIOR, F. S. . Gerenciamento de Resíduos Orgânicos - Compostagem. In: XIX Seminário de Iniciação Científica - XIX SEMIC, 2013, Mossoró RN. Anais do XIX Seminário de Iniciação Científica (XIX SEMIC), 2013.

10. COSTA, H. D. G. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Gerenciamento de Resíduos Sólidos, Assú/RN. In: XIX Seminário de Iniciação Científica - XIX SEMIC, 2013, Mossoró/RN. Anais do XIX Seminário de Iniciação Científica (XIX SEMIC), 2013.

11. SENA NETO, P. G. ; LEOCADIO, A. N. C. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** ; SOUZA JUNIOR, F. S. . Compostagem na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) ? Campus Angicos/RN. In: XVIII Semana de Inicição Científica (SEMIC), 2012, Mossoró/RN. Anais da XVII Semana de Iniciação Científica (XVIII SEMIC).... 2012.

12. LOPES, E. C. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Estação de Tratamento de Esgotos da Universidade Federal Rural do Semi - Árido (UFERSA) ? Campus Angicos. In: XVIII Semana de Inicição Científica (SEMIC), 2012, Mossoró RN. Anais da XVII Semana de Iniciação Científica (XVIII SEMIC).... Mossoró/RN, 2012.

13. DIÓGENES, S. S. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Diagnóstico dos Resíduos Sólidos da Universidade Federal Rural do Semi ? Árido Campus Angicos/RN. In: XVIII Semana de Inicição Científica (SEMIC), 2012, Mossoró/RN. Anais da XVII Semana de Iniciação Científica (XVIII SEMIC).... Mossoró/RN, 2012.

14. COSTA, H. D. G. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Atuação dos setores responsáveis pela saúde pública no município de Assú/RN. In: XVIII Semana de Inicição Científica (SEMIC), 2012, Mossoró RN. Anais da XVII Semana de Iniciação Científica (XVIII SEMIC).... Mossoró/RN, 2012.

15. COSTA, H. D. G. ; Frutuoso, Maria Izabela ; **ALCÂNTARA, R. L.** ; Spinelli, A. C. O. C. . Diagnóstico da gestão dos resíduos sólidos no município de Angicos/RN. In: XVII Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2011, Mossoró/RN. Anais do XVII Seminário de Iniciação Científica (SEMIC) da UFERSA Mossoró, 2011.

16. CUNHA, E. E. S ; Cunha, Emanoela Magna ; **ALCÂNTARA, R. L.** ; Spinelli, A. C. O. C. . Diagnóstico dos serviços de abastecimento de água e de coleta/tratamento de esgoto do município de Angicos/RN. In: XVII Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2011, Mossoró/RN. Anais do XVII Seminário de Iniciação Científica (SEMIC) da UFERSA Mossoró/RN, 2011.

17. FONSÊCA, N. J. M ; **ALCÂNTARA, R. L.** ; Spinelli, A. C. O. C. . Diagnóstico da atuação dos setores responsáveis pela saúde pública, Angicos/RN. In: XVII Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2011, Mossoró/RN. Anais do XVII Seminário de Iniiicação Científica (SEMIC) da UFERSA Mossoró/RN, 2011.

18. CARVALHO, I. R. B. ; SILVA, I. F. B. ; ANDRADE, R. R. M. ; PEREIRA, A. R. S. ; Spinelli, A. C. O. C. ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Uma visão preliminar sobre o bairro Alto da Alegria, Angicos RN. In: I Seminario Local do Conexão de Saberes na UFERSA, 2010, Mossoró/RN. Anais do I Seminario do Conexao de Saberes da UFERSA, 2010.

19. Cardoso, P H G ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Caracterização piloto de diluições de efluentes de um sistema anaeróbio visando a prática deo reúso. In: V Simpósio de Saneamento Ambiental (V SISAM), 2009, Fortaleza - CE. Anais do V Simpósio de Saneamento

Ambiental (V SISAM), 2009.

20. CARVALHO, L. H. ; BRAGA, C. R. C. ; **ALCÂNTARA, R. L** ; ARAÚJO, E. M. ; SOARES, G. S. . Efeitos do Rigor da Coleta Seletiva nas Propriedades de Reciclados Rígidos Urbanos. In: IV Congresso Brasileiro de Polímeros, 1997, Salvador. Anais do IV Cong. Brasileiro de Polímeros (Artigo 90), 1997.

21. **ALCÂNTARA, R. L**; RAMOS, S. M. L. S. ; CARVALHO, Laura Hecker de . Propriedades Mecânicas de Resíduos Plásticos urbanos da Região Nordeste. III-Influência da Incorporação de um Reciclado como Agente Compatibilizante. In: II Encontro Regional de Ciências e Engenharia de Materiais, 1995, Natal. Anais do II ERCEMAT, 1995. p. 96.

22. NAVARRO, R. F. ; **ALCÂNTARA, R. L** ; BARRETO, W. B. . Caracterização Dinâmico-Mecânica de Blendas de EVA/PSAI. In: I Encontro Regional de Ciências e Engenharia de Materiais, 1993, Campina Grande. Anais do I ERCEMAT, 1993. p. 22.

Apresentações de Trabalho

1. COSTA, M. A. A. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Impactos Socioaambientais e Medidas Atenuantes de uma Empresa de Cerâmica Vermelha, Itajá/RN: Estudo Preliminar. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. LOPES, Thais Cristina de Souza ; COSTA, J. M. M. de ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . A Compreensão de Qualidade de Vida Através da Prática da Educação Ambiental Sob a Ótica dos Estudantes de uma Escola Estadual de Ensino Médio no Município de Angicos/RN. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. PASSOS, C. R. L. ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Atuações das Vigilância Sanitária, Ambiental e Epidemiológica e a Promoção da Saúde Pública, Juazeiro do Norte ? CE. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
4. CUNHA, V. T ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Impactos Ambientais em Áreas Rurais: Um Estudo na Comunidade de Boa Vista, Santana do Matos/RN. 2012. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
5. CIZENANDO, Tereza. Amélia. Lopes ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Impactos Socioambientais para Moradores Circunvizinhos a uma Cerâmica: Um Estudo de Caso em Pedrinhas II, Ipanguaçu/RN. 2012. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
6. ALCÂNTARA, P. B ; SILVA, A. L. C ; LIMA, Maria Gorethe de Sousa ; **ALCÂNTARA, R. L.** . DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E POLUICÃO AMBIENTAL: ESTUDO DE CASO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. Cardoso, P H G ; **ALCÂNTARA, R. L.** . 26 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (CBESA). 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. SANTOS, S. F. ; ALVES, S. R. M. ; **ALCÂNTARA, R. L.** . II Congresso Nacional de Educação Ambiental. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. Cardoso, P H G ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Caracterização de efluente proveniente de processos anaeróbios para a prática do reúso na irrigação. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. Cardoso, P H G ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Qualidade de águas azuis para reúso não potável no cariri cearense. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
11. Cardoso, P H G ; **ALCÂNTARA, R. L.** . Caracterização piloto de diluiçoes de efluentes de um sistema anaeróbio visando a prática de reúso. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
12. Alves, F. K. de S ; PASSOS, C. R. L. ; ARAUJO, M. F. ; **ALCÂNTARA, R. L** . A qualidade fisico-quimica da agua dos municipios de Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha - Ceara. 2008. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
13. PASSOS, C. R. L. ; Alves, F. K. de S ; ARAUJO, M. F. ; **ALCÂNTARA, R. L** . Qualidade fisico ? quimica da água dos municipios de Juazeiro do Norte e Crato ? Ceara.. 2007. (Apresentação de Trabalho/Outra).
14. MENDONÇA, Liuz Alberto Ribeiro ; **ALCÂNTARA, R. L** ; VASQUEZ, Manuel Antônio Navarro ; VÁSQUEZ, Edilza Maria Felipe ; Isidro, Renato . Análise ambiental de áreas de mineração de calcário na chapada do Araripe no sul do estado do ceará. 2006. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. **ALCÂNTARA, R. L. de**. Avaliador de Trabalhos Técnicos para o XVII Simpósio Luso- Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. 2016.
2. **ALCÂNTARA, R. L. de**. Avaliador de Trabalhos Técnicos para o 28 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. 2015.
3. **ALCÂNTARA, R. L. de**. Avaliador de Trabalhos Técnicos para o 27 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. 2013.
4. **ALCÂNTARA, R. L. de**. Comitê de Avaliação da Mostra de Trabalhos Cientificos. 2013.
5. **ALCÂNTARA, R. L**; SENA NETO, P. G. ; LOPES, E. C. ; DIÓGENES, S. S. ; LEOCADIO, A. N. C. . Diagnóstico e proposição de gerenciamento de resíduos sólidos para a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) - Campus Angicos. 2012.
6. **ALCÂNTARA, R. L. de**. Avaliação de Trabalhos na II Feira de Ciências do Semiárido Potiguar - Mossoró/RN - 'Projeto Ciência para Todos no Semiárido Potiguar'. 2012.
7. **ALCÂNTARA, R. L. de**. Avaliação de Trabalhos na I Feira de Ciências de Ciências da 8a. DIRED - Angicos/RN 'Projeto Ciência para Todos no Semiárido Potiguar'. 2012.
8. **ALCÂNTARA, R. L. de**. 26 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (CBESA). 2011.
9. **ALCÂNTARA, R. L. de**. Processo de Seleção de Projetos PIBIC/PIVIC, Universidade Federal do Vale do São Francisco. 2010.
10. **ALCÂNTARA, R. L.**. Interface saúde, saneamento e meio ambiente no Município de ANgicos - RN. 2009.
11. **ALCÂNTARA, R. L**. Educação ambiental nas escolas de ensino fundamental e médio do município de Jauzeiro do Norte/CE: uma contribuição à conscientização ambiental. 2008.
12. **ALCÂNTARA, R. L**. Interface saúde-saneamento-meio ambiente no triângulo CRAJUBAR, na região do caririr cearense. 2007.
13. **ALCÂNTARA, R. L. de**; ARAÚJO, Germário Marcos ; Franca, Raimunda Moreira da . Comissão de Avaliação de Projetos de Iniciação Cientifica e Tecnológica da FUNCAP. 2007.
14. MENDONÇA, Liuz Alberto Ribeiro ; **ALCÂNTARA, R. L** ; VASQUEZ, Manuel Antônio Navarro ; VÁSQUEZ, Edilza Maria Felipe ; Isidro, Renato . Diagnóstico Ambiental Preliminar de Áreas de Mineração de Calcário nos Municípios de Santana do Cariri, Nova

UFERSA - DIAP
Fls. 279
ASSINATURA

Olinda, Farias Brito e Altaneira, no Sul do Estado do Ceará. 2006.

15. **ALCÂNTARA, R. L**; LIMA, Maria Gorethe de Sousa ; GRAGEIRO, Raimundo de Sá Barreto . Reuso de efluentes de um sistema de lagoas de estabilização na irrigação da cultura do milho no município de Juazeiro do Norte-CE. 2006.
16. **ALCÂNTARA, R. L**; LIMA, Maria Gorethe de Sousa ; MENDONÇA, Luiz Alberto Ribeiro ; GOMES, Luciano de Andrade ; ARAÚJO, Germário Marcos ; FECHINE SOBRINHO, Vicente ; ARAÚJO NETO, José Dantas de . Projeto de um Sistema de Tratamento dos Efluentes do Frigorífico Industrial do Cariri, Juazeiro do Norte-CE. 2005.
17. **ALCÂNTARA, R. L**. Estudo dos impactos ambientais no rio Salamanca causados pelas atividades antrópicas. I - Enfoque fisioc-químico, II - Enfoque microbiológico e multidisciplinar. 2005.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **ALCÂNTARA, R. L. de**; MENEZES, M. S. ; SILVA, C. R. . Discussões sobre trabalhos de conclusão de curso. 2013. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

Demais tipos de produção técnica

1. **ALCÂNTARA, R. L. de**. Resíduos Sólidos I e II. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
2. **ALCÂNTARA, R. L.**. Curso de Educação Ambiental. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **ALCÂNTARA, R. L. de**; Spinelli, A. C. O. C. . Formadora em Meio Ambiente. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **ALCÂNTARA, R. L. de**; Spinelli, A. C. O. C. . Curso de Educação Ambiental. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
5. **ALCÂNTARA, R. L.**. Metodologia da Pesquisa e do Trabalho Científico. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
6. **ALCÂNTARA, R. L.**. Reciclagem de Materiais Poliméricos. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
7. **ALCÂNTARA, R. L**. Gestao Ambiental. 2008. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material didatico).
8. **ALCÂNTARA, R. L**. LEGISLAÇÃO AMBIENTAL BRASILEIRA. 2008. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material didatico).
9. **ALCÂNTARA, R. L**. Legislacao Ambiental Brasileira. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material didatico).
10. **ALCÂNTARA, R. L. de**. Gestão Integrada de Recursos Hídricos em bacias Hidrográficas. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
11. **ALCÂNTARA, R. L**. Metodologia de Projeto e Pesquisa Cientifica. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
12. **ALCÂNTARA, R. L**. Metodologia Cinetifica. 2006. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material didatico).
13. **ALCÂNTARA, R. L. de**. Curso de Especialização em Saúde e Meio Ambiente (CESMA). 2005. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
14. **ALCÂNTARA, R. L**. Impactos Ambientais. 2005. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material didatico).
15. **ALCÂNTARA, R. L**. Tópicos em Direito Ambiental. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **ALCÂNTARA, R. L. de**; Spinelli, A. C. O. C.; BRITO, R. B. Participação em banca de José Emerson Batista Pereira. A Cultura do Pélo (Tacinga inamoema) no Município de Angicos/RN. 2013. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
2. Spinelli, A. C. O. C.; **ALCÂNTARA, R. L. de**; BRITO, R. B. Participação em banca de Maria das Graças Cesário. A Questão Ambiental Inclusa nas Aulas de Língua Inglesa: um Relato de Experiência no Semiárido Potiguar. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
3. Spinelli, A. C. O. C.; **ALCÂNTARA, R. L. de**; BRITO, R. B. Participação em banca de Maria das Graças Trindade. Educação Ambiental na Escola: Diagnóstico das Práticas Ambientais dos Docentes de uma Escola de Ensino Médio do Município de Angicos/RN, Semiárido Central Potiguar.. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
4. MARQUES, G. V.; **ALCÂNTARA, R. L. de**; NOBREGA, M. V.. Participação em banca de Givalda Macêdo Gonçalves. Horta Escolar como Prática Educativa: Um Estudo na Escola Estadual Professor Francisco Veras (Angicos/RN).. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
5. MARQUES, G. V.; **ALCÂNTARA, R. L. de**; NOBREGA, M. V.. Participação em banca de Maria José de Lima Costa. Educação Ambiental: Prática para o Consumo Sustentável. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
6. MARQUES, G. V.; **ALCÂNTARA, R. L. de**; NOBREGA, M. V.. Participação em banca de Marta Gomes Câmara Araújo. Perfil Socioeconômico dos Caçadores e Etnozoológico da Caça em uma Comunidade Rural Potiguar. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
7. **ALCÂNTARA, R. L. de**; Spinelli, A. C. O. C.; BRITO, R. B. Participação em banca de Célia Maria Medino Grilo. Levantamento e Uso de Plantas Medicinais na Comunidade Jacumã, Semiárido do RN. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
8. **ALCÂNTARA, R. L. de**; Spinelli, A. C. O. C.; LEITE, D. A. B.. Participação em banca de Eliana de Santana Araújo. Educação Ambiental no Ensino Fundamental: Relatos de Práticas Pedagógicas em uma Escola de Fernando Pedroza/RN. 2012. Monografia

(Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido.

9. **ALCÂNTARA, R. L. de**; Spinelli, A. C. O. C.; LEITE, D. A. B.. Participação em banca de Ires do Céu Monterio de Aquino. Horta Escolar: uma ferramenta didático-pedagógica para trabalhar a educação ambiental e alimentar na escola. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido.

10. **ALCÂNTARA, R. L. de**; Spinelli, A. C. O. C.; LEITE, D. A. B.. Participação em banca de Josefa Francisca Bezerra Grilo. Desafios para Trabalhar a Educação Ambiental no Ensino Infantil: O Caso de uma Escola no Sertão Central do RN. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido.

11. **ALCÂNTARA, R. L. de**; Spinelli, A. C. O. C.; LEITE, D. A. B.. Participação em banca de Josefa Lopes Galvão Giminiano da Silva. Educação Ambiental em Instituição Escolar: Refletindo sobre o Tratamento dado pelos (as) Alunos (as) ao Lixo.. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido.

280

12. Melo, Jose Patricio; SOUSA, Claire Anne Viana; Santiago, Marcelo Oliveira; Costa, Celme Torres Ferreira; **ALCÂNTARA, R. L**. Participação em banca de Stênio Rolim de Oliveira. Análise da compensação ambiental: estudo de caso na Flona Araripe / CE. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especializacao em gestao integrada de recursos hid) - Universidade Federal do Ceará.

13. SOUSA, Claire Anne Viana; Melo, Jose Patricio; Costa, Celme Torres Ferreira; Santiago, Marcelo Oliveira; **ALCÂNTARA, R. L**. Participação em banca de Geraldo Leal Junior. Análise dos impactos ambientais nas áreas de preservação permanente do rio Batateiras, Crato / CE. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especializacao em gestao integrada de recursos hid) - Universidade Federal do Ceará.

14. Costa, Celme Torres Ferreira; SOUSA, Claire Anne Viana; TAVARES, P R L; Santiago, Marcelo Oliveira; **ALCÂNTARA, R. L**. Participação em banca de José Rodrigues dos Santos. Análise dos impactos ambientais no projeto Boa noite, Crato / CE. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especializacao em gestao integrada de recursos hid) - Universidade Federal do Ceará.

15. SOUSA, Claire Anne Viana de; Costa, Celme Torres Ferreira; TAVARES, P R L; **ALCÂNTARA, R. L**. Participação em banca de José de Araújo Marôpo. Análise da revitalização de áreas degradadas e matas ciliares na bacia hidrográfica das nascentes do rio Caras nos distritos de Monte Alverne e Santa Fé em Crato / CE. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especializacao em gestao integrada de recursos hid) - Universidade Federal do Ceará.

16. Costa, Celme Torres Ferreira; SOUSA, Claire Anne Viana; TAVARES, P R L; **ALCÂNTARA, R. L**. Participação em banca de Eraldo Oliveira Costa. Enquadramento técnico-jurídico das águas do rio salgado no município de Juazeiro do Norte. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especializacao em gestao integrada de recursos hid) - Universidade Federal do Ceará.

17. **ALCÂNTARA, R. L**; SILVA NETO, Basílio; ALVES, Cícera Cecília Esmeraldo. Participação em banca de Maria Joseana Cruz Macedo. Lazer da fonte da pendência em Missão Velha - CE. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Saúde e Meio Ambiente I Cesma) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

18. **ALCÂNTARA, R. L**; SANTANA, Willma José de; SOUSA, Claire Anne Viana de. Participação em banca de Maria Luciene da Silva. Saneamento ambiental como fator determinante paara a promoção da saúde. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Saúde e Meio Ambiente I Cesma) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

19. **ALCÂNTARA, R. L**; SANTANA, Willma José de; DOUGLAS, Henrique. Participação em banca de Helga Sampaio Tavares. Efeito do ruído sobre a saúde humana. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Saúde e Meio Ambiente I Cesma) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

20. **ALCÂNTARA, R. L**; SANTANA, Willma José de; DOUGLAS, Henriuqe. Participação em banca de Any Chérida Resende Bezerra. Os impactos na saúde do trabalhador rural. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Saúde e Meio Ambiente I Cesma) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

21. **ALCÂNTARA, R. L**; SANTANA, Willma José; ARAÚJO, Germário Marcos. Participação em banca de Ana Neire Turbano de Figueiredo. Desnutrição na infância. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Saúde e Meio Ambiente I Cesma) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

22. **ALCÂNTARA, R. L**; SANTANA, Willma José de; COUTINHO, Henrique Douglas Melo. Participação em banca de Suyane Pereira Duarte. Doenças respiratórias e o meio ambiente. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Saúde e Meio Ambiente I Cesma) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

23. **ALCÂNTARA, R. L**; LIMA, Maria Gorethe de Sousa; MENDONÇA, Luiz Alberto Ribeiro. Participação em banca de Cicera Josislane Crispim da Silva. Análise integrada das condições sanitárias dos bairros Parque Antônio Vieira e Franciscanos, no Município de Jauzeiro do Norte, Ceará. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Saúde e Meio Ambiente I Cesma) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

24. **ALCÂNTARA, R. L**; SANTANA, Willma José de; SOARES, Liliana Costa. Participação em banca de Joana D'arc Oliveira Silva. Separaçaõ, Coleta e Destino Final do Lixo Hospitalar. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Saúde e Meio Ambiente I Cesma) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

25. SANTANA, Willma José de; **ALCÂNTARA, R. L**; ARAÚJO, Germário Marcos. Participação em banca de Simone Batista Carvalho. Toxicologia de cianobactérias: efeitos à saúde do homem e do meio ambiente. 2005 - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

26. **ALCÂNTARA, R. L**; SANTANA, Willma José; ARAÚJO, Germário Marcos. Participação em banca de José Jairiano Sampaio Leite. Reciclagem de Resíduos Sólidos. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Saúde e Meio Ambiente I Cesma) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

27. **ALCÂNTARA, R. L**; SANTANA, Willma José de; ARAÚJO, Germário Marcos. Participação em banca de Josemar Brito júnior. A impotância comercial da fava danta (Dimorphandra Mollis Benth), com enfoque na chapada do araripe. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em saúde e meio ambiente (CESMA)) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

28. LIMA, Maria Gorethe de Sousa; **ALCÂNTARA, R. L**; PEDROSA, Marcelo Mendes. Participação em banca de Luciano de Andrade Gomes. Aplicação da modelagem computacional QUAL2E para avaliar a capacidade de autodepuração do trecho do rio Salgado que

recebe lançamento de efluentes do sistema de tratamento de esgotos do Município de Juazeiro do Norte - CE. 2004. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Esp Planejamento Urbano e Gestão Ambiental) - Instituto Federal do Ceará - Reitoria.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Spinelli, A. C. O. C.; **ALCÂNTARA, R. L. de**; CAVALCANTE, J. M. F.. Participação em banca de Rafaela Karla Filgueira de Araújo.Resíduos Utilizados na Fabricação do Tijolo Solo-Cimento. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - UFERSA Angicos.
2. Spinelli, A. C. O. C.; NOGUEIRA, N. A. S.; **ALCÂNTARA, R. L. de**. Participação em banca de Daniela dos Santos Melo.Tijolos de Solo-Cimento: uma reflexão. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - UFERSA Angicos.
3. **ALCÂNTARA, R. L. de**; BRAGA, I. Y. L. G.; OLIVEIRA, A. S.. Participação em banca de Isabelly Tatiane dos Santos Silva.Investigação de Ações e Boas Práticas Sustentáveis em Canteiros de Obras no Estado do Rio Grande do Norte. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - UFERSA Angicos.
4. **ALCÂNTARA, R. L. de**; BARRETO, A. M.; ARAUJO, A. G. D.. Participação em banca de Placido Gondim de Sena Neto.Ferramentas de Sustentabilidade em Edificações. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - UFERSA Angicos.
5. BARRETO, A. M.; NOBREGA, M. V.; **ALCÂNTARA, R. L. de**. Participação em banca de Luis Felipe da Silva Félix.Gestão dos Resíduos de Construção e Demolição (RCD) a partir do Gerador: Caso de Angicos/RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
6. BARRETO, A. M.; NOBREGA, M. V.; **ALCÂNTARA, R. L. de**. Participação em banca de Felipe Carlos da Silva.Diagnóstico da Geração de Resíduos da Construção e Demolição (RCD) em Pequenos Municípios: Angicos/RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
7. **ALCÂNTARA, R. L. de**; Spinelli, A. C. O. C.; BRITO, R. B. Participação em banca de Marcos Antônio Araújo da Costa.Impactos Socioambientais e Medidas Atenuantes de uma Empresa de Cerâmica Vermelha, Itajá/RN: Estudo Preliminar. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
8. **ALCÂNTARA, R. L. de**; SOUZA JUNIOR, F. S.; BRITO, R. B. Participação em banca de Plácido Gondim de Sena Neto.Proposição de Tratamento de Resíduos Sólidos Orgânicos - Compostagem. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
9. **ALCÂNTARA, R. L. de**; Spinelli, A. C. O. C.; SILVA, C. R.. Participação em banca de Valéria Tatiany da Cunha.Comunidade de Boa Vista em Santana do Matos/RN: Realidade e Desafios da Vida no Semiárido. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
10. **ALCÂNTARA, R. L. de**; BARRETO, A. M.; FERREIRA, I. A. A.. Participação em banca de Ilanna Andreza Andrade Ferreira.Exploração de agregado miúdo no Rio Assú. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
11. **ALCÂNTARA, R. L**; Spinelli, A. C. O. C.; MARQUES, G. V.. Participação em banca de Izabelle Fernanda Borges Silva.História e uso atual dos açudes públicos do município de Angicos/RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
12. **ALCÂNTARA, R. L**; Spinelli, A. C. O. C.; BRITO, R. B. Participação em banca de Maria Elidayane da Cunha.Resíduos Sólidos na Cidade de Angicos/RN: Percepção da População e Iniciativas Locais à Luz da Política Nacional de Resíduos Sólidos (12.305 10). 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
13. **ALCÂNTARA, R. L.**; Spinelli, A. C. O. C.; SOUZA JUNIOR, F. S.. Participação em banca de Ayslann Todayochy Siqueira de Andrade.Resíduos sólidos urbanos do município de Assú/RN e impactos socioambientais no bairro "Lagoa do Ferreiro". 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
14. COSTA, H. D. G.; MENEZES, M. S.; **ALCÂNTARA, R. L.**; BARROS, S. V. A.. Participação em banca de Hellyson David Gurgel Costa.Quantificação e Estudos de Alternativas para o Destino Final dos Efluentes de Esgotos Domésticos Gerados na Cidade de Angicos/RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido.
15. **ALCÂNTARA, R. L**; LIMA, Maria Gorethe de Sousa; GOMES, Luciano de Andrade. Participação em banca de Vagner Sales.Reuso de efluentes. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Saneamento Ambiental) - Faculdade de Tecnologia FATEC Cariri.
16. **ALCÂNTARA, R. L**; GOMES, Luciano de Andrade; ARAÚJO, Germário Marcos. Participação em banca de Ademar Maia Filho.Utilização do software AUTO CAD 2000 na confecção de overlays de quadras dos setores de abastecimento de água nos municípios de Juazeiro do Norte e Acopaira - CE. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.
17. **ALCÂNTARA, R. L**; SANTANA, Willma José de; ARAÚJO, Germário Marcos. Participação em banca de Jaaziel Rodrigues da Silva Marinho.Uma abordagem do Parque Ecológico das Timbaúbas. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.
18. **ALCÂNTARA, R. L**; SOUSA, Claire Anne Viana; GOMES, Luciano de Andrade. Participação em banca de Francisca Limeira dos Santos.Impactos causados pelas enchentes no município de Juazeiro do Norte - CE. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.
19. **ALCÂNTARA, R. L**; LIMA, Maria Gorethe de Sousa; ARAÚJO, Germário Marcos. Participação em banca de Elaine Pereira da Cruz.Avaliação do sistema de tratamento das águas residuárias domésticas do município de Granjeiro - Ceará. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.
20. **ALCÂNTARA, R. L**; SANTANA, Willma José; ALENCAR, Silas Barros de. Participação em banca de Roberta Saraiva Lôbo.Degradação e contaminação ambiental pelo uso de agrotóxico. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.
21. SANTANA, Willma José de; **ALCÂNTARA, R. L**; ROCHA, José Ferreira. Participação em banca de Maria Lucineide Sampaio Viana.Reciclagem de pneus no Brasil. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento

Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

22. PEDROSA, Marcelo Mendes; **ALCÂNTARA, R. L**; GOMES, Luciano de Andrade. Participação em banca de Francisco Itamar Balbino de Sousa.Aplicaçaõ de auals práticas nas disciplinas de física, química e biologia em uma escola de ensino médio. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

23. PEDROSA, Marcelo Mendes; **ALCÂNTARA, R. L**; GOMES, Luciano de Andrade. Participação em banca de Maria Cileide Gabriel Pereira.Desenvolvimento de aulas práticas no laboratório de química do Centro Vocacional Tecnológico (CVT) de Missão Velha, envolvendo os alunos do 2º e 3º anos do ensino médio. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

24. SOUSA, Claire Anne Viana de; **ALCÂNTARA, R. L**; OLIVEIRA, Antônio Carlos de. Participação em banca de Andréa Landim Barros.Gestão ambiental do bio-parque da cachoeira de Missão velha. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

25. **ALCÂNTARA, R. L**; SOUSA, Claire Anne Viana de; OLIVEIRA, Antônio Carlos de. Participação em banca de Leonice Henrique.Cachoeira de Missão Velha: balneabilidade e os visitantes. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

26. SANTANA, Willma José de; **ALCÂNTARA, R. L**; ROCHA, Hidemburgo Gonçalves. Participação em banca de Rosa Amélia de Melo Nogueira.Identificação e quantificação de fungos na lagoa de maturação do sistemade lagoas de estabilização do Município de Jauzeiro do Norte. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

27. SANTANA, Willma José de; **ALCÂNTARA, R. L**; MEDEIROS, Samira Azevedo de. Participação em banca de Francisca Neide Furtado dos Santos.Avaliação microbiológica e físico-química ds águas do balneário Caldas no Município de Barbalha - Ceará. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico.

Fls. 281 ASSINATURA

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. LINHARES, Edna Lúcia da Rocha; Spinelli, A. C. O. C.; **ALCÂNTARA, R. L. de**. Concurso Público Professor Efetivo da UFERSA. 2012. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. **ALCÂNTARA, R. L.**; Spinelli, A. C. O. C.; DOMBROSKI, S. A. G.. Concurso Público Professor Substituto UFERSA. 2011. Universidade Federal Rural de SemiArido.
3. **ALCÂNTARA, R. L**; Diodato, MArco Antonio; Gustavo, Ramiro. Concurso Público Professor Efetivo UFERSA. 2009. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Avaliação de cursos

1. **ALCÂNTARA, R. L. de**. Avaliadora de Cursos Superiores do Guia do Estudante (GE) da Editora Abril. 2016.
2. **ALCÂNTARA, R. L. de**. Avaliadora de Cursos Superiores do Guia do Estudante (GE) da Editora Abril. 2015.
3. **ALCÂNTARA, R. L**. Avaliadora de Cursos Superiores do Guia do Estudante da Editora Abril - Melhores Universidade. 2012. Universidade Federal Rural de SemiArido.
4. **ALCÂNTARA, R. L.**. Avaliadora de Cursos Superiores do Guia do Estudante - Melhores Universidades. 2011. Editora Abril.
5. **ALCÂNTARA, R. L**. Avaliadora dos Cursos Superiores do Guia do Estudante - Melhores Universidades. 2008. Editora Abril.
6. **ALCÂNTARA, R. L**. Avaliadora dos Cursos Superiores doGuia do Estudante - Melhores Universidades. 2007. Editora Abril.

Outras participações

1. **ALCÂNTARA, R. L.**; Spinelli, A. C. O. C.; BRITO, R. B. Presidente da Banca Examinadora de Concurso de Monitoria - Disciplina Ambiente, Energia e Sociedade. 2011. Universidade Federal Rural de SemiArido.
2. **ALCÂNTARA, R. L.**; Spinelli, A. C. O. C.; BRITO, R. B. Presidente da Banca Examinadora de Concurso de Monitoria - Disciplina Ambiente, Energia e Sociedade. 2011. Universidade Federal Rural de SemiArido.
3. Santos, L; DINIZ, C; BARBOSA, J. E. L.; **ALCÂNTARA, R. L.**. Desempenho de macrófitas aquáticas Eichornia crassipes (Martius) Solms-Laub. e Pistia stratiotes L. no pós-tratamento de esgotos sanitários lançados no açude de Bodocongó, Campina Grande - PB. 2011. Universidade Estadual da Paraíba.
4. **ALCÂNTARA, R. L.**; Spinelli, A. C. O. C.; FORBELONI, J. V.. Presidente da Banca Examinadora de Concurso de Monitoria - Disciplina Ambiente, Energia e Sociedade. 2010. Universidade Federal Rural de SemiArido.
5. **ALCÂNTARA, R. L.**; Spinelli, A. C. O. C.; Santos, Araken de Medeiros. Presidente da Banca Examinadora de Concurso de Monitoria - Disciplina Ambiente, Energia e Sociedade. 2009. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 29 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (29 CBESA) - ABES FENASAN 20. VIII-030 EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO ENSINO INFANTIL - DESAFIOS: ESTUDO DE CASO. 2017. (Congresso).
2. 29 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (29 CBESA) - ABES FENASAN 2017. III-188 - PERCEPÇÃO DA POPULAÇÃO DE UMA CIDADE POTIGUAR À LUZ DA POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS. 2017. (Congresso).
3. 29 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (29 CBESA0 - ABES FENSASAN 2017. VIII-015 - RESÍDUOS SÓLIDOS EM UMA INSTITUIÇÃO ESCOLAR: PERCEPÇÃO DOS ALUNOS. 2017. (Congresso).
4. XVII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (XVII SILUBESA).Diagnóstico dos Resíduos Sólidos de uma Universidade Potiguar. 2016. (Simpósio).
5. 28 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (CBESA). 2015. (Congresso).
6.

X Encontro da Sociedade de Economia Ecológica.Influências da implantação de parques eólicos na zona costeira leste do estado do Ceará: o caso da comunidade do sítio Cumbe. 2013. (Encontro).

7. I Coloquio de PG do Vale do São Francisco e II Worshop Nacional de Educação Contextualizada para a Convivência com o Semiárido Brasileiro : A Interiorização da PG e e a Contextualização do Ensino e da Pesquisa.FORMAÇÃO ASSOCIADA DE EDUCADORES DO ENSINO FORMAL E DE ATORES DE MOVIMENTOS SOCIAIS PARA A CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO: RELATO DE EXPERIÊNCIA. 2012. (Outra).
8. I Encontro de Educação de Jovens e Adultos e de Educação Popular de Angicos - "CContribuição e Apropriação da Pedagogia de Paulo Freire no Combate Hodierno ao analfabetismo" tri. 2012. (Encontro).
9. I Feira de Ciências da 8a. DIRED.Avaliador de trabalhos - Projeto Ciência para Todos no Semiárido Potiguar. 2012. (Outra).
10. II Feira de Ciências do Semárido Potiguar.Avaliador de trabalhos - Projeto Ciência para Todos no Semiárido Potiguar. 2012. (Outra).
11. XXXIII AIDIS - XXXIII Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental. ATUAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA, AMBIENTAL E EPIDEMIOLÓGICA E A PROMOÇÃO DA SAÚDE PÚBLICA, JUAZEIRO DO NORTE-CE/BRASIL. 2012. (Congresso).
12. XXXIII AIDIS - XXXIII Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental. 2012. (Congresso).
13. 26 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitaria e Ambiental (CBESA). DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E POLUICÃO AMBIENTAL: ESTUDO DE CASO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE. 2011. (Congresso).
14. 26 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (CBESA). TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUÁRIA POR DIGESTÃO ANAERÓBIA NO SEMIÁRIDO NORDESTINO, BRASIL. 2011. (Congresso).
15. Encontro de Articulação com Coordenadores e Coordenadoras dos 24 projetos.Curso de Especialização em Sustentabilidade para o Semiárido (CESSA). 2011. (Encontro).
16. II Congresso Nacional de Educação Ambiental. Educação Ambiental nas Escolas de Ensino Fundamental e Médio do Município de Juazeiro do Norte / Ceará: Uma Contribuição à Conscientização Ambiental ? Relato de Experiências. 2011. (Congresso).
17. I Encontro Nacional de Enfrentamento da Desertificação - I ENED. 2010. (Encontro).
18. Semana Pedagógica da UFERSA. 2010. (Outra).
19. Seminário Nacional sobre Educação Contextualida para Convivência com o Semiárido. 2010. (Seminário).
20. Sociedade Brasileira para o Progresso da Clência - SBPC. 2010. (Outra).
21. I Seminário de Extensão da UFERSA. 2009. (Seminário).
22. SEMANA NACIONAL DE CIENCIA E TECNOLOGIA. 2008. (Outra).
23. Semana NAcional de Ciência eTecnologia. 2007. (Outra).
24. Semana de Meio Ambiente. 2006. (Outra).
25. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. 2006. (Outra).
26. Sábado Tecnológico da Faculdade de Tecnologia CENTEC/ Cariri. 2005. (Outra).
27. Semana do Meio Ambiente. 2005. (Outra).
28. Semana Nacional da Ciência e Tecnologia. 2005. (Outra).
29. APA em Debate. 2004. (Seminário).
30. APA em Debate. 2004. (Seminário).
31. Forum Ambiental.Fórum Ambiental. 2004. (Outra).
32. Fórum AMbiental - Fena Frio. 2004. (Outra).
33. Mesa Redonda - Recursos Hidricos.Mesa Redonda - Recursos Hídricos. 2004. (Outra).
34. MESOREGIÃO. 2004. (Encontro).
35. Semana do Meio Ambiente. 2004. (Encontro).
36. Semana Nacional da Ciência e Tecnologia. 2004. (Outra).
37. Situação atual dos recursos hídricos da Região do Cariri. 2004. (Outra).
38. Zoneamento Ambiental da Região do Cariri.Zoneamento Ambiental da Região do Cariri. 2004. (Encontro).
39. Zoneamento da Mesoregião. 2004. (Encontro).
40. Conferência Regional sobre Meio Ambiente.Conferência Regional sobre Meio Ambiente. 2003. (Outra).
41. Microbiologia de Águas Residuárias. 2001. (Simpósio).
42. Patógenos Emergentes. 2001. (Outra).
43. Toxicidade e Inibição na Digestão Anaeróbia. 1999. (Outra).
44. Degradação, Estabilização e Reciclagem de Polímeros. 1997. (Outra).
45. I Seminário Eco Campina.I Seminário Eco Campina. 1997. (Seminário).
46. Seminário Nacional Sobre Resíduos Sólidos. 1997. (Seminário).
47. I Seminário sobre Gerenciamento de Resíduso Sólidos Urbanos e Rurais na Paraíba.I Seminário sobre Gerenciamento de Resíduso Sólidos Urbanos e Rurais na Paraíba. 1996. (Seminário).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **ALCÂNTARA, R. L. de**. XXI Seminário de Iniciação Científica (XXI SEMIC). 2015. (Outro).
2. **ALCÂNTARA, R. L. de**. XX Seminário de Iniciação Científica (SEMIC). 2014. (Outro).
3. **ALCÂNTARA, R. L. de**. XIX Seminário de Iniciação Científica (SEMIC) da UFERSA. 2013. (Outro).
4. **ALCÂNTARA, R. L. de**. XVIII Seminário de Iniciação Científica (SEMIC) da UFERSA. 2012. (Outro).
5. **ALCÂNTARA, R. L.**. XVII Seminário de Iniciação Científica (SEMIC) da UFERSA. 2011. (Outro).
6. **ALCÂNTARA, R. L**. Semana Nacional da Ciência e Tecnologia. 2007. (Outro).
7. **ALCÂNTARA, R. L**. V Fórum Ambiental. 2006. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Iniciação científica

1. Baraklein de Medeiros. Reuso de água condensada. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Civil) - UFERSA Angicos. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

