



## Gabriela Salami


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3382724343640625>

ID Lattes: **3382724343640625**

Última atualização do currículo em 30/11/2022

Possui graduação em Engenharia Florestal pela Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC (2004-2009), Especialização em Direito Ambiental (2020-2021), Mestrado em Manejo de Solo pela Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC (2010-2012), Doutorado em Ciência Florestal com ênfase em Manejo Florestal pela Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE (2016-2020). Professora adjunta do Departamento de Ciências Agrônômicas e Florestais da Universidade Federal Rural do Semi-árido (UFERSA), Campus Mossoró-RN, atuando na área de Política e Legislação Florestal, Economia Florestal, Planejamento e Administração Florestal. Áreas de atuação: Recuperação de Áreas Degradadas, Solos Florestais, Política e Legislação Ambiental e Florestal, Administração e Planejamento de atividades florestais, Economia Florestal. **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação

<b>Nome</b>	Gabriela Salami
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	SALAMI, G.;SALAMI, GABRIELA
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/3382724343640625">http://lattes.cnpq.br/3382724343640625</a>

### Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Departamento de Ciências Vegetais. Escola Superior de Agricultura de Mossoró - Esam Presidente Costa e Silva 59625900 - Mossoró, RN - Brasil Telefone: (85) 31015552 URL da Homepage: <a href="http://www.ufersa.edu.br">http://www.ufersa.edu.br</a>
------------------------------	--

### Formação acadêmica/titulação

<b>2016 - 2020</b>	Doutorado em Ciências Florestais (Conceito CAPES 4), Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil. Título: Estoque e dinâmica de biomassa e carbono acima do solo em Floresta Tropical Seca  , Ano de obtenção: 2020. Orientador:  Rinaldo Luiz Caraciolo Ferreira. Coorientador: José Antônio Aleixo da Silva. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco, FACEPE, Brasil.
<b>2010 - 2012</b>	Mestrado em CIÊNCIA DO SOLO (Conceito CAPES 5), Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil. Título: Indicadores de qualidade química e física dos solos pós colheita de Pinus e sua relação com o estabelecimento da revegetação, Ano de Obtenção: 2012. Orientador:  Mari Lucia Campos. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Indicadores de Qualidade do Solo; reflorestamento; Recuperação de Áreas Degradadas. Grande área: Ciências Agrárias Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Silvicultura / Especialidade: Florestamento e Reflorestamento. Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Silvicultura / Especialidade: Solos Florestais.
<b>2020 - 2021</b>	Especialização em Direito Ambiental. Centro universitário Maurício de Nassau - Recife, UNINASSAU, Brasil. Título: Direito Ambiental.
<b>2004 - 2009</b>	Graduação em Engenharia Florestal. Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil. Título: Licenciamento e Certificação Ambiental.

Orientador: Valter Antonio Becegato.

## Formação Complementar

2021 - 2021	Curso de Comunicação e Escrita Científica. American Chemical Society, Estados Unidos.
2021 - 2021	Oficina de Oratória. (Carga horária: 4h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2020 - 2020	Análises Estatísticas Multivariadas. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.
2020 - 2020	Pagamento por Serviços Ambientais. (Carga horária: 40h). Agência Nacional de Águas, ANA, Brasil.
2020 - 2020	Lei das Águas. (Carga horária: 20h). Agência Nacional de Águas, ANA, Brasil.
2020 - 2020	Educação mediada por Tecnologias na prática. (Carga horária: 30h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2020 - 2020	Introdução a Geoestatística no R. (Carga horária: 8h). Beta Analítica, BA, Brasil.
2019 - 2019	Fundamentos básicos da plataforma R Programming. (Carga horária: 8h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2018 - 2018	Geoestatística. (Carga horária: 16h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil.
2018 - 2018	Atualização do Código Florestal. (Carga horária: 10h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2017 - 2017	Introdução e Exploração de dados no software R. (Carga horária: 8h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil.
2017 - 2017	Método Lógico para Redação Científica. (Carga horária: 21h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil.
2017 - 2017	Análise econômica de projetos florestais e técnicas de orçamento de capital. (Carga horária: 32h). Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.
2013 - 2013	Capacitação para o Inventário Florestal Nacional. (Carga horária: 40h). Serviço Florestal Brasileiro, SFB/MMA, Brasil.
2013 - 2013	Capacitação para o Inventário Florestal Nacional. (Carga horária: 78h). Serviço Florestal Brasileiro, SFB/MMA, Brasil.
2013 - 2013	English Language - Pre-intermediate. (Carga horária: 30h). London Study Centre, LSC, Inglaterra.
2011 - 2011	Curso de Bioengenharia. (Carga horária: 20h). Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Santa Catarina, CREA-SC, Brasil.
2010 - 2010	English Language - Intermediate Level. (Carga horária: 60h). London Study Centre, LSC, Inglaterra.
2006 - 2010	Inglês. (Carga horária: 355h). Centro de Cultura Anglo Americana, CCAA, Brasil.
2009 - 2009	Auditoria e Perícia Ambiental e Florestal. (Carga horária: 20h). Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Santa Catarina, CREA-SC, Brasil.
2009 - 2009	Noções de GPS. (Carga horária: 4h). Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil.
2008 - 2008	Inventário e Manejo de Plantações Florestais.... (Carga horária: 6h). Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil.
2008 - 2008	Energia Alternativa - Eólica e Solar. (Carga horária: 20h). Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil.
2007 - 2007	Mini Curso de Recuperação de áreas degradadas. (Carga horária: 8h). Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil.
2006 - 2006	Mini curso de Sistemas Agroflorestais. (Carga horária: 5h). Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil.
2005 - 2005	Gestão Ambiental - Estratégias para o sucesso. (Carga horária: 10h). Universidade do Oeste de Santa Catarina, UNOESC, Brasil.
1999 - 1999	Curso de Processamento de Dados. Zeus Informática, ZEUS, Brasil.

## Atuação Profissional

**Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil.**

Vínculo institucional



**2016 - Atual**

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

**Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFRSA, Brasil.****Vínculo institucional****2014 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor de Magistério Superior, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Superintendência Estadual do Meio Ambiente do Ceará, SEMACE, Brasil.****Vínculo institucional****2012 - 2014****Outras informações**Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Engenheira Florestal, Carga horária: 40  
Atua na comissão de fiscalização e avaliação dos trabalhos inerentes ao Inventário Florestal Nacional - Estado do Ceará (Portaria nº 306/2013 - Diário Oficial do Estado Série 3 ano V nº 205 Fortaleza, 31 de outubro de 2013 - pg. 16).**Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.****Vínculo institucional****2010 - 2012**

Vínculo: Bolsista de Mestrado, Enquadramento Funcional: Bolsista de Mestrado, Regime: Dedicção exclusiva.

**Centro Educacional de Lages, CEL, Brasil.****Vínculo institucional****2010 - 2010**

Vínculo: Professor visitante, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 4

**Klabin S.A. Florestal Otacilio Costa - SC, KLABIN S.A., Brasil.****Vínculo institucional****2009 - 2009****Outras informações**Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Qualidade em Ambiente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.  
Estágio de Conclusão de Curso - Total de 984 horas.**Instituto Ambiental do Paraná, IAP, Brasil.****Vínculo institucional****2008 - 2008****Outras informações**Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário  
Estágio curricular não obrigatório, totalizando 160 horas. Atuação: Licenciamento, vistorias florestais.**Prefeitura Municipal de Coronel Freitas, PMCF, Brasil.****Vínculo institucional****2008 - 2008**

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20

**Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil.****Vínculo institucional****2010 - 2012****Outras informações**Vínculo: Conselho e Comissão, Enquadramento Funcional: Representante Discente  
Representante Discente Mestrado em Manejo do Solo: Colegiado do Programa de Pós-graduação em Ciências Agrárias, Colegiado do Curso de Manejo do Solo, Comissão de seleção, comissão de bolsas.**Vínculo institucional****2010 - 2012****Outras informações**Vínculo: Mestranda, Enquadramento Funcional: Aluno, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.  
Pesquisa e Desenvolvimento (UDESC/CAV): Indicadores de qualidade química e física dos solos pós-colheita de Pinus e sua relação com o estabelecimento da revegetação.**Vínculo institucional****2009 - 2009****Outras informações**Vínculo: Bolsista-Iniciação Científica, Enquadramento Funcional: Bolsista PROBIC/UDESC, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.  
CONSTRUÇÃO DE UM EQUIPAMENTO PARA AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE FERRAMENTAS MANUAIS UTILIZADAS NO PREPARO DE SOLOS AGRÍCOLAS.**Vínculo institucional****2008 - 2008****Outras informações**Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 10  
Estágio extra-curricular não obrigatório no Laboratório de Levantamento e análise ambiental.**Vínculo institucional****2006 - 2007**

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estagiário

**Outras informações**

Estágio curricular não obrigatório no laboratório de análises genéticas, com carga horaria de 480 horas.

**Universidade do Oeste de Santa Catarina, UNOESC, Brasil.****Vínculo institucional****2004 - 2006**

Vínculo: Bolsista Voluntário, Enquadramento Funcional: Bolsista Voluntário

**Projetos de pesquisa****2022 - Atual**

Recuperação Florestal da Mata da Bica em Portalegre/RN

Descrição: Uma preocupação constante é a descaracterização das áreas para o uso alternativo do solo, isso contribui para a compactação, impermeabilização do solo e assoreamento dos corpos hídricos. Diante dessa problemática, tornou-se necessário a elaboração de Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) na ARIE Mata da Bica, situada no município de Portalegre, Estado do Rio Grande do Norte. Deverão ser utilizadas mudas de espécies nativas de rápido crescimento, além de estratégias de recuperação de áreas como transposição de galharia e solo, poleiros artificiais e naturais dentre outras. Espera-se obter resultados positivos de recobrimento e melhoria das características do solo já nos dois primeiros anos de trabalho..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Gabriela Salami - Coordenador / MARCO ANTONIO DIODATO - Integrante / SARAH ROSANNIA MEDEIROS DE LIMA - Integrante / ANTONIO ANDERSON DANTAS DE FREITAS - Integrante / CARLOS JOSE DA SILVA - Integrante / LISSA MAELE CUSTODIO OLIVEIRA - Integrante / WEVERTON MATHEUS DO NASCIMENTO SILVA - Integrante.

Financiador(es): Vara Unica da comarca de Portalegre/RN - Auxílio financeiro.

**2022 - Atual****CRÉDITOS VERDES EM AMBIENTE DE CAATINGA NO NORDESTE BRASILEIRO: ESTUDO DE CASO NO ASSENTAMENTO RURAL CROATÁ-JANDAÍRA, RUSSAS - CE**

Descrição: Devido à preocupação da sociedade mundial com as mudanças climáticas, investidores e consumidores têm exigido a incorporação de medidas para reduzir e compensar as emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) e de conservação dos recursos naturais por empresas e outros entes públicos e privados. No setor florestal, a integração do carbono florestal a mercados voluntários poderá possibilitar uma maior valorização das florestas manejadas, gerando uma maior renda para os produtores e diminuindo os efeitos das mudanças climáticas com sistemas de redução e compensação de emissões de GEE. Dessa forma a mensuração das emissões e remoções de GEE ao longo do processo de manejo florestal torna-se uma importante ferramenta na verificação de potencial de mercado de carbono existente em plano de manejo ativo na região da Caatinga. Assim, o objetivo deste trabalho é avaliar o potencial de crédito verde do assentamento rural Croatá-Jandaíra sob plano de manejo florestal sustentável no Estado do Ceará..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

**2021 - Atual**

Integrantes: Gabriela Salami - Coordenador / THAMIRYS DUARTE AVILA - Integrante.

Estimativa da qualidade e produtividade de áreas de viticultura no Semiárido

Pernambucano a partir de imagens VANT e inteligência artificial

Descrição: A produção da viticultura tem sido tradicionalmente praticada em regiões temperadas do Hemisfério Norte e Sul, de modo que a produção fora dessas regiões era considerado improvável (PEREIRA et al., 2011). No entanto, o Brasil tem sido pioneiro na produção de uva e vinhos finos em regiões com climas tropicais (LIMA, et al., 2020). Neste cenário, o estado de Pernambuco se destaca na produção de espécies frutíferas que o torna um importante produtor para o mercado interno e à exportação (CBHSF, 2021). Devido às águas do Rio São Francisco e condições climáticas, Pernambuco se transformou um polo da vitivinicultura, agregando qualidade de vida e desenvolvimento para a região. O objetivo geral desse projeto consiste na predição da variabilidade espacial de parâmetros da qualidade e rendimento de videiras situadas no semiárido de Pernambuco a partir do uso da inteligência artificial e imagens de alta resolução espacial..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

**2020 - Atual**

Integrantes: Gabriela Salami - Integrante / Emanuel Araújo Silva - Integrante / ELISIANE ALBA - Coordenador / André Carpes Sauer - Integrante / Alan César Bezerra - Integrante / Luciana Sandra Bastos de Souza - Integrante / Antônio Henrique Cardoso do Nascimento - Integrante.

Estimativa de biomassa e carbono acima do solo por imagens de satélite em floresta tropical seca - Brasil

Descrição: Estudos sobre o uso de técnicas de Sensoriamento Remoto para auxiliar o inventário florestal convencional vêm sendo impulsionados com o intuito de moderar a

necessidade de trabalhos de campo, reduzir tempo e custos. Desse modo, o presente trabalho tem por principal objetivo avaliar o potencial do uso de ferramentas de sensoriamento remoto para estimar as variáveis biofísicas biomassa e carbono em Floresta Seca no Nordeste do Brasil. A região de estudo compreende a região Nordeste do Brasil, perfazendo uma superfície total de 1.552.000 km<sup>2</sup>. Deverão ser consultados os bancos de dados dos Órgãos Estaduais de Meio Ambiente dos estados alvo deste estudo, bem como o Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais, e destes bancos de dados deverão ser filtrados dois Planos de Manejo Florestais Sustentáveis (PMFS) aprovados e ativos do ano de 2019, um para cada fitofisionomia - arbórea e arbustiva; de cada PMFS será obtido dados como inventário florestal, áreas da propriedade e demais informações pertinentes. As imagens à serem utilizadas serão obtidas do satélite LANDSAT 8 sensor OLI (Operational Land Imager), as cenas deverão ser convertidas para reflectância de superfície a partir da calibração radiométrica e, posteriormente serão gerados os índices de vegetação (IV) selecionados. As bandas multispectrais bem como os IV então serão relacionados a biomassa e ao carbono florestal estimados a partir de dados dos inventários, mensurados em igual período de passagem do Landsat 8/OLI. Os dados serão ajustados via regressão (linear ou múltipla), conduzindo a seleção de variáveis por meio do método Stepwise. Considerar-se-á os critérios estatísticos Coeficiente de Determinação Ajustado (R<sup>2</sup>aj), Erro Padrão da Estimativa (Sxy%) e o gráfico de Distribuição dos Resíduos (Res(%)) para selecionar as melhores equações. As bases cartográficas dos limites estaduais serão obtidas junto ao Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística para obtenção dos dados vetoriais e fazer a limitação da área de estudo. A última etapa metodológica consistirá na elaboração de mapas temáticos contendo a distribuição espacial da biomassa e carbono por meio das equações de regressão que apresentarem os melhores resultados. Logo, observando as devidas restrições e as equações com o melhor ajuste estatístico, será possível inferir o quão possível será utilizar imagens de satélite - Landsat 8/OLI - para fazer estimativas sobre parâmetros florestais.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2020 - Atual

Integrantes: Gabriela Salami - Coordenador / Emanuel Araújo Silva - Integrante / Géssyca Fernanda de Sena Oliveira - Integrante / ELISIANE ALBA - Integrante / MARCO ANTONIO DIODATO - Integrante / Kleisson Eduardo Ferreira da Silva - Integrante.

Panorama econômico e rentabilidade da implementação de planos de manejo de florestas nativas para a região nordeste do Brasil

Descrição: A lenha é um dos mais importantes produtos florestais da região nordeste do Brasil, sendo necessário que sua exploração seja feita de maneira sustentável. Nesse sentido, o manejo florestal tem sido uma proposta de significativa melhoria das características ambientais dessa atividade e da qualidade de vida de seus proprietários. Com base no exposto, este trabalho terá por objetivo fazer uma avaliação econômica da implantação de Planos de Manejo Florestais Sustentáveis para incentivar sua implementação em grande escala nos estados do Nordeste. Serão analisados os planos propostos nos órgãos ambientais estaduais entre os anos de 2018 e 2019. Espera-se com os resultados obtidos durante a realização deste trabalho, apresentar a sociedade civil, o quanto a atividade de Manejo Florestal Sustentável da Caatinga na região nordeste do país pode ser rentável além de sustentável, e trazer grandes benefícios econômicos, sociais e ambientais para esta região. Ainda, de forma secundária, espera-se que tais resultados possam ser utilizados como norteadores de novas políticas públicas ambientais que vislumbrem incentivos econômicos/fiscais a este tipo de atividade no nordeste brasileiro.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2020 - Atual

Integrantes: Gabriela Salami - Coordenador / Allyson Rocha Alves - Integrante.

Análise ergonômica de uma fábrica de briquetes

Descrição: Estudos relativos à análise do processo de produção de briquetes são primordiais para que as suas atividades ocorram com saúde, segurança e conforto. O objetivo deste projeto é analisar as atividades componentes da produção de briquetes em relação aos fatores humanos e condições de trabalho, será promovido um estudo de tempos e movimentos dos componentes da atividade, avaliação das principais posturas adotadas, análise antropométrica dos trabalhadores e comparação com as medidas das máquinas utilizadas, e avaliação do ambiente de trabalho quanto à exposição ao ruído, iluminação, e conforto térmico. A proposição do estudo poderá gerar informações que auxiliarão no planejamento da atividade e fatores que influenciam no desenvolvimento do trabalho.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2016 - Atual

Integrantes: Gabriela Salami - Integrante / POMPEU PAES GUIMARÃES - Coordenador / Lucíelia Lacerda da Silva - Integrante.

Dinâmica do Estoque de Carbono em Floresta Tropical Seca

Descrição: Os ecossistemas florestais representam uma alternativa viável para mitigar o aumento da concentração de gás carbônico (CO<sub>2</sub>) na atmosfera, via fixação do carbono pelas plantas e seu armazenamento na biomassa e no solo, no entanto essas informações

2014 - Atual

ainda são escassas. Assim, para avaliar a emissão de CO<sub>2</sub> e/ou o sequestro de carbono no tempo e no espaço é necessário que sejam obtidas estimativas confiáveis do estoque de carbono na biomassa florestal. Diante do exposto, o objetivo principal deste trabalho será analisar a dinâmica do estoque de carbono em floresta tropical seca no semiárido pernambucano, no período de 2008 a 2018. Além disso, avaliar a dinâmica e os estoques de carbono no solo e sua relação com o carbono da biomassa em períodos de tempo distintos. Serão avaliadas duas áreas com usos distintos: Área 1 - vegetação em estágio de regeneração e Área 2 - com vegetação mais preservada, sendo avaliadas 40 parcelas de 400m<sup>2</sup> em cada área; totalizando de 3,2 ha de área amostrada. Será realizada a remensuração dos indivíduos por meio do levantamento florístico das áreas onde todos os indivíduos com CAP - Circunferência à Altura do Peito (1,30 m) igual ou maior que 6 cm (CAP ≥ 6 cm) serão identificados e etiquetados. Também será realizada a avaliação dos regenerantes dos dois locais. Os incrementos periódicos anuais (IPA) serão obtidos considerando-se como a razão entre os crescimentos brutos e líquidos e o intervalo entre ocasiões de mensuração. Para a estimativa do estoque de carbono na vegetação, será considerado o peso da massa fresca usando equações alométricas das cinco espécies de maior densidade das áreas tomando como base o inventário florestal realizado na área no ano de 2013. Será utilizada a análise de variância multivariada de medidas repetidas usando as diferenças em acumulação de carbono na vegetação com o passar do tempo (2008 a 2018). Será realizado também uma comparação entre o estoque de carbono no solo - já estimado anteriormente - e na biomassa vegetal em diferentes tempos que resultarão em gráficos comparativos mostrando a evolução do estoque de carbono ao longo dos anos. Com os resultados obtidos neste trabalho, espera-se contribuir de forma significativa para elucidação de questões ainda pouco discutidas sobre a importância da preservação deste tipo de floresta principalmente na absorção de gás carbônico..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Gabriela Salami - Coordenador / Rinaldo Luiz Caraciolo Ferreira - Integrante / José Antônio Aleixo da Silva - Integrante / Fernando José Freire - Integrante.