282

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. JOSÉ EMERSON BATISTA PEREIRA. A Cultura do Pêlo (Tacinga inamoema) no Município de Angicos/RN. 2013. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
2. Eliana de Santana Araújo. Educação Ambiental no Ensino Fundamental: Relatos de Práticas Pedagógicas em uma Escola de Fernando Pedroza/RN. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
3. Josefa Franscisca Bezerra Grilo. Desafios para Trabalhar a Educação Ambiental no Ensino Infantil: O Caso de uma Escola no Sertão Central do RN. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
4. Ires do Ceu Monteiro de Aquino Mariano. Horta Escolar: uma ferramenta didático-pedagógica para trabalhar a educação ambiental e alimentar na escola. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
5. Josefa Lopes Galvão Giminiano da Silva. Educação Ambiental em Instituição Escolar: refletindo sobre o tratamento dado pelos alunos ao lixo. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
6. Célia Maria Medino Grilo. Levantamento e Uso de Plantas Medicinais na Comunidade Jacumã, Semiárido do RN. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sustentabilidade para o semiárid) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
7. Juliana Ribeiro Parente Cortez. Resíduos Sólidos de Serviço de Saúde. 2005. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Saúde e Meio Ambiente I Cesma) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
8. Joana Paula Carvalho de Andrade. Impactos Causados pelo Mercúrio. 2005. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Saúde e Meio Ambiente I Cesma) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
9. Rosa Amélia de Melo Nogueira. Impactos causados pelos cemitérios. 2005. 50 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Saúde e Meio Ambiente I Cesma) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
10. Adeliany Pereira Soares. Avaliação do sistema de limpeza urbana do município de Nova Olinda - CE. 2005. 50 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Saúde e Meio Ambiente I Cesma) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Isabelly Tatiane dos Santos Silva. Investigação de Ações e Boas Práticas Sustentáveis em Canteiros de Obras no Estado do Rio Grande do Norte. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
2. Hellyson David Gurgel Costa. Diagnóstico do Monitoramento Operacional da Adutora Jerônimo Rosado. Assu/RN. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
3. Placido Gondim de Sena Neto. Ferramentas de Sustentabilidade em Edificações. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
4. Valéria Tatiany da Cunha. Comunidade de Boa Vista em Santana do Matos/RN: Realidade e Desafios da Vida no Semiárido. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
5. Plácido Gondim de Sena Neto. Proposição de tratamento para resíduos sólidos orgânicos - compostagem. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
6. Marcos Antonio Araujo da Costa. Impactos Socioambientais e Medidas Atenuantes de uma Empresa de Cerâmica Vermelha, Itajá/RN: Estudo Preliminar tas. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
7. Ayslann Todayochy Siqueira de Andrade. Resíduos sólidos urbanos do município de Assú/RN e impactos socioambientais no bairro "Lagoa do Ferreiro". 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
8. José Humberto Dantas de Medeiros. Disposição dos resíduos sólidos para municípios de pequeno e médio porte à luz da Política Nacional de Resíduos Sólidos. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

9. Igor Ricardo Martins Chimbinha. A construção do conhecimento ambiental em escolas públicas do RN: Relatos de Experiências. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

10. Mardja Luma da Silva Sales. (Re)Conhecendo a Bacia Hidrográfica do Rio Piranhas-Açu: Aspectos Naturais e Antrópicos. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

11. Thais Cristina de Souza Lopes. Educação Ambiental como Estratégia de SensIbilização/Conscientização Ambiental na Escola de Ensino Médio Francisco Veras, Angicos/RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

12. Savilla Roberta de Morais Alves. Educação ambiental - instrumento de gestão utilizado pelo ICMBio para promover a melhoria da qualidade ambiental na FLONA. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Saneamento Ambiental) - Faculdade de Tecnologia FATEC Cariri. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

13. Pedro Herlleyson Gonçalves Cardoso. Estudo da eficiência de uma estação de tratamento de esgotos e estratégia de atendimento às diretrizes para a prática do reúso. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Saneamento Ambiental) - Faculdade de Tecnologia FATEC Cariri. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

14. Flávia Kássia de Sousa ALves. Ações da secretaria de meio ambiente e controle urbano com relação ao projeto RECICLAÇÃO, Crato - CE. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

15. Antônia dos Santos Santana. Educação ambiental para alunos do ensino fundamental. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

16. Cicera Robstânica Laranjeira dos Passos. Atuação dos setores das vigilâncias sanitária, epidemiológica e ambiental do município de Juazeiro do Norte ? CE. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

17. Maria Elisa Vieira de Oliveira. Ações desenvolvidas pelo projeto SISAR com as comunidades carentes no cariri cearense. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Sancamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

18. Cicera Cândido Santos. Educação ambiental direcionada aos recursos hídricos ? estudo de caso do rio Granjeiro ? Crato / CE. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

19. Mikaela Ferreira Araújo. Atuacao doss etores das vigilâncias sanitária, epidemiológica e ambiental do Município de Farias Brito - CE. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

20. Antônia Talyta Lima de Souza. Confeccao do mapra de risco do abastecimento de agua relacionado as bacterias do tipo coliformes no municipio de Crato - CE. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

21. Ana Maria da Silva Santana. Resíduos sólidos de serviço de saúde. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

22. Neide Maria da Costa Moura. Monitoramento da água de abastecimento do Centro Federal de Educação Tecnológica (CEFET), Juazeiro do Norte - Ceará. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

23. Renata Nascimento Alves. Avaliação da qualidade físico-química e microbiológica da água de abastecimento do Instituto Centro de Ensino Tecnológico CENTEC Cariri. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

24. Dagonelle Gonzaga Lemos. Acompanhamento das atividades de gerenciamento dos resíduos sólidos desenvolvidas pela Secretaria de Meio Ambiente e Controle Urbano no Município de Crato - CE. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

25. Samuel Carvalho de Lima. Construção de uma matriz de indicadores de saúde do município de Juazeiro do Norte - CE. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

26. Daiane Gonçalves da Silva. Diagnóstico da qualidade físico-química de fontes dos municípios de Barbalha e Crato - CE. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

27. Heryka Regina Abrantes da Costa. Avaliação da qualidade bacteriológica das águas das fontes da chapada do araripe nos municípios de Barbalha e Crato - CE. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

28. Marcelina Alves Rodrigues. Avaliação da qualidade físco-química e bacteriológica da água de abastecimento do município de Iguatu - CE. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

29. Maria Lúcia Oliveira. Atuação dos setores de vigilância epidemiológica e sanitária do Município de Juazeiro do Norte - CE. 2005. 50 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

30. Francielda Geremias da Costa. Acompanhamento dasa tividades de gestão ambiental desenvovlidas no IBAMA. Fortaleza. Ceará. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

31. Amanda Moreria da Silva. Levantamento de dados relacionados à infra-estrutura, aspectos sócios-econômicos e recursos hídricos das micro-bacias 03 e 04 que compõem a bacia do Salgado. 2004. 230 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

32. José Ivan de Sá Rodrigues. Avaliação do grau de poluição da micro bacia III da bacia hidrográfica do Salgado. 2004. 150 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

33. Maria Mônica Malaquias da Cruz. Levantamento de dados físico-territoriais, sócio-econômico, culturais, de recursos hídricos e de infra-estrutura dos municípios que compõem a sub-bacia do Salgado (micro-bacia 01, 02 e 03). 2004. 200 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

34. Emanuela Jamacaru Duarte. A importância das análises bacteriológicas no monitoramento dos corpos aquáticos. 2004. 100 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

35. Maria Glorice Bezerra. Análises físico-químicas da água utilizada para fins farmacêuticos no Município de Barbalha - CE. 2004. 120 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

Fls. 283

Iniciação científica

1. Renan Toscano de Medeiros. Reuso de Água de Equipamentos de Ar Condicionados. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - UFERSA Angicos, Universidade Federal Rural do SemiÁrido - Programa de IC Institucional. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

2. Renan Toscano de Medeiros. Reuso de Água de Equipamentos de Ar Condicionados. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Campus Angicos, Universidade Federal Rural do SemiÁrido - Programa de IC Institucional. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

3. Rosy Mayane Paiva de Oliveira. Resíduos Sólidos Gerados na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) ? Campus Angicos. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - UFERSA Angicos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

4. Rosy Mayane Paiva de Oliveira. Resíduos Sólidos Gerados na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) ? Campus Angicos. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

5. José Jackson Ramalho Costa. Resíduos Sólidos Gerados na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) ? Campus Angicos. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

6. Naian da Silva Oliveira. Compostagem na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) ? Campus Angicos. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural de SemiArido, Universidade Federal Rural do SemiÁrido - Programa de IC Institucional. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

7. Placido Gondim de Sena Neto. Compostagem da UFERSA Campus Angicos. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural de SemiArido, Universidade Federal Rural do SemiÁrido - Programa de IC Institucional. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

8. José Humberto Dantas de Medeiros. José Humberto Dantas de Medeiros. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural de SemiArido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

9. Francisco Djailton C. Florêncio. Diagnóstico e Proposição de Gerenciamento de Resíduos para a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) - Campus Angicos. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

10. Aglaer Nasia Cabral Leocádio. Diagnóstico e Proposição de Gerenciamento de Resíduos para a Universidae Federal Rural de Semi-Árido (UFERSA) - Campus Angicos. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido, Universidade Federal Rural do SemiÁrido - Programa de IC Institucional. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

11. Thais Cristina de Souza Lopes. Resíduos Sólidos Gerados na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) ? Campus Angicos. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

12. Hellyson David Gurgel Costa. Impactos educacionais, sociais, ambientais, culturais e políticos do CESSA junto ao público-alvo e deste em sua atuação profissional. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural de SemiArido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

13. Placido Gondim de Sena Neto. Tratamento de Resíduos Orgânicos - Compostagem. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido, Universidade Federal Rural do SemiÁrido - Programa de IC Institucional. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

14. Sâmia Senna Diógenes. Diagnóstico e Proposição de Gerenciamento de Resíduos para a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) - Campus Angicos. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do SemiÁrido - Programa de IC Institucional. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

15. Plácido Gondim de Sena Neto. Diagnóstico e Proposição de Gerenciamento de Resíduos para a Universidae Federal Rural de Semi-Árido (UFERSA) - Campus Angicos. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do SemiÁrido - Programa de IC Institucional. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

16. Emanuel Cipriano Lopes. Diagnóstico e Proposição de Gerenciamento de Resíduos para a Universidae Federal Rural de Semi-Árido (UFERSA) - Campus Angicos. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido, Universidade Federal Rural do SemiÁrido - Programa de IC Institucional. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

17. Hellyson David Gurgel Costa. Interface saúde, saneamento e meio ambiente no município de Angicso - RN. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido, Universidade Federal

Rural do SemiÁrido - Programa de IC Institucional. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

18. Emanuel Erivan Silva da Cunha. Interface saúde, saneamento e meio ambiente no município de Angicos - RN. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

19. Jhessica Nayana. Interface saúde, saneamento e meio ambiente no município de Angicos - RN. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

20. Emanoela Magna da Cunha. Interface saúde, saneamento e meio ambiente no Município de Angicos - RN. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

21. Maria Izabela Bezerra Frutuoso. Interface saúde, saneamento e meio ambiente no Município de Angicos - RN. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

22. Sávilla Roberta de Morais Alves. Educação ambiental nas escolas de ensino fundamental e médio do município de Juazeiro do Norte/CE: uma contribuição à conscientização ambiental. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Saneamento Ambiental) - Faculdade de Tecnologia FATEC Cariri, FUNCADAÇÃO CEARENSE DE APOIO A PESQUISA. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

23. Saionara Figueredo dos Santos. Educação ambiental nas escolas de ensino fundamental e médio no município de Juazeiro do Norte /CE: uma contribuição à conscientização ambiental. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Curso Superior de Tecnologia em Saneamento Ambient) - Faculdade de Tecnologia FATEC Cariri, FUNCADAÇÃO CEARENSE DE APOIO A PESQUISA. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

24. Cícera Robstânia Laranjeira dos Passos. Interface saude, saneamento e meio ambiente do triângulo CRAJUBAR, na região do cariri cearense. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico, FUNCADAÇÃO CEARENSE DE APOIO A PESQUISA. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

25. Flávia Kássia de Sousa Alves. Interface saneamento, saúde e meio ambiente no triângulo CRAJUBAR, na região do cariri cearense. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico, FUNCADAÇÃO CEARENSE DE APOIO A PESQUISA. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

26. José Cícero Freitas de Souza. Interface saneamento, saúde e meio ambiente no triângulo CRAJUBAR, na região do cariri cearense. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico, FUNCADAÇÃO CEARENSE DE APOIO A PESQUISA. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

27. Flávia Kássia de Sousa Alves. Interface saneamento, saude e meio ambiente no triangulo CRAJUBAR, na regiao do cariri cearense. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

28. Cícera Robstânia Laranjeira dos Passos. Interface saneamento, saude e meio ambiente no triangulo CRAJUBAR, na região do Cariri Cearense. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

29. Mikaele Ferreira Araujo. Interface saneamento, saude e meio ambiente no triangulo CRAJUBAR, na região do cariri Cearense. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

30. Anielle dos Santos Sousa. Estudo dos imapctos no Rio Salamanca causados pelas atividades antrópicas. II - Enfoque físico-químico, microbiológico e multidisciplinar. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

31. Ana Valéria Correia. Estudo dos impactos no rio Salamanca causados pelas atividades antrópicas. I - Enfoque físico-químico, microbiológico e multidisciplinar. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

32. Adriana Oliveira Araújo. Diagnóstico Atual dos Impactos Ambientais no Parque Ecológico das Timbaúbas, Município de Juazeiro do Norte/CE, Uma Visão às Políticas Públicas. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

33. Anielle dos Santos Sousa. Estudo dos impactos do rio Salamanca causados pelas atividades antrópicas. I - enfoque físico-químico. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

34. Ana Valéria Correia. Estudo dos impactos do rio Salamanca causados pelas atividades antrópicas. II - enfoque microbiológico. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

35. Francielda Geremias da Costa. Estudo dos impactos ambientais no rio Salamanca causados pelas atividades antrópicas. III - enfoque multidisciplinar. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

36. Emanuela Jamacaru Duarte. Estudo da qualidade bacteriológica da água do rio Salgadinho, no Município de Juazeiro do Norte, CE. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

37. Maria Lucia de Oliveira. Estudo da Qualidade Físico-Química da Água do rio Salgadinho, no Município de Juazeiro do Norte, CE. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Hídricos Saneamento Ambiental) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

Orientações de outra natureza

1. Aldilene Bezerra Pinheiro. Monitoria - Disciplina Ambiente, Energia e Sociedade. 2013. Orientação de outra natureza. (Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido, Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

2. Mardja Luma da Silva Sales. Monitoria (Disciplina - Ambiente, Energia e Sociedade). 2011. Orientação de outra natureza. (Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido, Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
3. Jessyka Cunha da Costa. Monitoria da Disciplina "Ambiente, Energia e Soceidade". 2010. Orientação de outra natureza. (Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural de SemiArido, Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
4. Jessyka Cunha da Costa. Monitoria da Disciplina AMbiente, Energia e Sociedade. 2009. Orientação de outra natureza. (Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.
5. Thais Cristina de Souza Lopes. Monitoria de Disciplina (Ambiente, Energia e Sociedade). 2009. Orientação de outra natureza. (Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Roselene de Lucena Alcântara.

284

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. AQUINO, I. C. M. ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Horta escolar: uma ferramenta didático-pedagógica para trabalhar a educação ambiental e alimentar na escola do Semiárido Brasileiro. Caderno Multidisciplinar, v. 01, p. 139-155, 2013.
2. **ALCÂNTARA, R. L. de**; Spinelli, A. C. O. C. ; GURGEL, R. D. F. ; FORBELONI, J. V. . Formação Associada de Educadores do Ensino Formal e Atores de Movimentos Sociais para a Convivência com o Semiárido: Relato de Experiência. Periódicos da Universidade Estadual da Bahia, v. 1, p. 1-13, 2012.

Apresentações de Trabalho

1. CUNHA, V. T ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Impactos Ambientais em Áreas Rurais: Um Estudo na Comunidade de Boa Vista, Santana do Matos/RN. 2012. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
2. CIZENANDO, Tereza. Amélia. Lopes ; **ALCÂNTARA, R. L. de** . Impactos Socioambientais para Moradores Circunvizinhos a uma Cerâmica: Um Estudo de Caso em Pedrinhas II, Ipanguaçu/RN. 2012. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Cursos de curta duração ministrados

1. **ALCÂNTARA, R. L. de**; Spinelli, A. C. O. C. . Formadora em Meio Ambiente. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **ALCÂNTARA, R. L. de**; Spinelli, A. C. O. C. . Curso de Educação Ambiental. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **ALCÂNTARA, R. L. de**. Curso de Especialização em Saúde e Meio Ambiente (CESMA). 2005. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
4. **ALCÂNTARA, R. L. de**. Gestão Integrada de Recursos Hídricos em bacias Hidrográficas. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

Outras informações relevantes

Com Relação ao Quesito FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO ressalto que: 1) GRADUAÇÃO (Engenharia de Materiais) Em 1983 (segundo período) ingressei para o curso de ENGENHARIA MECÂNICA (UFPB/Campus II); Em 1988 solicitei transferência para o curso de ENGENHARIA DE MATERIAIS (UFPB/Campus II), concluindo as disciplinas em 1990; Em 1991 realizei ESTÁGIO INDUSTRIAL na Empresa POLITENO no Pólo Petroquímico de Camaçari-BA. 2) GRADUACAO (Licenciatura Plena) Consoante à Legislação Específica em vigor, Resolução Nacional de Educação (CNE 02/97 de 26/06/1997), o Centro de Educação da Universidade Estadual da Paraíba (CEDUC/UEPB), ministrou o curso "Programa Especial de Formação Pedagógica de Docentes para as Disciplinas do Currículo do Ensino Médio - Esquema I", capacitando professores em LICENCIATURA PLENA por intermédio da concessão de duas habilitações específicas à área de formação. Habilitações: CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE e QUÍMICA APLICADA. 3) MESTRADO em Engenharia Quimica (Residuos Solidos) - aprovada COM DISTINÇÃO. 4) DOUTORADO em Recursos Naturais - parte prática realizada na EMBRAPA ALGODÃO, sob a co-orientação do Dr. Napoleão Esberard de Macêdo Beltrão. APROVAÇÃO EM CONCURSOS: 1) Professor Substituto - Em junho de 2003 fui Aprovada em 1o. Lugar no Concurso para Professor Substituto (Área de Química), da Escola Agrotécnica Federal de Sousa/PB. O resultado foi publicado no Diário Oficial da União, Seção 1, de 03/julho/2003, Portaria no.86. 2) Professor Adjunto - Em junho de 2006 fui classificada em 2º. lugar no concurso para Professor Adjunto no Centro de Tecnologia, setor de estudos: materiais e construção civil, da Universidade Federal do Ceará, campus do Cariri, em Juazeiro do Norte ? CE. O resultado foi publicado no Diário Oficial da

União, Seção 3, de 21/junho/2006, Edital nº 220. 3) Professor Adjunto - em dezembro de 2008 fui Aprovada em 1º lugar no concurso para Professor Adjunto na Universidade Federal Rural do

285

Rodrigo Nogueira de Codes

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/1099550358065745
Última atualização do currículo em 31/05/2019

Pró-Reitor de Graduação da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). Dupla graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Ceará (2003) e em Engenharia Generalista pela Ecole Centrale de Lyon (2003) da França. Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais pela Universidade Federal do Ceará (2006). Doutorado em Engenharia Mecânica e de Materiais na Ecole Normale Supérieure de Cachan (ENS Cachan) na França (2011). Atualmente é Professor Adjunto IV, coordenador da Regional Nordeste do Colégio de Pró-Reitores de Graduação das IFES - COGRAD/ANDIFES (2018 - 2019), coordenador do Comitê Gestor Institucional de Formação Inicial e Continuada de Profissionais do Magistério da Educação Básica da UFERSA - COMFOR (2018 - atual), presidente do Comitê de Graduação da UFERSA (2016 - atual) e avaliador de cursos de graduação pelo INEP/MEC. Foi chefe do Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas (DCAT) por dois mandatos (2013 - 2016) e foi membro do Conselho Universitário (CONSUNI) da UFERSA (2015 - 2017). É professor do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais e também do Programa de Pós-Graduação em Cognição, Tecnologias e Instituições, ambos na UFERSA. Tem experiência na área de Engenharia de Materiais, com ênfase em propriedades mecânicas e físicas dos materiais, mecânica experimental, correlação digital de imagens, leis de comportamento dos materiais e instabilidades dos materiais. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome
Nome em citações bibliográficas

Rodrigo Nogueira de Codes
NOGUEIRA DE CODES, R.;DECODES, R;Nogueira des Codes, R;Codes, R. Nogueira;Nogueira de Codes, Rodrigo;de Codes, R. N.;DE CODES, R.N.

Endereço

Endereço Profissional

Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas (DCAT). Av. Francisco Mota, 572.
Bairro Costa e Silva
59625-900 - Mossoro, RN - Brasil
URL da Homepage: http://www.ufersa.edu.br

Formação acadêmica/titulação

2006 - 2011

Doutorado em Mécanique - Génie Mécanique - Génie Civil.
Ecole Normale Supérieure de Cachan, ENS CACHAN, França.
Título: Vieillissements statique et dynamique et instabilités associées: expérimentations, modélisation et simulations numériques, Ano de obtenção: 2011.
Orientador: Prof. Dr. Ahmed Benallal.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Effet Portevin-LeChatelier; bandes de Lüders; vieillissement statique; Vieillissement dynamique; corrélation d'images numériques; Thermographie infrarouge.
Grande área: Engenharias

	Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica. Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.
2003 - 2006	Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais (Conceito CAPES 5). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil. Título: Estudo da Mecânica do Dano aplicado ao Concreto com efeitos de Corrosão,Ano de Obtenção: 2006. Orientador: Prof DSc. Enio Pontes de Deus. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Mecânica do Dano em Meios Contínuos; Concreto; Corrosão. Grande área: Engenharias Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Estruturas / Especialidade: Estruturas de Concreto. Setores de atividade: Ensaios de Materiais e de Produtos; Análise de Qualidade; Metalurgia de Metais Não-Ferrosos; Construção Civil.
1998 - 2003	Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil. Título: Desenvolvimento de aplicações gráficas no ambiente do Fortran90 para entrada de dados de um programa de análise estrutural. Orientador: Prof DSc. Antônio Macário Cartaxo de Melo.
2000 - 2002	Graduação em Engenharia Generalista. Ecole Centrale de Lyon, ECL, França. Título: Caractérisation Mécanique de capots de polyester à destination l'intégration des relais de téléphonie mobile. Orientador: Prof Jean COTINAUD.

Formação Complementar

2018 - 2018	Capacitação de Avaliadores do BASis para Reconhecimento de Curso.. (Carga horária: 40h). Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira, INEP/MEC, Brasil.
2018 - 2018	Gestão de Riscos no Serviço Público. (Carga horária: 24h). ESCOLA DE ADMINISTRAÇÃO FAZENDÁRIA - ESAF, EAFE_FORN, Brasil.
2013 - 2013	Apresentação de videoaulas. (Carga horária: 8h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2013 - 2013	Ação afirmativa, diversidade e inclusão. (Carga horária: 8h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2011 - 2011	Atividades de Atualização Docente. (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2011 - 2011	TICs - Tecnologias de Informação e Comunicação. (Carga horária: 8h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2011 - 2011	Montando o curso na plataforma Moodle. (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2011 - 2011	Fundamentação Teórica em EaD. (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2011 - 2011	Produção de tecnologias p EaD na forma de oficina. (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2011 - 2011	Atividades de Atualização Docente. (Carga horária: 12h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2011 - 2011	Objetos técnicos e a org. do trab. didático em EaD. (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2009 - 2009	L?Union Européenne. (Carga horária: 12h). École Normale Supérieure de Cachan, ENS Cachan, França.
2007 - 2007	Micromechanical Modelling. (Carga horária: 60h). Knowlege-based Multicomponent Materials for Durable and Safe Performance, KMM, França.
2007 - 2007	Ecole de Mécanique des Matéraux. (Carga horária: 8h). Association AG Mécamat, MECAMAT, França.
2007 - 2007	Rédiger un article en anglais. (Carga horária: 12h). École Normale Supérieure de Cachan, ENS Cachan, França.
2007 - 2007	Giving Scientific Presentations. (Carga horária: 12h). École Normale Supérieure de Cachan, ENS Cachan, França.
2000 - 2002	Espanhol. (Carga horária: 112h). Ecole Centrale de Lyon, ECL, França.
2000 - 2000	Français Langue Etrangère. (Carga horária: 176h). Centre Audio-Visuel de Langues Modernes, CAVILAM, França.
1998 - 2000	Casa de Cultura Alemã. (Carga horária: 210h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
1999 - 1999	Extensão universitária em Microsoft Excel 97. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
1998 - 1998	Extensão universitária em Autocad Básico R14. (Carga horária: 24h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

1992 - 1996 English Course. (Carga horária: 675h).
Curso de Línguas Christus, CLC, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

286

Vínculo institucional

2010 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto IV, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades

08/2018 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria e Vice Reitoria da UFERSA, Pró-Reitoria de Graduação da UFERSA.
Cargo ou função
Coordenador do Comitê Gestor Institucional de Formação Inicial e Continuada de Profissionais do Magistério da Educação Básica da UFERSA - COMFOR.

03/2018 - Atual Ensino, COGNIÇÃO, TECNOLOGIAS E INSTITUIÇÕES, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
ESTUDO DIRIGIDO: TECNOLOGIAS, RECURSOS E O ATENDIMENTO VOLTADOS PARA INCLUSÃO NOS ESPAÇOS SOCIAIS - T01

03/2018 - Atual Ensino, COGNIÇÃO, TECNOLOGIAS E INSTITUIÇÕES, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
SEMINÁRIOS DE PESQUISA - T01

09/2016 - Atual Direção e administração, Reitoria e Vice Reitoria da UFERSA, Pró-Reitoria de Graduação da UFERSA.
Cargo ou função
Pró-Reitor de Graduação.

09/2016 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria e Vice Reitoria da UFERSA, Pró-Reitoria de Graduação da UFERSA.
Cargo ou função
Presidente do Comitê de Graduação da UFERSA.

07/2014 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , DCAT - Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas, .
Linhas de pesquisa
Desenvolvimento de tecnologias para saúde e educação

10/2013 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , DCAT - Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas, .
Linhas de pesquisa
Caracterização do Comportamento Mecânico de Materiais diversos: Análise Experimental usando a técnica da Correlação de Imagens.

03/2017 - 07/2017 Ensino, Ciência e Engenharia de Materiais, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Tópicos Especiais em Materiais I

03/2017 - 07/2017 Ensino, COGNIÇÃO, TECNOLOGIAS E INSTITUIÇÕES, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Seminários de Pesquisa

04/2015 - 04/2017 Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Universitário da UFERSA, .
Cargo ou função
Membro do Conselho Universitário (CONSUNI).

06/2013 - 08/2016 Direção e administração, DCAT - Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas, .
Cargo ou função
Chefe do departamento.

03/2016 - 07/2016 Ensino, Ciência e Engenharia de Materiais, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Caracterização do Comportamento Mecânico dos Materiais

02/2016 - 06/2016 Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Resistência dos Materiais II (Turma 1)
Resistência dos Materiais II (Turma 2)

03/2015 - 12/2015 Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Resistência dos Materiais II (Turma 1)
Resistência dos Materiais II (Turma 2)

09/2014 - 02/2015 Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Resistência dos Materiais II (Turma 1)
Resistência dos Materiais II (Turma 2)

04/2014 - 08/2014 Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Resistência dos Materiais II (Turma 1)
Resistência dos Materiais II (Turma 2)

03/2014 - 08/2014
Ensino, Licenciatura em Matemática à Distância, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Matemática Básica

10/2013 - 03/2014
Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Resistência dos Materiais II (Turma 1)
Resistência dos Materiais II (Turma 2)

05/2013 - 09/2013
Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Resistência dos Materiais II (Turma 1)
Resistência dos Materiais II (Turma 2)

11/2012 - 04/2013
Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Resistência dos Materiais I (Turma 1)
Resistência dos Materiais II (Turma 1)
Resistência dos Materiais II (Turma 3)

02/2012 - 11/2012
Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Mecânica Geral II
Resistência dos Materiais I
Resistência dos Materiais II

03/2012 - 09/2012
Ensino, Licenciatura em Matemática à Distância, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Matemática Básica

08/2011 - 12/2011
Ensino, Licenciatura em Matemática a Distância, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Matemática Básica

08/2011 - 12/2011
Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Mecânica Geral II
Resistência dos Materiais I
Resistência dos Materiais II

02/2011 - 07/2011
Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Mecânica Geral II
Resistência dos Materiais I

02/2011 - 07/2011
Ensino, Engenharia Mecânica, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica na área de Materiais e Processos de Fabricação

08/2010 - 12/2010
Ensino, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Mecânica Geral II
Resistência dos Materiais I

08/2010 - 12/2010
Ensino, Engenharia de Pesca, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Engenharia para Aqüicultura

Ecole Normale Supérieure de Cachan, ENS Cachan, França.

Vínculo institucional
2006 - 2011
Vínculo: Bolsista de doutorado, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades
10/2006 - Atual
Pesquisa e desenvolvimento , LMT (Laboratoire de Mécanique et Technologie).
Linhas de pesquisa
Instabilidade dos Materiais
Propriedades Físicas e Mecânicas dos Materiais
Engenharia de Materiais e Metalúrgica

Norwegian University of Science and Technology, NTNU, Noruega.

Vínculo institucional
2008 - 2008
Vínculo: Bolsista de doutorado, Enquadramento Funcional: Estágio de doutorado, Carga horária: 40

Outras informações
Durante meu estágio de doutorado, eu conduzi com sucesso um estudo experimental para a avaliação do comportamento de uma liga de alumínio em temperaturas elevadas e em várias velocidades de deformação, assim como a obtenção do domínio de existência do efeito de instabilidade Portevin-LeChâtelier (PLC) realizados no Structural Impact Laboratory (SIMLab). A

estadia fez parte da forte cooperação entre o SIMLab e o Laboratoire de Mécanique et Technologie (LMT) da Ecole Normale Supérieure de Cachan.

Atividades

11/2008 - 12/2008 Estágios , Structural Impact Laboratory (SIMLab), .
Estágio realizado
Estudo experimental para a avaliação do comportamento de uma liga de alumínio em temperaturas elevadas e em várias velocidades de deformação, e a obtenção do domínio de existência do efeito Portevin-LeChâtelier (PLC)..

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - 2006 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Outro, Carga horária: 30
Outras informações Desenvolvimento de pesquisas no LAMEFF (Laboratório de Mecânica da Fratura e Fadiga).

Vínculo institucional

2003 - 2004 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 40
Outras informações Participação no projeto intitulado: Detecção de falhas em hastes de concreto verticais através da Mecânica do Dano.

Vínculo institucional

2002 - 2003 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 12
Outras informações Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/UFC.

Vínculo institucional

1999 - 2000 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 12
Outras informações Participação no programa PET/CAPES atuando nas áreas de Ensino Pesquisa e Extensão.

Atividades

8/2003 - 2/2006 Pesquisa e desenvolvimento , Universidade Federal do Ceará, .
Linhas de pesquisa
Mecânica do Dano
Integridade Estrutural

08/2002 - 07/2003 Estágios , Centro de Tecnologia, Departamento de Estruturas.
Estágio realizado
Bolsista de Iniciação Científica sob orientação do Prof. Dr Antônio Macário Cartaxo de Melo com a pesquisa intitulada: Programa de análise estrutural usando recursos de linguagem orientada a objetos do Fortran 90 - Fase I: Análise elástica linear..

1/1999 - 6/2000 Estágios , Universidade Federal do Ceará, .
Estágio realizado
Bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET) realizando atividades de pesquisa, ensino e extensão..

Instituto Centro de Ensino Tecnológico, CENTEC, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2006 Vínculo: Bolsista DTI, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades

04/2006 - 08/2006 Ensino, Tecnologia em Recursos Hídricos e Irrigação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Matemática Aplicada

04/2006 - 08/2006 Ensino, Tecnologia em Alimentos, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Desenho Técnico

02/2006 - 08/2006 Outras atividades técnico-científicas , Faculdade de Tecnologia CENTEC de Sobral, Faculdade de Tecnologia CENTEC de Sobral.
Atividade realizada
Responsável pelo Laboratório de Geoprocessamento.

05/2006 - 06/2006 Ensino, Tecnologia em Recursos Hídricos e Irrigação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Computação Gráfica

Universidade Estadual Vale do Acaraú, UVA-CE, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2006 Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Professor Horista
Outras informações Professor dos Cursos Seqüênciais da Disciplina de Matemática aplicada a Biologia, 60 h/a, no Campus de Tianguá.

Atividades

07/2006 - 07/2006 Ensino, Licenciatura Plena em Biologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Matemática Aplicada a Biologia

Colégio Christus, CHRISTUS, Brasil.

Vínculo institucional

2005 - 2006 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 4

Atividades

8/2005 - 2/2006

Ensino,
Disciplinas ministradas
Física

France Télécom, FRANCE TELECOM, França.

Vínculo institucional
2001 - 2001
Atividades
8/2001 - 9/2001

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 40

Estágios , France Télécom, .
Estágio realizado
Participação na implementação de um novo cartão telefônico inteligente e também nas traduções do sistema do cartão para português e espanhol.

Centre D'études de Tunnels, CETU, França.

Vínculo institucional
2002 - 2002

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades
6/2002 - 8/2002

Estágios , Centre D'études de Tunnels, .
Estágio realizado
Estágio na área de informática da empresa.

Pcn Projetos Estruturais, PCN, Brasil.

Vínculo institucional
2003 - 2003
Atividades
1/2003 - 7/2003

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20

Estágios , Pcn Projetos Estruturais, .
Estágio realizado
Projetos estruturais de edifícios em concreto armado utilizando o software TQS.

Linhas de pesquisa

1. Mecânica do Dano
2. Integridade Estrutural
3. Instabilidade dos Materiais
4. Propriedades Físicas e Mecânicas dos Materiais
5. Engenharia de Materiais e Metalúrgica
6. Caracterização do Comportamento Mecânico de Materiais diversos: Análise Experimental usando a técnica da Correlação de Imagens.
7. Desenvolvimento de tecnologias para saúde e educação
Objetivo: Produção de artefatos técnicos digitais em perspectiva transdisciplinar com grupo de pesquisadores das áreas das engenharias, da computação, das ciências exatas e naturais e das ciências humanas e sociais com vistas à transformar circunstâncias envolvidas nos fenômenos da saúde e da educação..

Projetos de pesquisa

2016 - Atual

Caracterização do comportamento mecânico de materiais diversos: análise experimental e simulações numéricas
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (5) .

Integrantes: Rodrigo Nogueira de Codes - Coordenador / Pedro Henrique Xavier de Mesquita - Integrante / Ingrid Lourrany Barreto Freitas - Integrante / Eduardo Graciliano Silva Ribeiro - Integrante / Fernanda Monique da Silva - Integrante / Victor de Andrade Dantas - Integrante / Emanuel Carvalho Rebouças - Integrante / Huálisson Thaisson de Aquino Freitas - Integrante / Gledson Carlos de Oliveira Assis - Integrante / Jonatha Marcelino de Lima - Integrante.

2014 - Atual

Materiais e tecnologias produzindo saúde e educação nos espaços sociais.
Descrição: Este programa de pesquisa integra a produção e desenvolvimento de materiais diversos e de tecnologias informáticas, tecnologias leves e tecnologias sociais com vistas à favorecer as atividades em saúde e educação. Envolve a criação de AVAs - Ambientes Virtuais de Aprendizagem para a construção de conhecimentos e aprendizagens nas atividades em saúde e educação, criação e desenvolvimento de plataformas digitais que potencializam os processos cognitivos e as formas de interação nos coletivos da saúde e da educação, desenvolvimento de materiais, metodologias e técnicas para apoio às atividades profissionais em saúde e educação, além de aplicação de técnicas de Inteligência Artificial para apoiar as áreas de saúde e educação. Neste caso, teremos ambientes virtuais de aprendizagem (AVAs), materiais e metodologias que tem como objetivo desenvolver o trabalho coletivo voltado ao conhecimentos e as formas de cuidado na Internet com profissionais da saúde e da educação. É ambientado no ciberespaço que vai disponibilizar recursos que potencializam a aprendizagem, processos comunicacionais e o

gerenciamento das atividades em saúde e em educação. Tecnologias como agentes inteligentes, por exemplo, podem tornar espaços virtuais de saúde e educação mais proativos e autônomos..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Rodrigo Nogueira de Codes - Integrante / Karla Rosane do Amaral Demoly - Coordenador / Francisco Milton Mendes Neto - Integrante / Daniel Sabino de Araújo - Integrante / Araken de Medeiros Santos - Integrante / Raimunda Hermelinda Maia Macena - Integrante / Maria Aridenise Macena Fontenele - Integrante.

2013 - Atual

Caracterização do Comportamento Mecânico de Materiais diversos: Análise Experimental usando a técnica da Correlação de Imagens. Edital MCTI/CNPq 14/2013- Universal - Faixa A - Até R$ 30.000,00.
Descrição: O projeto de pesquisa apresenta como objetivo principal investigar a caracterização do comportamento mecânico de materiais diversos, visando auxiliar na análise de elementos estruturais largamente utilizados na indústria..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

UFERSA - DIAP
Fls. 288
ASSINATURA

Integrantes: Rodrigo Nogueira de Codes - Coordenador / João Paulo Fernandes de Sousa Rêgo - Integrante / Francisco Rosendo Sobrinho - Integrante / Erijânio Nonato Silva - Integrante.

2009 - Atual

Thermo-mechanical properties and biaxial testing of polymers
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Rodrigo Nogueira de Codes - Integrante / BENALLAL, A - Coordenador / Arild-Holm Clausen - Integrante.

2006 - 2010

Dynamic strain ageing and associated instabilities: experiments, modeling and numerical simulations.
Descrição: The objective of the thesis is to study dynamic strain ageing and a detailed analysis of associated instabilities and their effects on fracture. For that, an extensive experimental study for characterization of these phenomena is made. Digital Image Correlation (DIC) and Digital Infrared Thermography (DIT) are employed to capture and characterize the spatio-temporal aspects of Portevin-LeChatelier effect behaviour. Inhomogeneous deformation with various localization bands caused by the PLC effect are observed and the formation, evolution and propagation of these deformation bands are visualized, allowing their essential characteristics (bands velocity, orientation, width, strain rate inside the bands, temperature increase inside the bands, critical strains) to be measured. These characteristics are measured on various specimen geometries (smooth as well as notched, cylindrical or prismatic) at various strain rates with the objective also to characterize the bands morphology. In the case of flat specimens, I also looked at the effects of the width of the specimen. Several experimental means like a thermal chamber, strain gauges and extensometers are used for the complete determination of the existence field of dynamic strain ageing. Tension tests are carried out in a range of temperatures going from -70°C up to 500°C and various strain rates for each temperature used. An elasto-viscoplastic model taking into account dynamic strain ageing associated with a negative strain rate sensitivity (responsible of observed instabilities) is used to reproduce numerically with 3D non linear simulations the observations carried out..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Rodrigo Nogueira de Codes - Coordenador.

2003 - 2004

Detecção de falhas em hastes de concreto verticais através da Mecânica do Dano
Descrição: Participação em um projeto P&D COELCE / UFC intitulado Detecção de falhas em hastes de concreto verticais de concreto através da Mecânica do Dano. Projeto desenvolvido a partir do levantamento bibliográfico até ensaios em campo dos postes de concreto, seus dimensionamentos e simulações computacionais. Gerenciamento da equipe e recursos do projeto. Realização de seminários com as propostas à COELCE e aos fabricantes de postes..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Rodrigo Nogueira de Codes - Integrante / Enio Pontes de Deus - Coordenador / Josenaldo Bastos de Souza - Integrante / Carlos Eduardo da Silva Almeida - Integrante / Gerson Melo de Almeida - Integrante / Audelis de Oliveira Marcelo Júnior - Integrante.
Financiador(es): Companhia de Eletricidade do Ceará - Auxílio financeiro.