A Visibilidade da Legislação Ambiental Brasileira pelo Pequeno Produtor Rural no Estado do RN

Descrição: A questão ambiental na sociedade mundial contemporânea é uma temática que **2010 - 2012**

está suscitando profundos debates, principalmente em relação às propostas de alterações nas leis ambientais. A preocupação com a questão ambiental e a sua preservação, tem gerado ações que visam garantir e proteger o meio ambiente, e é neste sentido, que a legislação ambiental brasileira atua. Entretanto, para que as normas presentes na legislação ambiental sejam cumpridas e respeitadas é necessário que a população tenha conhecimento e acesso a informação destas normativas. O presente trabalho terá por objetivo conhecer a percepção dos pequenos produtores rurais do estado do Rio Grande do Norte, quanto seus conhecimentos sobre a legislação ambiental brasileira principalmente em relação à importância da preservação ambiental. O estudo será realizado por meio da utilização de uma entrevista semi-estruturada, em uma abordagem qualitativa. A falta de conhecimento da legislação ambiental faz com que muitas das propriedades rurais familiares estejam em desacordo com a lei, tornando os agricultores passíveis de multas e penalidades. O fato de não conhecerem os termos e a própria lei não implica que eles não deem importância para a preservação do meio ambiente, a necessidade de manter a biodiversidade, os recursos hídricos e as vegetações nativas, garantindo assim um ambiente conservado para as futuras gerações..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Gabriela Salami - Coordenador / Poliana Coqueiro Dias - Integrante / Rejane Costa Alves - Integrante.

Avaliação dos atributos químicos, físicos e microbiológicos em solo contaminado por compostos oriundos do petróleo (gasolina e óleo diesel).

Descrição: Tem como objetivo principal analisar as propriedades físicas, químicas e microbiológicas de solos sob efeito de contaminação por gasolina e óleo diesel e correlacionar com solos que não sofreram contaminação, ambos na mesma propriedade, e analisar os resultados obtidos com o desenvolvimento da comunidade vegetal do local.. **2010 - 2012**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Gabriela Salami - Integrante / Mari Lucia Campos - Integrante / David J. Miquelluti - Integrante / Ilton Agostini Júnior - Coordenador.

Indicadores de qualidade química e física dos solos pós-colheita de Pinus e sua relação com o estabelecimento da revegetação

Descrição: Tem como objetivo principal analisar as propriedades físicas e químicas de solos **2007 - 2008** pós colheita de Pinus sp. e em Áreas de Preservação Permanente e correlacionar os resultados obtidos com o desenvolvimento da comunidade vegetal..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .



Integrantes: Gabriela Salami - Coordenador / Mari Lucia Campos - Integrante / Adelar Mantovani - Integrante / Jackson Adriano Albuquerque - Integrante / David J. Miquelluti - Integrante.

Construção de um equipamento para avaliação ergonômica de ferramentas manuais utilizadas no preparo de solos agrícolas

Descrição: O projeto teve como objetivo a construção de um equipamento que realizasse a **2004 - 2006** avaliação ergonômica de ferramentas manuais. O equipamento foi construído sobre um quadro porta ferramentas nas dependências do Centro de Ciências Agroveterinárias-CAV/UDESC. Utilizou-se para a construção do quadro porta ferramentas uma semeadora Massey Ferguson, sobre a qual foi construído um mecanismo de três pontos para acoplagem ao trator, que tem por finalidade realizar a análise e avaliação do esforço realizado no uso de ferramentas manuais. Foi realizado um delineamento experimental em blocos com cinco repetições para as medidas de força horizontal no cabo de uma enxada. Os resultados mostraram que a força é uma função linear do tempo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Gabriela Salami - Integrante / Prof Valter - Coordenador / Sérgio Henrique Nogueira Ital - Integrante / Ricardo Schütz - Integrante / Carlos Augusto de Paiva Sampaio - Integrante.

Caracterização Microbiológica do Rio Ditinho - Xanxerê/SC

Descrição: A água é um dos principais alimentos para o ser humano e para os animais. A criação de suínos é responsável por graves impactos ambientais, especialmente quando os dejetos não são tratados de forma adequada. O presente estudo tem por objetivo caracterizar a qualidade microbiológica da água do Rio Ditinho em SC, bem como verificar a ocorrência de resistência aos antimicrobianos em bactérias isoladas da água e do sedimento do rio. Para tal, amostras de água foram colhidas e o número de coliformes totais e fecais determinado pela técnica do NMP. Bactérias foram isoladas da água e do sedimento do rio, sendo após identificadas e submetidas ao teste de sensibilidade aos antimicrobianos Kirb-Bauer modificado..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Gabriela Salami - Integrante / MARTARELLO, V. - Integrante / BARBIERI, G. - Integrante / Mateus Matiuzi da Costa - Coordenador / Lilian Kolling - Integrante.

## Projetos de extensão

### 2022 - Atual

PROTETORES AMBIENTAIS DA MATA DA BICA: TERMINAL TURÍSTICO DA BICA COMO INSTRUMENTO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DE PORTALEGRE, RN.

Descrição: A promoção da prática de educação ambiental nas escolas é de relevância para o fomento de mudanças de atitude em relação aos recursos naturais e de se construir uma sociedade futura preocupada com práticas de desenvolvimento sustentável, na perpetuação dos recursos naturais. Atendendo aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável 2030 (ODS 13 - Combate às Alterações Climáticas e ODS 15 - Vida Sobre a Terra) é que o projeto objetiva aumentar o senso crítico dos alunos da rede de ensino fundamental de Portalegre, RN, por meio da educação ambiental, visando despertar na sociedade futura a necessidade de preservação da natureza para manutenção da biodiversidade e da própria sociedade, assim com valorizar o patrimônio natural do município, a Mata da Bica. O projeto contempla palestras e visitação à Mata da Bica, assim como a produção de material educativo, buscando um amplo diálogo sobre o ambiente e a aplicabilidade dos conhecimentos adquiridos..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Gabriela Salami - Integrante / MARCO ANTONIO DIODATO - Coordenador / SARAH ROSANNIA MEDEIROS DE LIMA - Integrante / ANTONIO ANDERSON DANTAS DE FREITAS - Integrante / CARLOS JOSE DA SILVA - Integrante.

## Revisor de periódico

### 2017 - Atual

Periódico: SCIENTIA AGRARIA (UFPR. IMPRESSO)

### 2018 - Atual

Periódico: Asian Soil Research Journal

### 2018 - Atual

Periódico: AMAZONIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES / REVISTA DE C

### 2018 - Atual

Periódico: REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (BELÉM)

### 2018 - Atual

Periódico: Journal of Agriculture and Ecology Research International

### 2019 - Atual

Periódico: Journal of Geography, Environment and Earth Science International



## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Conservação da Natureza/Especialidade: Recuperação de Áreas Degradadas.
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Silvicultura/Especialidade: Solos Florestais.
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Silvicultura/Especialidade: Florestamento e Reflorestamento.
4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Manejo Florestal/Especialidade: Política e Legislação Florestal.
5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Manejo Florestal/Especialidade: Economia Florestal.

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
<b>Espanhol</b>	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. JÚNIOR, ILTON AGOSTINI ; **SALAMI, GABRIELA** ; CAMPOS, MARI LUCIA ; MIQUELLUTI, DAVID JOSÉ ; ROTERS, DIEGO FERNANDO ; RAUBER, LUIZ PAULO ; MANNRICH, SUZIANA . ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO ALTERADOS PELA CONTAMINAÇÃO DE GASOLINA E ÓLEO DIESEL. Revista Gestão e Sustentabilidade Ambiental, v. 9, p. 67, 2020.
2. DA SILVA, VANESSA SOUSA ; **SALAMI, GABRIELA** ; DA SILVA, MARÍLIA ISABELLE OLIVEIRA ; SILVA, EMANUEL ARAÚJO ; MONTEIRO JUNIOR, JOSÉ JORGE ; ALBA, ELISIANE . Methodological evaluation of vegetation indexes in land use and land cover (LULC) classification. Geology, Ecology, and Landscapes, v. 1, p. 1-11, 2019.
3. OLIVEIRA, GÉSSYCA FERNANDA DE SENA ; BARBOSA, UILIAN DO NASCIMENTO ; JUNIOR, JOSÉ JORGE MONTEIRO ; PIMENTEL, DIOGO JOSÉ OLIVEIRA ; SILVA, JULIANNE MOURA DA ; MELO, LORENA DE MOURA ; MOREIRA, GISELLE LEMOS ; **SALAMI, GABRIELA** ; LIMA, TAMIRES LEAL DE ; BELLÉ, PIERRE ANDRÉ ; ALBA, ELISIANE ; SILVA, EMANUEL ARAÚJO ; PEREIRA, RUDINEY SOARES ; SANTOS, ADRIANO CASTELO DOS . Spectral Behavior of Pinus elliottii, Subjected to Drought in Southern Brazil. Journal of Agricultural Science, v. 12, p. 179-187, 2019.
4.  **SALAMI, GABRIELA**; DANIEL, EDUARDO ; MIQUELLUTI, DAVID ; CAMPOS, MARI . Soil Attributes Related to Natural Succession in a Permanent Preservation Area- A Study for Brazilian Atlantic Forests. Journal of Experimental Agriculture International, v. 24, p. 1-16, 2018.
5. SANTOS, JOSÉ ; **SALAMI, GABRIELA** ; SILVA, NÉLIO ; SILVA, JOÃO ; CÂNDIDO, PAULO ; MARANGON, JOSÉ ; FELICIANO, ANA . Diversity and Structure of the Arbor Component in Ravine and Flat Land Environmental Conditions: A Case Study in Tropical Rainforest, Brazil. Journal of Agriculture and Ecology Research International, v. 15, p. 1-18, 2018.
6. ALVES, ALLYSON ROCHA ; FERREIRA, RINALDO LUIZ CARACIOLO ; DA SILVA, JOSÉ ANTÔNIO ALEIXO ; DUBEUX JÚNIOR, JOSÉ CARLOS BATISTA ; **SALAMI, GABRIELA** . Nutrientes na biomassa aérea e na serapilheira em áreas de caatinga em Floresta, PE. Pesquisa Florestal Brasileira, v. 37, p. 413, 2017.
7. GUIMARÃES, P. P. ; ARCE, J. E. ; LOPES, E. S. ; PELISSARI, A. L. ; **SALAMI, G.** ; CASTRO, V. G. . MODELING OF FUEL CONSUMPTION FOR FOREST TRANSPORTATION. Revista Caatinga **JCR**, v. 29, p. 496-506, 2016.  
**Citações:**  2
8.  **SALAMI, G.**; CAMPOS, M. L. ; GOMES, J. P. ; Batista, F. ; MANTOVANI, A. ; Pitz, M. M. ; SCHIMITT, J. ; BIASI, J. P. . Avaliação dos aspectos florísticos e estruturais de um fragmento de Floresta Ombrófila Mista influenciado por sucessivas rotações de espécies florestais exóticas. Revista de Ciências Agroveterinárias (UDESC), v. 14, p. 07-14, 2015.
9. MIRANDA, L. ; BECEGATO, V.A. ; FIGUEIREDO, O. A. R. ; ONOFRE, S. B. ; MACHADO, W.C.P. ; **SALAMI, G.** . Gestão Ambiental na Reabilitação da Rodovia SC-425 Trecho BR-470/Otácilio Costa-SC/BR 282. Geoambiente On-line **JCR**, v. 10, p. 72-93, 2008.
10. GAMBIN, F.A. ; BECEGATO, V.A. ; SANZOVO, N. ; MACHADO, W.C.P. ; **SALAMI, G.** . Licenciamento Ambiental de um Cemitério Parque no Município de Francisco Beltrão-PR. Geoambiente On-line **JCR**, v. 10, p. 94-113, 2008.

### Textos em jornais de notícias/revistas

1. **SALAMI, G.**. Engenheiros Florestais: a Base da Vida. Engenharia Florestal em Opinião, Xanxerê, p. 8 - 8, 01 dez. 2004.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **SALAMI, G.**; Mendes, M. . Situation overview of production carnaúba wax in brazil. In: XIV World Forestry Congress, 2015, Durban. Anais XIV World Forestry Congress, 2015.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. CAMARA, M. H. ; VIEIRA, G. ; ARAUJO, J. A. R. ; SALES JUNIOR, R. ; **SALAMI, G.** . Análise da produção madeireira em concessões florestais na FLONA do Jamari (RO). In: 18º Congresso Nacional do Meio Ambiente, 2021, Poços de Caldas. Anais do 18º Congresso Nacional do Meio Ambiente, 2021.
2. SILVEIRA, G. V. S. ; **SALAMI, G.** . Panorama do potencial de produção de lenha oriunda de plantios de Eucalipto para a região nordeste do Brasil. In: IV Congresso Brasileiro de Eucalipto, 2019, Salvador - BA. Anais do IV Congresso Brasileiro de Eucalipto, 2019.
3. SILVA, A. F. ; **SALAMI, G.** ; LONGHI, R. V. ; FERREIRA, R. L. C. ; SILVA, J. A. A. . Mortalidade de indivíduos arbustivo-arbóreos em florestas tropicais secas. In: IV Encontro Brasileiro de Mensuração Florestal, 2018, Santa Maria. Anais do IV Encontro Brasileiro de Mensuração Florestal. Santa Maria, 2018.
4. **SALAMI, G.**; CAMPOS, M. L. ; TONELLO, L. ; SCHIMITT, J. ; BIASI, J. P. . A INFLUÊNCIA DA TEXTURA DO SOLO NA REGENERAÇÃO NATURAL DE ÁREAS DEGRADADAS. In: I Simpósio Potiguar de Engenharia Florestal & III Semana Acadêmica de Engenharia Florestal, 2018, Mossoró. Anais do I Simpósio Potiguar de Engenharia Florestal & III Semana Acadêmica de Engenharia Florestal, 2018.
5. 🌟 Andreola, A. ; **SALAMI, G.** ; CAMPOS, M. L. ; BIASI, J. P. ; SCHIMITT, J. . A influência do plantio de espécies exóticas sob os atributos físicos de dois solos na serra catarinense. In: XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2012, LAGES. Anais da XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2012.
6. **SALAMI, G.**; LUNARDI NETO, A. ; ALBUQUERQUE, J. A. ; MAFRA, A. L. ; ALMEIDA, J. A. . Influência da Correção da Acidez, Adubação Orgânica e Revegetação nas Propriedades Químicas de Solo Degradado. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia. XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Solos nos biomas brasileiros: sustentabilidade e mudanças climáticas, 2011.
7. 🌟 **SALAMI, G.**; CAMPOS, M. L. ; MIQUELLUTI, D. J. ; TONELLO, L. ; SIMONETTI, M. A. . O Impacto da Cultura do Pinus após 3 Ciclos de Plantio na Serra Catarinense. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia. XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Solos nos biomas brasileiros: sustentabilidade e mudanças climáticas, 2011.
8. LIZ, J. P. C. ; **SALAMI, G.** ; CAMPOS, M. L. ; KLAUBERG, C. ; MANTOVANI, A. . Correlação entre as características edáficas e a vegetação em uma Floresta Ombrófila Mista. In: FertBio 2010, 2010, Guarapari. FertBio 2010 - ANAIS, 2010.
9. HIGUCHI, P. ; SILVA, A. C. ; GOMES, J. P. ; SILVA, K. M. ; WEIDUSCHAT, F. ; OLIVEIRA, A. C. C. ; NICOLETTI, M. F. ; **SALAMI, G.** ; GLEICH, D. ; LIZ, T. O. ; STEINER, F. ; SCAPINI, F. ; RIBEIRO, M. S. ; BRITTO, P. C. ; REIS, C. A. M. ; MULLER, B. V. ; SOUZA, M. C. ; PIKART, T. G. ; MANFROI, F. . Aspectos Estruturais e Florísticos de um Fragmento de Floresta Ombrófila Mista Alto-Montana, no Município de Painel, SC. In: III Congresso Latino-americano de Ecologia, 2009, São Lourenço MG. III Congresso Latino-americano de Ecologia, 2009.
10. PEREIRA, T. ; COELHO, C. M. M. ; ZÍLIO, M. ; MIQUELUTTI, D. J. ; **SALAMI, G.** ; BOGO, A. . Centro de origem do feijão associado aos nutrientes na semente. In: IV Reunião Técnica Catarinense de Milho e Feijão, 2007, Concórdia. IV Reunião Técnica Catarinense de Milho e Feijão, 2007. v. 1. p. 334-338.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. LIMA, S. R. M. ; **SALAMI, G.** ; CAVALCANTE, A. C. G. ; SILVA, H. R. ; SILVA, K. E. F. . Aplicação da matriz SWOT na análise da produção e comércio da castanha de caju na região nordeste do Brasil. In: XXVI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2020, Mossoró. Anais do XXVI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA,, 2020.
2. SILVA, EMANUEL ARAÚJO ; ALBA, ELISIANE ; MONTEIRO JUNIOR, JOSÉ JORGE ; SANTOS, J. P. M. S. ; **SALAMI, G.** ; PESSOA, M. M. L. ; FERREIRA, R. L. C. . Spatio-temporal evaluation of forest cover and relationship with socioeconomic data in landscapes of the Caatinga biome in the Sertão region of Pernambuco, Brazil. In: XXV Congresso Mundial da IUFRO, 2019, Curitiba-PR. Abstracts of the XXV IUFRO World. Curitiba: Brazilian journal of forestry research, 2019. v. 39. p. 235-236.
3. SILVA, EMANUEL ARAÚJO ; PAULO, F. V. L. ; FERNANDES, C. R. P. ; MONTEIRO JUNIOR, JOSÉ JORGE ; **SALAMI, G.** ; ALBA, ELISIANE ; PESSOA, M. M. L. ; FERREIRA, RINALDO LUIZ CARACIOLO . Identifying heat islands in a dry forest in the Sertão region of Pernambuco, Brazil. In: XXV Congresso Mundial da IUFRO, 2019, Curitiba-PR. Abstracts of the XXV IUFRO World. Curitiba-PR: Brazilian journal of forestry research, 2019. v. 39. p. 236-236.
4. **SALAMI, G.**; FERREIRA, R. L. C. ; SILVA, E. A. ; BERGER, R. . USO DO SENSORIAMENTO REMOTO NA ESTIMATIVA DE BIOMASSA EM FLORESTA TROPICAL SECA. In: VII Congresso Florestal Latino-Americano, 2018, Vitória-ES. Anais do VII Congresso Florestal Latino-Americano, 2018.
5. FERREIRA, R. L. C. ; MELO, C. S. M. S. ; SILVA, J. A. A. ; MACHUCA, M. A. H. ; **SALAMI, G.** . IMPLICATIONS OF PROLONGED DROUGHT UNDER THE DIAMETER DISTRIBUTION IN TROPICAL DRY FOREST. In: VII Congresso Florestal Latino-Americano, 2018, Vitória-ES. Anais do VII Congresso Florestal Latino-Americano, 2018.
6. **SALAMI, G.**; FERREIRA, R. L. C. ; SILVA, J. A. A. ; FREIRE, F. J. . BALANÇO DA BIOMASSA EM ÁREA DE CAATINGA NA REGIÃO DO SERTÃO PERNAMBUCANO. In: Congresso Internacional de Biomassa, 2017, Curitiba. Anais do II Congresso Internacional de Biomassa, 2017.
7. **SALAMI, G.**; CAMPOS, M. L. ; SALAMI, B. ; ALVES, E. ; BIASI, J. P. ; SCHIMITT, J. . A influência do plantio de espécies exóticas sob atributos químicos dos solos na Serra Catarinense.. In: I Simpósio Internacional de Ciência, Saúde e Território, 2012, LAGES. Anais do I Simpósio Internacional de Ciência, Saúde e Território, 2012.
8. SALAMI, B. ; FERREIRA, T. ; MARCON, A. K. ; HIGUCHI, P. ; BUZZI, F. ; BENTO, M. A. ; **SALAMI, G.** . DINÂMICA DE Jacaranda puberula Cham. (Bignoniaceae) EM UMA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA, NO PLANTALTO CATARINENSE. In: I Simpósio Internacional de Botânica Aplicada e I Simpósio Nacional de Frutíferas do Norte e Nordeste, 2012, Lavras. Anais do I Simpósio Internacional de Botânica Aplicada e I Simpósio Nacional de Frutíferas do Norte e Nordeste, 2012.
9. **SALAMI, G.**; SALAMI, B. ; CAMPOS, M. L. ; OLIVEIRA, L. ; SCHMITT, J. ; FERREIRA, T. . SUBSÍDIOS A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS POR MEIO DA ANÁLISE DO BANCO DE SEMENTES.. In: I Simpósio Internacional de Botânica Aplicada