Revisor de periódico

2014 - Atual Periódico: Journal of Mechanical Engineering and Automation (print)
2017 - Atual Periódico: MATERIALS RESEARCH

Áreas de atuação

1.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica.
2.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Metalurgia Física/Especialidade: Propriedades Mecânicas dos Metais e Ligas.
3.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Mecânica / Subárea: Mecânica dos Sólidos/Especialidade: Mecânica dos Corpos Sólidos, Elásticos e Plásticos.
4.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Estruturas/Especialidade: Mecânica das Estruturas.
5.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Estruturas/Especialidade: Estruturas de Concreto.

Idiomas

Francês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Alemão	Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2008	Estágio de doutorado na Norwegian University of Science and Technology (NTNU) em Trondheim, Noruega, Centre for Research-based Innovation, Structural Impact Laboratory - CRI-SIMLab.
2006	Bolsa DTI (Desenvolvimento Tecnológico Industrial), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq.
2006	Bolsa de estudo nível doutorado pleno no exterior, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES.
2004	Bolsa de estudo nível mestrado, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq.
2003	1º lugar na seleção do Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais (PPGECM / DEMM / UFC).
2003	Bolsa de estudo nível mestrado, Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL).
2002	Bolsa de estudo nível graduação, Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC-UFC.
2000	Bolsa de estudo, nível graduação, de 2 anos do governo francês no programa de duplo-diploma, Bourse d'excellence Eiffel - EGIDE.
1999	Bolsa de estudo nível graduação, Programa Especial de Treinamento - PET, SESU.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por Ordem Cronológica

1. ROSENDO SOBRINHO, F. ; Silva Júnior, F. A. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . A Study of the Mechanical Behavior of Concrete Using Additive and Waste Tires Rubber through a Diametral Compression Test Using Digital Image Correlation. Materials Science Forum (Online) JCR, v. 869, p. 98-101, 2016.

2. SANTOS, L. F. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** ; Silva, E. N. ; CODES, R. A. . Study of Damage in the Medium Density Polyethylene Using Digital Image Correlation. Materials Science Forum (Online) JCR, v. 869, p. 356-360, 2016.

3. PENNAFORT, L.C.G. ; DE QUEIROZ, W.L.R. ; **DE CODES, R.N.** ; DE DEUS, E.P. . Caracterização mecânica do compósito PVC/fibra de coco pelos métodos de emissão acústica e de correlação digital de imagem. Ciência e Tecnologia dos Materiais, v. 26, p. 25-32, 2014.

4. ☆ **Nogueira de Codes, Rodrigo**; Benallal, Ahmed . Influence of specimen geometry on the Portevin Le Châtelier effect due to dynamic strain aging for the AA5083-H116 aluminum alloy. Journal of Mechanics of Materials and Structures. Tít. existe. Ñ registrado no ISSN Reg. JCR, v. 6, p. 951-968, 2011.

   Citações: WEB OF SCIENCE 1 | SCOPUS 3

5. BENALLAL, A ; BERSTAD, T ; Børvik, T ; **Nogueira des Codes, R** ; Hopperstad, O S . Computational aspects in presence of negative strain-rate sensitivity with application to aluminium alloys exhibiting the Portevin Le Chatelier effect. MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING JCR, v. 19, p. 015007, 2011.

Citações: WEB OF SCIENCE 1

6. **Codes, R. Nogueira**; HOPPERSTAD, O. S. ; ENGLER, O. ; LADEMO, O.-G. ; EMBURY, J. D. ; Benallal, A. . Spatial and Temporal Characteristics of Propagating Deformation Bands in AA5182 Alloy at Room Temperature. Metallurgical and Materials Transactions. A, Physical Metallurgy and Materials Science JCR, v. 41A, p. x-x, 2011.

Citações: WEB OF SCIENCE 16 | SCOPUS 23

7. BENALLAL, A ; BERSTAD, T ; BORVIK, T ; HOPPERSTAD, O ; KOUTIRI, I ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . An experimental and numerical investigation of the behaviour of AA5083 aluminium alloy in presence of the Portevin Le Chatelier effect. International Journal of Plasticity JCR, v. 24, p. 1916-1945, 2008.

Citações: WEB OF SCIENCE 73 | SCOPUS 78

8. Benallal, A. ; Berstad, T. ; Børvik, T. ; Hopperstad, O. S. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . Effects of strain rate on the characteristics of PLC deformation bands for AA5083-H116 aluminium alloy. Philosophical Magazine JCR, v. 88, p. 3311-3338, 2008.

Citações: WEB OF SCIENCE 14 | SCOPUS 19

9. Benallal, A. ; Berstad, T. ; Børvik, T. ; Hopperstad, O. S. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . On the Measurement and Evaluation of the Width of Portevin-LeChatelier Deformation Bands with Application to AA5083-H116 Aluminium Alloy. IUTAM Symposium on Theoretical, Computational and Modelling Aspects of Inelastic Media, v. 11, p. 329-338, 2008.

Fls. 289

Livros publicados/organizados ou edições

1. **NOGUEIRA DE CODES, R.**. Matemática Básica. 1. ed. Mossoró (RN): EdUFERSA, 2013. v. 1. 102p .

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; DEUS, E.P. ; SOUZA, J. B. ; ALMEIDA, G. M. ; MARCELO JR, A. O. ; ALMEIDA, C. E. S. ; CAVALCANTE, R. S. ; CÂMARA, K. S. . Detecção de falhas em postes de concreto através da Mecânica do Dano. Revista Conhecimento, Fortaleza - CE, p. 1 - 6, 02 fev. 2004.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. MESQUITA, P. H. X. ; SILVA, F. M. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** ; VILAR, Z. T. . Influência da sequência de empilhamento e da concentração de sisal nas propriedades do compósitos de matriz epóxi avaliada pela técnica da correlação digital de imagens. In: 23° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais (23 CBECIMAT), 2018, Foz do Iguaçu (PR). 23° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais (23 CBECIMAT), 2018.
2. MESQUITA, P. H. X. ; SILVA, F. M. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** ; VILAR, Z. T. . Influência do tratamento alcalino nas propriedades da fibra de sisal e nos seus compósitos de matriz epóxi avaliada pela técnica da correlação digital de imagens.. In: 23° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais (23 CBECIMAT), 2018, Foz do Iguaçu (PR). 23° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais (23 CBECIMAT), 2018.
3. SILVA, F. M. ; MESQUITA, P. H. X. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** ; VILAR, Z. T. . Influência do tratamento alcalino nas propriedades do sisal e dos compósitos com matriz poliéster insaturado auxiliado pela correlação digital de imagens.. In: 23° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais (23 CBECIMAT), 2018, Foz do Iguaçu (PR). 23° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais (23 CBECIMAT), 2018.
4. SILVA, F. M. ; MESQUITA, P. H. X. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** ; VILAR, Z. T. . Influência da orientação e da concentração de sisal nas propriedades dos compósitos de matriz poliéster insaturado auxiliado pela correlação digital de imagens.. In: 23° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais (23 CBECIMAT), 2018, Foz do Iguaçu (PR). 23° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais (23 CBECIMAT), 2018.
5. COSTA, Y. J. M. ; PEREIRA, J. M. F. ; **DE CODES, R.N.** . EFEITO DA SOLDAGEM NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 APLICANDO A CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. In: ABM Week 2016, 2016, Rio de Janeiro (RJ). 71o Congresso Anual da ABM - Internacional, 2016.
6. COSTA, Y. J. M. ; PEREIRA, J. M. F. ; FRAGA, F. E. N. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . A INFLUÊNCIA DA ENERGIA DE SOLDAGEM NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE JUNTAS SOLDADAS DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia CONTECC? 2015, 2015, Fortaleza (CE). Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia CONTECC? 2015, 2015.
7. MESQUITA, P. H. X. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . The use of Digital Image Correlation to observe mechanical changes caused by welding. In: 23rd ABCM International Congress of Mechanical Engineering - COBEM 2015, 2015, Rio de Janeiro (RJ). Proceedings of COBEM 2015, 2015.
8. SANTOS, L. F. ; **Nogueira de Codes, Rodrigo** ; Silva, E. N. ; CODES, R. A. . Estudo da danificação do polietileno de média densidade utilizando a técnica da correlação de imagens. In: 21o. Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014, Cuiabá - MT. 21o CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014. p. 7278-7285.
9. Silva Júnior, F. A. ; ROSENDO SOBRINHO, F. ; **Nogueira de Codes, Rodrigo** . Análise do comportamento mecânico do concreto composto por brita calcária, aditivo plastificaste e resíduo de borracha de pneu.. In: 21o. Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014, Cuiabá - MT. 21o CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014.
10. ROSENDO SOBRINHO, F. ; Silva Júnior, F. A. ; **Nogueira de Codes, Rodrigo** . Comportamento mecânico do concreto utilizando aditivo e resíduo de borracha de pneu, através do ensaio de compressão diametral utilizando a técnica da correlação de imagens.. In: 21o. Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014, Cuiabá - MT. 21o CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014. p. 2967-2974.
11. REGO, J. P. F. S. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . Effects of strain rate on thermoplastics materials: an experimental analysis applying Digital Image Correlation. In: 22nd International Congress of Mechanical Engineering - COBEM2013, 2013, Ribeirão Preto (SP). Proceedings of COBEM2013, 2013.
12. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; BENALLAL, A . Effects of multiaxial state of stress in the bands characteristics due to dynamic strain ageing for AA5083-H116 aluminium alloy. In: 11th Pan-American Congress of Applied Mechanics - PACAM XI, 2010, Foz do Iguaçu. Proceedings of PACAM XI, 2010.
13.

NOGUEIRA DE CODES, R.; Fourmeau, M. ; BENALLAL, A . Evaluation des caractéristiques des bandes de déformation dues au vieillissement dynamique et applications à la l'alliage AA5083-H116.. In: XIXème Congrès Français de Mécanique - CFM2009, 2009, Marseille. Actes du CFM'09, 2009.

14. Benallal, A. ; Børvik, T. ; Hopperstad, O. S. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . On the characteristics of Portevin-Le Chatelier instabilities and their predictions for AA5083-H116 aluminium alloy.. In: 7th EUROMECH - Solid Mechanics Conference (ESMC 2009), 2009, Lisboa. Proceedings oh the7th EUROMECH Solid Mechanics Conference, 2009.

15. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; DEUS, E.P . Effects of corrosion on the damage and failure of concrete. In: COBEM 2005 - 18th International congress of Mechanical Engineering, 2005, Ouro Preto (MG). Proceedings of the COBEM 2005, 2005.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. LIMA, J. M. ; ROSENDO SOBRINHO, F. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . Mechanical concrete performance evaluation with the partial replacement of fine aggregate for ceramic kilns waste through the diametrical compression test using the Digital Correlation Images. In: XIV SBPMat, 2015, Rio de Janeiro (RJ). XIV Brazil MRS Meeting, 2015.

2. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; REGO, J. P. F. S. . Effects of strain rate in thermoplastics materials: an experimental analysis to obtain mechanical properties using digital image correlation. In: XII Encontro da SBPMat, 2013, Campos do Jordão (SP). XII Brazilian MRS Meeting, 2013.

3. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Benallal, Ahmed . Influence of specimen thickness on the Portevin-Le Chatelier effect due to dynamic strain aging for the AA5083-H116 aluminum alloy. In: XI Encontro da SBPMat, 2012, Florianópolis. XI Brazilian MRS Meeting, 2012.

Resumos publicados em anais de congressos

1. MESQUITA, P. H. X. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . Experimental study on the behaviour of welding joints in uniaxial tension using digital image correlation. In: The Minerals, Metals and Materials Society. 144th Annual Meeting & Exhibition, 2015, Orlando, Florida. The Minerals, Metals and Materials Society. 144th Annual Meeting & Exhibition, 2015.

2. LIMA, J. M. ; Sobrinho, F. R. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO COM A SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGREGADO MIÚDO POR REJEITOS DE FORNO CERÂMICOS USANDO A CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. In: XXI Seminário de Iniciação Científica ? SEMIC, 2015, Mossoró (RN). Anais do XXI SEMIC, 2015.

3. LIMA, J. F. V. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE JUNTAS SOLDADAS COMO AÇO BAIXA LIGA8630M: ANÁLISE EXPERIMENTAL UTILIZANDO A TÉCNICA DA CORRELAÇÃO DE IMAGENS. In: XXI Seminário de Iniciação Científica ? SEMIC, 2015, Mossoró (RN). Anais do XXI SEMIC, 2015.

4. COSTA, Y. J. M. ; PEREIRA, J. M. F. ; FRAGA, F. E. N. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . SOLDAGEM MIG EM JUNTAS DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304: VARIAÇÃO DE PARÂMETROS E PROPRIEDADES MECÂNICAS. In: XXI Seminário de Iniciação Científica ? SEMIC, 2015, Mossoró (RN). Anais do XXI SEMIC, 2015.

5. ROSENDO SOBRINHO, F. ; **Nogueira de Codes, Rodrigo** ; Silva Júnior, F. A. . ANÁLISE COMPORTAMENTAL DO CONCRETO COM RESÍDUO E ADITIVO ATRAVÉS DO ENSAIO DE COMPRESSÃO DIAMETRAL: UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DA CORRELAÇÃO DE IMAGENS.. In: XX Seminário de Iniciação Científica ? SEMIC, 2014, Mossoró - RN. XX Seminário de Iniciação Científica ? SEMIC, 2014.

6. Silva, E. N. ; **Nogueira de Codes, Rodrigo** ; SANTOS, L. F. . ESTUDO DA MECÂNICA DO DANO EM POLÍMEROS APLICANDO O MÉTODO DE CORRELAÇÃO DE IMAGENS.. In: XX Seminário de Iniciação Científica ? SEMIC, 2014, Mossoró - RN. XX Seminário de Iniciação Científica ? SEMIC, 2014.

7. REGO, J. P. F. S. ; **Nogueira de Codes, Rodrigo** . O USO DE TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA NA ANÁLISE DE ENSAIOS MECÂNICOS.. In: XX Seminário de Iniciação Científica ? SEMIC, 2014, Mossoró - RN. XX Seminário de Iniciação Científica ? SEMIC, 2014.

8. REGO, J. P. F. S. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . Determinação do coeficiente de Poisson em materiais poliméricos: uma análise usando a técnica da correlação de imagens. In: XIX Seminário de Iniciação Científica - SEMIC, 2013, Mossoró (RN). Anais do XIX SEMIC - UFERSA, 2013.

9. DINIZ, G. F. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . Comportamento mecânico do aço SAE 1045: identificação de parâmetros de comportamento não-linear através de experimentos e simulações numéricas. In: XIX Seminário de Iniciação Científica - SEMIC, 2013, Mossoró (RN). Anais do XIX SEMIC - UFERSA, 2013.

10. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; MELO, A. M. C. . Programa de análise estrutural usando recursos de linguagem orientada a objetos do Fortran 90 - Fase I: Análise elástica linear. In: XXI encontro Universitário de Iniciação à Pesquisa, 2002, Fortaleza. Resumos dos artigos, 2002.

Apresentações de Trabalho

1. MESQUITA, P. H. X. ; **NOGUEIRA DE CODES, R.** . Experimental study on the behaviour of welding joints in uniaxial tension using digital image correlation. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

2. SANTOS, L. F. ; **Nogueira de Codes, Rodrigo** ; Silva, E. N. ; CODES, R. A. . Estudo da danificação do polietileno de média densidade utilizando a técnica da correlação de imagens.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3. REGO, J. P. F. S. ; **Nogueira de Codes, Rodrigo** . Effects of strain rate in thermoplastics materials: an experimental analysis to obtain mechanical properties using digital image correlation.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

4. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Benallal, Ahmed . Influence of specimen thickness on the Portevin-Le Chatelier effect due to dynamic strain aging for the AA5083-H116 aluminum alloy. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

5. **Nogueira de Codes, Rodrigo**; Fourmeau, M. ; Benallal, Ahmed . Evaluation des caractéristiques des bandes de déformation dues au vieillissement dynamique et applications à la l'alliage AA5083-H116.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

6. **Nogueira de Codes, Rodrigo**; DEUS, E.P . Effects of corrosion on the damage and failure of concrete. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

7. **Nogueira de Codes, Rodrigo**; MELO, A. M. C. . Programa de análise estrutural usando recursos de linguagem orientada a objetos do Fortran 90 - Fase I: Análise elástica linear.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Outras produções bibliográficas

1. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; MELO, A. M. C. . Desenvolvimento de aplicações gráficas no ambiente do Fortran90 para entrada de dados de um programa de análise estrutural 2003 (Projeto Final de Curso).

2. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; NGALAMO KAMANDÈ, B. A. ; TESINI, P. ; LORENTZ, A. ; LE RAY, N. ; COTINAUD, J. . Caractérisation mécanique de capots de polyester à destination des relais de téléphonie móbile 2002 (Projeto de Estudos Industrial).
3. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; COCHARD, M. ; BERGER, C. ; AUGÉ, L. ; LE RAY, N. ; FRY, J. J. . Analyse de risques et calcul semi-probabiliste appliqués aux barrages 2001 (Projeto de Estudos).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. **NOGUEIRA DE CODES, R.**. Exercício da função de Pró-Reitor de Graduação na gestão 2016 - 2020 (Portaria UFERSA/GAB N0. 0634/2016). 2016.

290

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Oliveira, G. L. G.; Silva, A. S. A.. Participação em banca de Victor de Andrade Dantas. Avaliação do comportamento mecânico através de caracterização experimental e computacional do ácido polilático (PLA) em dois diferentes modelos de órteses ortopédicas. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. **DE CODES, R.N.**; Cavalcante, F. J. N.; DEUS, E.P.. Participação em banca de PEDRO HENRIQUE XAVIER DE MESQUITA. CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADO COM FIBRAS DE SISAL EM DIFERENTES ORIENTAÇÕES COM O AUXÍLIO DA CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Silva Júnior, F. A.; SILVA, W. G.. Participação em banca de Huálisson Thaisson de Aquino Freitas. Avaliação do potencial da utilização da cinza da casca de arroz para mitigação de eflorescências em argamassas de revestimento.. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. **DE CODES, R.N.**; Cavalcante, F. J. N.; LOBO, C. J. S.. Participação em banca de FERNANDA MONIQUE DA SILVA. CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE UM COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER INSATURADO REFORÇADO COM FIBRAS DE SISAL EM DIFERENTES ORIENTAÇÕES UTILIZANDO CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. LIRA, W. W. M.; LAGES, E. N.; RAMOS JUNIOR, A. S.; **DE CODES, R.N.**. Participação em banca de CHRISTIANO AUGUSTO FERRARIO VÁRADY FILHO. UM AMBIENTE COMPUTACIONAL DE ALTO DESEMPENHO PARA O CÁLCULO DE DESLOCAMENTO UASANDO CORRELAÇÃO DE IMAGENS DIGITAIS. 2016. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL/ESTRUTURAS) - Universidade Federal de Alagoas.

.ses de doutorado

1. DEUS, E.P.; NOGUEIRA, R. E. F. Q.; MAZZETTO, S. E.; RUCHERT, C. O. F. T.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; OLIVEIRA JUNIOR, S. C.. Participação em banca de Luiz Carlos Gonçalves Pennafort Júnior. Aplicação da mecânica da danificação na análise do comportamento de materiais compósitos poliméricos reciclados reforçados por fibras de coco. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Federal do Ceará.
2. DEUS, E.P.; VASCONCELOS, I. F.; NOGUEIRA, R. E. F. Q.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; RUCHERT, C. O. F. T.. Participação em banca de Washington Luiz Rodrigues de Queiroz. Projeto de um equipamento de fadiga para caracterização do dano em telhas de aço devido à ação do vento aplicando correlação digital de imagens e modelagem computacional. 2013. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Federal do Ceará.

Qualificações de Doutorado

1. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; DEUS, E.P.; NOGUEIRA, R. E. F. Q.. Participação em banca de Luiz Carlos Gonçalves Pennafort Júnior. Aplicação da mecânica da danificação na análise do comportamento de materiais compósitos poliméricos reciclados reforçados por fibras de côco. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Federal do Ceará.

Qualificações de Mestrado

1. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; ALVES JUNIOR, C.; PINTO, E. N. M. G.. Participação em banca de Emanuel Carvalho Rebouças. Estudo da mecânica da danificação aplicada ao concreto contendo cinza de casca de arroz residual com auxílio da técnica da Correlação Digital de Imagens. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. **DE CODES, R.N.**; ALVES JUNIOR, C.; Oliveira, M. P.. Participação em banca de HUÁLISSON THAISSON DE AQUINO FREITAS. AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DA UTILIZAÇÃO DA CINZA DA CASCA DE ARROZ PARA A MITIGAÇÃO DE EFLORESCÊNCIAS EM ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

3. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Oliveira, G. L. G.; Silva, A. S. A.. Participação em banca de Victor de Andrade Dantas. Avaliação do comportamento mecânico através de caracterização experimental e computacional do ácido polilático (PLA) em dois diferentes modelos de órteses ortopédicas.. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

4. **DE CODES, R.N.**; VILAR, Z. T.; Torquato, W., L.. Participação em banca de FERNANDA MONIQUE DA SILVA. CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE UM COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER INSATURADO REFORÇADO COM FIBRAS DE SISAL EM DIFERENTES ORIENTAÇÕES UTILIZANDO CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. **DE CODES, R.N.**; VILAR, Z. T.; Torquato, W., L.. Participação em banca de PEDRO HENRIQUE XAVIER DE MESQUITA. CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADO COM FIBRAS DE SISAL EM DIFERENTES ORIENTAÇÕES COM O AUXÍLIO DA CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
1. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Silva Júnior, F. A.; SILVA, W. G.. Participação em banca de MATEUS ICARO PITOMBEIRA NORONHA.ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO COM A SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGLOMERANTE CIMENTO PORTLAND PELA CINZA DA CASCA DE ARROZ. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; CUNHA, J. D.; MESQUITA, P. H. X.. Participação em banca de Ycaro Jorge Maia da Costa.ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE JUNTAS SOLDADAS DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 APLICANDO A TÉCNICA DE CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. Silva, A. S. A.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; VILAR, Z. T.. Participação em banca de Antônio Batista de Morais Segundo.Análise, através da dinâmica de sistemas multicorpos, da influência dos parâmetros de projeto de um parafuso pedicular em sua capacidade de fixação. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. Silva, A. S. A.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Cavalcante, F. J. N.. Participação em banca de Tiago Regis de Melo.Projeto estrutural de um VANT híbrido através do método de elementos finitos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. OLIVEIRA, F. N.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; FRANCA, G. H.. Participação em banca de João Márcio Rebouças Araújo.Segurança dos trabalhadores que realizam atividades com andaimes suspensos mecânicos na construção civil de Mossoró/RN.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Silva Júnior, F. A.; COSTA, T. H. S.. Participação em banca de Jerfson Moura Lima.Avaliação do comportamento mecânico do concreto com substituição parcial do agregado miúdo pela cinza de forno cerâmico.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Oliveira, M. P.; MEDEIROS, A. G.. Participação em banca de Nataniel Wontoon Barbosa Lima.Efeito da substituição parcial do cimento Portland por cinza de casca de arroz em propriedades do concreto relacionadas à sua resistência e durabilidade.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Cavalcante, F. J. N.; SILVA, A. N.; DINIZ, G. F.. Participação em banca de João Felipe Vieira Lima.Análise do comportamento mecânico de aços baixa liga soldados por TIG e tratados termicamente por alívio de tensões.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
9. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; LOBO, C. J. S.; Reis, R. P. B.. Participação em banca de Thomas Nunes Sombra.Estudo do comportamento mecânico de biodigestores de polietileno atraves de simulações computacionais.. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
10. Silva, A. S. A.; Furukava, M.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**. Participação em banca de Tiago Regis de Melo..Análise estrutural da proposta de um assento utilizado em aeronaves de aviação comercial e executiva.. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
11. FRAGA, F. E. N.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; PESSOA, A. R. P.. Participação em banca de Delionílson Dantas de Souza.Avaliação da influência da energia de soldagem sobre propriedades mecânicas de soldas em aço inoxidável austenítico.. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
12. GARCIA, A. R. G.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; LOBO, C. J. S.. Participação em banca de Francisco Plácido Sting de Paiva Teixeira Morais.Modelagem matemática da equação diferencial da curva de deflexão de vigas.. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
13. Silva, A. S. A.; Furukava, M.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**. Participação em banca de Fernanda Gondim de Almeida..Análise baseada em elementos finitos de uma torre metálica tubular para sustentação de gerador eólico de pequena potência.. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
14. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; FRAGA, F. E. N.; LOBO, C. J. S.. Participação em banca de Ycaro Jorge Maia da Costa..A influência da energia de soldagem nas propriedades mecânicas de juntas de aço inoxidável AISI 304, utilizando a correlação digital de imagens. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
15. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Silva Júnior, F. A.; BEZERRA, J. E.. Participação em banca de Francisco Rosendo Sobrinho..Análise do comportamento mecânico do concreto com brita calcária através do ensaio de compressão diametral utilizando a correlação digital imagens. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
16. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Oliveira, M. P.; PINHEIRO, A. J.. Participação em banca de Lorena Maria Sombra..Análise do comportamento mecânico do concreto com agregados miúdos reciclados de resíduos de construção e demolição através do ensaio de compressão diametral com o uso da técnica de correlação de imagens. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
17. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Oliveira, M. P.; NEO, S. K. M.. Participação em banca de Abdias Valente Celedônio..Análise do comportamento mecânico do concreto com substituição de agregado graúdo originado da reciclagem de resíduos de construção e

demolição utilizando o método da correlação de imagens. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

18. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; LOBO, C. J. S.; VILAR, Z. T.; Cavalcante, F. J. N.. Participação em banca de Jonatha Marcelino de Lima.Desenvolvimento de um algoritmo para cálculo de centroides de linha e área, momentos de inércia de área, momento polar de inércia e raios de giração. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

19. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; VILAR, Z. T.; Cavalcante, F. J. N.. Participação em banca de Patrício Mackson da Costa Lima.Projeto de um dispositivo de adaptação para realizar ensaios de cisalhamento na máquina universal de ensaios: concepção e validação.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

20. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; FRAGA, F. E. N.; Oliveira, G. L. G.. Participação em banca de Pedro Henrique Xavier de Mesquita.Estudo da influência da soldagem nas propriedades mecânicas do aço AISI 1020 e das propriedades microestruturas do aço ASTM A516 GR60.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

21. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Oliveira, G. L. G.; LOBO, C. J. S.. Participação em banca de Lindemberg Ferreira dos Santos.Comportamento mecânico e estudo da danificação do polietileno de média densidade: uma abordagem experimental.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

22. Santos, E. C.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Nascimento, I. B.. Participação em banca de Maxwell Carvalho do Nascimento.Um modelo matemático para estimar cenários distintos.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

23. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; LOBO, C. J. S.; Oliveira, G. L. G.. Participação em banca de Gabriella Maria da Silva Coelho.Comportamento mecânico não-linear do aço SAE 4130 através de um código de elementos finitos. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

24. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Cavalcante, F. J. N.; Reis, R. P. B.. Participação em banca de Gutembergy Ferreira Diniz.Comportamento mecânico do aço SAE 1045: identificação de parâmetros de comportamento não-linear através de experimentos e simulações numéricas. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

25. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Silva, A. S. A.; Azevedo, V. W. F.. Participação em banca de João Paulo Fernandes de Sousa Rêgo.Comportamento termomecânico de materiais termoplásticos: análise experimental utilizando as técnicas de correlação de imagens e termografia infravermelha. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

26. Oliveira, G. L. G.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Cavalcante, F. J. N.. Participação em banca de Paulo Sérgio da Silva.Caracterizações mecânicas e microestruturais do aço AISI 8630 modificado. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

27. Oliveira, G. L. G.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Cavalcante, F. J. N.. Participação em banca de Bruno Maia da Costa.Abordagem teórica sobre a influência do tratamento térmico pós-soldagem para alivio de tensões sobre as propriedades mecânicas do aço AISI 8630M. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

28. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; XAVIER, J. P. M.; CORREIA, M. L. V.. Participação em banca de Josenildo Nunes de Lima Júnior.Estudo da viabilidade econômica na construção de casas populares utilizando o aço como superestrutura. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

29. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Oliveira, G. L. G.; Cavalcante, F. J. N.. Participação em banca de Jean Marcel Bezerra França.Análise da validade do uso da correlação de imagens no estudo da mecânica da fratura: uma abordagem experimental. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

30. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; VILAR, Z. T.; NEVES, O. A.. Participação em banca de Tayrone Thallis de Medeiros Souza.Desenvolvimento de um programa de computador para projetos de vigas específicas. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

31. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; FRAGA, F. E. N.; Reis, R. P. B.. Participação em banca de Edvaldo Rodrigues de Lima Júnior.Comportamento mecânico do aço 1020 de diferentes seções transversais e mesmo momento de inércia à flexão submetido à ao dobramento: uma abordagem experimental. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

32. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Silva Júnior, F. A.; LOBO, C. J. S.. Participação em banca de Francisco Rosendo Sobrinho.Análise do comportamento mecânico do concreto com aditivo através do ensaio de compressão diametral: análise experimental com o uso da técnica da correlação de imagens. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

33. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Oliveira, M. P.; Amorim Neto, R. G.. Participação em banca de Ana Cristina Fernandes Abreu.Avaliação mecânica em flexão de compósitos de cimento com reforço de fibras de coco. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

34. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Reis, R. P. B.; Oliveira, G. L. G.. Participação em banca de Patrício Mackson da Costa Lima.Comportamento mecânico do aço 1020 submetido aos ensaios de tração e cisalhamento: uma abordagem experimental. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

35. Cavalcante, F. J. N.; FRAGA, F. E. N.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**. Participação em banca de Jadson Freitas de Holanda.Estudo teórico de metodologia para ensaio de tenacidade à fratura em avaliação do parâmetro CTOD do aço SAE 5140. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

36. Amorim Neto, R. G.; AMORIM, F. M. S.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; NUNES, V. Q. G.. Participação em banca de Eric Mateus Fernandes Bezerra.Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para a análise de problemas estruturais relacionados a vigas de Bernoulli. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

37.

UFERSA - D
Fls: 291
ASSINATUR

NOGUEIRA DE CODES, R.; V. A. G. M. Rocha; Amorim Neto, R. G.. Participação em banca de Josenildo Nunes de Lima Júnior.Comportamento mecânico do aço 1020, aço 1045 e do ferro fundido cinzento a tração, compressão e impacto: uma abordagem experimental. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

38. V. A. G. M. Rocha; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Dombroski, S. A. G.. Participação em banca de Gabriela Martins Bezerra.Método de estimativa da composição gravimétrica dos resíduos sólidos domiciliares a partir de dados sócio econômicos usando Redes Neurais Artificiais. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

39. Amorim Neto, R. G.; Brito, H. M. B. F.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**. Participação em banca de Stéfano Charles Martins da Silva.Método numéricos para resolução de estruturas - estado da arte e aplicações. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

40. Amorim Neto, R. G.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Fontenelle, M. A. M.. Participação em banca de Paulo Sérgio da Silva.Desenvolvimento e teste de uma máquina de cortar sachê: modelo MDC 02/11-01. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

41. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; F. E. N. Fraga; Amorim Neto, R. G.. Participação em banca de Edvaldo Rodrigues da Rocha Júnior.Comportamento mecânico do aço (1020 e 1045) e do ferro fundido submetido ao dobramento e à flexão: uma abordagem experimental. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

42. Brito, H. M. B. F.; Silva Júnior, F. A.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**. Participação em banca de Charles Pereira Chaves.Fundações de Aerogeradores: Caso de Estudo no Parque Eólico de Alegria I e II no Município de Guamaré - RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

43. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Oliveira, G. L. G.; Bessa, K. L.. Participação em banca de Jean Marcel Bezerra França.Extensometria: um estudo sobre as principais técnicas. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

44. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Oliveira, G. L. G.; Freire, M. N.. Participação em banca de Fabricio Ranielly Félix da Silva.Avaliação de uma lei de plasticidade para comportamento mecânico não-linear de uma liga de alumínio: uma abordagem teórico-experimental. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

45. Freire, M. N.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Torquato, W., L.. Participação em banca de Alcimar Pedro Nogueira Júnior.Desenvolvimento de compósito à base de poliéster ? resíduo de vidro. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

46. Freire, M. N.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Sousa, M. R.. Participação em banca de Thiago Oliveira de Azevedo.Desenvolvimento de compósito à base de poliéster - resíduo de mineração de scheelita. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

47. Reis, R. P. B.; F. E. N. Fraga; **NOGUEIRA DE CODES, R.**. Participação em banca de Aila Mirelle Oliveira Tavernard.Projeto de uma bancada experimental para a realização de ensaios em extensometria. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

48. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; V. A. G. M. Rocha; Reis, R. P. B.. Participação em banca de Pedro Henrique Xavier de Mesquita.COMPORTAMENTO MECÂNICO DO AÇO 1020 E DOS AÇOS CA-50 E CA-25 SUBMETIDOS AOS ENSAIOS DE TRAÇÃO, DOBRAMENTO E FLEXÃO: UMA ABORDAGEM EXPERIMENTAL. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

49. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; F. E. N. Fraga; Oliveira, G. L. G.. Participação em banca de Lindemberg Ferreira dos Santos.COMPORTAMENTO MECÂNICO E ESTUDO DA DANIFICAÇÃO DO AÇO 1020 E DO ALUMÍNIO: UMA ABORDAGEM EXPERIMENTAL. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

50. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Cavalcante, F. J. N.; ARAUJO, A. A. L.. Participação em banca de João Paulo Fernandes de Sousa Rêgo.COMPORTAMENTO MECÂNICO DE MATERIAIS TERMOPLÁSTICOS: ESTUDO COMPARATIVO APLICANDO A TÉCNICA DA CORRELAÇÃO DE IMAGENS. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

51. Bessa, K. L.; Ferro, L. M. C.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**. Participação em banca de Carlos Kléber Queiróz.ANÁLISE DA VISCOSIDADE DE SOLUÇÕES POLIMÉRICAS. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

52. F. E. N. Fraga; Rodrigues, C. E. A. L.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**. Participação em banca de Murilo José Ferreira Nunes.Técnicas de inspeção de oleodutos terrestres em operação. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

53. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; V. A. G. M. Rocha; Araújo, L. R. R.. Participação em banca de Douglas Batista da Costa.Comportamento mecânico da liga de alumínio usada pela empresa ALUMAX: análise investigativa através de um estudo experimental. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Silva, A. S. A.; Azevedo, V. W. F.. Concurso público para Professor Substituto na área de Resistência dos Materiais I: Resistência dos Materiais II; Vibrações Mecânicas; Transportadores Industriais e Máquinas de Elevação; Mecânica Geral I; Mecânica Geral II e Sistemas Hidropneumáticos.. 2015. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

2. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Dantas, R. R.; Nóbrega, A. K. C.. Concurso público para professor efetivo na área de Mecânica Geral I e II e Resistência dos Materiais I e II.. 2014. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

3. Silva Júnior, M. Q.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; FRAGA, F. E. N.. Concurso público para professor efetivo na área de Mecânica Geral II, Materiais de Construção Mecânica e Processos de Fabricação II.. 2013. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. **Nogueira de Codes, Rodrigo**; F. E. N. Fraga; V. A. G. M. Rocha. Concurso público para Professor Substituto na área de Mecânica Geral e Resistência dos Materiais. 2012. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. **Nogueira de Codes, Rodrigo**; F. E. N. Fraga; SILVA, A. A.. Concurso público para Professor Efetivo na área de Mecânica Geral, Elementos de Máquinas e Vibração Mecânica. 2012. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. Dantas, R. R.; **NOGUEIRA DE CODES, R.**; Torres, M. A. M.. Concurso público para Professor Efetivo na área de Mecânica Geral I e II e Resistência dos Materiais I e II. 2012. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; F. E. N. Fraga; Oliveira, M. P.. Concurso público para Professor Substituto na área de Mecânica Geral e Resistência dos Materiais. 2012. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; F. E. N. Fraga; V. A. G. M. Rocha. Concurso público para Professor Substituto na área de Mecânica Geral e Resistência dos Materiais. 2011. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Avaliação de cursos

1. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; MELO, S. G.. Renovação de Reconhecimento do Curso de Controle de Obras. 2018. Centro Universitário ETEP.
2. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; MELO, S. G.. Reconhecimento do Curso de Engenharia Civil. 2018. Centro Universitário do Rio de Janeiro.
3. **NOGUEIRA DE CODES, R.**; TESSARO, A. B.. Reconhecimento do Curso de Engenharia Civil. 2018. Centro Universitário Estácio de Belo Horizonte - Estácio BH.

Fls. 292

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

Fórum de Graduação do Nordeste - Forgrad 2018. 2018. (Encontro).
2. I Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação do Nordeste (COGRAD/NE) da ANDIFES.Desempenho Acadêmico dos Ingressantes pela Política de Cotas. 2018. (Encontro).
3. LI Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação (COGRAD) da ANDIFES. 2018. (Encontro).
4. L Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação (COGRAD) da ANDIFES. 2018. (Encontro).
5. Seminário Internacional e IV Encontro Nacional dos Bacharelados e Licenciaturas Interdisciplinares.Formação geral e básica e a inserção no mundo do trabalho. 2018. (Seminário).
6. XLIX Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação (COGRAD) da ANDIFES. 2018. (Encontro).
7. XLVIII Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação (COGRAD) da ANDIFES. 2018. (Encontro).
8. XLVII Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação (COGRAD) da ANDIFES. 2018. (Encontro).
9. XLVI Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação (COGRAD) da ANDIFES. 2018. (Encontro).
10. I Encontro de Reitores do Nordeste. 2017. (Encontro).
11. XLIII Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação (COGRAD) da ANDIFES. 2017. (Encontro).
12. XLII Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação (COGRAD) da ANDIFES. 2017. (Encontro).
13. XLI Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação (COGRAD) da ANDIFES. 2017. (Encontro).
14. XLIV Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação (COGRAD) da ANDIFES. 2017. (Encontro).
15. XL Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação (COGRAD) da ANDIFES. 2017. (Encontro).
16. XLV Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação (COGRAD) da ANDIFES. 2017. (Encontro).
17. XXX Encontro Nacional do ForGRAD. 2017. (Encontro).
18. XXXIX Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação (COGRAD) da ANDIFES. 2016. (Encontro).
XXXVIII Reunião do Colégio de Pró-reitores de Graduação (COGRAD) da ANDIFES. 2016. (Encontro).
20. The Minerals, Materials and Metals Society. 144th Annual Meeting. Experimental study on the behaviour of welding joints in uniaxial tension using digital image correlation. 2015. (Congresso).
21. XIV SBPMat. Mechanical concrete performance evaluation with the partial replacement of fine aggregate for ceramic kilns waste through the diametrical compression test using the Digital Correlation Images. 2015. (Congresso).
22. 21o. Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Estudo da danificação do polietileno de média densidade utilizando a técnica da correlação de imagens.. 2014. (Congresso).
23. XII Encontro da SBPMat. Effects of strain rate in thermoplastics materials: an experimental analysis to obtain mechanical properties using digital image correlation. 2013. (Congresso).
24. XI Encontro da SBPMat. Influence of specimen thickness on the Portevin?Le Châtelier effect due to dynamic strain aging for the AA5083-H116 aluminum alloy. 2012. (Congresso).
25. 7th EUROMECH - Solid Mechanics Conference (ESMC 2009). On the characteristics of Portevin-Le Chatelier instabilities and their predictions for AA5083-H116 aluminium alloy.. 2009. (Congresso).
26. XIXème Congrès Français de Mécanique - CFM2009. Evaluation des caractéristiques des bandes de déformation dues au vieillissement dynamique et applications à la l'alliage AA5083-H116.. 2009. (Congresso).
27. Colloque National Mecamat : Ecole de Mécanique des Matériaux "Fatigue des Matériaux et des Structures". 2007. (Congresso).
28. LMT Cachan and CRI-SIMLab Seminar. 2007. (Seminário).
29. 18th International Congress of Mechanical Engineering. 18th International Congress of Mechanical Engineering. 2005. (Congresso).
30. Congresso de Engenharia e Arquitetura do Piauí. 1999. (Congresso).
31. Congresso Internacional de Tecnologia e Qualidade em Engenharia Civil. 1999. (Congresso).
32. Encontro Nacional dos PET's de Engenharia Civil. 1999. (Encontro).
33. Feira da Construção Civil e da Arquitetura. 1999. (Congresso).