e I Simpósio Nacional de Frutíferas do Norte e Nordeste, 2012, Lavras. Anais do I Simpósio Internacional de Botânica Aplicada e I Simpósio Nacional de Frutíferas do Norte e Nordeste, 2012.

#### 10.

SALAMI, B. ; MARCON, A. K. ; FERREIRA, T. ; HIGUCHI, P. ; SILVA, A. C. ; BUZZI, F. ; BENTO, M. A. ; **SALAMI, G.** . Dinâmica da comunidade arbórea de um fragmento de floresta ombrófila mista montana em Lages-SC. In: I Simpósio Internacional de Ciência, Saúde e Território, 2012, Lages - SC. Anais do I Simpósio Internacional de Ciência, Saúde e Território, 2012.

#### 11.

SALAMI, B. ; MARCON, A. K. ; FERREIRA, T. ; HIGUCHI, P. ; SILVA, A. C. ; BUZZI, F. ; BENTO, M. A. ; **SALAMI, G.** . Dinâmica de Araucaria Angustifolia em uma floresta ombrófila mista, no planalto catarinense. In: I Simpósio Internacional de Ciência, Saúde e Território, 2012, Lages - SC. Anais do I Simpósio Internacional de Ciência, Saúde e Território, 2012.

#### 12.

BECEGATO, V.A. ; **SALAMI, G.** . Construção de um equipamento para avaliação ergonômica de ferramentas manuais utilizadas no preparo de solos agrícolas. In: 18 Seminário de Iniciação Científica da UDESC - Ciências Agrárias, 2008, Lages. Caderno de resumos, 2008. p. 59-59.

#### 13.

COSTA, M. M. ; **SALAMI, G.** ; MARTARELLO, V. ; MATTIELLO, S.P. ; PIVA, J. . Identificação e Perfil de Sensibilidade aos Antimicrobianos de Bactérias Obtidas de Água e Lodo do Rio Ditiño. In: IV Seminário de Iniciação científica, 2005, Joaçaba. Anais do IV Seminário de Iniciação científica. Joaçaba: UNOESC, 2005.

#### 14.

COSTA, M. M. ; MARTARELLO, V. ; BARBIERI, G. ; **SALAMI, G.** ; BIONDO, N. . Número Mais Provável de Coliformes Totais e Fecais nas Águas do Rio Ditiño - Detecção e Caracterização de Escherichia coli. In: IV Seminário de Iniciação Científica, 2005, Joaçaba. Anais do IV Seminário de Iniciação Científica. Joaçaba: UNOESC, 2005.

### Artigos aceitos para publicação

- DIAS, P. C. ; SILVA, A. K. V. ; AGUIAR, T. S. ; SANTOS, M. E. C. ; ARAUJO, J. K. P. ; FREIRE, A. C. ; **SALAMI, G.** . Vegetative propagation of Mimosa Caesalpinifolia Benth. by Mini-Cuttings. REVISTA ARVORE **JCR**, 2022.
- SALAMI, G.**; FERREIRA, R. L. C. ; DA SILVA, JOSÉ ANTÔNIO ALEIXO ; FREIRE, F. J. ; PESSOA, M. M. L. ; SILVA, A. F. . Biomass and carbon balance in a Dry Tropical Forest area in northeast Brazil. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS (ONLINE) **JCR**, 2020.

### Apresentações de Trabalho

- LIZ, J. P. C. ; **SALAMI, G.** ; CAMPOS, M. L. ; KLAUBERG, C. ; MANTOVANI, A. . Correlação entre as características edáficas e a vegetação em uma Floresta Ombrófila Mista. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- SALAMI, G.**; BECEGATO, V.A. . Construção de um equipamento para avaliação ergonômica de ferramentas manuais utilizadas no preparo de solos agrícolas.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
- SALAMI, G.**; MARTARELLO, V. ; MATTIELLO, S.P. ; PIVA, J. . Identificação e Perfil de Sensibilidade aos Antimicrobianos de bactérias Obtidas de Água e Lodo do Rio Ditiño.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

### Produção técnica

### Trabalhos técnicos

- Rodrigues, F. ; Souza, D. O. de ; CALORI, J. V. ; MENDES, F. S. ; FIER, I. S. N. ; LAZAROTTI, G. ; Pitz, M. M. ; MARIN, M. C. ; SILVA, K. M. ; **SALAMI, G.** ; SANCHES, A. C. . Plano de Manejo Florestal da Klabin Florestal de Santa Catarina e Resumo Público do Citado.. 2009.

### Eventos

#### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

- 1º Encontro Nacional de Cursos de Engenharia Florestal.Representação de Coordenação de Curso UFERSA. 2022. (Encontro).
- ENCONTRO SOBRE A CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO NA UFERSA CAMPUS ANGICOS,os. 2022. (Encontro).
- V Encontro Brasileiro de Mensuração Florestal - Mensufloor. 2021. (Encontro).
- XXV IUFRO world Congress. Spatio-temporal evaluation of forest cover and relationship with socioeconomic data in landscapes of the Caatinga biome in the Sertão region of Pernambuco, Brazil. 2019. (Congresso).
- I Simpósio Potiguar de Engenharia Florestal & III Semana Acadêmica de Engenharia Florestal. 2018. (Simpósio).
- VII Congresso Florestal Latino-Americano. 2018. (Congresso).
- II Congresso Internacional de Biomassa. 2017. (Congresso).
- Programa de Pós Graduação em Ciências Florestais - 15 anos. 2017. (Outra).
- II Semana da Engenharia Florestal. 2014. (Outra).
- XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. O Impacto da Cultura do Pinus após 3 Ciclos de Plantio na Serra Catarinense. 2011. (Congresso).
- FertBio 2010. Correlação entre as características edáficas e a vegetação em uma Floresta Ombrófila Mista. 2010. (Congresso).
- III Seminário Regional dos Pós-Graduados em Ciências Agrárias - SEPOSCA. 2010. (Seminário).
- Seminário de Georreferenciamento, Cadastro e Certificação de Imóveis Rurais. 2010. (Seminário).
- IV Semana Acadêmica de Engenharia Florestal. 2009. (Outra).

15. 18 Seminário de Iniciação Científica da UDESC. 2008. (Seminário).
16. 18 Seminário de Iniciação Científica da UDESC - Ciências Agrárias. Construção de um equipamento para avaliação ergonômica de ferramentas manuais utilizadas no preparo de solos agrícolas. 2008. (Seminário).
17. Destaques do Curso de Agronomia no XVII Seminário de Iniciação Científica da UDESC. 2008. (Encontro).
18. III Semana Acadêmica de Engenharia Florestal. 2008. (Outra).
19. Momento Atual do Agronegócio e Mercado de Trabalho. 2008. (Encontro).
20. I Semana Acadêmica de Agronomia e Engenharia Florestal. 2007. (Outra).
21. I Seminário Mata Ciliar. 2007. (Seminário).
22. XVII Seminário de Iniciação Científica da UDESC. 2007. (Seminário).
23. I Semana Acadêmica de Engenharia Florestal. 2006. (Simpósio).
24. Propagação e Uso do Pinhão. 2006. (Seminário).
25. II Semana Universitária do Oeste de Santa Catarina. 2005. (Simpósio).
26. IV Seminário de Iniciação Científica. Número Mais Provável de Coliformes Totais e Fecais Nas Águas do Rio Ditinho - Identificação e Caracterização de Escherichia coli. 2005. (Seminário).
27. IV Seminário de Iniciação Científica. 2005. (Seminário).
28. IV Seminário de Iniciação Científica. Identificação e Perfil de Sensibilidade aos Antimicrobianos de Bactérias Obtidas de Água e Lodo do Rio Ditinho. 2005. (Seminário).
29. IV Simpósio Florestal Catarinense. 2005. (Simpósio).
30. Seminário Integrasul - Políticas de Desenvolvimento Para a Região Sul. 2005. (Seminário).
31. Congresso Internacional do Pinus. 2004. (Congresso).
32. I Semana Universitária do Oeste de Santa Catarina. 2004. (Simpósio).
33. Seminário do Forum Permanente Para a Preservação da Bacia do Rio Uruguai e do Aquífero Guarani. 2004. (Seminário).

## Orientações

### Orientações e supervisões concluídas

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Matheus Martins Mendes. Relatório de estágio supervisionado obrigatório: assentamento Marcos.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Gabriela Salami.