34. Seminário de Engenharia Civil.Seminário de Engenharia Civil (UFC). 1999. (Seminário).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **NOGUEIRA DE CODES, R.**. Encontro Nacional dos PET's de Engenharia Civil. 1999. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. EMANUEL CARVALHO REBOUÇAS. ESTUDO DA MECÂNICA DA DANIFICAÇÃO APLICADA AO CONCRETO CONTENDO CINZA DE CASCA DE ARROZ RESIDUAL COM AUXÍLIO DA TÉCNICA DE CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
2. VICTOR DE ANDRADE DANTAS. Avaliação do comportamento mecânico através de caracterização experimental e computacional do ácido polilático (PLA) em dois diferentes modelos de órteses ortopédicas. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
3. HUÁLISSON THAISSON DE AQUINO FREITAS. AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DA UTILIZAÇÃO DA CINZA DA CASCA DE ARROZ PARA MITIGAÇÃO DE EFLORESCÊNCIAS EM ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
4. FERNANDA MONIQUE DA SILVA. CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE UM COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER INSATURADO REFORÇADO COM FIBRAS DE SISAL EM DIFERENTES ORIENTAÇÕES UTILIZANDO CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
5. PEDRO HENRIQUE XAVIER DE MESQUITA. CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADO COM FIBRAS DE SISAL EM DIFERENTES ORIENTAÇÕES COM O AUXÍLIO DA CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. CLAUDIA YANARA MEIRA DA COSTA. AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO SIMULTÂNEA DE RESÍDUOS DA SCHEELITA E DO POLIMENTO DO PORCELANATO EM CONCRETOS DE CIMENTOS PORTLAND. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
2. YCARO JORGE MAIA DA COSTA. ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE JUNTAS SOLDADAS DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 APLICANDO A TÉCNICA DE CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
3. MATEUS ICARO PITOMBEIRA NORONHA. ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGLOMERANTE CIMENTO PORTLAND PELA CINZA DA CASCA DE ARROZ.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
4. MATEUS ICARO PITOMBEIRA NORONHA. ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO COM A SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGLOMERANTE CIMENTO PORTLAND PELA CINZA DA CASCA DO ARROZ UTILIZANDO-SE O MÉTODO DE CORRELAÇÃO DE IMAGENS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
5. João Felipe Vieira Lima. Avaliação do comportamento mecânico de juntas soldadas com o aço baixa liga 8630M: análise experimental utilizando a técnica da correlação de imagens. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
6. NATANIEL WONTOON BARBOSA LIMA. EFEITO DA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO PORTLAND POR CINZA DE CASCA ARROZ NA RESISTÊNCIA DO CONCRETO A FENÔMENOS PATOLÓGICOS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
7. JERFSON MOURA LIMA. AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGREGADO MIÚDO PELA CINZA DE FORNO CERÂMICO ATRAVÉS DO ENSAIO DE TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL, USANDO A CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
8. Abdias Valente Celedônio. ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADO GRAÚDO ORIGINADO DA RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO UTILIZANDO O MÉTODO DA CORRELAÇÃO DE IMAGENS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
9.

Lorena Maria Sombra. ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO COM AGREGADOS MIÚDOS RECICLADOS DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO ATRAVÉS DO ENSAIO DE COMPRESSÃO DIAMETRAL COM O USO DA TÉCNICA DE CORRELAÇÃO DE IMAGENS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

10. Ycaro Jorge Maia da Costa. A influência da energia de soldagem nas propriedades mecânicas de juntas de aço inoxidável AISI 304, utilizando a correlação digital de imagens. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
11. Francisco Rosendo Sobrinho. ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO COM BRITA CALCÁRIA E ADITIVO ATRAVÉS DO ENSAIO DE COMPRESSÃO DIAMETRAL UTILIZANDO A CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
12. Jonatha Marcelino de Lima. Desenvolvimento de um algoritmo para cálculo de centroides de linha e área, momentos de inércia de área, momento polar de inércia e raios de giração. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
13. Patrício Mackson da Costa Lima. Projeto de um dispositivo de adaptação para realizar ensaios de cisalhamento na máquina universal de ensaios: concepção e validação.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
14. Pedro Henrique Xavier de Mesquita. Estudo da influência da soldagem nas propriedades mecânicas do aço AISI 1020 e das propriedades microestruturas do aço ASTM A516 GR60.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
15. Lindemberg Ferreira dos Santos. Comportamento mecânico e estudo da danificação do polietileno de média densidade: uma abordagem experimental.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
16. Gutembergy Ferreira Diniz. COMPORTAMENTO MECÂNICO DO AÇO SAE 1045: IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETROS DE COMPORTAMENTO NÃO LINEAR ATRAVÉS DE EXPERIMENTOS E SIMULAÇÕES NUMÉRICAS.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
17. João Paulo Fernandes de Sousa Rêgo. COMPORTAMENTO TERMO-MECÂNICO DE MATERIAIS TERMOPLÁSTICOS: ANÁLISE EXPERIMENTAL UTILIZANDO AS TÉCNICAS DE CORRELAÇÃO DE IMAGENS E TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
18. Thomas Nunes Sombra. ESTUDO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE BIODIGESTORES DE POLIETILENO ATRAVÉS DE SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
19. Gabriella Maria da Silva Coelho. Comportamento mecânico não-linear do aço SAE 4130 através de um código de elementos finitos. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
20. Larissa Veras Torquato Sena. Análise do comportamento mecânico do concreto submetido ao ensaio de compressão diametral: análise experimental com o uso da técnica da correlação de imagens. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
21. Francisco Rosendo Sobrinho. Análise do comportamento mecânico do concreto com aditivo através do ensaio de compressão diametral: análise experimental com o uso da técnica da correlação de imagens. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
22. Edvaldo Rodrigues de Lima Júnior. Comportamento mecânico do aço 1020 de diferentes seções transversais e mesmo momento de inércia à flexão submetido à ao dobramento: uma abordagem experimental. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
23. Tayrone Thallis de Medeiros Souza. Desenvolvimento de um programa de computador para projetos de vigas específicas. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
24. Jean Marcel Bezerra França. Análise da validade do uso da correlação de imagens no estudo da mecânica da fratura: uma abordagem experimental. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
25. Josenildo Nunes de Lima Júnior. Estudo da viabilidade econômica na construção de casas populares utilizando o aço como superestrutura. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
26. Ana Cristina Fernandes Abreu. Avaliação mecânica em flexão de compósitos de cimento com reforço de fibras de coco. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
27. Patrício Mackson da Costa Lima. Comportamento mecânico do aço 1020 submetido aos ensaios de tração e cisalhamento: uma abordagem experiemental. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
28. Douglas Batista da Costa. Comportamento mecânico da liga de alumínio usada pela empresa Alumax: análise investigativa através de um estudo experimental.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
29. Josenildo Nunes de Lima Júnior. Comportamento mecânico do aço (1020 e 1045) e do ferro fundido submetidos à tração, compressão e impacto: uma abordagem experimental.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
30.

Fls. 293
ASSINATURA

Edvaldo Rodrigues da Rocha Júnior. Comportamento mecânico do aço (1020 e 1045) e do ferro fundido submetidos ao dobramento e à flexão: uma abordagem experimental.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

31. Jean Marcel Bezerra França. Extensometria: um estudo sobre as diversas técnicas.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

32. Fabrício Ranielly Félix da Silva. Avaliação de uma lei de plasticidade para o comportamento mecânico não-linear de uma liga de alumínio: uma abordagem teórico-experimental.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

33. Lindemberg Ferreira dos Santos. Comportamento mecânico e estudo da danificação do aço 1020, aço CA-25 e do alumínio: uma abordagem experimental.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

34. João Paulo Fernandes de Sousa Rêgo. Comportamento mecânico de materiais termoplásticos: estudo comparativo aplicando a técnica da correlação de imagens.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

35. Pedro Henrique Xavier de Mesquita. Comportamento mecânico do aço 1020 e dos aços CA-50 e CA-25 submetidos aos ensaios de tração, dobramento e flexão: uma abordagem experimental.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

Iniciação científica

1. CLAUDIA YANARA MEIRA DA COSTA. AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE UM COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADO COM FIBRAS DE SISAL EM DIFERENTES ORIENTAÇÕES UTILIZANDO SIMULAÇÕES NUMÉRICAS.. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

2. INGRID LOURRANY BARRETO FREITAS. AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO POLIÁCIDO LÁCTICO UTILIZADO EM ÓRTESES: ANÁLISE EXPERIMENTAL E SIMULAÇÕES NUMÉRICAS. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

3. CLAUDIA YANARA MEIRA DA COSTA. AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E DURABILIDADE DO CONCRETO PRODUZIDO UTILIZANDO AGREGADO GRAÚDO ORIUNDO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO: ANÁLISE EXPERIMENTAL E SIMULAÇÕES NUMÉRICAS. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

4. EDUARDO GRACILIANO SILVA RIBEIRO. ESTUDO DA VIABILIDADE DE UMA NOVA ESTRUTURA METÁLICA BASEADA NA TRELIÇA VOLTERRANA ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO NUMÉRICA. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

5. GLEDSON CARLOS DE OLIVEIRA ASSIS. ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO POLIÁCIDO LÁCTICO EM ÓRTESES UTILIZANDO O SOFTWARE DE ANÁLISE COMPUTACIONAL GRÁFICA ANSYS®. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

6. JONATHA MARCELINO DE LIMA. ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO DE PARTE DO AGLOMERANTE CIMENTÍCEO POR CINZAS DA CASCA DE ARROZ UTILIZANDO-SE O SOFTWARE DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL GRÁFICA ANSYS®. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

7. MATEUS ICARO PITOMBEIRA NORONHA. ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGLOMERANTE CIMENTO PORTLAND PELA CINZA DA CASCA DE ARROZ UTILIZANDO-SE DO MÉTODO DA CORRELAÇÃO DE IMAGENS. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

8. YCARO JORGE MAIA DA COSTA. ANÁLISE DE DEFORMAÇÃO E CONCENTRAÇÃO DE TENSÃO EM CORPOS DE PROVA ENTALHADOS DE ASTM A572 Gr APLICANDO A TÉCNICA DE CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS (CDI). 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

9. Lorena Maria Sombra. Análise do comportamento mecânico do concreto com agregados miúdos reciclados de resíduos de construção e demolição através dos ensaios de compressão axial e tração por compressão diametral com o uso da técnica de correlação de imagens. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. UFERSA. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

10. Abdias Valente Celedônio. ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADO GRAÚDO ORIGINADO DA RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO UTILIZANDO O MÉTODO DE CORRELAÇÃO DE IMAGENS. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

11. JOSÉ MÁSPOLI FERREIRA PEREIRA. EFEITO DA SOLDAGEM NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO AÇO ASTM A 572 GR 50 APLICANDO A CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

12. Ycaro Jorge Maia da Costa. INFLUÊNCIA DA ENERGIA DE SOLDAGEM NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE JUNTAS DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

13. Jerfson Moura Lima. Comportamento mecânico do concreto utilizando aditivo superplastificante e resíduo: análise experimental usando a técnica da correlação de imagens. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

14.

João Felipe Vieira Lima. Caracterização do Comportamento Mecânico do aço: Análise Experimental das alterações das propriedades mecânicas provocadas pela soldagem usando a correlação de imagens. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

15. João Paulo Fernandes de Sousa Rêgo. Caracterização do comportamento mecânico de materiais termoplásticos: análise experimental usando a termografia infravermelha. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, PICI-UFERSA. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
16. Gutembergy Ferreira Diniz. Caracterização do comportamento mecânico de materiais metálicos: análise experimental e simulações numéricas. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
17. João Paulo Fernandes de Sousa Rêgo. Caracterização do comportamento mecânico de materiais termoplásticos: análise experimental usando a técnica da correlação de imagens. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, PICI-UFERSA. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
18. Francisco Rosendo Sobrinho. ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO COM ADITIVO E RESÍDUO ATRAVÉS DO ENSAIO DE COMPRESSÃO DIAMETRAL: ANÁLISE EXPERIMENTAL COM O USO DA TÉCNICA DA CORRELAÇÃO DE IMAGENS.. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
19. Erijânio Nonato Silva. ESTUDO DA MECÂNICA DA DANIFICAÇÃO EM MATERIAIS POLIMÉRICOS UTILIZANDO A CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS.. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
20. Gabriella Maria da Silva Coelho. Caracterização do Comportamento Mecânico do aço 1020: Análise Experimental e Simulações Numéricas. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

Orientações de outra natureza

1. Mateus Ícaro Pitombeira Noronha. Estágio em Engenharia Civil. 2018. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
2. Jerfson Moura Lima. Estagio de Engenharia Civil no Corpo de Bombeiros Militar. 2015. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
3. Pedro Henrique Xavier de Mesquita. Estágio Supervisionado na empresa Aço Ambiente. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
4. Lindemberg Ferreira dos Santos. Estágio Supervisionado na Empresa Companhia Docas do Rio Grande do Norte (CODERN). 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
5. Jerfson Moura Lima. Monitoria na disciplina de Resistência dos Materiais II. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
6. Bárbara Rodrigues de Paula. Estágio junto ao curso de Ciência e Tecnologia na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
7. Jean Marcel Bezerra França. Estágio supervisionado na empresa Petrobras no setor de suporte operacional / oficina de manutenção. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
8. Erijânio Nonato Silva. Monitoria na disciplina de Resistência dos Materiais II. 2013. Orientação de outra natureza. (Bacharelado em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Bolsa de monitoria (UFERSA). Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
9. Pedro Henrique Xavier de Mesquita. Monitoria na disciplina de Mecânica Geral I. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Bolsa de monitoria (UFERSA). Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
10. Jean Marcel Bezerra França. Monitoria da disciplina de Resistência dos Materiais I. 2012. Orientação de outra natureza. (Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Bolsa de monitoria (UFERSA). Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.
11. Sâmya Lorena de Medeiros Confessor. Monitoria da disciplina de Resistência dos Materiais I. 2011. Orientação de outra natureza. (Engenharia de Energia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Bolsa de monitoria (UFERSA). Orientador: Rodrigo Nogueira de Codes.

Inovação

Projetos de pesquisa

2013 - Atual

Caracterização do Comportamento Mecânico de Materiais diversos: Análise Experimental usando a técnica da Correlação de Imagens. Edital MCTI/CNPq 14/2013- Universal - Faixa A - Até R$ 30.000,00.
Descrição: O projeto de pesquisa apresenta como objetivo principal investigar a caracterização do comportamento mecânico de materiais diversos, visando auxiliar na análise de elementos estruturais largamente utilizados na indústria..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Rodrigo Nogueira de Codes - Coordenador / João Paulo Fernandes de Sousa Rêgo - Integrante / Francisco Rosendo Sobrinho - Integrante / Erijânio Nonato Silva - Integrante.

Educação e Popularização de C & T

Livros e capítulos

1. **NOGUEIRA DE CODES, R.**. Matemática Básica. 1. ed. Mossoró (RN): EdUFERSA, 2013. v. 1. 102p .

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 13/06/2019 às 11:15:56

295

Solange Aparecida Goularte Dombroski

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/5596049030553183
Última atualização do currículo em 10/06/2019

Possui doutorado em Engenharia Civil, área de concentração - Engenharia Hidráulica, opção Saneamento Básico, pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, mestrado em Engenharia civil, área de concentração - Hidráulica e Saneamento pela Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo e graduação em Engenharia Sanitária pela Universidade Federal de Mato Grosso. Atualmente é professora associada da Universidade Federal Rural do Semi-.ido. Tem experiência na área de Engenharia Sanitária, com ênfase em Saneamento Básico, atuando principalmente nos seguintes temas: tratamento de águas residuárias e de água de abastecimento e reúso de água. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Solange Aparecida Goularte Dombroski
Nome em citações bibliográficas	DOMBROSKI, S. A. G.;DOMBROSKI, SOLANGE A. G.;APARECIDA GOULARTE DOMBROSKI, SOLANGE

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas. BR 110, km 47. Presidente Costa e Silva 59625900 - Mossoró, RN - Brasil - Caixa-postal: 137 Telefone: (84) 33178322 URL da Homepage: http://www.ufersa.edu.br

Formação acadêmica/titulação

1998 - 2003	Doutorado em Doutorado em Engenharia Civil. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Nitrificação e desnitrificação de água residuária de coqueria utilizando fonte interna de carbono, Ano de obtenção: 2003. Orientador: Pedro Alem Sobrinho. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Tratamento de águas residuárias; Coqueria; Nitrificação; Desnitrificação; Fonte interna de carbono. Grande área: Engenharias Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias / Especialidade: Processos Simplificados de Tratamento de Águas. Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias / Especialidade: Técnicas Convencionais de Tratamento de Águas. Setores de atividade: Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas.

1994 - 1996
Mestrado em Engenharia Hidráulica e Saneamento (Conceito CAPES 7).
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Título: Influência das condições de floculação na eficiência da flotação por ar dissolvido de alta taxa aplicada ao tratamento de água de abastecimento,Ano de Obtenção: 1996.
Orientador: Marco Antonio Penalva Reali.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Palavras-chave: Flotação por ar dissolvido; Floculação; Gradiente médio de velocidade; Remoção de cor.
Grande área: Engenharias
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias / Especialidade: Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas.
Setores de atividade: Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas.

1988 - 1993
Graduação em Engenharia Sanitária.
Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT, Brasil.
Título: Avaliação preliminar de alguns despejos industriais lançados no rio Cuiabá no trecho compreendido por Cuiabá-Várzea Grande.
Orientador: Wilson Antonio Auerswald.

Formação Complementar

2018 - 2018
Palestra Tecnologia Assistiva e e Acessibilidade o no Processo e de Aprendi. (Carga horária: 2h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2018 - 2018
Seminário de formação continuada da UFERSA. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2017 - 2017
Visita técnica aos Laboratórios e Instalações da CETESB. (Carga horária: 6h).
Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, ABES, Brasil.

2015 - 2015
Potencial de uso da espectrometria de massas. (Carga horária: 2h).
Shimadzu do Brasil Comércio, SBC, Brasil.

2012 - 2012
Visita técnica à ETE do Onça. (Carga horária: 4h).
Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - MG, ABES - MG, Brasil.

2011 - 2011
Impactos e riscos do uso de agrotóxicos. (Carga horária: 2h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2011 - 2011
Atividades de atualização docente. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2011 - 2011
Tecnologias de Informação e Comunicação da UAB/UFE. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2010 - 2010
A política nacional de recursos hídricos e os inst. (Carga horária: 6h).
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, SBPC, Brasil.

2010 - 2010
Atividades de atualização docente. (Carga horária: 52h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2009 - 2009
Atividades de atualização docente. (Carga horária: 24h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

2005 - 2005
Extensão universitária em Tecnologia para tratamento de água. (Carga horária: 40h).
Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - MT, ABES - MT, Brasil.

2004 - 2004
Extensão universitária em Tecnologias de tratamento e controle de efluentes. (Carga horária: 40h).
Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - MT, ABES - MT, Brasil.

1999 - 1999
Operação do Cromatógrafo à Gás.
Hewlett-Packard Brasil - Matriz, HP BRASIL, Brasil.

1995 - 1995
Algae and their influence in water treatment. (Carga horária: 14h).
Escola de Engenharia de São Carlos, EESC, Brasil.

1992 - 1992
Recuperação de mananciais. (Carga horária: 15h).
Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT, Brasil.

1992 - 1992
Estágio na Divisão de Análises Microbiológicas. (Carga horária: 80h).
Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental, CETESB, Brasil.

1992 - 1992
Iniciação científica.
Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT, Brasil.

1991 - 1992
Iniciação científica.
Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT, Brasil.

1989 - 1989
Iniciação científica.
Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT, Brasil.

Atuação Profissional

Vínculo institucional
2008 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional
2007 - 2007

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor colaborador, Carga horária: 20

296

Atividades

03/2019 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, .
Cargo ou função
Membro da Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável da UFERSA, conforme Portaria UFERSA/GAB nº 0146/2019.

03/2018 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Graduação, .
Cargo ou função
Representante docente do Colegiado do Curso de Engenharia Civil, câmpus Mossoró. Portaria UFERSA/PROGRAD nº 065/2018. e Portaria UFERSA/PROGRAD nº 085/2019..

06/2014 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas, .
Cargo ou função
Membro do Núcleo Docente Estruturante do curso de Engenharia Civil, campus Mossoró. Portaria UFERSA/PROGRAD n° 0010/2014, de 27/07/14. Portaria UFERSA/PROGRAD n° 0015/2016, de 29/02/16, Portaria UFERSA/PROGRAD n° 071/2019, de 23/05/19.

03/2009 - Atual

Ensino, Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Ambiente, Energia e Sociedade

12/2014 - 12/2018

Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas, .
Cargo ou função
Membro da Comissão Gestora do Plano de Gestão de Logística Sustentável da UFERSA. Portaria UFERSA/GAB n°1.526/2014..

.018 - 05/2018

Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, .
Cargo ou função
Membro de comissão de processo administrativo disciplinar. Portaria UFERSA/GAB n° 0164/2018..

01/2018 - 03/2018

Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, .
Cargo ou função
Membro de comissão de processo administrativo disciplinar. Portaria UFERSA/GAB n° 0028/2018.

11/2015 - 02/2016

Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas, .
Cargo ou função
Membro de comissão para elaborar a adequação da proposta inicial do Plano Diretor para a UFERSA Mossoró. Portaria UFERSA/GAB n° 0699/2015, de 30/11/15 e Portaria UFERSA/GAB n° 0759/2015, de 29/12/15..

10/2013 - 10/2015

Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas, .
Cargo ou função
Membro da comissão de coleta seletiva solidária da UFERSA, campus Mossoró. Portaria UFERSA/GAB n° 1.409/2013, de 01/10/2013. Portaria UFERSA/GAB nº 0076/2015, de 19/02/2015, Portaria UFERSA/GAB n° 0626/2015, de 23/11/2015..

01/2015 - 01/2015

Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas, .
Cargo ou função
Presidente da comissão eleitoral para escolha do novo coordenador e vice-coordenador do curso de graduação em Engenharia Civil, campus Mossoró. Portaria UFERSA/GAB n° 0020/2015, de 15/01/15.

08/2014 - 12/2014

Ensino, Programa de Pós Graduação em Manejo de Solo e Água, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Participação na disciplina "Utilização de Resíduos Sólidos e Líquidos na Agricultura"

08/2013 - 12/2013

Ensino, Programa de Pós Graduação em Manejo de Solo e Água, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Participação na disciplina Utilização de Resíduos Sólidos e Líquidos na Agricultura

05/2011 - 04/2013

Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas, .
Cargo ou função
Membro do Núcleo Docente Estruturante do Bacharelado em Ciência e Tecnologia. Portaria UFERSA/GAB n° 431/2012, de 29/05/2012.

05/2011 - 04/2013

Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas, .
Cargo ou função
Membro do Conselho do Curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia.

04/2009 - 10/2009

Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas, .
Cargo ou função
Membro titular de comissão para confecção do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da UFERSA.

08/2007 - 12/2007

Ensino, Engenharia Agrícola e Ambiental (5.03.00.00-8), Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Poluição e Impactos Ambientais

Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT, Brasil.

Vínculo institucional
2004 - 2007

Vínculo: Pesquisador visitante, Enquadramento Funcional: Bolsista DCR - CNPq, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades
04/2005 - 02/2006

Ensino, Engenharia Sanitária, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Qualidade das Águas Residuárias (Carga horária de 60h)

03/2004 - 03/2005

Ensino, Engenharia Sanitária, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Qualidade das Águas Residuárias (Carga horária de 60h)

02/2005 - 02/2005

Ensino, Curso de Especialização em Saneamento Ambiental, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Disciplina ministrada: Metodologia da pesquisa (Carga horária de 40h)

05/2004 - 06/2004

Ensino, Mini curso, Nível: Aperfeiçoamento
Disciplinas ministradas
Mini curso ministrado: Tratamento de águas residuárias industriais (Carga horária de 16h)

Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio Grande do Norte, Unidade de E, CEFET RN-MOSSORÓ, Brasil.

Vínculo institucional
2008 - 2008

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professora substituta, Carga horária: 40

Atividades
04/2008 - 11/2008

Ensino,
Disciplinas ministradas
Projetos de Instalações Hidro-sanitárias
Sistemas Urbanos de Águas e Esgotos
Saneamento Ambiental
Sistemas Prediais Hidrossanitários

Projetos de pesquisa

2019 - Atual

Qualidade da água para consumo humano: estudo no sistema da UFERSA-Mossoró
Descrição: A qualidade da água para consumo humano, assim como a quantidade e regularidade da oferta são fatores essenciais para prevenção de doenças no homem. A Portaria de Consolidação nº 5/2017 (BRASIL, 2017) apresenta os procedimentos de controle e de vigilância da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Segundo esta, toda água destinada ao consumo humano, distribuída coletivamente por meio de sistema de abastecimento de água (SAA) ou solução alternativa coletiva de abastecimento de água (SAC) para consumo humano, deve ser objeto de controle e vigilância da qualidade da água. Também, de acordo com a portaria, toda água destinada ao consumo humano proveniente de solução alternativa individual de abastecimento de água, está sujeita à vigilância da qualidade da água. A UFERSA-Mossoró é usuária do sistema de abastecimento de água para consumo humano do município de Mossoró, sendo este de responsabilidade da Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN). Com base na Portaria de Consolidação nº 5 2017, o responsável pela CAERN deve exercer 12 competências, incluindo o controle da qualidade da água do sistema, desde a zona de captação até as ligações prediais. As instalações prediais de água fria, segundo a NBR 5626 (ABNT, 1998), se constituem em subsistema do sistema de abastecimento de água, podendo tal subsistema ser considerado como a última extremidade do sistema de abastecimento, onde ocorre o elo de ligação com o usuário final. O usuário, pessoa física ou jurídica, é o responsável pelo correto uso da instalação e por sua manutenção (ABNT, 1998, BRASIL, 2006b). Considerando a dimensão do sistema de água da UFERSA-Mossoró, assim como sua população, entende-se que a ?Diretriz nacional do plano de amostragem da vigilância da qualidade da água para consumo humano? (BRASIL, 2016a) estabelecida para SAA e SAC pode ser utilizada, no que couber, como referência para a elaboração de um plano de amostragem de água para consumo humano para a instituição (JÁCOME, 2018). Este projeto visa pesquisar a qualidade da água para consumo humano da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, câmpus Mossoró (UFERSA-Mossoró) a partir de amostragem dos bebedouros e reservatórios prediais e de distribuição e, se necessário, indicar adoção de medidas corretivas ou de controle. A amostragem proposta foi definida com base em Brasil (2016a), tendo como base estudos desenvolvidos previamente quanto à proposição de um plano de amostragem e de um modelo de divulgação de resultados..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador Maria Josicleide Felipe Guedes - Integrante Genevile Carife Bergamo - Integrante Judson Santos Santiago - Integrante Antônio Aldísio Carlos Júnior - Integrante Maria Nicole de Sousa Silva - Integrante Emanuelly Kelly Gomes de Oliveira - Integrante.

2018 - Atual

Tratabilidade de água residuária gerada no tratamento de água de piscina visando reúso agrícola
Descrição: O tratamento de água de piscina pode envolver etapas tipicamente aplicadas ao tratamento de água para consumo humano como, por exemplo, coagulação, floculação, decantação, filtração, além de desinfecção. Guardadas as devidas proporções de concentrações, considerando que, uma piscina é, em geral, abastecida com água tratada e, em uma estação de tratamento de água, o afluente se origina de um manancial, observa-se uma certa similaridade entre os resíduos gerados nestes sistemas. Na piscina, é gerada água residuária durante o tratamento de sua água (água aspirada do fundo da piscina e água de lavagem dos filtros) e, em uma estação de tratamento de água, dentre os resíduos gerados estão o lodo de decantadores e água de lavagem de filtros. Estudos relacionados à tratabilidade e aproveitamento de água residuária gerada durante o tratamento de água de piscina são relevantes num contexto de sustentabilidade, já que, a implementação da prática de reúso apresenta-se como uma forma de contribuir para a conservação de água pois possibilita a minimização de retirada dos mananciais. O presente projeto visa estudar a clarificação por sedimentação de água residuária gerada no tratamento de água de piscina com vistas ao reúso agrícola..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

UFERSA - DIAP
Fls. 297
ASSINATURA

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador / Rafael Oliveira Batista - Integrante / Blake Charles Diniz Marques - Integrante / Fernanda Lima Cavalcante - Integrante / Fiama Raissa Coelho Pereira - Integrante / Ricardo Alves Maurício - Integrante / Adler Lincoln Severiano da Silva - Integrante.

2017 - 2018

Produção e análise nutritiva de milheto irrigado com água cinza na região do semiárido brasileiro
Descrição: A inadequação dos sistemas de esgotamento sanitário no Brasil tem comprometido a saúde das populações rurais e urbanas e a qualidade do meio ambiente. A escassez da água de boa qualidade e o desmatamento indiscriminado do bioma caatinga tem estimulado o aproveitamento agrícola das águas residuárias na produção de gramíneas para produção de biomassa para fins energéticos. O presente trabalho tem por objetivo analisar a viabilidade do aproveitamento de água cinza para produção de milheto. O experimento será conduzido no Parque Zoobotânico (PZO) da Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA) em Mossoró, RN. O delineamento experimental utilizado será em blocos casualizados, em esquema fatorial 2 x 5, com 4 repetições, totalizando 40 parcelas. Os tratamentos serão obtidos pela combinação de 2 regimes de irrigação (50 e 100% ETc) com cinco tipos de água, obtidas pela mistura de água de abastecimento (AA) e água cinza tratada (ACT), sendo assim distribuídos: 100% AA e 0% ACT; 75% AA e 25% ACT; 50% AA e 50% ACT; 25% AA e 75% ACT; 0% AA e 100% de ACT. Cada parcela experimental será representada por uma área de 3,0 m2 (1,5 x 2 m). Ao final do ciclo da cultura serão analisadas as características de produção, qualidade e químicas da planta; e as características químicas do solo nas camadas de 0,10 a 0,20 m. Os dados serão submetidos à análise de variância e teste de média. Espera-se com o presente trabalho obter informações para produção de gramíneas com água cinza, avaliando alterações no sistema solo-planta..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Coordenador / Fabrícia Gratyelli Bezerra Costa - Integrante / Hérick Claudino Mendes - Integrante / Francisco de Assis de Oliveira - Integrante / Ana Beatriz Alves de Araújo - Integrante / ALLANA RAYRA HOLANDA SOTERO - Integrante / MARIA ELIDAYANE DA CUNHA - Integrante / RUTILENE RODRIGUES DA CUNHA - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2016 - 2017

Potencial de reuso da água da condensação de centrais de ar da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Câmpus Pau dos Ferros) para fins não potáveis
Descrição: O projeto consiste na avaliação da potencialidade de reuso da água proveniente das centrais de ar da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), Câmpus Pau dos Ferros. Para tanto, serão realizadas captações juntos aos drenos das centrais de acordo com o tempo de operação das máquinas como forma de avaliação quantitativa e análise físico-qu[imica de amostras da água captada para avaliação qualitativa e, por fim, avaliar o uso não potável no câmpus..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (11) .

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Integrante / Alex Pinheiro Feitosa - Integrante / Wesley de Oliveira Santos - Integrante / Madelyne Paulo Tomás - Integrante / Alisson Gadelha de Medeiros - Coordenador / John Eloi Bezerra - Integrante / Rafaely Angélica Fonseca Bandeira - Integrante / Éden Malveira dos Santos - Integrante / Ricardo Victor Pereira de Sousa - Integrante / Ronny Kley Queiroz de Azevedo - Integrante / Sávio Felipe Pereira Barbosa - Integrante / Ana Taís Fernandes de Oliveira - Integrante / Bárbara Beatriz Melo Barra - Integrante / Renata Cristina de Oliveira Morato -

Integrante / Sanny Stefany Silva Nobre - Integrante / Fernanda Fernandes Nogueira - Integrante / Polyana Holanda Simão - Integrante.

2014 - 2018

Desenvolvimento de estratégias e tecnologias inovadoras para mitigação dos efeitos da escassez de água no nordeste brasileiro.
Descrição: O projeto pretende contribuir para o aprimoramento das estratégias de planejamento e gestão de recursos hídricos no nordeste brasileiro, através do combate à escassez de água e da garantia do uso sustentável destes recursos nesta região, fortemente afetada pela influencia do clima semiárido, predominante em parcela considerável do seu território..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Integrante / Paulo César Moura da Silva - Integrante / José Francismar de Medeiros - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Coordenador / Alex Pinheiro Feitosa - Integrante / Nildo da Silva Dias - Integrante / Marcelo Tavares Gurgel - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Fabricia Gratyelli Bezerra Costa - Integrante / Luis César de Aquino Lemos Filho - Integrante / Francisco Queiroz Porto Filho - Integrante / Manoel Januário da Silva Júnior - Integrante / Blake Charles Diniz Marques - Integrante / Francisco de Oliveira Mesquita - Integrante / Katson Bruno da Silva - Integrante / Larissa Luana Nicodemos Ferreira - Integrante / Raimundo Fernandes de Oliveira Júnior - Integrante / Hérick Claudino Mendes - Integrante / Mariana Kummer da Rocha Pinheiro - Integrante / Danilo Isac Maia de Souza - Integrante / Francisco de Assis de Oliveira - Integrante / Andrezza Grasielly Costa - Integrante / Hudson Salatiel Marques Vale - Integrante / Fernanda Lima Cavalcante - Integrante.
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

2013 - 2018

Consumo de água na UFERSA, campus Mossoró
Descrição: O presente projeto de pesquisa pretende identificar os principais componentes do sistema hidráulico das edificações e diagnosticar o consumo de água na UFERSA, campus Mossoró, relacionando o consumo com os agentes consumidores. A intenção maior deste projeto é subsidiar a concepção e implantação de um programa de uso racional de água na UFERSA à luz do cenário crítico de escassez. Esse programa deve considerar aspectos de uso, desperdício e perdas de água; uso de fontes alternativas de água (exemplos: água de chuva, água gerada em sistemas de refrigeração e outras) e de reuso de água (exemplos: água residual de aparelhos destiladores, águas cinza, entre outras). Contudo, a concepção e implantação de um programa de uso racional de água requerem, minimamente, o conhecimento do consumo de água e dos agentes consumidores, possibilitando assim a pesquisa sobre perdas e desperdícios e então, a proposição de ações para minimização daqueles. Também, a identificação dos diferentes usos de água na instituição, permitirá, com maior facilidade, a proposição de reuso e aproveitamento de fontes alternativas de água. Dessa forma, o presente projeto se mostra necessário e de importância fundamental para a implantação de um programa de uso racional de água nesta instituição, permitindo que esta concretize algumas ações voltadas para o desenvolvimento sustentável..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador Paulo César Moura da Silva - Integrante / Francisco das Chagas da Costa Filho - Integrante Jackson Fernandes da Silva - Integrante / Blake Charles Diniz - Integrante.

Número de produções C, T & A: 5 / Número de orientações: 11

2013 - 2015

Bioágua familiar - participação da UFERSA
Descrição: O projeto global ocorrerá no âmbito de uma estratégia integrada tendo a Assessoria Consultoria e Capacitação Técnica Orientada Sustentável (ATOS) como proponente e as parcerias do Projeto Dom Helder Camara ? PDHC (Ministério do Desenvolvimento Agrário - MDA Fundo Internacional para o Desenvolvimento da Agricultura - FIDA) e da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). O projeto global, aprovado no Programa Petrobras Ambiental (Contrato nº 6000.0083260.13.2 estabelecido entre a ATOS e a Petrobras), tem por objetivo geral, avaliar a consolidação do Sistema Bioágua Familiar de reuso da água cinza como alternativa para a produção de alimentos e redução da contaminação ambiental nos quintais das famílias agricultoras da região semiárida brasileira. Nesta parceria, a UFERSA desenvolverá pesquisa científica para avaliar o desempenho da unidade filtrante, qualidade microbiológica de hortaliças e características físico-químicas do solo em uma amostra de 10% de sistemas Bioágua Família. Ressalte-se que o presente projeto (Bioágua Familiar ? participação da UFERSA) se refere às atividades da UFERSA como parceira no projeto global (Bioágua Familiar)..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador.
Financiador(es): Assessoria Consultoria e Capacitacao Tecnica Orientada Sustentavel - Cooperação.
Número de produções C, T & A: 1

2012 - 2014

Análise do potencial de aproveitamento de água de chuva em 100 cidades do Rio Grande do Norte
Descrição: Em um cenário preocupante em termos de disponibilidade hídrica limitada e aumento do consumo por várias razões como mudança nos hábitos de higiene, aumento da população, aumento no padrão de consumo de produtos industriais; o uso racional da água tem sido considerado necessário para suprir as diferentes demandas de água pela sociedade. Por um lado, a disponibilidade hídrica de água doce per capita vem diminuindo ao longo do tempo, e, por outro, esta pode também ser agravada pela degradação dos mananciais. O uso racional de água engloba diferentes instrumentos de gestão dos recursos hídricos, entre os quais se citam: programas destinados ao uso eficiente de água; reuso planejado de outras fontes de água como águas residuárias domésticas e industriais; minimização da geração de efluentes; aproveitamento de água de chuva. O presente projeto de pesquisa visa avaliar o potencial de aproveitamento de água de chuva em 100 cidades do Rio Grande do Norte e, consequentemente, o potencial de economia e água potável..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

298

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador / Francisco das Chagas da Costa Filho - Integrante / Jeferson Luiz Dallabona Dombroski - Integrante / José Espínola Sobrinho - Integrante.
Número de orientações: 1

2012 - 2014

Uso sustentável de esgoto doméstico tratado na produção agrícola em assentamento rural do semi-árido
Descrição: O presente projeto de pesquisa tem por objetivo geral analisar o efeito e o aproveitamento agrícola de algumas culturas utilizando de esgoto doméstico tratado em assentamento rural sob as condições do semiárido brasileiro..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (4) .

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Coordenador / Alex Pinheiro Feitosa - Integrante / Nildo da Silva Dias - Integrante / Marcelo Tavares Gurgel - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Adriana de Fátima Mendes Oliveira - Integrante / Ketson Bruno Silva - Integrante / Jessilanne Plinia Barbosa de Medeiros - Integrante / Phamella Kalliny Pereira Farias - Integrante / Tamiris Cibelle Albuquerque de Sousa - Integrante / Francisco de Oliveira Mesquita - Integrante / Hudson Salatiel Marques Vale - Integrante / Monalisa Soares da Costa - Integrante / Ana Kaline da Costa Ferreira - Integrante / Raimundo Fernandes de Brito - Integrante / Raniere Barbosa de Lira - Integrante / Maria Alcilene Morais - Integrante / Josimar de Azevedo - Integrante / Ian Crisóstomo Bezerra Dutra - Integrante / Danniely de Oliveira Costa - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2010 - 2014

Aproveitamento agrícola de esgoto doméstico em assentamento rural do semi árido
Descrição: O presente projeto de pesquisa tem por objetivo geral analisar o efeito e o aproveitamento agrícola de algumas culturas utilizando de esgoto doméstico tratado em assentamento rural sob as condições do semi árido brasileiro. Como objetivos específicos apresentam-se: - Analisar a remoção de poluentes orgânicos, inorgânicos e microbiológicos, ao longo do tempo, por um reator anaeróbio tipo decanto-digestor abastecidos com esgoto doméstico; - Avaliar o desempenho de sistemas de irrigação por gotejamento subsuperficiais operando com esgoto doméstico tratado; - Acompanhar alterações das características microbiológicas e físico-químicas em solo agrícola sob condições fertirrigadas com esgoto doméstico tratado, ao longo do tempo; - Obter o nível de contaminação microbiológica de uma cultura agrícola fertirrigada com esgoto doméstico tratado; e - Obter informações técnico-científicas que possam reduzir poluentes prejudiciais ao meio ambiente e potencializar o uso agrícola de esgoto doméstico tratado de forma sustentável..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (4) .