### Orientações de outra natureza

1. Nayelle Silva Pereira. Desbaste e Desrama de Pinus e Eucalipto. 2010. Orientação de outra natureza. (Técnico Florestal) - Centro Educacional de Lages. Orientador: Gabriela Salami.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 05/12/2022 às 15:33:46

Imprimir currículo

# TERMO DE CONCORDÂNCIA DOCENTE UFERSA

Eu, Gabriela Salami, inscrito sob nº de SIAPE [REDACTED], declaro ser responsável pela(s) disciplina(s) Legislação e processos aplicados no licenciamento ambiental a ser(em) ofertada(s) no curso de Especialização em Avaliação de Impactos Ambientais e Processos de Licenciamento Ambiental, na UFERSA.

Mossoró-RN, 01 de dezembro de 2022.

GABRIELA  
SALAMI: [REDACTED]  
[REDACTED]

Assinado de forma  
digital por GABRIELA  
SALAMI: [REDACTED]  
Dados: 2022.12.01  
18:51:21 -03'00'

---

Gabriela Salami  
Nº SIAPE [REDACTED]





## Jeane Cruz Portela

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3589011409960973>

ID Lattes: **3589011409960973**

Última atualização do currículo em 18/11/2022

Possui Graduação em Engenharia Agrônômica pela Escola de Agronomia da Universidade Federal da Bahia (EAUFBA, 1997), Mestrado em Agronomia em Solos e Nutrição de Plantas pela Universidade de São Paulo (ESALq-USP, 2000) e Doutorado em Ciência do Solo pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS, 2009) onde também realizou seu Pós-Doutorado (2009). Atualmente é Professora Associado II do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal Rural do Semi-árido, Departamento de Ciências Agrônômicas e Florestais (CCA, DCAF, UFERSA); Vice Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água (PPGMSA, UFERSA); Coordenadora do Laboratório de Física e Manejo do Solo, pertencentes ao Complexo de Laboratórios de Análise de Solo, Água e Planta/Semiárido (LASAP/SA, UFERSA). Atua como orientadora de discentes dos cursos de Graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola e Ambiental e Florestal e da Pós-graduação em Manejo do Solo e Água, nível de Mestrado e Doutorado (PPGMSA, UFERSA). Atua principalmente nos seguintes temas: Semiárido, Caatinga, Agroecologia, Manejo e Conservação do Solo e da Água, Atributos físicos-hídricos, estruturais, químicos, mineralógicos, biológicos e bioquímicos dos solos, Dinâmica sazonal da macrofauna edáfica, Etnopedologia, Relação Solo/Paisagem, Educação em Solos e Serviços Ecossistêmicos com abordagem integradora em solos e agroecossistemas no semiárido. **(Texto informado pelo autor)**





## Identificação

<b>Nome</b>	Jeane Cruz Portela
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	PORTELA, J. C.;PORTELA, JEANE CRUZ;PORTELA, J.CRUIZ;PORTELA, JEANE C.
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/3589011409960973">http://lattes.cnpq.br/3589011409960973</a>
<b>Orcid iD</b>	 <a href="https://orcid.org/0000-0002-9207-5530">https://orcid.org/0000-0002-9207-5530</a>

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Centro de Ciências Agrárias UFERSA. Av. Francisco Mota, 572 - Setor Solos Costa e Silva 59625900 - Mossoró, RN - Brasil Telefone: (84) 33178350 Ramal: 1458 URL da Homepage: <a href="http://www.ufersa.edu.br">www.ufersa.edu.br</a>
------------------------------	---

## Formação acadêmica/titulação

<b>2005 - 2009</b>	Doutorado em Ciência do Solo (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil. Título: Restauração da estrutura do solo por sequências culturais e sua relação com a erosão hídrica  , Ano de obtenção: 2009. Orientador:  Neroli Pedro Cogo. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Conservação do solo; Conservação do solo, erosão; Erosão. Grande área: Ciências Agrárias
<b>1998 - 2000</b>	Mestrado em Agronomia (Solos e Nutrição de Plantas) (Conceito CAPES 7). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Retenção da água em solo sob diferentes usos no ecossistema Tabuleiros Costeiros  , Ano de Obtenção: 2000. Orientador:  Paulo Leonel Libardi. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Palavras-chave: Água do solo Curva de Retenção Ecossistema Agríc.

1992 - 1997

Grande área: Ciências Agrárias

Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Ciência do Solo.

Graduação em Engenharia Agrônômica.

Escola de Agronomia da Universidade Federal da Bahia, EAUFB, Brasil.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

## Pós-doutorado

2009 - 2009

Pós-Doutorado.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul, FAPERGS, Brasil.

Grande área: Ciências Agrárias

## Formação Complementar

## Atuação Profissional

### Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFRSA, Brasil.

#### Vínculo institucional

2020 - Atual

#### Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Vice-Coordenadora do PPGMSA PORTARIA UFRSA-GAB número 558-2020, de 28 de setembro de 2020. Vice Coordenadora, do Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água.

#### Vínculo institucional

2017 - Atual

#### Outras informações

Vínculo: Coordenação, Enquadramento Funcional: Lab. de Física e Manejo do Solo LASAPSA, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades Pós-Graduação. Portaria UFRSA-CCA 039-2017 de 18 de agosto de 2017.

#### Vínculo institucional

2014 - Atual

#### Outras informações

Vínculo: Coordenação, Enquadramento Funcional: Lab. de Física e Manejo do Solo LASAP, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades de Graduação. Portaria UFRSA - GAB - Número 0938-2014, de 03 de julho de 2014.

#### Vínculo institucional

2012 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Ensino à nível de Pós-graduação, Carga horária: 4

#### Vínculo institucional

2011 - Atual

#### Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professora do Magistério Superior, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Servidora Pública, Enquadramento Funcional: Professora Associada II, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Vínculo institucional

2011 - Atual

#### Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Ensino à nível de Graduação, Carga horária: 12, Regime: Dedicção exclusiva.

Disciplina: Física do solo, Turmas: AMB0009 (T01) AMB0501 (T01) AMB0009 (T02) AMB0501 (T01). Cursos: Agronomia, Engenharia Agrícola e Ambiental e Engenharia Floresta.

#### Atividades

08/2019 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Ciências Agrárias UFRSA.

Linhas de pesquisa

Serviços Ecossistêmicos e Dinâmica Sazonal da Macrofauna Edáfica em Solos

02/2019 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, PPG/Manejo de Solo e Água.

Linhas de pesquisa

Impactos ambientais em Solos

08/2016 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Reitoria e Vice Reitoria da UFRSA, Biblioteca da Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Linhas de pesquisa

Atributos físicos-hídricos, estruturais químicos, mineralógicos, biológicos e bioquímicos dos solos

08/2014 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRSA.

Linhas de pesquisa

Modelagem Ambiental e Manejo do Solo e Água

03/2014 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Reitoria e Vice Reitoria da UFRSA, Biblioteca da Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Linhas de pesquisa  
Educação e Solos com ênfase na Etnopedologia no semiárido

### Centro de Pesquisa Agropecuária dos Tabuleiros Costeiros, CPATC, Brasil.

#### Vínculo institucional

2000 - 2003

Vínculo: Bolsista recém-Mestre, Enquadramento Funcional: Não, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Outras informações

Desenvolvendo Pesquisa na área de Física do Solo- Tabuleiros Costeiros. Bolsista do CNPq do Projeto- Disponibilidade hídrica em solos dos Tabuleiros Costeiros submetidos a diferentes métodos sob condições de sequeiro e irrigado.

### Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola, EBDA, Brasil.

#### Vínculo institucional

2003 - 2005

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Gerente Regional, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Atividades

12/2003 - Atual

Direção e administração, Gerencia Regional.

Cargo ou função

Cargo administrativo.

12/2003 - Atual

Outras atividades técnico-científicas , Gerencia Regional, Gerencia Regional.

Atividade realizada

Pesquisa.

### Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe, FAPITEC/SE, Brasil.

#### Vínculo institucional

2010 - 2011

Vínculo: Pesquisador Bolsista, Enquadramento Funcional: Dedicção Exclusiva, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Outras informações

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 Dutra Cintra/ Pesquisador CPATC/Embrapa

### Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

#### Vínculo institucional

1998 - 1999

Vínculo: Estudante da Pós-graduação, Enquadramento Funcional: Estudante de Pós - graduação, Carga horária: 0, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Atividades

2/1998 - 3/2000

Ensino, Agronomia (Solos e Nutrição de Plantas), Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

### Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.

#### Vínculo institucional

1992 - 1997

#### Outras informações

Vínculo: Graduação em Agronomia, Enquadramento Funcional: Estudante, Carga horária: 0 Bolsista de Iniciação Científica (PIBIC) durante o período do curso de Agronomia pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

#### Atividades

8/1996 - 12/1997

Estágios , Escola de Agronomia, Departamento de Química Agrícola e Solos.

Estágio realizado

Bolsista da Bacel/Desagro/ EAUFBFA.

7/1992 - 7/1996

Estágios , Escola de Agronomia, Departamento de Fitotecnia.

Estágio realizado

Manejo do solo nas culturas de citros,banana,mamão,maracujá e mandioca, na Estação Experimental da EAUFBFA.

### Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

#### Vínculo institucional

2009 - 2009

#### Outras informações

Vínculo: Tutora, Enquadramento Funcional: Tutoria na modalidade a distância - EAD Capacitação em EAD/PLAGEDER/UFRGS - VI edição, DERAD017 - Elaboração E Avaliação De Projetos Para A Agricultura - Turma A (2009/2). Atuando como Tutora no curso de graduação tecnológica Planejamento e Gestão para o Desenvolvimento Rural (PLAGEDER/ UFRGS) na modalidade a distância, na disciplina DERAD017 - Elaboração E Avaliação De Projetos Para A Agricultura - Turma A (2009/2)

### Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, SBCS, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2013 - Atual**

Vínculo: Sócio da SBCS, Enquadramento Funcional: COMISSÃO USO E MANEJO DO SOLO, Carga horária: 2

## Linhas de pesquisa

1. Serviços Ecológicos e Dinâmica Sazonal da Macrofauna Edáfica em Solos
2. Educação e Solos com ênfase na Etnopedologia no semiárido
3. Impactos ambientais em Solos
4. Atributos físicos-hídricos, estruturais químicos, mineralógicos, biológicos e bioquímicos dos solos
5. Modelagem Ambiental e Manejo do Solo e Água

## Projetos de pesquisa

**2021 - Atual**

CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE MISTURAS DE BIOCÁRVÃO E COMPOSTO ORGÂNICO COM DOIS SOLOS DO OESTE POTIGUAR

Descrição: PID10011-2021 - UFRSA\_PROPPG -Professor NEYTON DE OLIVEIRA MIRANDA.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Francisco Xavier de Oliveira Filho - Integrante / MIRANDA, NEYTON DE O. - Coordenador / MATIAS DE SOUZA DANTAS - Integrante.

**2019 - Atual**

Impactos do uso de diluições de efluente da piscicultura no sistema produtivo da palma forrageira: alterações no equipamento de aplicação, no solo e na planta

Descrição: Professor Rafael Oliveira Batista - Demanda/Chamada: Produtividade em Pesquisa - PQ - 2018. Processo: 307732/2018-5. Modalidade: PQ. Categoria/Nível: 2. Bolsa: R\$ 39.600,00..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Integrante / Marcelo Tavares Gurgel - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Coordenador / José Francismar de Medeiros - Integrante / Stefeson Bezerra de Melo - Integrante / Laio Ariel Leite Paiva - Integrante / Ana Beatriz Alves de Araújo - Integrante / Cicero Luiz Câmara Junior - Integrante / Cibele Gouveia Costa Chianca - Integrante.

**2019 - Atual**

Sorção e disponibilidade de potássio em solos jovens do semiárido com presença de argilas 2:1

Descrição: Os solos jovens do semiárido brasileiro e que apresentam minerais do tipo 2:1 na fração argila, ainda não foram suficientemente estudados quanto à sorção e disponibilidade de K para as plantas. De modo geral, com este projeto de pesquisa, pretende-se realizar vários experimentos para quantificar e qualificar a sorção de K em solos jovens do semiárido com presença de minerais do tipo 2:1 na fração argila. Especificamente, objetiva-se: 1) Identificar os principais componentes mineralógicos da fração argila de seis solos representativos do Agropolo Mossoró-Assu, localizados no semiárido do Rio Grande do Norte, bem como realizar a caracterização química e física desses solos, 2) Quantificar a sorção de K e sua cinética nesses solos e correlacionar seus valores com as características físicas e químicas desses solos representativos, 3) Verificar o efeito do tempo de contato de doses de K aplicadas nesses solos, nas quantidades de K recuperadas pela planta e por diversos extratores de potássio disponível e de K solúvel, K trocável e K não-trocável, 4) Quantificar a contribuição do K não-trocável para a absorção de K pela planta, por meio de cinco cultivos sucessivos de plantas de milho nesses solos, e 5) Analisar a eficiência dos extratores acetato de amônio, Mehlich-1, resina de troca iônica mista e tetrafenilborato de sódio na quantificação do K disponível para plantas de milho nesses solos. Os trabalhos de laboratório e de casa-de-vegetação estão sendo desenvolvidos na infraestrutura de pesquisa pertencente ao Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água (PPGMSA) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). Os experimentos propostos neste projeto de pesquisa são conduzidos por estudantes de doutorado, mestrado e de graduação da UFERSA, todos sob a orientação do professor Fábio Henrique Tavares de Oliveira..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Integrante / Fábio Henrique Tavares de Oliveira - Coordenador / Ana Kaline da Costa Ferreira - Integrante / Eulene Francisco da Silva - Integrante / Carolina Malala Martins - Integrante / andeilson Alves de Arruda - Integrante / Talita Barbosa Abreu Diógenes - Integrante.

**2017 - Atual**

MANEJO DE SOLO E ÁGUA NO SEMIÁRIDO NORDESTINO

Descrição: Professor José Francismar de Medeiros - Demanda/Chamada: Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Número de produções C, T &amp; A: 7.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2017 - Atual**

Alunos envolvidos: Graduação: (9) / Mestrado acadêmico: (6) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Integrante / José Francismar de Medeiros - Coordenador / José Leôncio de Almeida Silva - Integrante / Valéria Nayara Silva Oliveira - Integrante / gabriela carvalho maia de queiroz - Integrante.

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

Descrição: PIP00021-2017- Projeto Interno - Pró-Reitoria de Pós-Graduação (PROPPG) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA).. **2017 - Atual**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (5) .

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Francisco Ernesto Sobrinho - Integrante / Joaquim Emanuel Fernandes Gondim - Integrante / Antonio Carlos da Silva - Integrante / Tarcísio José de Oliveira Filho - Integrante / Joseane Dunga da Costa - Integrante / MIKHAEL VARÃO DOS SANTOS - Integrante / Phâmella Kalliny Pereira Farias - Integrante / Pollyana Mona Soares Dias - Integrante / Francisco Wellington Andrade - Integrante / Rutilene Rodrigues da Cunha - Integrante / THAÍS CRISTINA DE SOUZA LOPES - Integrante / THAMIRYS DUARTE AVILA - Integrante / Carolina Mallala Martins Souza - Integrante / Rudna Angélica Vieira do Vale - Integrante / Wanderson Lucas Alves dos Santos - Integrante / Kellyane da Rocha Mendes - Integrante.

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

Descrição: PIP00022-2017 - Projeto Interno - Pró-Reitoria de Pós-Graduação (PROPPG) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA).. **2017 - Atual**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (5) .

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Francisco Ernesto Sobrinho - Integrante / Joaquim Emanuel Fernandes Gondim - Integrante / Antonio Carlos da Silva - Integrante / Tarcísio José de Oliveira Filho - Integrante / Joseane Dunga da Costa - Integrante / MIKHAEL VARÃO DOS SANTOS - Integrante / Yally Ayaky Dantas Fernandes - Integrante / Phâmella Kalliny Pereira Farias - Integrante / Pollyana Mona Soares Dias - Integrante / Francisco Wellington Andrade - Integrante / Rutilene Rodrigues da Cunha - Integrante / THAÍS CRISTINA DE SOUZA LOPES - Integrante / Carolina Mallala Martins Souza - Integrante / Rudna Angélica Vieira do Vale - Integrante / Wanderson Lucas Alves dos Santos - Integrante / Kellyane da Rocha Mendes - Integrante.

Avaliação de unidades produtivas com base agroecológica no sítio poçoão, Martins/RN

Descrição: PID00035-2017 - Projeto Interno - Pró-Reitoria de Pós-Graduação (PROPPG) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA).. **2016 - Atual**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (5) .

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Francisco Ernesto Sobrinho - Integrante / Antonio Carlos da Silva - Integrante / Tarcísio José de Oliveira Filho - Integrante / Joseane Dunga da Costa - Integrante / MIKHAEL VARÃO DOS SANTOS - Integrante / Yally Ayaky Dantas Fernandes - Integrante / Phâmella Kalliny Pereira Farias - Integrante / Pollyana Mona Soares Dias - Integrante / Francisco Wellington Andrade - Integrante / Rutilene Rodrigues da Cunha - Integrante / THAÍS CRISTINA DE SOUZA LOPES - Integrante / THAMIRYS DUARTE AVILA - Integrante / Carolina Mallala Martins Souza - Integrante / Rudna Angélica Vieira do Vale - Integrante / Wanderson Lucas Alves dos Santos - Integrante / Kellyane da Rocha Mendes - Integrante.

Manejo de solo e água no Semiárido Nordeste

Descrição: Coordenador: JOSÉ FRANCISMAR DE MEDEIROS EDITAL UNIVERSAL - MCTI/CNPq Nº 01/2016 Processo 43257020160. **2015 - 2017**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Integrante / José Francismar de Medeiros - Coordenador. Manejo Integrado do Rejeito da Dessalinização: Uma Alternativa Sustentável no Semiárido

Descrição: Professora Jeane Cruz Portela -Bolsa de Desenvolvimento Tecnológico, DT 2014, Processo 310132/2014. R\$ 39.600,00.. **2015 - 2016**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Líssia Letícia de Paiva Oliveira - Integrante / Joaquim Emanuel Fernandes Gondim - Integrante / Safira Yara Azevedo Medeiros da Silva - Integrante / Jussira Sonally Jacome Cavalcante - Integrante / Tarcísio José de Oliveira Filho - Integrante / Maria Clara Correia Dias - Integrante / DIAS, NILDO DA SILVA - Integrante / COSTA, JOSEANE DUNGA DA - Integrante.

Propriedades dinâmicas do solo nos sistemas de manejo do solo em rotação de cultura como indicadores de recuperação de áreas compactadas

Descrição: PIB00033-2017 - UFERSA\_ PROPPG. **2015 - 2016**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.



Integrantes: Jeane Cruz Portela - Integrante / Joaquim Odilon Pereira - Coordenador / Suedemio de Lima Silva - Integrante / Francisco de Assis de Oliveira - Integrante / Neyton de Oliveira Miranda - Integrante / Marineide Jussara Diniz - Integrante / Roberto Vieira Pordeus - Integrante / Saulo Tasso Araújo da Silva - Integrante / Patrício Borges Maracajá - Integrante / Guy Richard - Integrante.

Caracterização Etnopedológica dos atributos do solo sob diferentes sistemas de cultivos no Assentamento Santa Agostinha, Caraúbas ? Rn

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2015 - Atual**

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Francisco Ernesto Sobrinho - Integrante / Nildo da Silva Dias - Integrante / Líssia Letícia de Paiva Oliveira - Integrante / Joaquim Emanuel Fernandes Gondim - Integrante / Luiz Ricardo Rebouças Silva - Integrante / Jucirema Ferreira da Silva - Integrante / Marcílio de Lemos - Integrante / Safira Yara Azevedo Medeiros da Silva - Integrante / VANIA CHRISTINA NASCIMENTO PORTO - Integrante / Emanoela Magna da Cunha - Integrante / Jussira Sonally Jacome Cavalcante - Integrante / Tarcísio José de Oliveira Filho - Integrante / Maria Clara Correia Dias - Integrante / Igor Mendonça Miranda - Integrante.