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Integrante / José Francismar de Medeiros - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Coordenador / Nildo da Silva Dias - Integrante / Marcelo Tavares Gurgel - Integrante / Sandra Maria Campos Alves - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Adriana de Fátima Mendes Oliveira - Integrante / Monalisa Soares Costa - Integrante / Fabrícia Gratyelli Bezerra Costa - Integrante / Ketson Bruno Silva - Integrante / Mary Anne Barbosa de Carvalho - Integrante / Raquel Karuliny Araujo Fernandes - Integrante / Jessilanne Plinia Barbosa de Medeiros - Integrante / Phamella Kalliny Pereira Farias - Integrante / Tamiris Cibelle Albuquerque de Sousa - Integrante.
Financiador(es): Banco do Nordeste do Brasil - Auxílio financeiro.

2010 - 2010

Avaliação do desempenho de sistema modular para tratamento e aproveitamento de água cinza em ambientes rurais

Descrição: O trabalho teve por objetivo geral avaliar o desempenho de um sistema para tratamento de água cinza, visando o reaproveitamento do efluente no ambiente rural. Como objetivos específicos apresentam-se: realizar análise do desempenho do protótipo com base nas características físicas, químicas e biológicas dos efluentes nas distintas etapas de tratamento da água cinza; e avaliar o efeito da radiação solar local na inativação de bactérias patogênicas presentes no efluente..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Coordenador / Alex Pinheiro Feitosa - Integrante.
Financiador(es): Consultoria e Assessoria LTDA - Bolsa.

e reutilização do efluente final em
o e paisagismo condicionará ao ambiente
ntal. Fertirrigação e piscicultura deverão se
nte final para produção de biomassas na
minimizar os impactos ambientais..

- Integrante / Eliana Beatriz Nunes Rondon
te / Liliana Victorino Alves Correa Zeilhofer

Descrição: O presente projeto propõe a operação e ou
do CPA III, além da urbanização e paisagismo da área
fertirrigação e piscicultura. O processo de urbanização
perspectiva de visitação pública e de educação ambie
apresentar como alternativas de re-utilização do eflue
forma de peixes ou de alimentos de origem vegetal e
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski

João Batista Lima - Coordenador.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso - Auxílio financeiro.
Desempenho de duas estações de tratamento de esgotos localizadas na bacia do rio Cuiabá
Descrição: Os esgotos sanitários lançados "in natura" nos corpos d'água podem causar considerável degradação das bacias hidrográficas urbanas. Neste contexto, Lima (2001), em um trabalho bastante amplo relacionado à gestão da qualidade da água na bacia do rio Cuiabá, concluiu que os principais córregos tributários desse rio, tornaram-se canais preferenciais, condutores de cargas de esgoto doméstico para o mesmo em função das deficiências dos sistemas de coleta e tratamento de esgotos das cidades de Cuiabá e Várzea Grande, no estado de Mato Grosso. A autora comentou sobre a importância da aplicação de medidas estruturais com vistas ao cumprimento da Resolução número 20 do Conselho Nacional do Meio Ambiente -CONAMA. O trabalho desenvolvido por Lima (2001) teve origem no projeto denominado Sistema Integrado de Monitoramento Ambiental de Gerenciamento da Bacia do Rio Cuiabá -SIBAC-, concebido pelo Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Mato Grosso. Também, neste departamento, encontra-se em andamento o projeto denominado Estudo Integrado para Gestão Urbana da Bacia do Rio Cuiabá -GESBAC-, aprovado pela Financiadora de Estudos e Projetos do Ministério da Ciência e Tecnologia -FINEP. Entre as metas físicas deste projeto (FINEP, 2002), encontram-se a identificação e caracterização das fontes intervenientes no processo de degradação das sub-bacias como urbanização e lançamento de esgotos. Salienta-se que o GESBAC previu a empresa de saneamento da cidade de Cuiabá, denominada Companhia de Saneamento da Capital -SANECAP- como órgão interveniente. Assim, julgou-se relevante a elaboração de um plano de trabalho relacionado a lançamento de esgotos na bacia do rio Cuiabá, o que resultou no presente projeto de pesquisa. Este tem por objetivo obter informações que auxiliem a avaliação do desempenho de duas ETEs em funcionamento em Cuiabá; a identificação de possíveis problemas operacionais das mesmas para sugestão de possíveis alterações visando melhora do.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

2004 - 2007

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador / Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima - Integrante / Lourival Alves - Integrante / Moana Regina Dourado de Siqueira - Integrante / Lucilena Boaventura - Integrante / Ana Cláudia Burin Arnaut de Sousa Carneiro - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Número de produções C. T & A: 8 / Número de orientações: 11
Monitoramento dos esgotos sanitários tratados pelas ETEs Dom Aquino e Tijucal, avaliação das suas cargas poluidoras à bacia do rio Cuiabá e análise dos processos de tratamento
Descrição: A pesquisa objetiva monitorar os esgotos sanitários tratados pelas ETEs Dom Aquino e Tijucal, avaliar suas cargas poluidoras

2004 - 2006

visando a avaliação do desempenho das mesmas, a geração de
SIBAC e sugestões de ações para possíveis melhorias do desempenho destes sistemas. Uma das estações de tratamento escolhida para estudo é a de maior capacidade da região..

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador / Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima - Integrante / Márcio de Jesus Mecca - Integrante / Lourival Alves - Integrante / Moana Regina Dourado de Siqueira - Integrante / João Batista Lima - Integrante / Ana Cláudia Burin Arnaut de Sousa Carneiro - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 8 / Número de orientações: 11

2003 - 2005

Estudo integrado para gestão urbana da bacia do rio Cuiabá
Descrição: Projeto de pesquisa com o objetivo de avaliar os impactos resultantes do processo de urbanização na quantidade e qualidade da água e nas comunidades biológicas do rio Cuiabá e de seus principais afluentes no perímetro urbano das cidades de Cuiabá e Várzea Grande e ainda propor alternativas de reabilitação do espaço urbano associada a uma melhor gestão dos sistemas de infra-estrutura urbana que possibilitem uma reversão do processo de degradação dos córregos urbanos e proteção das fontes de abastecimento. Implementar a Infra-estrutura laboratorial e do banco de dados existentes no Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental de forma a tornar-se um centro de referência para implementações das Políticas Públicas de Recursos Hídricos, Ambiental e Padrões de Potabilidade das águas destinadas ao abastecimento..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Especialização: (1) .

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Integrante / Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima - Coordenador / Márcio de Jesus Mecca - Integrante / Liliana Victorino Alves Correa Zeilhofer - Integrante / Zoraidy Marques de Lima - Integrante / João Batista Lima - Integrante.
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Projetos de extensão

Monitoramento dos sistemas Bioágua Familiar instalados em comunidades rurais de Olho D´Água dos Borges, RN

2013 - 2013

Descrição: O monitoramento dos sistemas tem por objetivo avaliar o desempenho do filtro e a qualidade microbiológica de culturas irrigadas com a água cinza tratada pelos filtros dos sistemas Bioágua Familiar I e IV. O desempenho dos filtros será avaliado através de amostragens da água cinza bruta e tratada para de determinação de: pH, turbidez, condutividade elétrica, Escherichia coli e Ovos de helmintos. O monitoramento microbiológico das culturas ocorrerá para amostras coletadas em triplicata para exame de coliformes a 45oC e Salmonella..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador / Leilson Costa Grangeiro - Integrante / Jucielly Karizia Medeiros da Silva - Integrante / Wlisses Dantas dos Santos - Integrante / Francisco das Chagas da Costa Filho - Integrante / Amanda Bezerra de Sousa - Integrante / Thales Henrique Silva Costa - Integrante.
Financiador(es): Ministerio do Desenvolvimento Agrario - Projeto Dom Helder Camara - Outra.
Número de produções C, T & A: 1

2012 - 2012

Descrição e avaliação de estudos desenvolvidos com sistemas BIOÁGUA FAMILIAR instalados em comunidades rurais de Olho D´Água dos Borges, RN
Descrição: O projeto visa descrever e avaliar os estudos já desenvolvidos com sistemas bioágua familiar instalados em comunidades rurais de Olho D´Água dos Borges, RN, por meio de redação técnica-científica desenvolvida pelas três organizações envolvidas, o Projeto Dom Helder Câmara-Ministério do Desenvolvimento Agrário (PDHC-MDA), a Assessoria Consultoria e Capacitação Técnica Orientada Sustentável (ATOS) e a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador / Jucielly Karizia Medeiros da Silva - Integrante.
Financiador(es): Ministerio do Desenvolvimento Agrario - Projeto Dom Helder Camara - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 4 / Número de orientações: 1

2012 - 2012

Formação Integrada na Construção Civil (FICC)
Descrição: O programa objetivou desenvolver diagnóstico situacional dos canteiros de obras e realizar ações de promoção da gestão e produção da construção, saúde e preservação do meio ambiente com trabalhadores da construção civil na cidade de Mossoró ? RN..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (9) .

2011 - 2011

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador / Blake Charles Diniz - Integrante / Maria Aridenise Macena Fontenelle - Integrante / Raimunda Hermelinda Maia Macena - Integrante.
Manejo da irrigação com água cinza tratada visando à minimização da contaminação de culturas: estudo em sistemas de BIOÁGUA FAMILIAR, instalados em comunidades rurais de Olho D 'Água dos Borges ? RN
Descrição: O trabalho se refere a um estudo para avaliação da qualidade microbiológica de hortaliças irrigadas com águas cinza tratadas em dois sistemas BIOÁGUA FAMILIAR, instalados em comunidades rurais de Olho D'Água dos Borges ? RN. A qualidade microbiológica das hortaliças será pesquisada para diferentes intervalos de tempo entre a irrigação com água cinza tratada e a colheita das mesmas. Cada sistema Bioágua Familiar inclui a coleta de água cinza, seu tratamento em um filtro e horta com sistema de irrigação mecânico. Os referidos sistemas foram projetados e instalados pelo Projeto Dom Helder Câmara-Ministério do Desenvolvimento Agrário (PDHC-MDA) e pela Assessoria Consultoria e Capacitação Técnica Orientada Sustentável (ATOS)..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2010 - 2010

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador / Leilson Costa Grangeiro - Integrante / Jucielly Karízia Medeiros da Silva - Integrante / Wlisses Dantas dos Santos - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Integrante.
Financiador(es): Ministerio do Desenvolvimento Agrario - Projeto Dom Helder Camara - Auxílio financeiro.
Avaliação do desempenho de sistemas de BIOÁGUA FAMILIAR, instalados em comunidades de Olho D'Água dos Borges ? RN, utilizados para tratamento de água cinza visando a irrigação de hortaliças

água cinza com fins de irrigação de hortaliças em residências localizadas
nordestino. O sistema foi denominado Bioágua Familiar, cujo projeto é de responsabilidade do Projeto Dom Helder Câmara-Ministério do Desenvolvimento Agrário (PDHC-MDA) e da Assessoria Consultoria e Capacitação Técnica Orientada Sustentável (ATOS)..

2009 - 2009

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador / Leilson Costa Grangeiro - Integrante / João Liberalino Filho - Integrante / Jucielly Karízia Medeiros da Silva - Integrante / José Francismar de Medeiros - Integrante / Wlisses Dantas dos Santos - Integrante.
Financiador(es): Ministerio do Desenvolvimento Agrario - Projeto Dom Helder Camara - Auxílio financeiro.
Avaliação do desempenho de um sistema biológico de reuso de água - bioágua familiar utilizado para tratamento de água cinza visando a irrigação de hortaliças
Descrição: O projeto objetivou avaliar o desempenho de um sistema denominado Sistema Biológico de Reúso de Água - Bioágua Familiar utilizado para tratamento de água cinza visando irrigação de hortaliças em uma residência localizada em região do semi-árido nordestino, sendo esse sistema, projetado e instalado, sob responsabilidade do Projeto Dom Helder Câmara-Ministério do Desenvolvimento Agrário (PDHC-MDA)..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador / Leilson Costa Grangeiro - Integrante / João Liberalino Filho - Integrante / Jucielly Karízia Medeiros da Silva - Integrante.
Financiador(es): Ministerio do Desenvolvimento Agrario - Projeto Dom Helder Camara - Auxílio financeiro.

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias Área: Engenharia Sanitária Subárea: Saneamento Básico.
2. Grande área: Engenharias Área: Engenharia Sanitária Subárea: Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias.
3. Grande área: Engenharias Área: Engenharia Sanitária Subárea: Saneamento Ambiental.

Idiomas

Português	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Francês	Compreende Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.
Inglês	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Produções

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por Ordem Cronológica

1. COSTA, DANNIELY O. ; BATISTA, RAFAEL O. ; VALE, HUDSON S. M. ; SOUSA, AMANDA B. DE ; **DOMBROSKI, SOLANGE A. G.** ; ALVES, SANDRA M. C. . Biological treatment of drippers clogged by the use of treated domestic wastewater. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) JCR, v. 20, p. 595-599, 2016.

   Citações: SCOPUS 1

2. **APARECIDA GOULARTE DOMBROSKI, SOLANGE**; ANTONIO DIODATO, MARCO ; OLIVEIRA BATISTA, RAFAEL ; DA COSTA LEITE COELHO, DANIELA ; FERNANDES DA SILVA, JACKSON . Potencial de aproveitamento de resíduos sólidos em um campus universitário. Revista Brasileira de Ciências Ambientais (Online), v. S.n., p. 111-123, 2015.

Livros publicados/organizados ou edições

1. SANTIAGO, F. dos S. ; JALFIM, F. T. ; BLACKBURN, R. M. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; MONTEIRO NETO, L. ; NANES, M. B. ; DIAS, I. C. G. M. ; GURGEL, R. L. S. ; OLIVEIRA, B. V. de ; OLIVEIRA, G. C. de ; SANTOS, W. D. dos ; PINHEIRO, M. R. de A. ; SALES, F. C. N. ; SILVA, J. K. M. . Manual de implantação e manejo do sistema bioágua familiar: reúso de água cinza doméstica para a produção de alimentos na agricultura familiar do semiárido. 1. ed. Caraúbas: ATOS, 2015. v. 1. 194p .

Capítulos de livros publicados

1. FERNANDES, M. J. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; BERGAMO, G. C. . HÁBITOS RELATIVOS AO USO DE ÁGUA NA UFERSA, CAMPUS MOSSORÓ, EM CONTEXTO DE USO RACIONAL. In: Giovanni Seabra. (Org.). Terra. Mudanças Climáticas e Biodiversidade. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2019, v. , p. 1719-1731.
2. **DOMBROSKI, S. A. G.**; SOUSA, A. B. de . REÚSO DE ÁGUA CINZA E AGRICULTURA FAMILIAR NO SEMIÁRIDO: PROJETO BIOÁGUA FAMILIAR. In: Nildo da Silva Dias; Alexandre de Oliveira Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Helen Flávia de Lima; Márcia Regina Farias da Silva. (Org.). Agriculturafamiliareconvivênciacomosemiárid. 1ed.São Paulo: Editora Livraria da Física, 2019, v. , p. 133-162.
3. NORONHA, T. B. P. ; COELHO, D. DA C. L ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; BATISTA, R. O. ; SILVA, P. C. M. da ; SILVA, K. B. . Quantificação e produção per capita dos resíduos sólidos gerados na UFERSA, campus Mossoró-RN. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vânia Chrisitna Nascimento Porto; Ramiro Gustavo Varela Camacho; Cybelle Barbosa e Lima Vasconcelos; Maria Alcilene Morais; Jucirema Ferreira da Silva; Alan Martins de Oliveira. (Org.). Agroecologia, recursos hídricos e políticas públicas no semiárido. 1ed.Mossoró: EdUFERSA, 2016, v. 2, p. 1167-1176.
4. SOUSA, G. C. de ; COELHO, D. DA C. L ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; BATISTA, R. O. ; SILVA, P. C. M. da ; SILVA, K. B. . Caracterização física dos resíduos sólidos classe II gerados na UFERSA, campus Mossoró-RN. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vânia Christina Nascimento Porto; Ramiro Gustavo Varela Camacho; Cybelle Barbosa e Lima Vasconcelos; Maria Alcilene Morais; Jucirema da Silva; Alan Martins de Oliveira. (Org.). Meio ambiente e desenvolvimento sustentável no semiárido. 1ed.Mossoró: EdUFERSA, 2016, v. 1, p. 329-338.
5. SANTOS, J. N. dos ; FERNANDES, M. J. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; OLIVEIRA, J. L. de ; COSTA FILHO, F. C. ; SILVA, J. F. da . Caracterização do sistema hidráulico de edificações de uma universidade visando ao uso racional da água. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vânia Christina Nascimento Porto; Ramiro Gustavo Varela Camacho; Cybelle Barbosa e Lima Vasconcelos; Maria Alcilene Morais; Jucirema da Silva; Alan Martins de Oliveira. (Org.). Agroecologia, recursos hídricos e políticas públicas no semiárido. 1ed.Mossoró: EdUFERSA, 2016, v. 2, p. 702-711.
6. SILVA, D. B. da ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Potencial de aproveitamento de água de refrigeração de destilador de água laboratorial. In: Giovanni Seabra. (Org.). Terra - Saúde Ambiental e Soberania Alimentar. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2015, v. III, p. 613-625.
   SANTIAGO, F. dos S. ; JALFIM, F. T. ; BLACKBURN, R. M. ; GURGEL, R. L. S. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Bioágua familiar. Reúso de água cinza para a produção de alimentos no Semiárido. In: Eliane Beê Boldrini; Liliane Lacerda; Murilo Fernandes Cassilha. (Org.). Floresta, água e clima: boas práticas nos biomas brasileiros. 1ed.Antonina: ADEMADAN, 2015, v. , p. 52-55.
8. **DOMBROSKI, S. A. G.**; LUNARDI, D. G. ; SILVA, L. G. C. da ; Diodato, M.A. . Caracterização das condições de saneamento básico em comunidades rurais do município de Mossoró e região, Rio Grande do Norte. In: Geovanni Seabra. (Org.). Terra, qualidade de vida, mobilidade e segurança nas cidades. 1ed.João Pessoa: , 2013, v. 1, p. 1389-1401.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. SOUSA, A. B. de ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . CLARIFICAÇÃO DA ÁGUA USADA NO ABASTECIMENTO DA CIDADE DE PAU DOS FERROS ? RN, UTILIZANDO SULFATO DE ALUMÍNIO COMO COAGULANTE COMBINADO COM 'Moringa oleifera' LAM.. In: 29° Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2017, São Paulo. Saneamento Ambiental: Desenvolvimento e Qualidade de Vida na Retomada do Crescimento. 2017.
2. PEREIRA, F. R. C. ; PAIVA, D. S. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . CAVALCANTE, F. L. ; PINHEIRO, M. K. da R. . AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE COLIFORMES E PARASITAS EM UM SISTEMA DE LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ, RN. In: 29° Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2017, São Paulo. Saneamento Ambiental: Desenvolvimento e Qualidade de Vida na Retomada do Crescimento, 2017.
3. LIRA, J. Al. de ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . ESTUDO DA CLARIFICAÇÃO DA ÁGUA USADA PARA ABASTECIMENTO HUMANO, ATRAVÉS DE TESTES EM ESCALA DE BANCADA. In: 29° Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2017, São Paulo. Saneamento Ambiental: Desenvolvimento e Qualidade de Vida na Retomada do Crescimento, 2017.
4. FERNANDES, M. J. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Estimativa do consumo de água em um campus universitário, no contexto de uso racional de água. In: XVII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2016, Florianópolis. Soluções para um melhor saneamento ambiental. Rio de Janeiro: ABES, 2016. p. 1-11.
5.

6. FIGUEIREDO, G. T de ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Proposta para gerenciamento de resíduos gerados em um laboratório universitário. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 28, 2015, Rio de Janeiro. Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Alterações Climáticas e a Gestão do Saneamento Ambiental. Rio de Janeiro: ABES, 2015. p. 1-11.

7. MEDEIROS, P. M. ; SILVA, J. F. da ; SILVA JÚNIOR, F. N. ; FERNANDES, M. J. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Ações tecnológicas em um campus universitário no contexto de uso racional de água. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 28, 2015, Rio de Janeiro. Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Alterações Climáticas e a Gestão do Saneamento Ambiental. Rio de Janeiro: ABES, 2015.

8. LIRA, J. Al. de ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Uso racional de água na Universidade Federal Rural do Semi-Árido: proposta para implantação de medidores. In: XII Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2014, Natal. Gestão Integrada, Avanços Tecnológicos e Regulação. Rio de Janeiro: ABES, ANDIS, 2014. v. IV.

9. FREITAS, E. H. S. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Estimativa do consumo de água em uma determinada classe de edificações da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró, RN. In: XII Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2014, Natal. Gestão Integrada, Avanços Tecnológicos e Regulação. Rio de Janeiro: ABES, ANDIS, 2014. v. IV.

10. SILVA, J. K. M. ; SANTIAGO, F. dos S. ; JALFIM, F. T. . Desempenho de uma unidade biológica filtrante familiar. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 27, 2013, Goiânia. Saneamento, Ambiente e Sociedade: entre a gestão, a política e a tecnologia. Rio de Janeiro: ABES, 2013.

11. SOUSA, A. B. de ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Remoção de cor aparente e turbidez da água utilizando unidades biológicas filtrantes de baixo custo instaladas em residências rurais no semiárido do Rio Grande do Norte. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 27, 2013, Goiânia. Saneamento, Ambiente e Sociedade: entre a gestão, a política e a tecnologia. Rio de Janeiro: ABES.

12. FILGUEIRA, J. R. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . ESTIMATIVA DA RECUPERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DA INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS COLETADOS EM MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE. In: Sociedades sustentáveis: estratégias para convivência com o semiárido, 2013. Mossoró. Anais do VI Simpósio Brasileiro sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Semiárido. Mossoró: UERN-CEMAD, 2013. p. 411-415.

13. FILGUEIRA, A. A. L. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . PRODUÇÃO DE ÁGUA CONDENSADA POR CONDICIONADORES DE AR UTILIZADOS NA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO. In: Sociedades sustentáveis: estratégias para convivência com o semiárido, 2013, Mossoró. Anais do VI Simpósio Brasileiro sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Semiárido. Mossoró: UERN-CEMAD, 2013. p. 586-591.

14. OLIVEIRA, J. T. da S. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . PROPOSIÇÃO DE UM PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS PARA A UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, MOSSORÓ, RN. In: Sociedades sustentáveis: estratégias para convivência com o semiárido, 2013, Mossoró. Anais do VI Simpósio Brasileiro sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Semiárido. Mossoró: UERN-CEMAD, 2013. p. 596-600.

15. DANTAS, N. M. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LABORATORIAIS EM UNIVERSIDADES. In: Sociedades sustentáveis: estratégias para convivência com o semiárido, 2013, Mossoró. Anais do VI Simpósio Brasileiro sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Semiárido. Mossoró: UERN-CEMAD, 2013. p. 443-447.

16. **DOMBROSKI, S. A. G.**; SANTIAGO, F. dos S. ; JALFIM, F. T. ; DIAS, I. C. G. M. . Eficiência de tratamento de água cinza pelo bioágua familiar. In: Encontro Internacional das Águas, 7º, 2013. Recife. Gestão de Água: Água, Meio-Ambiente e Saúde. Recife: FASA, 2013. p. 170-177.

17. SANTIAGO, F. dos S. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; JALFIM, F. T. ; NANES, M. B. . Qualidade de solo irrigado por efluente tratado pelo bioágua familiar. In: Encontro Internacional das Águas, 7º, 2013, Recife. Gestão de Água: Água, Meio-Ambiente e Saúde. Recife: FASA, 2013. p. 1353-1358.

18. COSTA FILHO, F. C. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Deposição irregular de resíduos da construção e demolição na cidade de Mossoró, Rio Grande do Norte. In: XV Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012. Belo Horizonte. Saneamento ambiental: inovação e gestão rumo à universalização. 2012. v. III118. p. 1-14.

19. SILVA, J. F. da ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Composição gravimetrica dos resíduos sólidos gerados na Universidade Federal Rural do Semi-Árido, campus Mossoró, RN. In: XV Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012. Belo Horizonte. Saneamento ambiental: inovação e gestão rumo à universalização. 2012. v. III119. p. 1-10.

20. PEREIRA, J. L. de S. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Saneamento básico na comunidade rural Rio Velho, município de Angicos, Rio Grande do Norte. In: XV Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012. Belo Horizonte. Saneamento ambiental: inovação e gestão rumo à universalização. 2012. v. XII006. p. 1-11.

21. NOLASCO, R. F. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Proposta para gerenciamento de lâmpadas fluorescentes, pilhas e baterias inservíveis na Universidade Federal Rural do Semi-Árido, campus Mossoró - Rio Grande do Norte. In: XV Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012. Belo Horizonte. Saneamento ambiental: inovação e gestão rumo à universalização. 2012. v. III014. p. 1-9.

22. **DOMBROSKI, S. A. G.**; LIMA, E. B. N. R. ; BOAVENTURA, L. ; SIQUEIRA, M. R. D. . Comportamento de um sistema projetado, mas não operado como lodo ativado. In: 24 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 24 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Rio de Janeiro: ABES, 2007.

23. SILVEIRA, I. S. F. ; CAMPOS, I. F. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; GOMES, L. A. . Proteção dos recursos hídricos e da saúde pública através do tratamento biológico dos efluentes domésticos de um núcleo habitacional de Cuiabá, pela ETE Sucuri. In: I Simpósio de Recursos Hídricos do Norte e Centro-Oeste. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Recursos Hídricos, 2007. Cuiabá. I Simpósio de Recursos Hídricos do Norte e Centro-Oeste. 2007.

24. ALVES, L. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Desempenho das unidades biológicas de um sistema de lagoas de estabilização. In: VIII Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Rio de Janeiro: ABES-ANDIS, 2006. Fortaleza. VIII Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. 2006.

☆ **DOMBROSKI, S. A. G.**; ALEM SOBRINHO, P. . Desempenho de sistema de lodo ativado de lodo único utilizado para tratamento de água residuária sintética de coqueria.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITARIA E

AMBIENTAL, 23., 2005, Campo Grande. 23. Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Rio de Janeiro: ABES, 2005.

25. **DOMBROSKI, S. A. G.**; ALEM SOBRINHO, P. . Nitrificação e desnitrificação de água residuária sintética de coqueria utilizando fonte interna de carbono.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 22., 2003, Joinvile. 22. Congresso de Engenharia Sanitária e Ambiental. Rio de Janeiro: ABES, 2003.

26. **DOMBROSKI, S. A. G.**; AUN, M. V. ; SILVA, S. M. C. P. ; ALEM SOBRINHO, P. . Nitrificação e desnitrificação de água residuária sintética de coqueria.. In: CONGRESO INTERAMERICANO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL, XXVIII., 2002, Cancún. XXVIII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Cancún: AIDIS, 2002.

27. AUN, M. V. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; SILVA, S. M. C. P. ; ALEM SOBRINHO, P. . O estudo da desnitrificação de um despejo sintético de coqueria utilizando-se o fenol como fonte de carbono. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 21., 2001, João Pessoa. 21 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Rio de Janeiro: ABES, 2001.

28. REALI, M. A. P. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Influência da floculação na flotação por ar dissolvido.. In: CONGRESO INTERAMERICANO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL, XXV., 1996, Cidade do México. XXV Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Cidade do México: AIDIS, 1996.

29. CAMPOS, J. R. ; REALI, M. A. P. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; MARCHETO, M. ; LIMA, M. R. A. . Tratamento físico-químico por flotação de efluentes de reatores anaeróbios. In: CONGRESO INTERAMERICANO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL, XXV., 1996, Cidade do México. XXV Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Cidade do México: AIDIS, 1996.

30. **DOMBROSKI, S. A. G.**; REALI, M. A. P. ; MARCHETTO, M. . Método eficiente para o tratamento de água com cor elevada e baixa turbidez: flotação por ar dissolvido. In: SIMPÓSIO ÍTALO-BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, III., 1996, Gramado. III Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1996.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. CAVALCANTE, F. L. ; BATISTA, R. O. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; FEITOSA, A. P. ; SOUZA, D. I. M. de ; MENDES, H. C. . Avaliação da desinfecção solar de águas cinza e sua viabilidde para reúso agrícola em comunidades rurais do semiárido-RN. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2016, Mossoró. Anais do I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV. Mossoró: Even3, 2016. p. 321-324.

Resumos publicados em anais de congressos

1. SILVA JÚNIOR, F. N. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; SALES, A. Q. ; FERNANDES, M. J. ; BATISTA, P. E. . Agentes consumidores de água na UFERSA, campus Mossoró. In: XXIV Seminário de Iniciação Científica, 2018, Mossoró. XXIV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2018. p. 243-243.
2. BATISTA, P. E. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; SILVA, P. C. M. da ; SILVA JÚNIOR, F. N. ; FERNANDES, M. J. . Sistema de Informação Geográfica (SIG) para sistematização de informações relativas à infraestrutura de água e esgoto da UFERSA?Mossoró. In: XXIV Seminário de Iniciação Científica, 2018, Mossoró. XXIV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2018. p. 299-299.
3. FERNANDES, M. J. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; BERGAMO, G. C. . HÁBITOS RELATIVOS AO USO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES DA UFERSA, CAMPUS MOSSORÓ, EM UM CONTEXTO DE USO RACIONAL DE ÁGUA. In: XXIII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2017, Mossoró. XXIII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2017.
4. SILVA JÚNIOR, F. N. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; SALES, A. Q. ; FERNANDES, M. J. . AGENTES CONSUMIDORES DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES DA UFERSA, CAMPUS MOSSORÓ, EM UM CONTEXTO DE USO RACIONAL DE ÁGUA. In: XXIII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2017, Mossoró. XXIII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2017.
5. BATISTA, P. E. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; SILVA, P. C. M. da . UTILIZAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA (SIG) PARA SISTEMATIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE O USO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES DA UFERSA, CAMPUS MOSSORÓ. In: XXIII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2017, Mossoró. XXIII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2017.
6. SALES, A. Q. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; SILVA JÚNIOR, F. N. ; FERNANDES, M. J. ; SOUSA, R. O. de . CONTRIBUIÇÃO PARA ESTIMATIVA TEÓRICA DE CONSUMO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES DA UFERSA, CAMPUS MOSSORÓ. In: XXIII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2017, Mossoró. XXIII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2017.
7. FERNANDES, M. J. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; BERGAMO, G. C. . Agentes consumidores de água e hábitos relativos ao uso de água em edificações da UFERSA, câmpus Mossoró, em um contexto de uso racional de água. In: XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016, Mossoró. XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016. p. 265-265.
8. SILVA JÚNIOR, F. N. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Agentes consumidores e respectivas estimativas de consumo de água na UFERSA-Mossoró: organização de dados e resultados. In: XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016, Mossoró. XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016. p. 266-266.
9. BATISTA, P. E. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; SILVA, P. C. M. da . Utilização de Sistema de Informação Geográfica (SIG) para a sistematização de informações relativas a infraestrutura de água e esgoto da UFERSA-Mossoró. In: XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016, Mossoró. XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016. p. 340-340.
10. SILVA JÚNIOR, F. N. ; MEDEIROS, P. M. ; COSTA FILHO, F. C. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Identificação do sistema hidráulico de edificações de ensino e pesquisa da UFERSA-Mossoró visando contribuir para a promoção do uso racional de água. In: XX Seminário de Iniciação Científica PIBIC/UFERSA/CNPq e PICI/PIVIC/UFERSA, 2014, Mossoró. Sistema de Gerenciamento de Congressos. XX Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2014.
11. SILVA, J. F. da ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; COSTA FILHO, F. C. . Uso racional de água na UFERSA-Mossoró: classificação das edificações em função do consumo de água e caracterização do sistema hidráulico predial. In: XX Seminário de Iniciação Científica PIBIC/UFERSA/CNPq e PICI/PIVIC/UFERSA, 2014, Mossoró. Sistema de Gerenciamento de Congressos, XX Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2014.
12. FERNANDES, C. do N. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . ESTIMATIVA DO CONSUMO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES DA UFERSA DO CAMPUS DE MOSSORÓ. In: XX Seminário de Iniciação Científica PIBIC/UFERSA/CNPq e PICI/PIVIC/UFERSA, 2014,

UFERSA DIAP Fls. 301 ASSINATURA

Mossoró. Sistema de Gerenciamento de Congressos, XX Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2014.

13. ALVES, L. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Influência do lançamento de despejos de caminhões limpa fossa no desempenho da lagoa anaeróbia da estação de tratamento de esgotos Tijucal. In: XIV Seminário de Iniciação Científica, 2006, Cuiabá. Caderno de Resumos do XIV Seminário de Iniciação. Cuiabá: Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica/CNPq/UFMT, 2006. p. 365-365.

Apresentações de Trabalho

14. Carneiro, A. C. B. A. de S. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Estudo da remoção de coliformes totais e escherichia coli em um sistema de lagoas de estabilização. In: XIV Seminário de Iniciação Científica, 2006, Cuiabá. Caderno de Resumos do XIV Seminário de Iniciação. Cuiabá: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/CNPq/UFMT, 2006. p. 362-362.

15. ARNAUT, A. C. B. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Estudos microbiológicos nos esgotos sanitátios da ETE Tijucal, Cuiabá - Mato Grosso. In: XIII Encontro de Iniciação Científica, 2005, Cuiabá. XIII Encontro de Iniciação Científica. Anais. Cuiabá: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/CNPq/FAPEMAT, 2005. p. 31-31.

16. ALVES, L. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Estudo da densidade de potência instalada e requerida no tanque de aeração da ETE Dom Aquino (Cuiabá-Mato Grosso). In: XIII Encontro de Iniciação Científica, 2005, Cuiabá. XIII Encontro de Iniciação Científica. Anais. Cuiabá: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/CNPq/Fapemat, 2005. p. 35-35.

17. SIQUEIRA, M. R. D. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Estudo do desempenho da ETE Dom Aquino (Cuiabá-Mato Grosso) e do efeito do lançamento de seu efluente no corpo d´água receptor. In: XIII Encontro de Iniciação Científica, 2005, Cuiabá. XIII Encontro de Iniciação Científica. Anais. Cuiabá: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/CNPq/Fapemat, 2005. p. 37-37.

18. SIMIÃO, J. ; LIMA, E. B. N. R. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Avaliação crítica do sistema da estação de tratamento de esgoto (ETE) Dom Aquino: uma primeira abordagem.. In: SEMINÁRIO DE RECURSOS HÍDRICOS DE MATO GROSSO, V., 2004, Cuiabá. V Seminário de Recursos Hídricos de Mato Grosso: Água, até quando? II Seminário 'Água e Qualidade de Vida'. Cuiabá: FEMA, SEDUC, 2004. p. 22-22.

1. **DOMBROSKI, S. A. G.**. Projeto bioágua familiar - Projeto Dom Helder Câmara/SDT/MDA. Reúso de água para fins agrícolas: proteção sanitária. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **DOMBROSKI, S. A. G.**. Reuso de águas na produção agrícola. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **DOMBROSKI, S. A. G.**. Gerenciamento de resíduos sólidos. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **DOMBROSKI, S. A. G.**. Reuso de água cinza: resultados do projeto Bioágua Familiar. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **DOMBROSKI, S. A. G.**. Reuso de água cinza: resultados do projeto Bioágua Familiar. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. **DOMBROSKI, S. A. G.**. Reuso de Águas: Um Estudo de Caso do Semiárido Potiguar. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. Diodato, M.A. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; OLIVEIRA, O.A.de . Composição gravimétrica dos resíduos sólidos produzidos pelo campus da UFERSA, Mossoró-RN. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
8. **DOMBROSKI, S. A. G.**; Diodato, M.A. ; MOURA, F. N. ; SILVA, L. de O. ; MORAIS, D.C.L. . Tipos de resíduos gerados nas edificações da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Campus Mossoró. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
9. AZEVEDO, A.R.N.R.de ; **DOMBROSKI, S. A. G.** . Aproveitamento de água de chuva em edificações para fins não potáveis. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Outras produções bibliográficas

1. **DOMBROSKI, S. A. G.**; SANTIAGO, F. dos S. ; SOUSA, A. B. de ; SOUZA, K. N. de ; COSTA, M. M. B. ; CUNHA, E. M. da ; TOMÁS, M. P. ; ARAÚJO, A. B. A. de . Desempenho do filtro biológico no tratamento de água cinza - Sistema Bioágua Familiar. P.A. Silvério Bezerra, Caraúbas/RN. Boletim Técnico nº 1 (Julho/2015) - SBF nº 024 2015 (Documento técnico).
2. SANTIAGO, F. dos S. ; JALFIM, F. T. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; GOMES DA SILVA, N. C. ; BLACKBURN, R. M. ; SILVA, J. K. M. ; MONTEIRO NETO, L. ; VALENÇA, J. R. F. ; NANES, M. B. ; RIBEIRO, G. A. . Bioágua familiar - reuso de água cinza para produção de alimentos no semiárido. Recife: Projeto Dom Helder Câmara, 2012 (Documento técnico).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. **DOMBROSKI, S. A. G.**; Diodato, M.A. . Perícia em engenharia. 2013.
2. **DOMBROSKI, S. A. G.** Perícia técnica. 2010.

Demais tipos de produção técnica

1. **DOMBROSKI, S. A. G.**; GRANGEIRO, L. C. ; SILVA, J. K. M. ; SANTOS, W. D. dos . Relatório relativo ao projeto 'Monitoramento dos sistemas Bioágua Familiar instalados em comunidades rurais de Olho D´Água dos Borges, RN'. 2014. (Relatório de pesquisa).
2. **DOMBROSKI, S. A. G.**. Gerenciamento de resíduos sólidos. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. LUNARDI, D. G. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; VARELLA, F. K. de O. M. ; ALMEIDA, N. R. A. de ; LUNARDI, V. de O. ; CARNEIRO, B. T. S. . Plano de gestão de logística sustentável (PLS). 2013. (Documento técnico).
4. **DOMBROSKI, S. A. G.**; BATISTA, R. O. ; GRANGEIRO, L. C. ; SILVA, J. K. M. ; SANTOS, W. D. dos . Relatório de acompanhamento referente ao projeto 'Manejo da irrigação com água cinza tratada visando à minimização da contaminação de culturas: estudo em sistemas BIOÁGUA FAMILIAR, instalados em comunidades rurais de Olho D´Água dos Borges ? RN'. 2012. (Relatório de pesquisa).
5. **DOMBROSKI, S. A. G.**; BATISTA, R. O. ; GRANGEIRO, L. C. ; MEDEIROS, J. F. de ; LIBERALINO FILHO, J. ; SILVA, J. K. M. . Relatório de acompanhamento referente ao projeto 'Avaliação do desempenho de sistemas de BIOÁGUA FAMILIAR, instalados em comunidades de Olho D´Água dos Borges ? RN, utilizados para tratamento de água cinza visando a irrigação de hortaliças'. 2011. (Relatório de pesquisa).

6.

DOMBROSKI, S. A. G.; GRANGEIRO, L. C. ; LIBERALINO FILHO, J. ; SILVA, J. K. M. . Relatório de acompanhamento referente ao projeto 'Avaliação do desempenho de um sistema biológico de reúso de água - bioágua familiar utilizado para tratamento de água cinza visando a irrigação de hortaliças'. 2010. (Relatório de pesquisa).

7. **DOMBROSKI, S. A. G.**; Diodato, M.A. ; NOVAES, J.L. ; CÂMARA, F.A.A. ; SANTOS, A. B. dos . Plano de gerenciamento de resíduos sólidos da UFERSA. 2010. (Documento técnico).

Demais trabalhos

1. **DOMBROSKI, S. A. G.**; Diodato, M.A. ; CÂMARA, F.A.A. ; NOVAES, J.L. ; SANTOS, A. B. dos . Plano de gerenciamento de resíduos sólidos da UFERSA. 2010 (Documento técnico) .

302

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. Diodato, M.A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; PARANHOS FILHO, A. C.. Participação em banca de Mayara Janaína Baracho dos Santos. A indústria ceramista em Carnaúba dos Dantas - RN. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Naturais) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
2. GOMES, L. A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; ALBUQUERQUE, A. C. de; JESUS, J. M. H.; LIMA, E. B. N. R.. Participação em banca de Hélen Farias Ferreira. Diagnóstico dos resíduos de polietileno tereftalato (PET) no município de Várzea Grande, Mato Grosso. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Edificações e Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso.
3. CARMO JUNIOR, G. N. R.; LIMA, E. B. N. R.; SANTOS, A.de A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Marcello Victor Monteiro Dondo. Avaliação da gestão de resíduos da construção civil exercida em Cuiabá e Várzea Grande. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Edificações e Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso.
4. MARCHETO, M.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; SANTOS, A.de A.. Participação em banca de Thayana Alves Mattos. Avaliação ambiental da microbacia do córrego Embauval e influência da ETE do consomínio Terra Nova em Várzea Grande - MT. 2014. Dissertação (Mestrado em Recursos Hídricos) - Universidade Federal de Mato Grosso.
5. SOUZA, L. di; **DOMBROSKI, S. A. G.**; CAMACHO, R. G. V.. Participação em banca de Alriberto Germano da Silva. Avaliação da qualidade da água do rio do Carmo - RN. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Naturais) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

Teses de doutorado

1. BATISTA, R. O.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; DINIZ, M. J.; Bezerra, J. M.; COSTA, F. A. G. da. Participação em banca de Fernanda Lima Cavalcante. Desinfecção solar de águas cinza para aproveitamento agrícola no semiárido - RN. 2017. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. BATISTA, R. O.; ALVES, S. M. C.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; DINIZ, A. A.; SANTOS, W. de O.; LEMOS FILHO, L. C. de A.. Participação em banca de Francisco de Oliveira Mesquita. Desempenho de gotejadores e produção de capim elefante ('Pennisetum purpureum Schum.') com percolado de aterro sanitário no semiárido. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Qualificações de Doutorado

1. BATISTA, R. O.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; OLIVEIRA, M. K. T. de. Participação em banca de Fernanda Lima Cavalcante. Revisão de literatura conforme proposto no parágrafo único do Artigo 61 do Regulamento do PPGMSA. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. BATISTA, R. O.; LEMOS FILHO, L. C. de A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Blake Charles Diniz Marques. Revisão de literatura conforme proposto no parágrafo único do Artigo 61 do Regulamento do PPGMSA. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. BATISTA, R. O.; LEMOS FILHO, L. C. de A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Daniela da Costa Leite Coelho. Revisão de literatura conforme proposto no parágrafo único do Artigo 61 do Regulamento do PPGMSA. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. BATISTA, R. O.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; SILVA, P. C. M. da. Participação em banca de Blake Charles Diniz Marques. Impactos da aplicação de água residuária de laticínios no sistema produtivo da cana-de-açúcar. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. BATISTA, R. O.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; ALVES, S. M. C.. Participação em banca de Francisco de Oliveira Mesquita. Desempenho de gotejadores e produção de capim Tanzânia fertirrigado com percolado de aterro sanitário. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Qualificações de Mestrado

1. Diodato, M.A.; GRIGIO, A. M.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Mayara Janaina Baracho Santos. Análise ambiental da extração e processameto da indústria ceramista do município de Carnaúba dos Dantas - RN. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Naturais) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
2. GOMES, L. A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; ALBUQUERQUE, A. C. de; JESUS, J. M. H.. Participação em banca de Hélen Farias Ferreira. Estudo da cadeia produtiva do polietileno tereftalato (PET) no município de Várzea Grande como subsídio para análise da indústria recicladora de PET. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia de Edificações e Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso.
3.

MARCHETTO, M.; SANTOS, A.de A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Thayana Alves Mattos. Avaliação ambiental da microbacia do córrego Embaúval e infuência da ETE do condomínio Terra Nova em Várzea Grande-MT. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Recursos Hídricos) - Universidade Federal de Mato Grosso.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. LIMA, Z. M.; LIMA, E. B. N. R.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Catarina Silva Oliveira. Avaliação espaço-temporal do impacto da poluição orgânica sobre a densidade bacteriana do rio Cuiabá no perímetro urbano da cidade de Cuiabá, Mato Grosso. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Saneamento Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso.
2. DALOGLIO, E. L.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; MECCA, M. J.; GOMES, L. A.. Participação em banca de Gicelle Gomes Veloso. Implantação e monitoramento da estação de tratamento de efluentes industriais da Renosa Indústria Brasileira de bebidas S.A., Várzea Grande, Mato Grosso. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Saneamento Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso.
3. LIMA, E. B. N. R.; MECCA, M. J.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Maria Fátima dos Santos. Diagnóstico da situação das estações de tratamento de água do Município de Cuiabá, Mato Grosso. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Saneamento Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso.
4. JESUS, J. M. H.; CONCIANI, W.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Francisney de Campos Galvão. Uso de terra diatomácea como aditivo na produção de blocos cerâmicos-estudo preliminar. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Saneamento Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso.
5. MECCA, M. J.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; ZEILHOFER, L. V. A. C.. Participação em banca de Leandro Nepomuceno Filho. Avaliação da qualidade da água bruta e tratada da estação de tratamento de água de Juara, Mato Grosso. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Saneamento Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso.
6. MECCA, M. J.; ZEILHOFER, L. V. A. C.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Leandro Nepomuceno Filho. Avaliação da qualidade da água bruta e tratada da estação de tratamento de água de Juara-MT. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Saneamento Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso.
7. JESUS, J. M. H.; CONCIANI, W.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Francisney de Campos Galvão. Uso de terra diatomácea na melhoria de blocos cerâmicos - estudo preliminar. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Saneamento Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. CHAVES, S. W. P.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; LEMOS FILHO, L. C. de A.. Participação em banca de Antonio Paulo Henrique da Silva.Diagnóstico do serviço de abastecimento de água segundo a percepção do usuário em Areia Branca-RN. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. CHAVES, S. W. P.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; LEMOS FILHO, L. C. de A.. Participação em banca de Victor Aquino.Diagnóstico do serviço de abastecimento de água segundo a percepção do usuário em Tibau-RN. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. DINIZ, M. J.; BATISTA, R. O.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Alana Ticiane Alves do Rêgo.Sistemas de captação e armazenamento de água pluvial e utilização de mecanismos alternativos para controle da evaporação no semiárido brasileiro. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. GUEDES, M. J. F.; LUNARDI, D. G.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de ÉMELE RÁDNA RODRIGUES DO VALE.SUBSÍDIOS PARA ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE GERENCIAMENTO DA DEMANDA DE ÁGUA EM CAMPUS UNIVERSITÁRIO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. CHAVES, S. W. P.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; SILVA JÚNIOR, M. J. da. Participação em banca de Isabella Lourrane Nunes de Sales.Análise de regressão aplicada no escoamento de sitões para canais e pequenas barragens. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. CHAVES, S. W. P.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; SILVA JÚNIOR, M. J. da. Participação em banca de Maria Mayrlla Oliveira dos Reis.Diagnóstico do serviço de abastecimento de água segundo a percepção do usuário no município de Morada Nova-CE. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. CHAVES, S. W. P.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; COSTA, T. H. S.. Participação em banca de Aline Beatriz de Medeiros Costa.Levantamento bibliométrico sobre efluentes industriais e seus tratamentos. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. CHAVES, S. W. P.; COSTA, T. H. S.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Juliane Maria Marques Gurgel.Levantamento bibliométrico sobre resíduos sólidos e drenagem em ambiente urbano. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
9. CHAVES, S. W. P.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; COSTA, T. H. S.. Participação em banca de Rafael Bandeira Correia Mendonça.Avaliação da qualidade da água para abastecimento público do município de Iguatu-CE. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
10. OLIVEIRA, A. M. de; **DOMBROSKI, S. A. G.**; MARTINS, J. C. de V.. Participação em banca de Wandick Nascimento Dantas.Coleta e disposição dos resíduos sólidos nos municípios de Olho D'Água do Borges-RN e Messias Targino-RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
11. OLIVEIRA, A. M. de; **DOMBROSKI, S. A. G.**; DIAS, G. E. D.. Participação em banca de Andreza Maria de Oliveira.Estudo de alternativas para reestruturação e controle da movimentação de dunas na comunidade de Pernambuquinho, Grossos RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
12. Diodato, M.A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; SANTOS, J. P. dos. Participação em banca de Rodrigo Silva Fernandes.Uma visão sobre o entulho de construção e de demolição e considerações para Mossoró. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
13. Diodato, M.A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; SANTOS, J. P. dos. Participação em banca de Allison Victor Costa Oliveira.Percepção da população em relação ao abastecimento de água potável e esgotamento sanitário na cidade de Mossoró - RN. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

14. Diodato, M.A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; SANTOS, J. P. dos. Participação em banca de Eduardo Emanuel de Lima Pereira.Percepção da população em relação ao fornecimento de energia elétrica na cidade de Mossoró. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

15. ROCHA, V. A. G. de M.; Diodato, M.A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Ellen Ramona de Almeida Correia.Identificação de impactos ambientais - um estudo de caso. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

16. ROCHA, V. A. G. de M.; Diodato, M.A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Maria de Fátima Vieira.Diagnóstico do saneamento báscio na zona rural de Almino Afonso - RN, sítio Três Altos. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

17. OLIVEIRA, A. S. de; **DOMBROSKI, S. A. G.**; RODRIGUES, M. V. S.. Participação em banca de Jaizy Laiane de Souza Pereira.Diagnóstico preliminar da qualidade da água de abastecimento humano no município de Angicos - Rio Grande do Norte. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

18. OLIVEIRA, A. M. de; **DOMBROSKI, S. A. G.**; LUCENA, A. D.. Participação em banca de Francisco Ferreira da Silva Júnior.Caracterização dos níveis de poluição sonora em vias de acesso aos câmpus universitários de Mossoró-RN: UFERSA e UERN. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

19. CUNHA, A. C. da; OLIVEIRA, L. C. S. de; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Rafael Martins da Silva Oliveira.Análise do gerenciamento de resíduos da construção civil em Mossoró - RN. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

20. GOMES, I. C. M.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; OLIVEIRA, A. M. de. Participação em banca de Thiara Monik Silva Costa.Estudo bibliométrico sobre sustentabilidade nos anais do encontro nacional de engenharia de produção - ENEGEP de 2011 a 2014. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

21. GUEDES, M. J. F.; ROCHA, V. A. G. de M.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de José Daniel Jales Silva.Descrição dos sistemas de tratamento de esgoto de condomínios residenciais horizontais da cidade de Mossoró/RN. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

22. GUEDES, M. J. F.; ROCHA, V. A. G. de M.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Thales Henrique Silva Costa.Utilização de planilhas Excel para o dimensionamento de sistemas de lagoas de estabilização - aplicação ao município de Limoeiro do Norte - CE. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

23. OLIVEIRA, A. M. de; **DOMBROSKI, S. A. G.**; PINTO FILHO, J. L. de. Participação em banca de Alan Glaydson Lima da Costa.Saneamento no bairro do Rincão em Mossoró-RN: implicações socioambientais. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

24. OLIVEIRA, A. M. de; LUCENA, A. D.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Andreza Maria de Oliveira.Deficiência e acessibilidade: análise do prédio "central de aulas II" da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró-RN. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

25. Diodato, M.A.; OLIVEIRA, A. M. de; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Daniel Vitor de Medeiros Pereira.Impactos ambientais, na área de influência direta, causados pela duplicação da BR-307 - contorno Mossoró-RN. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

26. OLIVEIRA, A. M. de; **DOMBROSKI, S. A. G.**; PINTO FILHO, J. L. de. Participação em banca de Jéssica Cavalcanti Montenegro.Uso de lenha como matriz energética nas pizzarias de Mossoró-RN em 2013. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

27. MARTINS, J. C. de V.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; GUEDES, Z. M.. Participação em banca de Débora Ellen de Oliveira Alves.Obras de expansão da infraestrutura da UFERSA Mossoró-RN: empresas contratadas e reflexos socioambientais. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

28. OLIVEIRA, A. M. de; **DOMBROSKI, S. A. G.**; LUNARDI, D. G.. Participação em banca de Camila lopes Andrade.Gestão do sistema hidráulico da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN), campus central, Mossoró RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

29. GUEDES, M. J. F.; ROCHA, V. A. G. de M.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Thales Henrique Silva Costa.Impactos ambientais decorrentes da fase de construção de estradas. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

30. DINIZ, B. C.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; LUCENA, A. D.. Participação em banca de Ana Luíza Dantas Nogueira.A água produzida na atividade de extração do petróleo. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

31. OLIVEIRA, L. C. S. de; OLIVEIRA, M. P. de; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Carlos Júnior Matias Dantas.Materiais cerâmicos: constituintes, classificações, produção e aplicação na construção civil. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

32. OLIVEIRA, A. M. de; **DOMBROSKI, S. A. G.**; LUCENA, A. D.. Participação em banca de Edpo Rodrigues de Morais.Destinação dos resíduos eletroeletrônicos provenientes das instituições federais de ensino técnico e superior de Mossoró-RN. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

33. MARTINS, J. C. de V.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; GUEDES, Z. M.. Participação em banca de Dafne Ravena Pascoal de Morais.Percepção dos acadêmicos de Ciência e Tecnologia da UFERSA Mossoró sobre os reflexos socioambientias das suas práticas de consumo. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

34. ROCHA, V. A. G. de M.; CODES, R. N.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Gabriela Martins Bezerra.Método da composição gravimétrica dos resíduos sólidos domiiliares a partir de dados socioeconômicos usando redes neurais artificiais. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

35. ROCHA, V. A. G. de M.; CHAVES, S. W. P.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Israel de Macedo Sousa.Descrição do sistema de abastecimento de água da cidade de Mossoró-RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

UFERSA - DIAP
Fls: 303
ASSINATURA

36. ROCHA, V. A. G. de M.; BATISTA, R. O.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Jéssica Luara Daluz jales Silva.Levantamento da situação da estação de tratamento de esgoto de Cajazeiras na cidade de Mossoró-RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

37. Diodato, M.A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; NASCIMENTO, C. R. T. do. Participação em banca de João Manuel Rêgo Silva.Diagnóstico ambiental do córrego do bairro Dom Jaime Câmara, Mossoró, RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

38. ROCHA, V. A. G. de M.; BATISTA, R. O.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Girlene Suelly Souza de Moura.Análise do gerenciamento dos resíduos urbanos do município de Mossoró-RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

39. ROCHA, V. A. G. de M.; BATISTA, R. O.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Crislayne Raiane Fernandes Vasconcelos.Análise do gerenciamento dos resíduos da construção civil na cidade de Mossoró-RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

40. ROCHA, V. A. G. de M.; BATISTA, R. O.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Michelle Vieira Xavier de Oliveira.Gerenciamento dos resíduos sólidos de serviços de saúde do município de Mossoró/RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

41. BATISTA, R. O.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; FERNANDES, H. M. B.. Participação em banca de Luana de Oliveira Silva.Dimensionamento de sistema para tratamento e aproveitamento agrícola de água residuária da bovinocultura de leite no campus da UFERSA, Mossoró-RN. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

42. BATISTA, R. O.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; LEANDRO, V. B. da M.. Participação em banca de Fernanda Negreiros de Moura.Avaliação do desempenho de sistema para tratamento de esgoto doméstico em ambientes rurais do semiárido. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

43. SILVA, P. C. M. da; **DOMBROSKI, S. A. G.**; SANTOS, J. B. dos. Participação em banca de Rafael Oliveira do Nascimento.Acompanhamento das ações de controle e fiscalização da qualidade dos serviços de saneamento do município de Natal-RN. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

44. GOMES, L. A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Luiz Gustavo Tomé Molina.Diagnóstico sobre o gerenciamento ambiental nos postos de combustíveis e serviços no muni'cipio de Cuiabá-MT. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso.

45. Müller, Frederico, Guilherme Moura; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Mackson Ronny de Oliveira DÁnunciação.Reavaliação da concentração de cromo total do córrego formigueiro, na comunidade de Capão Grande-Mato Grosso-Brasil. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso.

46. GOMES, L. A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Gustavo Carneiro Ariano.Avaliação de desempenho de flotador por ar dissolvido, substituindo unidades de decantação secundária, no tratamento de efluentes domésticos. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso.

47. GOMES, L. A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Cláudia Pereira Guimarães.Readequação opercional de uma estação de tratamento de esgotos por lodos ativados em batelada, às condições de funcionamento: Caso da indústria de refrigerantes Marajá em Várzea Grande, MT. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso.

48. GOMES, L. A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Alexandra natalina de Oliveira Silvino.Estudo da eficiência de um reator UASB seguido de lagoas de polimento no tratamento de efluente de uma indústria cervejeira. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso.

49. LIMA, G. J. M. A.; MECCA, M. J.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Lindberg Rodrigues dos Santos.Aplicação de polímero não iônico como auxiliar de floculação no tratamento de água de abastecimento. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso.

50. GOMES, L. A.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; MECCA, M. J.. Participação em banca de Tarciana do Nascimento Pereira.Avaliação de um sistema composto por lagoas de estabilização no tratamento de efluente doméstico dos residenciais São Carlos e Santa Inês em Cuiabá-MT. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso.

51. LIMA, E. B. N. R.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; TEIXEIRA, T. P. B.. Participação em banca de Francisco da Costa Ribeiro Neto.Avaliação dos impactos sociais e ambientais decorrentes da operação da Estação de Tratamento de Esgotos Sanitários do bairro Tijucal. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso.

52. LIMA, Z. M.; ZEILHOFER, L. V. A. C.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Ana Cláudia Burin Arnaut.Estudos microbiológicos nos esgotos sanitários da estação de tratamento Dom Aquino, Cuiabá-MT. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário de Várzea Grande.

53. LIMA, E. B. N. R.; Müller, Frederico, Guilherme Moura; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Participação em banca de Juliana Simião.Desempenho do sistema da estação de tratamento de esgoto Zanildo da Costa Macedo: ETE Dom Aquino. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. GONZAGA da SILVA, G. H.; **DOMBROSKI, S. A. G.**; CAMACHO, R. G. V.; OLIVEIRA, A. M. de. Ecotoxicologia, Ecologia de Poluição, Ecologia de Regiões Semiáridas. 2013. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. DUTRA, I.; NÓBREGA, M. V. da; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Instalações Hidrossanitárias, Sistema de Abastecimento de Água, Sistema de Esgoto e Drenagem Urbana - Campus Angicos. 2013. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. GONZAGA da SILVA, G. H.; MARTINS, I. X.; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Ecologia da poluição, Ecologia Marinha, Estudos de Impacto Ambiental. 2012. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4.

DOMBROSKI, S. A. G.; PESSOA, Z. S.; COSTA, R. S. da; HRNCIR, M.. Ambiente, Energia e Sociedade. 2012. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

5. **DOMBROSKI, S. A. G.**; SPINELLI, A. C. O. C.; ALCÂNTARA, R. L.; Diodato, M.A.. Ambiente, Energia e Sociedade. 2011. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. **DOMBROSKI, S. A. G.**; MORAIS, E. R. C. de; NOVAES, J.L.. Biotecnologia Ambiental e Ecotoxicologia. 2011. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. LIMA, R.F.de S.; SILVA, P. C. M. da; **DOMBROSKI, S. A. G.**. Poluição e impacto ambiental, indicadores de sustentabilidade ambiental e tratamento de resíduos sólidos, líquidos e gasosos. 2009. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 29º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. CLARIFICAÇÃO DA ÁGUA USADA NO ABASTECIMENTO DA CIDADE DE PAU DOS FERROS ? RN, UTILIZANDO SULFATO DE ALUMÍNIO COMO COAGULANTE COMBINADO COM 'Moringa oleifera' LAM.. 2017. (Congresso).
2. 29º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. ESTUDO DA CLARIFICAÇÃO DA ÁGUA USADA PARA ABASTECIMENTO HUMANO, ATRAVÉS DE TESTES EM ESCALA DE BANCADA. 2017. (Congresso).
3. 29º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE COLIFORMES E PARASITAS EM UM SISTEMA DE LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ, RN. 2017. (Congresso).
4. II Simpósio de Manejo dos recursos solo e água para um futuro sustentável. 2017. (Simpósio).
5. II Workshop Usinas Solares Fotovoltaicas: Ambientes de Inovação. 2017. (Outra).
6. XVII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental.Estimativa do consumo de água em um campus universitário, no contexto de uso racional de água. 2016. (Simpósio).
7. Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 28. Proposta para gerenciamento de resíduos gerados em um laboratório universitário. 2015. (Congresso).
8. Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 28. Ações tecnológicas em um campus universitário no contexto de uso racional de água. 2015. (Congresso).
9. Congresso Interdisciplinar Potiguar. Parecerista da comissão científica do Congresso Interdisciplinar Potiguar (CIP). 2015. (Congresso).
10. Workshop de Engenharia Civil e Segurança do Trabalho, I.Gerenciamento de resíduos sólidos. 2015. (Outra).
11. III Semana de Meio Ambiente da UFERSA. 2014. (Outra).
12. XII Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental.Uso racional de água na Universidade Federal Rural do Semi-Árido: proposta para implantação de medidores. 2014. (Simpósio).
13. Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 27. Desempenho de uma unidade biológica de baixo custo utilizada para tratamento de água cinza gerada em uma residência rural do Semiárido do Rio Grane do Norte. 2013. (Congresso).
14. Sociedades sustentáveis: estratégias para convivência com o semiárido.ESTIMATIVA DA RECUPERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DA INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS COLETADOS EM MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE. 2013. (Simpósio).
15. Workshop Reuso de Água.Reuso de água cinza: resultados do projeto Bioágua Familiar. 2013. (Outra).
16. Workshop "Bioágua Familiar: reuso de água cinza no semiárido brasileiro.Reuso de água cinza: resultados do projeto Bioágua Familiar. 2012. (Outra).
17. Workshop "Bioágua familiar: reuso de água cinza no semiárido brasileiro".Reuso de água cinza: resultados do projeto Bioágua Familiar. 2012. (Outra).
18. XV Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental.Composição gravimétrica dos resíduos sólidos gerados na Universidade Federal Rural do Semi-Árido, campus Mossoró. 2012. (Simpósio).
19. I Encontro Nacional de Enfrentamento da Desertificação. 2010. (Encontro).
20. I Workshop do Bacharelado em Ciência e Tecnologia.Composição gravimétrica dos resíduos sólidos produzidos pelo campus da UFERSA, Mossoró-RN. 2010. (Outra).
21. Reunião Regional da SBPC. 2010. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. LUNARDI, D. G. ; LUNARDI, V. de O. ; FLORENCIO, D. F. ; BOTREL, R. T. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; FONTENELLE, M. A. M. ; FERREIRA, E. de A. ; MEDEIROS, M. G. F. M. ; LEITE, P. H. S. ; ALBUQUERQUE, P. V. de S. . IV Encontro: Dia Mundial do Meio Ambiente. 2019. (Outro).
2. **DOMBROSKI, S. A. G.**. III Semana de Meio Ambiente da UFERSA. 2014. (Outro).
3. OLIVEIRA, A. M. de ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; LUNARDI, D. G. ; Diodato, M.A. . I Campanha de Reflexão sobre o Uso Sustentável da Água na UFERSA. 2013. (Outro).
4. LUNARDI, D. G. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; OLIVEIRA, A. M. de ; Diodato, M.A. . Campanha "boas práticas sustentáveis na UFERSA". 2013. (Outro).
5. Diodato, M.A. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; OLIVEIRA, A. M. de ; LUNARDI, D. G. . I Semana de Meio Ambiente da UFERSA. 2012. (Outro).
6. **DOMBROSKI, S. A. G.**; SILVA, J. K. M. ; CARVALHO, A. E. ; COSTA FILHO, F. C. ; SOUSA, A. B. de . Workshop "Bioágua Familiar - reuso de água cinza no semiárido brasileiro". 2012. (Outro).
7. Diodato, M.A. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; OLIVEIRA, A. M. de ; LUNARDI, D. G. . I Exposição de estudos em ambiente, energia e sociedade. 2011. (Exposição).

Orientações

Tese de doutorado

1. Fernanda Lima Cavalcante. Desinfecção solar de águas cinza para aproveitamento agrícola no semiárido - RN. 2017. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Coorientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Maria Fátima dos Santos. Diagnóstico da situação das estações de tratamento de água do município de Cuiabá, Mato Grosso. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Saneamento Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
2. Gicelle Gomes Veloso. Implantação e monitoramento da estação de tratamento de efluentes industriais da Renosa Indústria Brasileira de Bebidas S.A., Várzea Grande, Mato Grosso. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Saneamento Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
3. João Batista Xavier. Estudo do esgotamento sanitário do sistema Tijucal, Cuiabá - Mato Grosso. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Saneamento Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. RICARDO ALVES MAURÍCIO. INFLUÊNCIA DA SEDIMENTAÇÃO NA QUALIDADE DO SOBRENADANTE DA ÁGUA RESIDUÁRIA GERADA NO TRATAMENTO DE ÁGUA DE UMA PISCINA. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
2. CLÉDSON LUCENA DE ARÁUJO. CONDICIONAMENTO DA ÁGUA DE LAVAGEM DE FILTRO DE UMA PISCINA VISANDO O APROVEITAMENTO DA FASE CLARIFICADA. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
3. EMANUELLY KELLY GOMES DE OLIVEIRA. PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA UM CONDOMÍNIO RESIDENCIAL COM VISTAS À COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
4. MARIA NICOLE DE SOUSA SILVA. QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM UM CÂMPUS UNIVERSITÁRIO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
5. CAMILA DA CUNHA JÁCOME. PLANO DE AMOSTRAGEM DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO: PROPOSIÇÃO PARA UM CÂMPUS UNIVERSITÁRIO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
6. FIAMA RAISSA COELHO PEREIRA. CLARIFICAÇÃO POR SEDIMENTAÇÃO DE ÁGUA DE LAVAGEM DE FILTROS DE PISCINA. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
7. Mariana Kummer da Rocha Pinheiro. Proposição de um sistema de purificação de água para fim laboratorial, visando uso mais eficiente de água e energia. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
8. Bruna Monallize Duarte Moura. Avaliação do potencial de reúso agrícola da água descartada em um processo de tratamento de água de piscina. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
9. Magda Jordana Fernandes. Hábitos relativos ao uso de água em edificações da UFERSA, campus Mossoró, em um contexto de uso racional. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
10. Pablo Einstein Batista. Utilização de Sistema de Informação Geográfica (SIG) para a sistematização de informações relativas à infraestrtura de água e esgoto da UFERSA?Mossoró. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
11. LORENA KARLA SOARES PEIXOTO. CLARIFICAÇÃO DA ÁGUA DE UMA PISCINA COLETIVA: TESTES EM ESCALA DE BANCADA. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
12. RÔMULO OLIVEIRA DE SOUSA. CONSUMO DE ÁGUA POR DISTINTOS AGENTES EM EDIFICAÇÕES DA UFERSA. CAMPUS MOSSORÓ. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
13. SARA ROCA PIAZZA. ESTUDO DA CLARIFICAÇÃO, POR SULFATO DE ALUMÍNIO, DA ÁGUA DE UMA PISCINA COLETIVA. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
14. Mayara Magna Barra Costa. POTENCIAL DE ECONOMIA DE ÁGUA POTÁVEL PELO APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA EM DOMICÍLIOS DO RIO GRANDE DO NORTE. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
15. Gibran Araújo de Castro. CARACTERÍSTICAS QUALITATIVAS DO EFLUENTE GERADO NO CAMPUS DE CARAÚBAS/RN DA UFERSA. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
16.

Francisco Nélio da Silva Júnior. AGENTES CONSUMIDORES DE ÁGUA NA UFERSA, CÂMPUS MOSSORÓ: ESTUDO PARCIAL PARA UM PROGRAMA DE USO RACIONAL DE ÁGUA. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

17. David Benner da Silva. DIMENSIONAMENTO DE UMA INSTALAÇÃO DE REÚSO DE ÁGUA DE REFRIGERAÇÃO DE UM DESTILADOR DE ÁGUA LABORATORIAL. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

18. Fiama Raissa Coelho Pereira. Avaliação da remoção de coliformes e parasitas em um sistema de lagoas de estabilização no município de Riacho da Cruz, RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

19. Dannylo Soares Paiva. Parâmetros físico-químicos do esgoto sanitário do município de Riacho da Cruz, RN, tratado em um sistema de lagoas de estabilização e avaliação do potencial de reúso agrícola. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

20. Amanda Bezerra de Sousa. Clarificação da água usada no abstecimento da cidade de Pau dos Ferro - RN, utilizando sulfato de alumínio como coagulante combinado com 'Moringa Oleifera' Lam.. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

305.

21. Juliana Almeida Lira. Estudo da clarificação de água usada para abastecimento humano, através de testes em escala de bancada. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

22. Magda Jordana Fernandes. Estimativa do consumo de água em edificações da UFERSA, câmpus Mossoró, em um contexto de uso racional de água. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

23. Jerffeson Lucas de Oliveira. Disposição final de efluentes líquidos gerados em edificações da Universidade federal Rural do Semi-Árido, câmpus Mossoró. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

24. Joziani Nunes dos Santos. Índice de qualidade de aterro de resíduos de um município do semiárido brasileiro. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

2. Gleicy Thais de Figueiredo. Proposta para gerenciamento de resíduos gerados no Laboratório de Saneamento da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró-RN. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

26. Erikson Hermes Silva Freitas. Estimativa do consumo de água em uma determinada classe de edificações da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

27. David Benner da Silva. Avaliação do potencial de aproveitamento de água de refrigeração de um destilador de água laboratorial. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

28. Arthuro Munay Dantas da Silveira. Proposta de implantação do abrigo de resíduos químicos na Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró-RN. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

29. Francisco das Chagas da Costa Filho. Otimização da coagulaçãovisando remoção de cor e turbidez. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

30. Patrícia Maria de Medeiros. Componentes do sistema hidráulico de edificações da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró-RN, no contexto de um programa de uso racional de água. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

31. Juliana Almeida de Lira. Uso racional de água na Universidade Federal Rural do Semi-Árido: proposta para implantação de medidores. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

32. Manassés Medeiros Rocha. Proposta de um plano de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde para o hospital veterinário da UFERSA. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

33. Allyson Arilson Lima Filgueira. Estudo da produção de água condensada por condicionadores de ar utilizados na Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

34. Juan Rafael Filgueira Guerra. Estimativa da recuperação de energia a partir da incineração de resíduos sólidos coletados em Mossoró, Rio Grande do Norte. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

35. José Thales da Silva Oliveira. Proposta de um programa de gerenciamento de resíduos químicos para a Universidade Federal Rural do Semiárido, campus Mossoró, RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

36. Amanda Bezerra de Sousa. Remoção de cor aparente e turbidez da água cinza utilizando unidades biológicas filtrantes de baixo custo instaladas em comunidades rurais no semiárido do Rio Grande do Norte. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

37. Kelly da Silva Barbosa. Classificação, quanto a periculosidade, de substâncias químicas adquiridas pela UFERSA visando contribuir para a gestão dos resíduos químicos da instituição. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

38. Ítalo Rodrigo Pereira de Souza. Diagnóstico do sistema hidráulico de edificações da Universidade federal Rural do Semi-Árido, Mossoró-RN. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-

Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

39. Leomar Jânio de Medeiros Maia. Estudo preliminar de características físico-químicas da água de abastecimento humano na vila masculina da Universidade federal Rural do Semi-Árido, Mossoró, RN. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

40. Gleidson Lopes Fernandes de Souza. Avaliação do aproveitamento potencial de água de chuva em Mossoró-RN, um município do semiárido brasileiro. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

41. José Bartolomeu Ribeiro Júnior. Aplicação do método de Rippl no dimensionamento de um reservatório para aproveitamento de água de chuva em uma residência unifamiliar no nordeste brasileiro. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

42. Jaisy Laiane de Souza Pereira. Saneamento básico na comunidade rural Rio Velho, município de Angicos, Rio Grande do Norte. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

43. Renata Fonseca Nolasco. Proposta para gerenciamento de lâmpadas fluorescentes, pilhas e baterias inservíveis na Universidade Federal Rural do Semi-Árido, campus Mossoró-RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

44. Francisco Wallisson Souza de Farias. Avaliação preliminar da qualidade da água de abastecimento humano na Universidade Federal Rural do Semi-Árido, campus Mossoró, RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

45. Francisco das Chagas da Costa Filho. Deposição irregular de resíduos da construção e demolição na cidade de Mossoró, Rio Grande do Norte. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

46. Jackson Fernandes da Silva. Composição gravimétrica dos resíduos sólidos classe II gerados na Universidade Federal Rural do Semi=Árido, campus Mossoró. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

47. Nathália Monteiro Dantas. Gerenciamento de resíduos laboratoriais em universidades. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

48. Daniela da Costa Leite Coelho. Dimensionamento de sistema para recebimento, armazenamento e tratamento de resíduos sólidos da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, campus Mossoró-RN. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

49. Íris Sandra Fontana da Silveira. Avaliação do desempenho da estação de tratamento de esgoto Sucuri, em Cuiabá-MT, em termos de remoção de coliformes e ovos de helmintos. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

50. Islênia Ferreira de Campos. Eficiência da estação de tratamento de esgoto Sucuri, Cuiabá-MT, em termos de matéria orgânica. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

51. Marcello Victor Monteiro Dondo. Proposta para elaboração de gerenciamento de resíduos laboratoriais em instituições de ensino e pesquisa. Estudo de caso: laboratório de físico-química do departamento de engenharia sanitária e ambiental da Universidade Federal de Mato Grosso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

52. Ana Cláudia Burin Arnaut de Sousa Carneiro. Estudo da remoção de coliformes e ovos de helmintos em um sistema de lagoas de estabilização tratando esgoto sanitário. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

53. Benedito Ilmar de moraes. Avaliação da estação de tratamento de esgoto do Tijucal. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

54. Lourival Alves. Influência do lançamento de despejos de caminhões limpa fossa no desempenho da lagoa anaeróbia da estação de tratamento de esgotos Tijucal. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

55. Fernando de Almeida Pires. Avaliação qualitativade de sub-bacias do rio Cuiabá: Prainha, Barbado, Lipa, Gambá e Coxipó. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

56. Vanessa Rodrigues da Silva. Processo de nitrificação e desnitrificação na ETE Eng. Zanildo da Costa Macedo. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

57. Lucilena Boa Ventura. Desempenho da estação de tratamento de esgotos engenheiro Zanildo da Costa Macedo (bairro Dom Aquino em Cuiabá). 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

58. Juliana Simião. Desempenho do sistema da Estação de Tratamento de Esgoto Zanildo Costa Macedo: ETE Dom Aquino. 2004. 45 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

Iniciação científica

1. Francisco Nélio da Silva Júnior. AGENTES CONSUMIDORES DE ÁGUA NA UFERSA, CAMPUS MOSSORÓ. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

2. Pablo Einstein Batista. SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA (SIG) PARA SISTEMATIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES RELATIVAS À INFRAESTRUTURA DE ÁGUA E ESGOTO DA UFERSA?MOSSORÓ. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em

Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

3. Magda Jordana Fernandes. HÁBITOS RELATIVOS AO USO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES DA UFERSA, CAMPUS MOSSORÓ, EM UM CONTEXTO DE USO RACIONAL DE ÁGUA. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

4. Francisco Nélio Silva Júnior. AGENTES CONSUMIDORES DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES DA UFERSA, CAMPUS MOSSORÓ, EM UM CONTEXTO DE USO RACIONAL DE ÁGUA. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Energia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

5. Pablo Einstein Batista. UTILIZAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA (SIG) PARA SISTEMATIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE O USO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES DA UFERSA, CAMPUS MOSSORÓ. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

Fls. 306

ASSINATURA

6. Adna Queiroz Sales. CONTRIBUIÇÃO PARA ESTIMATIVA TEÓRICA DE CONSUMO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES DA UFERSA, CAMPUS MOSSORÓ. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

7. Magda Jordana Fernandes. Agentes consumidores de água e hábitos relativos ao uso de água em edificações da UFERSA, câmpus Mossoró, em um contexto de uso racional de água. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

8. Francisco Nélio da Silva Júnior. AGENTES CONSUMIDORES E RESPECTIVAS ESTIMATIVAS DE CONSUMO DE ÁGUA NA UFERSA-MOSSORÓ: ORGANIZAÇÃO DE DADOS E RESULTADOS. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Energia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

9. Pablo Einstein Batista. Utilização de Sistema de Informação Geográfica (SIG) para a sistematização de informações relativas a infraestrutura de água e esgoto da UFERSA-Mossoró. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

10. Rômulo Oliveira de Sousa. AGENTES CONSUMIDORES DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES DA CLASSE F DA UFERSA, CAMPOS MOSSORÓ, EM UM CONTEXTO DE USO RACIONAL DE ÁGUA. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

11. Pablo Einstein Batista. Complementação do levantamento do sistema hidráulico de edificações da UFERSA-Mossoró em um contexto de uso racionl de água. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

12. Joziani Nunes dos Santos. Levantamento do sistema hidráulico de edificações da UFERSA-Mossoró visando o uso racional de água. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

13. Francisco Nélio da Silva Júnior. AGENTES CONSUMIDORES DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES DA UFERSA, CAMPUS MOSSORÓ, EM UM CONTEXTO DE USO RACIONAL DE ÁGUA - PRIMEIRA PARTE. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

14. Magda Jordana Fernandes. AGENTES CONSUMIDORES DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES DA UFERSA, CÂMPUS MOSSORÓ, EM UM CONTEXTO DE USO RACIONAL DE ÁGUA ? SEGUNDA PARTE. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

15. Francisco Nélio Silva Júnior. Identificação do sistema hidráulico de edificações de ensino e pesquisa da UFERSA-Mossoró, visando contribuir para promoção do uso racional da água. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

16. Jackson Fernandes da Silva. Uso racional de água na UFERSA-Mossoró: classificação das edificações em função do consumo de água e caracterização do sistema hidráulico predial. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Petróleo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

17. Cristiane do Nascimento Fernandes. Estimativa do consumo de água em edificações da UFERSA do campus de Mossoró. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

18. Ana Cláudia Burin Arnaut de Sousa Carneiro. Estudos microbiológicos nos esgotos sanitários da estação de tratamento Tijucal e no corpo d'água receptor. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

19. Moana Regina Dourado de Siqueira. Estudo do desempenho da ETE Tijucal (Cuiabá-Mato Grosso) e do efeito do lançamento de seu efluente no corpo d'água. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

20. Lourival Alves. Influência do lançamento de despejos de caminhões limpa fossa no desempenho da lagoa anaeróbia da estação de tratamento de esgotos Tijucal. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

21. Moana Regina Dourado de Siqueira. Estudo do desempenho das ETEs Dom Aquino e Tijucal (Cuiabá-Mato Grosso) e do efeito do lançamento de seus efluentes no corpo d'água receptor. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

22. Ana Cláudia Burin Arnaut de Sousa Carneiro. Estudos microbiológicos nos esgotos sanitários das estações de tratamento Dom Aquino e Tijucal, Cuiabá-Mato Grosso. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

23. Lourival Alves. Desempenho das unidades biológicas das estações de tratamento de esgotos Dom Aquino e Tijucal. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

Orientações de outra natureza

1. Joziani Nunes dos Santos. RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO NA SUPERINTEDÊNCIA E INFRAESTRUTURA DA UFERSA-MOSSORÓ. 2015. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
2. Amanda Bezerra de Sousa. RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ÂMBITO DO PROJETO BIOÁGUA FAMILIAR. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
3. Juliana Almeida Lira. RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO NA CONSTRUTORA CAGEO LTDA. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.
4. Estefferson Lincoln Rodrigues de Paula. RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO - CONSTRUTORA CAGEO LTDA. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Solange Aparecida Goularte Dombroski.

Inovação

Projetos de pesquisa

2013 - 2015

Bioágua familiar - participação da UFERSA
Descrição: O projeto global ocorrerá no âmbito de uma estratégia integrada tendo a Assessoria Consultoria e Capacitação Técnica Orientada Sustentável (ATOS) como proponente e as parcerias do Projeto Dom Helder Camara ? PDHC (Ministério do Desenvolvimento Agrário - MDA/ Fundo Internacional para o Desenvolvimento da Agricultura - FIDA) e da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). O projeto global, aprovado no Programa Petrobras Ambiental (Contrato nº 6000.0083260.13.2 estabelecido entre a ATOS e a Petrobras), tem por objetivo geral, avaliar a consolidação do Sistema Bioágua Familiar de reuso da água cinza como alternativa para a produção de alimentos e redução da contaminação ambiental nos quintais das famílias agricultoras da região semiárida brasileira. Nesta parceria, a UFERSA desenvolverá pesquisa científica para avaliar o desempenho da unidade filtrante, qualidade microbiológica de hortaliças e características físico-químicas do solo em uma amostra de 10% de sistemas Bioágua Familia. Ressalte-se que o presente projeto (Bioágua Familiar ? participação da UFERSA) se refere às atividades da UFERSA como parceira no projeto global (Bioágua Familiar)..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador.
Financiador(es): Assessoria Consultoria e Capacitacao Tecnica Orientada Sustentavel - Cooperação.
Número de produções C. T & A: 1

Projeto de extensão

2013 - 2013

Monitoramento dos sistemas Bioágua Familiar instalados em comunidades rurais de Olho D'Água dos Borges, RN
Descrição: O monitoramento dos sistemas tem por objetivo avaliar o desempenho do filtro e a qualidade microbiológica de culturas irrigadas com a água cinza tratada pelos filtros dos sistemas Bioágua Familiar I e IV. O desempenho dos filtros será avaliado através de amostragens da água cinza bruta e tratada para de determinação de: pH, turbidez, condutividade elétrica, Escherichia coli e Ovos de helmintos. O monitoramento microbiológico das culturas ocorrerá para amostras coletadas em triplicata para exame de coliformes a 45oC e Salmonella..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduacão: (3) .

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador / Leilson Costa Grangeiro - Integrante / Jucielly Karizia Medeiros da Silva - Integrante / Wlisses Dantas dos Santos - Integrante / Francisco das Chagas da Costa Filho - Integrante / Amanda Bezerra de Sousa - Integrante / Thales Henrique Silva Costa - Integrante.
Financiador(es): Ministerio do Desenvolvimento Agrario - Projeto Dom Helder Camara - Outra.
Número de produções C. T & A: 1

2011 - 2011

Manejo da irrigação com água cinza tratada visando à minimização da contaminação de culturas: estudo em sistemas de BIOÁGUA FAMILIAR, instalados em comunidades rurais de Olho D 'Água dos Borges ? RN
Descrição: O trabalho se refere a um estudo para avaliação da qualidade microbiológica de hortaliças irrigadas com águas cinza tratadas em dois sistemas BIOÁGUA FAMILIAR, instalados em comunidades rurais de Olho D'Água dos Borges ? RN. A qualidade microbiológica das hortaliças será pesquisada para diferentes intervalos de tempo entre a irrigação com água cinza

tratada e a colheita das mesmas. Cada sistema Bioágua Familiar inclui a coleta de água cinza, seu tratamento em um filtro e horta com sistema de irrigação mecânico. Os referidos sistemas foram projetados e instalados pelo Projeto Dom Helder Câmara-Ministério do Desenvolvimento Agrário (PDHC-MDA) e pela Assessoria Consultoria e Capacitação Técnica Orientada Sustentável (ATOS)..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Solange Aparecida Goularte Dombroski - Coordenador / Leilson Costa Grangeiro - Integrante / Jucielly Karízia Medeiros da Silva - Integrante / Wlisses Dantas dos Santos - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Integrante.
Financiador(es): Ministerio do Desenvolvimento Agrario - Projeto Dom Helder Camara - Auxilio financeiro.

Educação e Popularização de C & T

Fls. 307
ASSINATURA

Livros e capítulos

1. SANTIAGO, F. dos S. ; JALFIM, F. T. ; BLACKBURN, R. M. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; MONTEIRO NETO, L. ; NANES, M. B. ; DIAS, I. C. G. M. ; GURGEL, R. L. S. ; OLIVEIRA, B. V. de ; OLIVEIRA, G. C. de ; SANTOS, W. D. dos ; PINHEIRO, M. R. de A. ; SALES, F. C. N. ; SILVA, J. K. M. . Manual de implantação e manejo do sistema bioágua familiar: reúso de água cinza doméstica para a produção de alimentos na agricultura familiar do semiárido. 1. ed. Caraúbas: ATOS, 2015. v. 1. 194p .

Apresentações de Trabalho

1. **DOMBROSKI, S. A. G.**. Reuso de água cinza: resultados do projeto Bioágua Familiar. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. Diodato, M.A. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; OLIVEIRA, A. M. de ; LUNARDI, D. G. . I Exposição de estudos em ambiente, energia e sociedade. 2011. (Exposição).
2. Diodato, M.A. ; **DOMBROSKI, S. A. G.** ; OLIVEIRA, A. M. de ; LUNARDI, D. G. . I Semana de Meio Ambiente da UFERSA. 2012. (Outro).
3. **DOMBROSKI, S. A. G.**; SILVA, J. K. M. ; CARVALHO, A. E. ; COSTA FILHO, F. C. ; SOUSA, A. B. de . Workshop "Bioágua Familiar - reuso de água cinza no semiárido brasileiro". 2012. (Outro).

UFERSA mail

RAFAELY ANGELICA FONSECA BANDEIRA <rafaely@ufersa.edu.br>

Portaria UFERSA PROPPG N° 32/2019

JEAN BERG ALVES DA SILVA <jeanberg@ufersa.edu.br> 9 de julho de 2019 18:03
Para: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação <proppg@ufersa.edu.br>, Rafaely Angélica <rafaely@ufersa.edu.br>, Rodrigo Nogueira de Codes <rncodes@ufersa.edu.br>

308

Boa tarde Rafaely,

Parabéns pela proposta muito bem construída. Seguem algumas sugestões para o documento final a ser enviado a CAPES. Vamos começar a tramitação com este que já está pronto. Vou enviar para o centro de engenharias que tem maior número de professores na proposta, porém seria importante sua participação na reunião, já que você capitaneou o processo.

Sugestões:
1. Enfatizar mais a importância regional da proposta, especialmente com ênfase as potencialidades regionais (cadeias produtivas) e como os egressos podem contribuir para o desenvolvimento destas cadeias;
2. Na descrição dos professores deixar claro quem é colaborador e quem é permanente dentro de cada linha;
3. Observar a portaria de APCN deste ano, tem algumas mudanças que são importantes;
4. Como tems professores de todos os campus é importante enfatizar como vai ser a interação nas aulas e pesquisas (serão concentradas em um campus? terá participação por vídeo conferências? Destacar a infraestrutura geral, e tb enfatizar que os campus já possuem infraestrutura própria que se complementam)
5. Detalhar o processo seletivo;
6. Ter muito cuidado com as publicações docentes, vi que tem alguns que tem pouca coisa;
7. Tem muito projeto com financiamento interno, e acredito que alguns deles foram contemplados nos editais da ufersa, então enfatize esse programa de apoio a pesquisa

Fico a disposição para conversarmos mais sobre a proposta e mais uma vez parabéns pelo trabalho.

Abraços,

Jean Berg

Em qui, 4 de jul de 2019 às 09:58, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação <proppg@ufersa.edu.br> escreveu:

> ---------- Forwarded message ---------
> De: **RAFAELY ANGELICA FONSECA BANDEIRA** <rafaely@ufersa.edu.br>
> Date: seg, 1 de jul de 2019 às 12:48
> Subject: Re: Portaria UFERSA PROPPG N° 32/2019
> [Texto das mensagens anteriores oculto]
> [Texto das mensagens anteriores oculto]
>
> --
> Atenciosamente,
> [Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

APCN civil 01 07 (1).docx
221K

15022019_Portaria_n_33.pdf
994K

Universidade Federal Rural do Semi-Árido

FOLHA DE REMESSA

Divisão de Arquivo e Protocolo

CARIMBO DIAP

UFERSA DIAP
Fls. 309
ASSINATURA

Nesta data faço remessa deste processo à C.E.
_____, de que lavra o presente termo.

Em Mossoró, 11 / 07 / 2019

Mat. SIAPE: 2033597

_____

Servidor/Carimbo

ATENÇÃO

Essa folha é de uso exclusivo da Divisão de Arquivo e Protocolo. Fica permanentemente proibido riscos, registros de despacho ou qualquer tipo de rasura desse espaço.
A Folha de Remessa deverá ser inserida apenas uma vez no processo no ato da abertura.

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS
EMITIDO EM 19/07/2019 09:53

310

Processo nº. 23091.008551/2019-79

Assunto: 131.2 - CONCEPÇÃO, ORGANIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU:CRIAÇÃO DE CURSOS. CRIAÇÃO DE PROGRAMAS

DESPACHO FAVORÁVEL

1. Trata-se do Projeto de Pós-Graduação stricto sensu - Mestrado em Engenharia Civil e Ambiental, atendendo a Portaria UFERSA/PROPPG nº 032/2019.

2. Informamos o parecer **FAVORÁVEL**, aprovado na 7ª Reunião Ordinária de 2019 do Conselho do Centro de Engenharias, realizada em 18/07/2019.

3. Dessa forma, encaminha-se à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPPG, para providências necessárias ao atendimento do pleito.

(Autenticado digitalmente em 19/07/2019 08:41)
ALAN MARTINS DE OLIVEIRA
CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)
PROFESSOR 3 GRAU

SIPAC | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2005-2019 - UFRN - srv-sipac01-prd.ufersa.edu.br.sipac1i1

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296 – e.mail: proppg@ufersa.edu.br

PARECER SOBRE A CRIAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* "*ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL*", EM NÍVEL DE MESTRADO ACADÊMICO, NA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

RESUMO DA PROPOSTA

O Processo 23091.008551/2019-79 trata da proposta de criação de um novo MESTRADO acadêmico, o **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL – PPGECA** no âmbito da UFERSA a ser apresentado à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES para a área de avaliação **Engenharias** . Este processo encontra-se instruído com a proposta de curso novo (APCN), o Regulamento do curso, e demais documentos pertinentes à proposta.

O Curso apresenta uma área de concentração denominada: **"Engenharia Civil e Ambiental"** com duas linhas de pesquisa, sendo estas (1) "*Construção civil*" (2) *"Recursos Hídrico e Ambientais no Semiárido"*.

O Programa é formado por 15 docentes, sendo treze permanentes e dois colaboradores. Uma característica importante do corpo docente é que ele apresenta membros dos quatro campi da UFERSA, sendo 08 (oito) de Mossoró, 03 (três) de Angicos, 01 (um) de Caraúbas, 03 (três) de Pau dos Ferros.

A proposta do **PPGECA** tem como objetivo formar profissionais de alto nível para atuar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão, e que, atualizados com as dimensões metodológicas e epistemológicas que caracterizam as multidimensionais abordagens jurídicas para os problemas sociais, possam se inserir em redes de produção de conhecimento para contribuir com o desenvolvimento local, regional e nacional, com vistas à redução das assimetrias regionais no nordeste brasileiro.

Quanto ao Regulamento do **PPGECA** este foi elaborado em consonância com o **Regulamento Geral dos Cursos e Programas de Pós-Graduação *Strictu sensu* da UFERSA** em vigor, sobre o qual esta Pró-Reitoria não tem objeção.

Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296 – e.mail: proppg@ufersa.edu.br

312

CONSIDERAÇÕES

CONSIDERANDO que o **Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI 2015-2019** da UFERSA prevê a expansão do Ensino de Pós-Graduação dentre as metas ligadas à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação;

CONSIDERANDO que a criação do **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL – PPGECA** é de grande importância para a qualificação de profissionais de nível superior da região e para a consolidação da Pós-Graduação da UFERSA, tendo em vista a qualidade do seu corpo docente e a inexistência de programas de pós-graduação acadêmicos nesta área Rio Grande do Norte;

CONSIDERANDO que o **PPGECA** contribuirá para a implementação do Plano Nacional de Pós-Graduação (PNPG) 2011-2020 como forma de reduzir as assimetrias regionais, expandindo o Ensino de Pós-Graduação de alto nível no Nordeste brasileiro;

CONSIDERANDO a sua área de concentração e linhas de pesquisa ampliarão a possiblidade de formação de recursos humanos aptos a que esses profissionais promovam diálogos interdisciplinares no campo da Engenharia Civil e da Engenharia Ambiental, com perfil inovador e com potencial para a resolução de problemas do Semiárido Brasileiro;

CONSIDERANDO que a proposta de criação do **PPGECA** está de acordo com as normas vigentes da UFERSA;

PARECER

A PROPPG/UFERSA é **FAVORÁVEL** à criação do **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL – PPGECA** .

Mossoró – RN, 29 de julho de 2019.

Prof. Jean Berg Alves da Silva
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)
Conselho Universitário (CONSUNI)
4ª Reunião Extraordinária de 2019

3º PONTO

3. Apreciação e deliberação sobre parecer do CONSEPE que trata da criação do Programa de Pós-graduação em Saúde, Educação e Políticas da vida no Semiárido, em nível de mestrado, conforme processo nº 23091.009323/2019-90

Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

SUTIC

PROCESSO 23091.009323/2019-90

Cadastrado em 31/07/2019

Processo disponível para recebimento com código de barras/QR Code

Nome(s) do Interessado(s): JOAO MARIO PESSOA JUNIOR

E-mail: joaomariopessoa@gmail.com

Identificador: 1920159

Tipo do Processo:
PROPOSTA

Assunto do Processo:
131.2 - CONCEPÇÃO, ORGANIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU:CRIAÇÃO DE CURSOS. CRIAÇÃO DE PROGRAMAS

Assunto Detalhado:
REFERENTE A PROPOSTA DE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE, EDUCAÇÃO E POLÍTICAS DA VIDA NO SEMIÁRIDO.

Unidade de Origem:
DIVISÃO DE ARQUIVO E PROTOCOLO (11.01.38.05)

Criado Por:
JANECELY SILVEIRA DE LIMA

Janecely Silveira de Lima
Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Mat. SIAPE: 2031591

Observação:
-

MOVIMENTAÇÕES ASSOCIADAS

Data	Destino	Data	Destino
31/07/2019	SECRETARIA DE ORGÃOS COLEGIADOS (11.03.01)		

SIPAC | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2005-2019 - UFRN - srv-sipac01-prd.ufersa.edu.br.sipac1i1

PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM SAÚDE, EDUCAÇÃO E POLÍTICAS DA VIDA NO SEMIÁRIDO – PPG-Vidas

Tipologia: Mestrado em Associação Ampla
Área de Avaliação na CAPES: Interdisciplinar
Ano de Início: 2020

Grande Área de Conhecimento: Multidisciplinar
Área: Interdisciplinar
Subárea: Saúde e Biológicas - 90194000

Equipe de Elaboração:
Prof. Dr. Ricardo Burg Ceccim (UFRGS)
Prof. Dr. João Mário Pessoa Júnior (UFERSA)
Profa. Me. Lorrainy da Cruz Solano (IEPE/HMAC)
Profa. Dra. Ellany Gurgel Cosme do Nascimento (UERN)

O presente documento apresenta a proposta da instalação de um Programa de Pós-Graduação em "Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido" (PPG-Vidas) em associação ampla da Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), Universidade Estadual do Rio Grande do Norte (UERN) e Hospital Maternidade Almeida Castro (HMAC). A presente proposta constrói a oferta de um Mestrado Profissional, reunindo 18 professores doutores provenientes 9 da UFERSA e 9 da UERN, com oferta inicial de 20 vagas. O Programa foi construído segundo a perspectiva interdisciplinar, principalmente reunindo as áreas disciplinares de Agrárias, Biológicas, Engenharias, Exatas, Humanas, Saúde e Sociais Aplicadas, especialmente sob a articulação de políticas da vida. O Programa de Mestrado Profissional em "Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido" tem orientação multiprofissional e interdisciplinar, destinado à alta qualificação

intelectual e científico-tecnológica de profissionais que atuam, tanto na busca de soluções às problemáticas sanitárias, como no desenvolvimento de políticas saudáveis com o suporte da biotecnologia e das tecnologias educativossociais junto à região do semiárido.

Programa de Mestrado Profissional "Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido"

Os limites do clima semiárido se estendem da calha do Rio Parnaíba até o sul do sertão baiano, abrangendo, portanto, os estados do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia, além do norte dos estados de Minas Gerais e Espírito Santo. A Lei Federal nº 13.568, de 21 de dezembro de 2017, conferiu à cidade de Mossoró, no Estado do Rio Grande do Norte, o título de "Capital do Semiárido". O clima semiárido brasileiro é considerado um dos climas mais complexos do mundo, devido principalmente a seu sistema de circulação atmosférica. O semiárido brasileiro também é a área semiárida mais povoada do mundo. Estudos nessa região informam políticas de interesse mundial. No Oriente Médio, por exemplo, Israel, país no coração do semiárido asiático possui um programa de cooperação internacional para saúde e agricultura nos países em desenvolvimento. A região da Palestina atua com consultoria, transferência de tecnologias agrícolas e projetos conjuntos em saúde, agronomia e desenvolvimento sustentável. No Brasil, o semiárido representa o importante bioma da caatinga, além de um endemismo (biogeografia) de riqueza em biodiversidade e heterogeneidade. A área do semiárido brasileiro corresponde à 11% do território nacional.

O programa proposto reúne docentes pesquisadores de diversas formações básicas, tais como: Agronomia e Veterinária, da área de Ciências Agrárias; Biologia, da área de Ciências Biológicas; Enfermagem e Medicina, da área de Ciências da Saúde; Química e Computação, da área de Ciências Exatas; Pedagogia, Geografia e História, da área de Ciências Humanas; Administração e Direito, da área de Ciências Sociais Aplicadas; e Engenharia de Produção, da área de Engenharias. Já as áreas de titulação máxima dos docentes propostos abarcam uma diversidade intercomplementar ao escopo avançado da pesquisa interdisciplinar. Os professores possuem titulação em agrupamentos de áreas: Administração, Engenharias e Computação; Agronomia, Química e Geociências; Antropologia, Relações Etnicorraciais e Saúde Mental; Biotecnologia, Biociências e Saúde Pública; Cuidados Clínicos, Enfermagem e Psicobiologia; e Desenvolvimento Rural, Políticas de Inclusão e Educação em ciências ou popular. Verifica-se, na associação proposta, o objetivo de construção de interfaces interdisciplinares inovadoras em saúde, educação e políticas da vida. As expertises acadêmicas e científico-tecnológicas do grupo os conectam e interseccionam em abordagens interdisciplinares, interprofissionais e intersetoriais em proteção da vida e saúde, ação educativa e social e desenvolvimento da gestão e inovação.

A "proteção da vida e saúde" envolve biotecnologia, biossegurança, biociências, ecologia, qualidade sanitária, proteção dos solos e das águas, saneamento e meio-ambiente, psicobiologia,

saúde coletiva, saúde mental, saúde do grupo materno-infantil, saúde sexual e reprodutiva e conexão das biociências com as práticas socioeducativas em comunidade. A "ação educativa e social" envolve tecnologia educacional, tecnologias assistivas, tecnologias sociais, educação popular, educação do campo, educação ambiental, educação em saúde, pessoas com deficiência e educação inclusiva, movimentos sociais, diversidade e direitos humanos e qualificação da docência nas biociências. O "desenvolvimento da gestão e inovação", como uma costura ao desenvolvimento institucional, envolve competências gerenciais, gestão de pessoas, qualidade e responsabilidade social, inovação e patentes, cibercultura, computação em saúde e informática médica, geoprocessamento e localização geográfica.

Os aspectos de integração, admissíveis na área de avaliação interdisciplinar do conhecimento, designam um projeto educativo, de desenvolvimento científico-tecnológico e de extensão inovadora que têm por base uma percepção holística do semiárido e das realidades complexas que envolvem a valorização humana e institucional em face da vida biológica, psicoafetiva e sociocultural. Tomando por base o semiárido, o Programa desenvolve conhecimentos, práticas de intervenção, tecnologias sociais, biotecnologias e instrumentos gerenciais que visam à melhoria da qualidade de vida das populações, influenciando a formulação e execução de projetos de trabalho com implicação de território, mudança da realidade e aperfeiçoamento contínuo da qualidade de serviços, programas e redes, servindo-se da colaboração entre a Universidade Federal Rural do Semiárido, Universidade Estadual do Rio Grande do Norte e Hospital Maternidade Almeida Castro, hoje em processo de construção do projeto maternidade em rede e unidade de saúde escola diretamente relacionada à proteção do grupo materno-infantil, consultório familiar, educação em saúde, paternidade responsável e maternidade segura, além da investigação laboratorial e assistencial em microbiologia, parasitologia, imunologia, embriologia, saúde reprodutiva, diversidade sexual e neuropsicologia de bebês, assim como centro de referência para a formação de estudantes universitários, residentes médicos e em área profissional da saúde, pesquisadores em biociências e ciências do cuidado humano, e profissionais da rede de serviços, dispondo de programas de educação permanente em saúde e projetos de extensão inovadora.

O Programa apresenta uma Área de Concentração, correspondente ao seu escopo de abrangência interdisciplinar, a Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido, e duas Linhas de Pesquisa, uma mais voltada ao escopo da biotecnologia sob a inflexão das problemáticas sanitárias em serviços, programas e redes, designada por Biotecnologia e Problemáticas Sanitárias; outra mais voltada ao escopo das políticas saudáveis sob a inflexão das tecnologias educativas e/ou sociais, designada por Políticas Saudáveis e Tecnologias Educativossociais. A primeira abarca o cenário dos processos interpretativos e elucidativos da interface nascimento e saúde, saúde-adoecimento, saúde e saneamento, e biologia e geografia. A segunda abarca o cenário dos processos educativos e formativos em famílias e saúde, saúde e cidadania, ambiente e saúde, e educação e políticas de inclusão. Devido o atravessamento predominante dos saberes biológicos e da saúde às demais ciências, tendo em vista a produção e promoção da qualidade de vida humana, o Programa foi pensado na conformação interdisciplinar Saúde e Biológicas.

Área de Concentração: Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido

Ementa: O Programa se propõe à formação de quadros de elevada qualificação intelectual para a introdução do pensamento científico-tecnológico na rede de serviços, programas e redes na região do semiárido, estruturando 2 linhas de investigação que agregam pesquisadores em interfaces interdisciplinares inovadoras em saúde, educação e produção da vida. O Programa desenvolve conhecimentos, práticas de intervenção, tecnologias sociais, biotecnologias e instrumentos gerenciais que visem à melhoria da qualidade de vida das populações, influenciando a formulação e execução de projetos de trabalho com implicação de território, mudança da realidade e aperfeiçoamento contínuo da qualidade de serviços, programas e redes. A área reúne "proteção da vida e saúde", implicando conexão das biociências com as práticas socioeducativas em comunidade; "ação educativa e social", implicando qualificação da docência nas biociências; e "desenvolvimento da gestão e inovação", implicando a costura do desenvolvimento institucional em políticas de promoção da vida, sob os aspectos biológico, psicoafetivo e sociocultural.

Linhas de Pesquisa

Biotecnologia e problemáticas sanitárias

Ementa: A Linha de Pesquisa apresenta uma orientação voltada ao escopo da biotecnologia sob a inflexão das problemáticas sanitárias em serviços, programas e redes, abarca o cenário dos processos interpretativos e elucidativos da interface nascimento e saúde, saúde-adoecimento, saúde e saneamento, biologia e geografia. As temáticas da proteção da vida, da ação educativa e social e do desenvolvimento da gestão e inovação ocorrem com estudos, discussão avançada e debate problematizador em qualidade sanitária, saneamento, saúde pública, computação em saúde e geoprocessamento em conexão das biociências com as práticas socioeducativas em comunidade.

Políticas saudáveis e tecnologias educativossociais

Ementa: A Linha de Pesquisa apresenta uma orientação voltada ao escopo das políticas saudáveis sob a inflexão das tecnologias educativas e/ou sociais em serviços, programas e redes, abarca o cenário dos processos educativos e formativos em famílias e saúde, saúde e cidadania, ambiente e saúde, educação e políticas de inclusão. As temáticas da proteção da vida, da ação educativa e social e do desenvolvimento da gestão e inovação ocorrem com estudos, discussão avançada e debate problematizador em diversidade e direitos humanos, tecnologia educacional, tecnologias

sociais, educação ambiental e educação em saúde em conexão da educação com a qualificação da docência nas biociências.

Contextualização institucional e regional da proposta

A proposta de criação do Programa de Pós-Graduação em Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido reúne, em associação ampla, a Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), a Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN) e o Hospital Maternidade Almeida Castro (HMAC), instituições localizadas na cidade de Mossoró, no estado do Rio Grande do Norte.

A UFERSA está localizada geograficamente nas mesorregiões Oeste e Central do Estado do Rio Grande do Norte (próximos aos Estados do Ceará e Paraíba), em áreas semiáridas, e por meio das atividades inerentes à educação superior, busca contribuir para o desenvolvimento regional através da construção de alternativas e soluções para os problemas enfrentados na região, sobretudo aqueles que afetam a população e o ecossistema caatinga, assumindo, assim, o compromisso com a formação de profissionais capazes de atender às demandas sociais, culturais, acadêmicas e profissionais próprias do semiárido. Para isto, os projetos pedagógicos dos cursos de graduação enfatizam uma formação voltada para as necessidades de desenvolvimento e de sustentabilidade da região do semiárido, mas ressaltando uma formação que contemple a produção de conhecimentos e de tecnologias integradas às necessidades da região e do país (PDI UFERSA, 2015-2019).

A Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA) está localizada no Estado do Rio Grande do Norte, a sede da reitoria está localizada na cidade de Mossoró, possuindo campi nos municípios de Mossoró, Angicos, Caraúbas e Pau dos Ferros. A história começa com a Escola Superior de Agronomia de Mossoró, criada em 1967 pela Prefeitura Municipal da cidade, passando à Rede Federal de Ensino Superior em 1969. Começando com Agronomia, a instituição federal de ensino superior se expande com a criação do curso de medicina veterinária e, na sequência, com os cursos de engenharia agrícola e zootecnia. Passa a ser Universidade pela a Lei nº 11.155, de 29 de julho de 2005. Hoje a UFERSA possui 42 cursos de graduação nas áreas de Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Medicina, Ciências Exatas e Engenharias, Ciências Sociais Aplicadas e Humanidades. Possui 12 cursos de mestrado (Fitotecnia, Manejo de Água e Solo, Ecologia, Veterinária, Zootecnia, Engenharia de Materiais, Engenharia Mecânica, Computação, Matemática, Física, interdisciplinar Ambiente, Tecnologia e Sociedade e interdisciplinar Cognição, Tecnologia e Instituições) e 2 cursos de doutorado (Fitotecnia e Veterinária).

A UERN traz em seu *slogam* muito da visão de mundo dos que a criaram e do que imaginavam ser o papel de uma universidade: *Liber vi spiritus* – livre pela força do espírito. Eram humanistas que acreditavam na força da educação, para a emancipação do homem, e na força de uma universidade, para a emancipação de uma região. A UERN nasce sob a relação universidade e

desenvolvimento regional. Ao longo de sua existência, de modo cada vez mais efetivo, a UERN vem cumprindo o papel de indutora, atuando em pelo menos três frentes: formação de recursos humanos, produção de conhecimento sobre a região e formulação de propostas para o desenvolvimento do semiárido. A presença da UERN no estado do Rio Grande do Norte está de tal modo distribuída, que não há uma só cidade no estado à distância de mais de 70 km de uma de suas unidades universitárias (PDI UERN, 2015-2019).

A Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN) é uma instituição pública estadual de ensino superior mantida pelo governo do estado do Rio Grande do Norte, fundada no ano de 1968, cuja sede da reitoria está na cidade de Mossoró. A UERN é a segunda maior universidade estadual da região Nordeste, possuindo campi em Natal, Assu, Pau dos Ferros, Patu e Caicó, mas também núcleos avançados nas cidades de Alexandria, Areia Branca, Apodi, Caraúbas, João Câmara, Macau, Nova Cruz, Santa Cruz, São Miguel, Touros e Umarizal. Também nasceu por iniciativa do município de Mossoró, criada em 1968 como universidade regional, embora a antecedente Faculdade de Ciências Econômicas de 1943. Integravam-na, inicialmente, as Faculdade de Ciências Econômicas de Mossoró, a Faculdade de Serviço Social de Mossoró, a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Mossoró e a Escola Superior de Enfermagem de Mossoró. Passa de universidade regional à universidade estadual em 1997, pela Lei nº 7.063, de 29 de setembro de 1997. Hoje a UERN possui 32 cursos de graduação nas áreas Ciências Sociais Aplicas, Ciências Humanas, Ciências da Saúde, Ciências Exatas e Ciências Biológicas. Possui 22 cursos de mestrado (Computação, Física, Biológicas, Saúde, Educação, Sociais e Humanas, Bioquímica e Biologia Molecular, Serviço Social, Letras, Ensino, Planejamento e Dinâmicas Territoriais no Semiárido) e 4 cursos de doutorado (Letras e Bioquímica e Biologia Molecular), além de 1 mestrado interinstitucional e 3 doutorados interinstitucionais (Ciências da Saúde, Administração, Educação e Direito).

O Hospital Maternidade Almeida Castro (HMAC) é um tradicional Hospital da Cidade, tendo iniciado suas atividades no ano de 1947, é historicamente responsável pelos partos da maioria dos Mossoroenses e das populações das cidades circunvizinhas, sendo mantido pela Associação de Proteção à Maternidade e à Infância de Mossoró (APAMIN). Trata-se de uma instituição comunitária dedicada ao parto e ao nascimento, referência para o atendimento de alto risco na região, recebendo gestantes estados do Rio Grande do Norte, Ceará e Paraíba. No ano de 2018, os indicadores da assistência registraram 76% de partos cesáreos e 14,5% de nascimentos prematuros, números elevados que indicam a necessidade de estratégias locorregionais de impacto na cultura popular e profissional, na educação em saúde e cidadania e na educação para a atenção em saúde materna, mas também a revisão do modelo educacional e cultural na saúde reprodutiva, da mulher e perinatal.

O Hospital Maternidade Almeida Castro possui Programa de Residência Médica em Ginecologia e Obstetrícia, é cenário de práticas e campo de estágio curricular (internato) aos estudantes de medicina e enfermagem da UFERSA e UERN, contemplando um universo de quatrocentos alunos em média por semestre. A partir de 2018 iniciou o Projeto Maternidade Escola em Rede que

consiste em uma parceria para a pesquisa, ensino e extensão inovadora. A constituição de características de maternidade-escola com a presença de pesquisas, ampliação de vagas para estudantes de medicina e enfermagem, residência médica, residência em enfermagem obstétrica e multiprofissional em saúde materna e neonatal vem sendo potencializada pela parceria interinstitucional com as Universidades Estadual do Rio Grande do Norte e Federal Rural do Semiárido para implementar uma estrutura de centro formador com base social e comunitária em rede intersetorial integrada.

Perfil docente

Área Básica de Formação	Vínculo a ouro PPG	Área de doutoramento	Áreas de ensino e pesquisa
1. Administração		Administração	RH, qualidade e responsabilidade social, competências gerenciais, localização geográfica
2. Agronomia	PPGSoloÁguas	Desenvolv. Rural	Ecologia, solos e águas, tecnologias sociais, educação do campo
3. Biologia	PPGAmb	Psicobiologia	Ecologia, Psicobiologia (botos e baleias), Educação Ambiental
4. Computação	PPGComp	Computação	Informática Médica, tecnologias Assistivas, computação em saúde
5. Direito	PPGEnsino	Rel. Etnicorraciais	Diversidade e direitos humanos, quilombolas, surdos
6. Enfermagem	PPGSauSoc	Enf./Saúde Pública	Saúde da Mulher, reprodução humana, gênero, doença de chagas
7. Enfermagem	PPGEnsino	Enf./Cuidados Clín.	Tecnologia Educacional, Educação em Saúde, Células Tronco, Suporte Avançado de Vida
8. Enfermagem	PPGCTSoc	Saúde Mental	Saúde coletiva, saúde mental, educação em saúde
9. Engenharia de Produção		Engenharias	Gestão de processos e produtos, farmácia hospitalar
10. Geografia	PPGGeo	Geociências	Geoprocessamento e qualidade sanitária, Águas, saneamento
11. História	PPGEdu	Antropologia	Movimentos sociais, educação popular, pessoas com deficiência, educação inclusiva

12. Medicina	PPGSauSoc	Biociências	Cardiologia, ecocardiologia, doença de chagas, leishmania, imunologia
13. Pedagogia		Ensino-Aprendiz.	Educação do campo
14. Pedagogia	PPGEdu	Educação	Docência e cibercultura, desenvolvimento e meio-ambiente
15. Química		Química	Educação, teatro, água, reciclagem/compostagem
16. Veterinária	PPGAmb	Agronomia	Biotecnologia, Biossegurança, Parasitologia, Microbiologia molecular

Distribuição dos docentes por Linhas de Pesquisa

1. Biotecnologia e problemáticas sanitárias

1.1. Docentes Permanentes

Andrea Kaliany da Costa Lima - UERN
Formação: Administração
Doutorado: Administração - 2016
Exclusividade: Sim

Filipe da Silva Peixoto - UERN
Formação: Geografia
Doutorado: Geologia - 2019
Exclusividade: Sim

Cicilia Raquel Maia Leite -UERN
Formação: Ciência da Computação
Doutorado: Engenharia Elétrica e Computação - 2011
Exclusividade: Não

Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra - UFERSA
Formação: Medicina Veterinária
Doutorado: Ciência Animal - 2014
Exclusividade: Não

Cleber de Mesquita Andrade - UERN
Formação: Medicina
Doutorado: Ciências da Saúde - 2015

Exclusividade: Não

Diana Gonçalves Lunardi - UFERSA
Formação: Biologia
Doutorado: Psicobiologia - 2011
Exclusividade: Não

Ellany Gurgel Cosme do Nascimento - UERN
Formação: Enfermagem
Doutorado: Ciências da Saúde - 2015
Exclusividade: Não

1.2. Docentes Colaboradores

David Custódio de Sena
Formação: Engenharia de Produção
Doutorado: Engenharia de Produção - 2017
Exclusividade: Sim

2. Políticas saudáveis e tecnologias educativossociais

2.1. Docentes Permanentes

Diana Paula de Souza Rego Pinto Carvalho - UERN
Formação: Enfermagem
Doutorado: Enfermagem - 2017
Exclusividade: Não

Francisco Souto de Sousa Júnior - UFERSA
Formação: Química
Doutorado: Química - 2015
Exclusividade: Não

Nildo da Silva Dias - UFERSA
Formação: Agronomia
Doutorado: Agronomia - 2004
Exclusividade: Não

João Mário Pessoa Júnior - UFERSA
Formação: Enfermagem
Doutorado: Enfermagem/Saúde Mental - 2014

Exclusividade: Não

Ana Lúcia Oliveira Aguiar - UERN
Formação: História
Doutorado: Sociologia - 2008
Exclusividade: Não

Jean Mac Cole Tavares Santos - UERN
Formação: História e Direito
Doutorado: Educação - 2007
Exclusividade: Não

Mayra Rodrigues Fernandes Ribeiro - UERN
Formação: Pedagogia
Doutorado: Educação - 2015
Exclusividade: Não

2.2. Docentes Colaboradores

Luíz Gomes da Silva Filho
Formação: Pedagogia
Doutorado: Educação - 2018
Exclusividade: Sim

Organização curricular

O desenho curricular do PPGVidas segue as tendências contemporâneas internacionais, buscando a formação de competências mais que a transferência de conteúdos, assim como a produção de conhecimento interdisciplinar e a implicação ético-política com o desenvolvimento da sociedade, das tecnologias e dos resultados obtidos com o trabalho. A construção de teorias, práticas e tecnologias deve mostrar reflexo sobre a qualidade de vida local e social. A organização curricular está embasada em Unidades de Produção Pedagógica (UPP), compreendidas como construtos epistemológicos não disciplinares ou como agregados conceituais teórico-práticos representativos de domínios do conhecimento, mas não informações recortadas e aplicadas. Por meio de Unidades de Produção Pedagógica, buscar-se-á capacidades interpretativas da realidade e de formulação à mesma, diferentemente de transmitir e avaliar conteúdos cumulativos.

Cada UPP é oferecida de acordo com projetos pedagógicos singulares ao perfil do aluno, dos docentes e do coletivo que se conforma a cada ingresso e em acordo com as demandas sociais interpretadas na "região em rede" (locorregião com a dimensão nacional e internacional com que o Programa está implicado na formação, pesquisa e desenvolvimento tecnológico). Em lugar de disciplinas fixas, cada UPP compõe

capacidade de resposta ao campo de conhecimento a que se refere, contando com flexibilidade para enfatizar os domínios de conhecimento que ensejem o desenvolvimento intelectual nacional e internacional. A oferta curricular deverá ser definida semestralmente no interior das duas Linhas de Pesquisa, considerando, de um lado, as exigências de formação nos respectivos campos de domínio do conhecimento, e, de outro, o atendimento à demanda recolhida da análise da realidade, junto à sociedade.

No PPGVidas deverão ser desenvolvidos os seguintes tipos de atividades de ensino no interior das UPP: Atividade Orientada de Docência no Ensino Superior, Estudos Individuais, Leituras Dirigidas, Práticas de Pesquisa, Seminários Avançados, Seminários de Dissertação e Seminários Integradores. Cada UPP é ofertada e desenvolvida semestralmente, correspondendo de 1 (um) a 4 (quatro) créditos, sendo composta por atividades de ensino que se renovam a cada semestre, cabendo ao professor responsável definir o limite de vagas, respeitada a matrícula máxima de 20 alunos, exceto quando destinadas exclusivamente a orientandos, conforme oportunidades de aprofundamento e cooperação surgidas no interior dos Seminários de Dissertação.

Quanto às atividades de ensino, deverão ser oferecidas regularmente no interior das UPP:

- Atividade Orientada de Docência no Ensino Superior – constituída pelo exercício da prática de ensino pelo estudante, que inclui planejamento, implementação e avaliação, podendo ser de caráter experimental, correspondendo a 2 créditos.
- Estudos Individuais – constituídos a partir da aprovação do Projeto de Dissertação, cuja passagem do aluno deverá ser imediata para a fase de elaboração da Dissertação, em qualquer época do período letivo. Os Estudos Individuais não têm limite quanto ao número de vezes para matrícula, respeitando-se o prazo limite para a conclusão do curso e outras normativas previstas no Regimento Interno.
- Leituras Dirigidas – constituídas pelo estudo individualizado específico para revisão ou aprofundamento de tema específico relacionado ao trabalho de dissertação do(s) aluno(s) solicitante(s), com até 2 créditos, sem exceder a 6 alunos.
- Práticas de Pesquisa – constituída pela participação do aluno como pesquisador em experiência de investigação científica, orientada por professores do Programa, tendo em vista a construção do objeto e da metodologia de investigação na área temática de interesse, atendendo 1 a 3 créditos, conforme sua profundidade.
- Seminários Avançados – constituídos pelo aprofundamento teórico de temas específicos relacionados à UPP, com 2 a 4 créditos, respeitada a matrícula máxima de 20 alunos.
- Seminários de Dissertação – constituídos pelo debate coletivo, no interior de cada Linha de Pesquisa, de projetos de dissertação defendidos ou a defender, sem contar créditos e com flexibilidade quanto ao número e procedência dos participantes.
- Seminários Integradores – constituídos pela abordagem de temáticas e problemáticas especiais e particulares a um determinado campo do conhecimento, envolvendo questões teórico-metodológicas, podendo contar com professores convidados externos ao Programa, com 1 a 3 créditos e maior flexibilidade quanto ao número de participantes.

Total de créditos

O cômputo de créditos segue a conta de 1 crédito equivalente a 15 horas-aula. O mínimo de 50% dos créditos terão de ser cursados em aulas do PPGVidas após matrícula de aluno regular, aceitando-se que os demais créditos sejam cursados em outros PPG da UFERSA ou UERN ou por conversão de produções técnicas, artísticas ou intelectuais regulamentadas. Os créditos obrigatórios correspondem ao ensino pelo PPGVidas, não cursados em outros programas e não por conversão de produções.

Número Total de Créditos: 36, sendo 12 obrigatórios, 12 optativos e 12 relativos aos Estudos Individuais, Seminários de Dissertação, Exame de qualificação e Defesa de Trabalho Final.

Vagas ofertadas

Para o primeiro ingresso, serão ofertadas 20 vagas. Nas seguintes, o número estará condicionado à capacidade e orientação explicitada em Edital específico, de acordo com a proporção máxima de orientandos por professores regulamentada.

REGIMENTO GERAL

MESTRADO PROFISSIONAL EM SAÚDE, EDUCAÇÃO E POLÍTICAS DA VIDA NO SEMIÁRIDO

Associação ampla UFERSA, UERN e HMAC

CAPÍTULO I - Da caracterização e das finalidades
CAPITULO II - Da área de concentração e das linhas de pesquisa do curso
CAPÍTULO III - Da estrutura organizacional
CAPÍTULO IV - Do exame de acesso
CAPÍTULO V - Da matrícula
CAPÍTULO VI - Da estrutura didática
CAPÍTULO VII - Da oferta de disciplinas
CAPÍTULO VIII - Do rendimento acadêmico
CAPÍTULO IX - Do corpo docente
CAPÍTULO X - Do corpo discente
CAPÍTULO XI - Da emissão de históricos e diplomas
CAPÍTULO XII - Do desmembramento e da finalização da associação
CAPÍTULO XIII - Das disposições gerais

Capítulo I - Da caracterização e das finalidades

Art. 1° - O Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em em "Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido" (UFERSA, UERN, HMAC), doravante também denominado Programa de Pós-Graduação PPGVidas, com a oferta de Curso de Mestrado Profissional, confere, ao seu término, o grau de Mestre Profissional em Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido, nos termos deste regimento, obedecendo a todos os dispositivos legais que regulamentam essa atividade.

§1°. O PPG-Vidas integrará uma associação acadêmica e será constituído por docentes de duas instituições públicas de ensino superior e uma instituição filantrópica com sede no Rio Grande do Norte e:
I - a Universidade Federal Rural do Semiárido – UFERSA;
II - a Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - UERN;
III – o Hospital Maternidade Almeida Castro - HMAC

§2°. O PPGVidas obedece ao disposto:
I - na Legislação Federal do Ensino Superior;
II - no Regimento Geral e/ou demais normas internas dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* das instituições partícipes UFERSA, a UERN e o HMAC;
III - no presente Regulamento.

Art. 2°. - O PPGVidas observa os seguintes princípios:
I - a gestão democrática;

II - a natureza pública e gratuita do ensino, sob a responsabilidade da União;
III - a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão e da liberdade, difusão e socialização do saber;
IV - a universalidade do conhecimento e fomento à interdisciplinaridade;
V - a publicidade dos atos e das informações;
VI - o planejamento e da avaliação periódica com prestação de contas das atividades acadêmicas e financeiras.

Art. 3º - O curso de Mestrado Profissional em Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido pretende dar continuidade à formação acadêmica de portadores de diploma de graduação, provenientes das diversas áreas, possibilitando uma visão integradora da ação docente. O Programa busca desenvolver conhecimentos, práticas de intervenção, tecnologias sociais, biotecnologias e instrumentos gerenciais que visam à melhoria da qualidade de vida das populações, influenciando a formulação e execução de projetos de trabalho com implicação de território, mudança da realidade e aperfeiçoamento contínuo da qualidade de serviços, programas e redes, servindo-se da colaboração entre a Universidade Federal Rural do Semiárido, Universidade Estadual do Rio Grande do Norte e Hospital Maternidade Almeida Castro. Assim, almeja a formação de um profissional, com:
I - conhecimento teórico-prático para identificar as necessidades de saúde da população adscrita das regiões de saúde do oeste potiguar;
II – qualificação técnica para contribuir para o desenvolvimento local, regional, estadual e nacional;
III – desejo de ativar processos de mudanças na rede formativa e assistencial sanitária;
IV – compromisso para criar novas estratégias de abordagem aos desafios contemporâneos;
V – consciência da natureza interdisciplinar dos problemas sanitários;
VI – potência para intervir como profissional-pesquisador em todos os pontos da rede locorregional;
VII - espírito crítico, autônomo, ético e com capacidade de refletir sobre o processo de trabalho nas redes assistenciais e formativas sobre as condições de vida da população no semiárido, bem como capaz de refletir acerca do mundo e de si mesmo;
VIII - ciência de sua incompletude e, por isso, aberto às novas exigências do mundo, da saúde, educação, da interdisciplinaridade e dos usos da tecnologia;
IX - disposição para investigar sua própria prática, agindo no sentido de buscar uma relação interdisciplinar nas práticas profissionais;
X - engajamento com a produção e a difusão dos conhecimentos científico e tecnológico em diferentes contextos;
XI - empenho com a produção assistencial e formativa público, gratuita, laico e de qualidade;

Capítulo II - Da área de concentração e das linhas de pesquisa do curso

Art. 4º - O Curso de Mestrado Profissional em Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido terá uma única área de concentração: **Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido,** com duas linhas de pesquisa, descritas a seguir:

Linha de Pesquisa 1: ***Biotecnologia e problemáticas sanitárias***

A Linha de Pesquisa apresenta uma orientação voltada ao escopo da biotecnologia sob a inflexão das problemáticas sanitárias em serviços, programas e redes, abarca o cenário dos processos interpretativos e elucidativos da interface nascimento e saúde, saúde-adoecimento, saúde e saneamento, biologia e geografia. As temáticas da proteção da vida, da ação educativa e social e do desenvolvimento da gestão e inovação ocorrem com estudos, discussão avançada e debate problematizador em qualidade sanitária, saneamento, saúde pública, computação em saúde e geoprocessamento em conexão das biociências com as práticas socioeducativas em comunidade.

Linha de Pesquisa 2: ***Políticas saudáveis e tecnologias educativossociais***

A Linha de Pesquisa apresenta uma orientação voltada ao escopo das políticas saudáveis sob a inflexão das tecnologias educativas e/ou sociais em serviços, programas e redes, abarca o cenário dos processos educativos e formativos em famílias e saúde, saúde e cidadania, ambiente e saúde, educação e políticas de inclusão. As temáticas da proteção da vida, da ação educativa e social e do desenvolvimento da gestão e inovação ocorrem com estudos, discussão avançada e debate problematizador em diversidade e direitos humanos, tecnologia educacional, tecnologias sociais, educação ambiental e educação em saúde em conexão da educação com a qualificação da docência nas biociências.

Art. 5° - As linhas de pesquisa constituirão os eixos principais das atividades acadêmicas do Programa em função da diversidade de perspectivas metodológicas concernentes à área de concentração.

Capítulo III - Da estrutura organizacional

Art. 6° - A estrutura organizacional e funcional do Programa será composta:
I - pelo Colegiado do Programa ou Colegiado Geral;
II - pela Coordenação Geral;
III - pela Vice-coordenação geral;
III - por duas Coordenações Locais;
IV - por uma Secretaria Geral, situada na UFERSA;

§1°. A Coordenação Geral e a Vice-coordenação, eleitas pelo Colegiado, terão um mandato de 02 (dois) anos, com possibilidade de uma recondução.

§2°. A Coordenação Geral e a Vice-coordenação geral serão assumidas por docentes permanentes do programa de uma das 03 (três) Instituições integrantes da associação ampla.

§3°. Uma Coordenação Local será constituída em cada uma das Instituições, assumidas por docentes permanentes do Programa que façam parte do quadro funcional da instituição onde esta se situará.

§4º. A coordenação local, eleita pelos docentes permanentes do Programa em cada instituição, terá um mandato de 02 (dois) anos, com possibilidade de uma recondução.

§5º. Na instituição cujos docentes forem eleitos para a Coordenação Geral e Vicecoordenação, não haverá eleição para a Coordenação local, sendo as atribuições dessa última acumuladas pela Coordenação Geral.

Art. 7º - O Colegiado do Programa será o órgão deliberativo que acompanhará as atividades administrativas e pedagógicas e será constituído na forma estabelecida por este Regulamento e pelos Regimentos das instituições participantes da associação.

Parágrafo único. São atribuições do Colegiado do Programa:

a) promover a supervisão didática do Programa, exercendo as atribuições daí decorrentes;
b) propor às instâncias competentes providências para melhoria do ensino ministrado no Programa;
c) aprovar a lista de ofertas das disciplinas do Programa e seus respectivos professores para cada período letivo;
d) Propor e aprovar o Edital de processo seletivo para ingresso de discentes ao Programa, definindo número de vagas, critérios de correção das provas e demais normas específicas para cada certame;
e) opinar sobre as unidades de produção pedagógica da matriz curricular do Programa, sugerir a criação de outras que forem julgadas úteis ao Programa, inclusive número de créditos e critérios de avaliação;
f) aprovar os nomes dos Professores e dos Orientadores;
g) alterar o regimento do Programa e encaminhá-lo ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão ou semelhante de cada Instituição associada de acordo com o previsto nas normas locais;
h) aceitar, ou não, aproveitamento de disciplinas cursadas em outros Programas;
i) constituir a Comissão de Distribuição e Avaliação dos Recursos Captados, conforme definição do colegiado;
j) apreciar e aprovar nomes de examinadores que constituam bancas de julgamento de exame de qualificação e defesa do Trabalho Final indicados pelos orientadores.

Art. 8º - O Colegiado do PPGVidas, terá a seguinte constituição:

I - o Coordenador Geral do Programa, como seu Presidente;
II – o Vice - Coordenador Geral do Programa, na condição de Vice - Presidente;
III - os Coordenadores locais;
IV - os docentes do Programa pertencentes a cada Instituição;
V - um representante do corpo discente do Programa por instituição, qualificado como aluno regular do mesmo.

Parágrafo único. Os representantes referidos no inciso V deste artigo terão mandato de um ano, com direito a uma recondução consecutiva, e serão eleitos pelos pós-graduandos regularmente matriculados no Programa.

Art. 9º - Compete ao Coordenador do Programa:

a) representar o Programa junto à CAPES e outras instituições
b) convocar e presidir as reuniões do Colegiado do Programa;
c) executar as deliberações do Colegiado;
d) adotar, em casos de urgência, medidas que se imponham em matéria de competência do Colegiado, submetendo o seu ato à ratificação deste na primeira reunião subsequente.

Art. 10º - Compete a cada Coordenador do Colegiado local:
a) representar o Programa junto às instâncias da sua instituição
b) representar sua instituição no Colegiado do Programa;
c) implementar as deliberações do Colegiado do Programa no âmbito da instituição que representa;
d) encaminhar ao Colegiado do Programa as solicitações e demandas de alunos e docentes do Programa através da instituição que representa para análise e as devidas providências;

Art. 11º - Compete à Secretaria Geral do Programa:
a) secretariar as reuniões do Colegiado geral;
b) manter atualizada a documentação referente ao funcionamento do Programa;
c) receber e divulgar documentos e informações entre as 3 (três) Instituições participantes;
d) expedir documentos e fornecer informações;
e) publicar o edital de seleção de alunos.

Art. 12º - O Colegiado do Programa se reunirá da seguinte forma:
a) ordinariamente 02 (duas) vezes em cada período letivo, convocado pelo seu Presidente, para planejamento e avaliação de atividades administrativas e didático-pedagógicas;
b) extraordinariamente quando convocado pelo Coordenador Geral ou por 1/3 (um terço) de seus membros, devendo, nesse último caso, a convocação ser requerida ao Coordenador Geral em documento devidamente formalizado.

§1º. Para as convocações, será respeitado um prazo de antecedência de 48 (quarenta e oito) horas.

§2º. Nas faltas e impedimentos simultâneos do(a) Coordenador(a) e do Vice-coordenador (a), a presidência das reuniões do Colegiado será exercida pelo coordenador local com maior tempo de docente em uma das três instituições associadas.

§3º. Nenhuma reunião do Colegiado do PPGVidas será instalada sem a presença da maioria absoluta de seus membros e as decisões serão tomadas pelo voto da maioria dos membros presentes.

Capítulo IV - Do exame de acesso

Art. 13º - O processo constará das seguintes fases:
I - Prova escrita de caráter classificatório e eliminatório,

II - Projeto de pesquisa, de caráter classificatório e eliminatório, para uma das linhas de atuação do Programa.
III - Entrevista de caráter classificatório e eliminatório
IV - Proficiência em língua estrangeira, de caráter classificatório.
V - Títulos, de caráter classificatório.

§1°. em caso de reprovação na proficiência em língua estrangeira, o aluno aprovado e classificado poderá refazer a prova, apresentando o resultado positivo no primeiro semestre após a qualificação.

Art. 14° - O material informativo sobre o Programa deverá conter informações relevantes e padronizadas sobre o mesmo, elaborado pela Coordenação Geral, e aprovado pelo Colegiado do Programa.

Parágrafo único. Cada Instituição deverá providenciar a publicação na página do Programa e divulgação do aviso de edital no Boletim Oficial das instituições consorciadas.

Art. 15° - As normas específicas para a realização do processo seletivo, incluindo os requisitos para inscrição, os horários e locais de aplicação do exame e os critérios de correção e de cada fase serão definidos por Edital aprovado pelo Colegiado do Programa;

Art. 16° - O número de vagas a ser determinado pelo colegiado observará o número de professores-orientadores disponíveis, conforme normas estabelecidas pela CAPES.

Art. 17° - A seleção dos discentes aprovados se dará pela classificação dos candidatos no processo seletivo, a partir da ordem decrescente de pontuação, considerando as vagas disponíveis nas três linhas de pesquisa do Programa.

Capítulo V - Da matrícula

Art. 18° - O candidato aprovado e classificado no processo seletivo do curso de Mestrado Profissional em Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido, deverá realizar a sua matrícula junto à coordenação local da instituição associada à qual seu orientador seja vinculado.

Parágrafo Único. É de responsabilidade da Coordenação Local remeter à Secretaria Geral, situada no Hospital Maternidade Almeida Castro, relação completa dos candidatos aprovados no processo seletivo matriculados.

Art. 19° - O aluno deverá matricular-se regularmente em todos os semestres, até a obtenção da titulação. Caso contrário será considerado abandono de curso e o aluno será automaticamente desligado do PPGVidas.

Art. 20° - São duas as categorias de discentes do PPGVidas:
I – Alunos(as) regulares;
II – Alunos(as) especiais.

§1°. São alunos(as) regulares os(as) discentes aprovados e classificados no processo seletivo e matriculados no Curso com créditos, pesquisa e elaboração da dissertação a serem cumpridos;

§2°. São alunos(as) especiais os(as) inscritos(as) em disciplinas isoladas que solicitaram e obtiveram a anuência do(a) docente para cursar a disciplina, com vistas à obtenção de créditos.

§3°. O(a) aluno(a) especial não poderá cursar mais de três disciplinas nesta condição.

§4°. As disciplinas cursadas na condição de aluno(a) especial poderão ser aproveitadas na condição de aluno(a) regular.

Capítulo VI - Da estrutura curricular

Art. 21° - A estrutura curricular do curso é matricial, sob o formato de Unidades de Produção Pedagógica, o que permite visualizar o referencial temático, a carga horária e professores responsáveis, mesmo sem o formato disciplinar de currículos e estágios mínimos. O número total de créditos é de 36, sendo 12 obrigatórios, 12 eletivos e 12 em Tópicos Integralizadores (conforme Anexo 1) relativos aos Estudos Individuais, Seminários de Trabalho Final, Exame de Qualificação da Proposta de Trabalho Final e Defesa de Trabalho Final. Em todos os semestres letivos, junto ao cômputo de créditos eletivos, ficam assegurados Temas Transversais de modo que se contemple interesses emergentes das turmas de alunos, informação das pesquisas dos docentes, incorporação da presença de convidados de outros programas ou de outros países e problematizações da mídia regional, nacional ou internacional de interesse às políticas da vida no semiárido.

Art. 22° - A cada crédito corresponde a 15 (quinze) horas/aula.

Art. 23° - A integralização do curso se dará em no mínimo 12 (doze) meses e no máximo em 24 (vinte e quatro) meses, incluindo o tempo de preparação e de apresentação da dissertação, computados a partir do mês/ano de início do curso até mês/ano da efetiva defesa.

Art. 24° - Nos casos devidamente justificados e com parecer de concordância do orientador, os alunos poderão requerer:
I - Prorrogação do curso por período máximo de 6 (seis) meses para conclusão do Curso; II - Trancamento de matrícula por até 06 (seis) meses, não sendo este período considerado para efeito de contabilização do prazo máximo exigido para a conclusão do curso.

Parágrafo único. Caberá ao colegiado do PPGVidas a análise dos requerimentos supracitados.

Art. 25° - Até o final do primeiro ano em que estiver matriculado no PPGVidas, o aluno deverá submeter-se a exame de qualificação, no qual deverá apresentar os resultados parciais da pesquisa.

§1°. A banca examinadora do exame de qualificação deverá constar de três componentes, o professor orientador da dissertação e dois professores do PPGVidas ou de uma das IES associadas, neste último caso desde que aprovado pelo Colegiado.

§2°. Em caso de reprovação no exame de qualificação, o aluno poderá ser desligado do programa.

§3°. O aluno reprovado no exame de qualificação poderá solicitar ao Colegiado a realização de novo exame que deve acontecer no prazo máximo de 3 meses. A solicitação do aluno deverá estar acompanhada de uma justificativa do professor-orientador.

Art. 26° - A atividade Trabalho Final pode ser realizada nos últimos semestres de curso desde que o aluno tenha cumprido as disciplinas obrigatórias, eletivas e especificas e as atividades de exame de qualificação.

Art. 27° - Após cumprir os requisitos da estrutura acadêmica do PPGVidas, com a autorização do respectivo orientador, o aluno deverá solicitar o exame do Trabalho Final por uma banca examinadora.

§1° - A banca examinadora do exame do Trabalho Final deverá ser aprovada pelo Colegiado, sendo composta por três membros: 1) o professor orientador do Trabalho Final, na qualidade de presidente; 2) um professor do PPGVidas, como membro interno; 3) e um professor externo, pertencente a um outro programa de pós-graduação reconhecido pela CAPES, preferencialmente que não pertença às instituições parte desta Associação.

§2° - Nos casos em que o trabalho tenha sido coorientado, o coorientador comporá a banca como quarto membro.

§3°- Junto com o requerimento, serão entregues exemplares impressos do Trabalho Final, em número suficiente para atender aos membros da banca examinadora.

§4° - A banca examinadora, após avaliar o trabalho, dará o seguinte parecer: 1. Aprovado; 2 Não aprovado. A banca pode ainda, a seu critério, fazer um parecer escrito sobre as potencialidades e/ou fragilidades da dissertação.

§5° - Em caso de aprovação, o aluno deverá entregar à secretaria do PPGVidas a dissertação em sua versão final, num prazo de 30 (trinta) dias, com as devidas retificações solicitadas pela banca (se for o caso), para que seja solicitada a homologação do trabalho.

Art. 28° - O aluno será desligado do programa nas seguintes situações:
I - quando tiver 02 (duas) reprovações em disciplinas;
II - quando exceder o prazo de conclusão do curso, considerando a possível prorrogação por um semestre aprovada pelo Colegiado;

III - não aprovação no exame de proficiência de língua estrangeira no prazo máximo de um ano e meio (os três primeiros semestres).
V - reprovação no exame de qualificação por mais de uma vez.
VI - quando não estiver regularmente matriculado, caracterizando abandono de curso. VII - cometer falta grave de natureza ética.

Capítulo VII - Da oferta de Unidades de Produção Pedagógica

Art. 29º - As unidades de produção pedagógica serão ofertadas pelas três instituições associadas.

§1º A cada semestre letivo caberá ao coordenador local, elaborar uma relação das unidades de produção pedagógicas que podem ser ofertadas por sua instituição no semestre seguinte e levar para apreciação do colegiado, com vistas a não haver duplicidade de ofertas.

§2º Para fins de registro, ao final de cada semestre letivo, o Coordenador local da instituição que ofertou a unidade de produção pedagógica, deve enviar ofício à secretaria geral e às coordenações da demais instituições com alunos matriculados, ofício informando frequência, conceito obtido e situação do aluno.

Art. 30º - A oferta de unidade de produção pedagógica será definida pelo Colegiado do programa em reunião ordinária para essa finalidade.

Art. 31º - A cada semestre letivo os alunos solicitarão na secretaria geral do programa sua matrícula nas unidades de produção pedagógicas conforme acordo prévio com seus orientadores.

Parágrafo único. Caberá a secretaria geral enviar a instituição ministrante da unidade de produção pedagógica relação de alunos matriculados segundo instituição de origem.

Art. 32º - A criação, alteração e desativação de unidades de produção pedagógica constantes do currículo do PPGVidas deverão ser propostas ao Colegiado do Programa.
Parágrafo único. A proposta de criação ou alteração de unidade de produção pedagógica deverá conter:
a) justificativa;
b) ementa e bibliografia;
c) número de horas de atividades;
d) número de créditos;
e) indicação das áreas que serão beneficiadas;
f) professor (es) responsável (eis).

Capítulo VIII - Do rendimento acadêmico

Art. 33º - A avaliação do rendimento escolar do aluno em cada unidade de produção pedagógica será feita pela apuração da frequência e pela avaliação de conhecimento na mesma.

§1° O conhecimento do aluno em cada unidade de produção pedagógica será avaliado de acordo com as normas da instituição que ministrar a unidade de produção pedagógica.

Capítulo IX - Do corpo docente

Art. 34° - O corpo docente do Curso será composto de:
I - docentes permanentes;
II - docentes visitantes;
III - docentes colaboradores.

Art. 35° - Integram a categoria de docentes permanentes professores do quadro efetivo da UFERSA, UERN e do HMAC, credenciados ao Programa, que atendam aos seguintes requisitos:
I - ter título de doutor ou equivalente;
II - apresentar produção científica, técnica, artística e cultural significativa, em conformidade com as exigências mínimas da CAPES;
III – profissionais e técnicos com experiência em pesquisa aplicada ao desenvolvimento e à inovação limitada a 30% do corpo docente conforme orientações da CAPES.

Parágrafo único. Podem ser enquadrados também como docentes permanentes:
I - pesquisadores bolsistas de agências federais ou estaduais de fomento;
II - professores ou pesquisadores aposentados que tenham firmado, com a instituição, termo de compromisso de participação no Curso;
III – docentes, profissionais e técnicos cedidos, por convênio formal, para atuar no Curso.

Art. 36° - O credenciamento de qualquer docente ao Programa deve, obrigatoriamente, ser discutido e aprovado pelo Colegiado do Programa.

Art. 37° - Deixarão de fazer parte do Programa os docentes que ao final do quadriênio, se enquadrar em uma das situações:
I - Não tiver orientação concluída ou em andamento no PPGVidas;
II - Não comprovar produção acadêmica, segundo os parâmetros da Área de Ensino da CAPES;
III - Não tiver ministrado ou colaborado em unidade de produção pedagógica no PPGVidas.

Art. 38° - O corpo docente tem a responsabilidade de executar, propor atividades de ensino, pesquisa e extensão e de direção acadêmica no âmbito do Programa.

Art. 39° - Durante todo o curso, o aluno será supervisionado por um professor orientador que será designado assim que o mesmo for admitido no programa.

Parágrafo único – Considerada a natureza do trabalho final, o professor orientador, em comum acordo com o aluno, poderá indicar coorientador, com aprovação do colegiado do programa.

Art. 40° - Compete aos professores orientadores e coorientadores:
a) Supervisionar o aluno na organização do seu projeto de pesquisa e assisti-lo em sua formação;
b) Propor ao aluno, se necessário, a realização de cursos ou estágios paralelos;
c) Assistir ao aluno na elaboração do trabalho final;

Art. 41° - O aluno pode solicitar ao colegiado do PPGVidas a mudança de orientador de dissertação, desde que acompanhada de uma exposição de motivos. Caberá ao colegiado decidir sobre o atendimento ou não da solicitação.

Capítulo X - Do corpo discente

Art. 42° - O corpo discente do PPGVidas é constituído pelos alunos regularmente matriculados no Programa.

Art. 43° - Constituem-se deveres do discente:
I - Apresentar, no mínimo, 75% de frequência nas unidades de produção pedagógica do Programa;
II - Participar das atividades complementares do PPGVidas;
III - Desenvolver um projeto de pesquisa de mestrado profissional articulado a uma das linhas de pesquisa do PPGVidas;
IV - Apresentar o Trabalho Final de dentro dos critérios da Área de Interdisciplinar/CAPES;
V - Apresentar publicação em conjunto com o orientador, podendo esta ser: a) artigo em periódico com, no mínimo, qualis B3 na área de Interdisciplinar/CAPES; b) trabalho completo publicado em anais de evento, no mínimo, nacional; c) capítulo de livro ou e-book com ISBN.
VI - Manter o currículo Lattes sempre atualizado para fins de renovação de matrícula; e
VII - Defender o Trabalho Final dentro do prazo estabelecido pelo PPGVidas.

Art. 44° - O trancamento de matrícula só poderá ocorrer, por motivo justificado, nos casos em que fique comprovado o impedimento involuntário do discente para exercer suas atividades acadêmicas, conforme calendário da pós-graduação.

Capítulo XI - Da emissão de históricos e diplomas

Art. 45° - Será de responsabilidade da instituição do orientador o fornecimento de histórico e diploma do aluno que cumprir todos os requisitos estabelecidos nesse regulamento para a obtenção do título de mestre em Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido.

Capítulo XII - Do desmembramento e da finalização da associação.

Art. 46° - As três instituições associadas estão comprometidas, por acordo formal, a manter a associação por um período mínimo de cinco anos, contados a partir do efetivo início das atividades do PPGVidas.

§1° A eventual desvinculação de uma das instituições do PPGVidas, poderá se dar de duas formas:

a) Desmembramento, quando solicitado formalmente à CAPES;
b) Desvinculação voluntária, quando à pedido, uma instituição não mais desejar participar do programa.

§2° Em caso de desvinculação voluntária a instituição solicitante deve informar e aprovar antes essa decisão no colegiado. Posteriormente, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias a intenção de término da associação.

§3° Após solicitação formal, a instituição que almeje a desvinculação iniciará o processo, deixando de ofertar vagas.

§4° Somente após a saída do último orientando vinculado à instituição o processo de desvinculação voluntária será finalizado.

§5° Caberá às instituições que permanecerem zelar pelo funcionamento do PPGVidas após a saída da instituição desvinculada.

Capítulo XIII - Das Disposições Gerais

Art. 47° – Os casos omissos no presente Regimento serão resolvidos pelo Colegiado, respeitando as normas das instituições associadas e a legislação em vigor.

Mossoró, 30 de julho de 2019

Anexo 1 – Quadro de unidades de produção pedagógica e atividades por docente

Estrutura curricular do Mestrado Profissional em Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido

A estrutura curricular do curso é matricial, sob o formato de Unidades de Produção Pedagógica, o que permite visualizar o referencial temático, a carga horária e professores responsáveis, mesmo sem o formato disciplinar de currículos e estágios mínimos. O número total de créditos é de 36, sendo 12 obrigatórios, 12 eletivos e 12 em Tópicos Integralizadores, relativos aos Estudos Individuais, Seminários de Trabalho Final, Exame de Qualificação da Proposta de Trabalho Final e Defesa de Trabalho Final. Em todos os semestres letivos, junto ao cômputo de créditos eletivos, ficam assegurados Temas Transversais de modo que se contemple interesses emergentes das turmas de alunos, informação das pesquisas dos docentes, incorporação da presença de convidados de outros programas ou de outros países e problematizações da mídia regional, nacional ou internacional de interesse às políticas da vida no semiárido.

O currículo previsto abarca 15 agrupamentos de conteúdo matricial, 5 conteúdos matriciais de créditos obrigatórios e 10 conteúdos matriciais elegíveis.

Conteúdos matriciais de créditos obrigatórios

1. Biogeografia, geoprocessamento e localização geográfica - 2 CR
2. Diversidade e Políticas de Inclusão na Saúde e na Educação – 2 CR
3. Educação Interprofissional e Práticas Colaborativas – 2 CR
4. Nascer saudável, paternidade responsável e maternidade segura – 3 CR
5. Território saudável e práticas de saúde, saneamento e educação no semiárido – 3 CR

Conteúdos matriciais elegíveis

1. Biotecnologia em Saúde Pública - 2 CR
2. Cibercultura, informação e comunicação no mundo global - 2 CR
3. Cuidado, aprendizado e políticas da vida no semiárido – 2 CR
4. Docência nas biociências – 2 CR
5. Gestão, Inovação e Informática Médica – 2 CR
6. Organizações, políticas públicas e responsabilidade social - 2 CR
7. Problemáticas sanitárias e a perspectiva das redes no semiárido - 2 CR
8. Processos de pesquisa e escrita: organização da informação, busca do método, apresentação de dados e elaboração de resenhas e resumos - 3 CR
9. Psicobiologia, biomas e endemismo semiárido – 2 CR
10. Tecnologias educativas e sociais em serviços, programas e redes - 1 CR

O curso tem duração de 4 semestres, com a seguinte distribuição matricial:

Quadro 1 – 1º Semestre do 1º Ano (1º Período)

Unidades de Produção Pedagógica	Professores	Tipo de Oferta	Nº de Créditos	CH (h-a)
CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS				
Biogeografia, geoprocessamento e localização geográfica	1. Filipe da Silva Peixoto 2. Andrea Kaliany da Costa Lima	Obrigatória	2	30
Nascer saudável, paternidade	1. Ellany Gurgel Cosme do Nascimento	Obrigatória	3	45

Unidades de Produção Pedagógica	Professores	Tipo de Oferta	Nº de Créditos	CH (h-a)
CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS				
responsável e maternidade segura	2. Cleber de Mesquita Andrade			
Diversidade e Políticas de Inclusão na Saúde e na Educação	1. Ana Lúcia Oliveira Aguiar 2. João Mário Pessoa Júnior	Obrigatória	2	30
Total do Semestre			7	105
CRITÉRIOS ELETIVOS				
Problemáticas sanitárias e a perspectiva das redes no semiárido	1. Diana Paula de Souza Rego Pinto Carvalho 2. Nildo da Silva Dias	Eletiva	2	15
Cuidado, aprendizado e políticas da vida no semiárido	1. Francisco Souto de Sousa Júnior 2. Mayra Rodrigues Fernandes Ribeiro	Eletiva	2	30
Temas transversais I	Todos os docentes do PPGVidas	Eletiva	1	15
Total do Semestre			**Elegíveis**	
TOPICOS INTEGRALIZADORES				
Estudos Individuais	Docente orientador por orientando	Especial	1	15
Seminário de Trabalho Final	Docentes com orientandos	Especial	1	15
Total do Semestre			**2**	**30**

7 créditos em UPP obrigatórias, 4 créditos elegíveis e 2 créditos integralizadores.

Quadro 2 – 2º Semestre do 1º Ano (2º Período)

Unidades de Produção Pedagógica	Professores	Tipo de Oferta	Nº de Créditos	CH (h-a)
CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS				
Território saudável e práticas de saúde, saneamento e educação no semiárido	1. Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra 2. Luíz Gomes da Silva Filho	Obrigatória	3	45
Total do Semestre			**3**	**45**
CRITÉRIOS ELETIVOS				
Psicobiologia, biomas e endemismo semiárido	1. Diana Gonçalves Lunardi 2. Nildo da Silva Dias	Eletiva	2	30
Biotecnologia em Saúde Pública	1. Cicilia Raquel Maia Leite 2. David Custódio de Sena	Eletiva	2	30
Organizações, políticas públicas e responsabilidade social	1. Jean Mac Cole Tavares Santos 2. João Mário Pessoa Júnior	Eletiva	2	30
Temas transversais II	Todos os docentes do PPGVidas	Eletiva	1	15
Total do Semestre			**Elegíveis**	
TOPICOS INTEGRALIZADORES				
Estudos Individuais	Docente orientador por orientando	Especial	1	15
Seminário de Trabalho Final	Docentes com orientandos	Especial	1	15
Exame de Qualificação de Trabalho Final	Banca	Especial	2	30
Total do Semestre			**4**	**60**

3 créditos em UPP obrigatórias, 7 créditos elegíveis e 4 créditos em tópicos integralizadores.

Quadro 3 – 1º Semestre do 2º Ano (3º Período)

Unidades de Produção Pedagógica	Professores	Tipo de Oferta	Nº de Créditos	CH (h-a)
CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS				
Educação Interprofissional e Práticas Colaborativas	1. João Mário Pessoa Júnior 2. Mayra Rodrigues Fernandes Ribeiro	Obrigatória	2	30
Total do Semestre			**2**	30
CRITÉRIOS ELETIVOS				
Gestão, Inovação e Informática Médica	1. Andrea Kaliany da Costa Lima 2. Cicilia Raquel Maia Leite	Eletiva	2	30
Tecnologias educativas e sociais em serviços, programas e redes	1. Francisco Souto de Sousa Júnior 2. Nildo da Silva Dias	Eletiva	1	30
Processos de pesquisa e escrita: organização da informação, busca do método, apresentação de dados e elaboração de resenhas e resumos	1. Filipe da Silva Peixoto 2. Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra	Eletiva	3	45
Temas Transversais III	Todos os docentes do PPGVidas	Eletiva	1	15
Total do Semestre			**Elegíveis**	
TOPICOS INTEGRALIZADORES				
Estudos Individuais	Docente orientador por orientando	Especial	1	15
Seminário de Trabalho Final	Docentes com orientandos	Especial	1	15
Total do Semestre			**2**	**30**

2 em UPP obrigatórias, 8 créditos elegíveis e 2 tópicos integralizadores.

Quadro 4 – 2º Semestre do 2º Ano (4º Período)

Unidades de Produção Pedagógica	Professores	Tipo de Oferta	Nº de Créditos	CH (h-a)
CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS				
Nascer saudável, paternidade responsável e maternidade segura	1. Ellany Gurgel Cosme do Nascimento 2. Cleber de Mesquita Andrade	Obrigatória	3	45
Total do Semestre				
CRITÉRIOS ELETIVOS				
Cibercultura, informação e comunicação no mundo global	1. Mayra Rodrigues Fernandes Ribeiro 2. Cicilia Raquel Maia Leite	Eletiva	2	30
Docência nas biociências	1. Diana Gonçalves Lunardi 2. Diana Paula de Souza Rego Pinto Carvalho	Eletiva	2	30
Temas transversais IV	Todos os docentes do PPGVidas	Eletiva	1	15
Total do Semestre			**Elegíveis**	
TOPICOS INTEGRALIZADORES				
Estudos Individuais	Docente orientador por orientando	Especial	1	15
Seminário de Trabalho Final	Docentes com orientandos	Especial	1	15
Defesa de Trabalho Final	Banca	Especial	2	15
Total do Semestre			**4**	**60**

3 créditos em UPP obrigatórias, 5 créditos elegíveis e 4 créditos em tópicos integralizadores.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296 – e.mail: proppg@ufersa.edu.br

28

PARECER SOBRE A CRIAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* **"*Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido*"**, EM NÍVEL DE MESTRADO ACADÊMICO, NA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

RESUMO DA PROPOSTA

Trata da proposta de criação de um novo MESTRADO PROFISSIONAL em **Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido – PPG-Vidas** no âmbito da UFERSA em ampla associação com a Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN) e o Hospital Maternidade Almeida Castro (HMAC) a ser apresentado à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES para a área de avaliação **Interdisciplinar**. Este processo encontra-se instruído com a proposta de curso novo (APCN), o Regulamento do curso, e demais documentos pertinentes à proposta.

O Curso apresenta uma área de concentração denominada: **"Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido"** com duas linhas de pesquisa, sendo estas (1) *"Biotecnologia e problemáticas sanitárias"* (2) *"Políticas saudáveis e tecnologias educativossociais"*.

O Programa é formado por 18 docentes, sendo dezesseis permanentes e dois colaboradores. Uma característica importante do corpo docente é que ele apresenta membros das duas instituições de ensino, sendo 09 da UFERSA e 09 da UERN.

A proposta do **PPG-Vidas** tem orientação multiprofissional e interdisciplinar, destinado à alta qualificação intelectual e científico-tecnológica de profissionais que atuam, tanto na busca de soluções às problemáticas sanitárias, como no desenvolvimento de políticas saudáveis com o suporte da biotecnologia e das tecnologias educativossociais junto à região do semiárido.

Quanto ao Regulamento do **PPG-Vidas** este foi elaborado em consonância com o **Regulamento Geral dos Cursos e Programas de Pós-Graduação *Strictu sensu* da UFERSA** em vigor, sobre o qual esta Pró-Reitoria não tem objeção.

Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296 – e.mail: proppg@ufersa.edu.br

29

CONSIDERAÇÕES

CONSIDERANDO que o **Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido – PPG-Vidas** da associação UFERSA/UERN/ HMAC prevê a expansão do Ensino de Pós-Graduação que é uma das metas ligadas à PROPPG;

CONSIDERANDO que a criação do **PPG-Vidas** é de grande importância para a qualificação de profissionais de nível superior especialmente para formação de profissionais que atuarão no Sistema único de Saúde, com uma proposta inovadora, multidisciplinar e multiprofissional;

CONSIDERANDO a sua área de concentração e linhas de pesquisa ampliarão a possiblidade de formação de recursos humanos aptos a que esses profissionais promovam diálogos interdisciplinares na saúde básica, voltados a atender as demandas do semiárido;

CONSIDERANDO que a proposta de criação do **PPG-Vidas** está de acordo com as normas vigentes da UFERSA;

PARECER

A PROPPG/UFERSA é **FAVORÁVEL** à criação do **Programa de Pós-Graduação em Saúde, Educação e Políticas da Vida no Semiárido – PPG-Vidas,** com o curso na categoria mestrado profissional.

Mossoró – RN, 30 de julho de 2019.

Prof. Jean Berg Alves da Silva
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Universidade Federal Rural do Semi-Árido

FOLHA DE REMESSA

Divisão de Arquivo e Protocolo

CARIMBO DIAP

30

Nesta data faço remessa deste processo à S.O.C.

_____, de que lavra o presente termo.

Em Mossoró, 31 / 07 / 2019

Janeceia [illegible] Da Lima
Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Arquivista
Mat. SIAPE: 2031591

_____

Servidor/Carimbo

ATENÇÃO

Essa folha é de uso exclusivo da Divisão de Arquivo e Protocolo. Fica permanentemente proibido riscos, registros de despacho ou qualquer tipo de rasura desse espaço.

A Folha de Remessa deverá ser inserida apenas uma vez no processo no ato da abertura.