Caracterização do solo em área de recuperação ambiental no Vale do Açu-RN

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2014 - 2016**

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Francisco Ernesto Sobrinho - Integrante / Antonio Carlos da Silva - Integrante / Carolina Malala Martins - Integrante / Tarcísio José de Oliveira Filho - Integrante / Joseane Dunga da Costa - Integrante / Phâmella Kalliny Pereira Farias - Integrante / Pollyana Mona Soares Dias - Integrante / THAÍS CRISTINA DE SOUZA LOPES - Integrante.

Matéria orgânica e atributos físico-químicos de um Cambissolo submetido a diferentes uso e manejo no Semiárido

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2013 - 2016**

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Nildo da Silva Dias - Integrante / Líssia Letícia de Paiva Oliveira - Integrante / Eulene Francisco da Silva - Integrante / Joaquim Emanuel Fernandes Gondim - Integrante / Luiz Ricardo Rebouças Silva - Integrante / Jucirema Ferreira da Silva - Integrante / Safira Yara Azevedo Medeiros da Silva - Integrante / Ana Cecília da Costa Sinclair Marinho - Integrante / Emanoela Magna da Cunha - Integrante / Jussira Sonally Jacome Cavalcante - Integrante / Tarcísio José de Oliveira Filho - Integrante / Maria Clara Correia Dias - Integrante / Igor Mendonça Miranda - Integrante / Alessandro Antonio lopes Nunes - Integrante.

Caracterização etnopedológica em ambientes sob diferentes usos agrícolas em dois assentamentos na Chapada do Apodi - RN

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2012 - 2015**

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (5) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Francisco Ernesto Sobrinho - Integrante / Nildo da Silva Dias - Integrante / Líssia Letícia de Paiva Oliveira - Integrante / Joaquim Emanuel Fernandes Gondim - Integrante / Luiz Ricardo Rebouças Silva - Integrante / Jucirema Ferreira da Silva - Integrante / Rauny Oliveira de Souza - Integrante / Ana Cecília da Costa Sinclair Marinho - Integrante / VANIA CHRISTINA NASCIMENTO PORTO - Integrante / Carolina Malala Martins - Integrante / Emanoela Magna da Cunha - Integrante / Jussira Sonally Jacome Cavalcante - Integrante / Alessandro Antonio lopes Nunes - Integrante.

DINÂMICA DA ÁGUA NO SOLO EM DIFERENTES CONDIÇÕES DE SALINIDADE E/OU SODICIDADE

Descrição: Projeto de Dissertação da aluna Maria da Conceição da Costa de Andrade Vasconcelos. Esta, discente no Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2012 - 2015**

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Jussira Sonally Jácome Cavalcante - Integrante / Maria Laiane do Nascimento Silva - Integrante / Nildo da Silva Dias - Integrante / Cezar Augusto Medeiros Rebouças - Integrante / Luiz Eduardo Vieira de Arruda - Integrante / Joaquim Emanuel Fernandes Gondim - Integrante / Maria da Conceição da Costa de Andrade Vasconcelos - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Auxílio financeiro.

QUALIDADE DO SOLO EM UMA TOPOSEQUÊNCIA SUBMETIDO A DIFERENTES MANEJOS DO SOLO E DA PLANTA, MARTINS/RN

Descrição: Projeto de Dissertação do aluno Luiz Eduardo Vieira de Arruda. Este, discente no Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2011 - 2014**

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Jussiara Sonally Jácome Cavalcante - Integrante / Maria Laiane do Nascimento Silva - Integrante / Nildo da Silva Dias - Integrante / Cezar Augusto Medeiros Rebouças - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Luiz Eduardo Vieira de Arruda - Integrante / Joaquim Emanuel Fernandes Gondim - Integrante / Maria da Conceição da Costa de Andrade Vasconcelos - Integrante.  
Financiador(es): Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Auxílio financeiro.  
QUANTIFICAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICA E QUÍMICA DO SOLO NA CAATINGA E NA MATA ATLÂNTICA, RN

Descrição: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico- Número do Processo:310132/2014 - Chamada: DT 2014 - Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT). Manejo Integrado do Rejeito da Dessalinização: Uma Alternativa Sustentável no Semiárido. **2011 - 2012**  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (9) / Mestrado acadêmico: (3) / Mestrado profissional: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Fernando Luis Dultra Cintra - Integrante / Joézio Luís Anjos - Integrante / Nildo da Silva Dias - Integrante / Fábio Henrique Tavares de Oliveira - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Integrante / José Francismar de Medeiros - Integrante.  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.  
Consolidação do Núcleo de Pesquisa e Extensão em Agroecologia no Semiárido  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. **2011 - 2012**

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Integrante / Nildo da Silva Dias - Integrante / Raniere L B - Integrante / Jucirema Ferreira da Silva - Integrante / Marcílio de Lemos - Integrante / VANIA CHRISTINA NASCIMENTO PORTO - Coordenador.  
INDICADORES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS DE QUALIDADE DO SOLO EM DIFERENTES AGROECOSSISTEMAS DO BIOMA CAATINGA NA CHAPADA DO APODI/RN  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. **2010 - 2012**

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Coordenador.  
Financiador(es): Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Auxílio financeiro.  
GESTÃO E UTILIZAÇÃO AGRÍCOLA DAS ÁGUAS RESIDUÁRIAS PROVENIENTES DAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA SALOBRA  
Descrição: (Edital MCT/CNPq 28/2010) Alunos envolvidos:Pós graduação ( 2) - Coordenador / Nildo da Silva Dias. **2010 - 2012**  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador.  
FORMAÇÃO DE AGENTES DE 'ATER' EM MANEJO ECOLÓGICO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS E DA ÁGUA  
Descrição: Os agentes da Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) têm uma função importante na transferência dos princípios da sustentabilidade da agricultura praticada no semiárido e, principalmente na inclusão de agricultores familiares em um mercado crescente para produtos ecologicamente produzidos, pois são eles que estão em contato direto com os agricultores e a realidade do campo. Nesta perspectiva, a proposta de realização de um curso de formação de agentes da ATER sobre manejo ecológico e conservação dos solos e da água considera as especificidades e a realidade dos povos do campo e busca superar a visão homogeneizadora e depreciativa do campo, implicando na produção de um conhecimento voltado para um projeto de desenvolvimento para os povos do campo baseadas em processos educativos voltados para a sua inclusão e emancipação. O curso tratará a formação dos profissionais do campo através da construção e realização de Módulos de Aprendizagem. Essa construção se dará de forma pensada e experienciada por todos os sujeitos envolvidos no Programa. Não se funda num fazer mecânico, mas numa experimentação refletida e socializada. A proposta incorre em inúmeros desafios, como a formação de uma nova matriz pedagógica e de conhecimento sobre as práticas de manejo de agroecossistemas e a conservação de solos e água a partir dos princípios da sustentabilidade e com as competências atribuídas a cada parceiro desse projeto  
traSituação: Em andamento; Natureza: Extensão. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico ( 2) . Integrantes: Miguel Ferreira Neto - Integrante / João Liberalino Filho - Integrante / Olga Nogueira de Sousa Moura - Integrante / Maria Isidória Silva Gonzaga - Integrante / Raniere Barbosa de Lira - Integrante / JOSÉ WILSON C. DE CARVALHO - Integrante / Jeane Cruz Portela - Integrante / Coordenador - Nildo da Silva Dias -. **2009 - 2011**  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Integrante / Nildo da Silva Dias - Coordenador.  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.  
PARÂMETROS DE PLANTA, SOLO E EROSIÃO HÍDRICA INFLUENCIADOS POR DIFERENTES FORMAS DE SEMEADURA DE MILHO EM UM CAMBISSOLO DA REGIÃO DO AGRESTE

SERGIPANO

Descrição: COORDENADORA DO PROJETO.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Fernando Luiz Dutra Cintra - Integrante.

## Projetos de extensão

### 2019 - Atual

Educação em solos: Construção Agroecológica e Etnopedológica em Comunidades Rurais Potiguares

Descrição: Educação em solos por meio de estudos etnocientíficos, com base agroecológica, torna-se um instrumento de construção, aprendizagem, valorização e busca das relações entre a sociedade e o ambiente local, inserindo a integração dos saberes de forma pedagógica e participativa. O estudo será desenvolvido em Projetos de Assentamentos e Escola Municipal do Rio Grande do Norte, tendo como público alvo, agricultores (as), jovens, crianças e Professores, com integração do ensino, pesquisa e extensão, envolvendo Professores, Técnicos e Discentes da Graduação e Pós-graduação e parceiros externos. Por meio de estudos etnopedológicos em Agroecossistemas, será realizado levantamento exploratório e coletas de amostras para realização de análises do solo, indicadores qualitativos do solo e da paisagem, política dos Rs da sustentabilidade, estudos do solo para fabricação de materiais cerâmicos (louças) e geotintas. As ações envolverão dia de campo, palestras, oficinas e questionários, para socialização e construção dos princípios conservacionistas, utilizando metodologias participativas. Espera-se consciência crítica sobre a importância do solo e suas inter-relações com o ambiente, para todo o público-alvo, com possibilidades de uma formação integral e interdisciplinar das ciências agrárias e áreas correlatas, visando aperfeiçoamento de estudos teóricos e práticos, em termos de experiências e aprimoramento profissional, tornando-os cidadãos críticos, transformadores e multiplicador de ações de manutenção e/ou preservação dos recursos naturais, retornando a sociedade o saber que dela se origina, por meio de sistematização das ações desenvolvidas e divulgação em periódicos e eventos científicos.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Rafael Oliveira Batista - Integrante / Joaquim Emanuel Fernandes Gondim - Integrante / Rauny Oliveira de Souza - Integrante / Joseane Dunga da Costa - Integrante / Max Andrez de Souza Oliveira - Integrante / Phâmella Kalliny Pereira Farias - Integrante / Rutilene Rodrigues da Cunha - Integrante / Kellyane da Rocha Mendes - Integrante / gabriela carvalho maia de queiroz - Integrante / Matheus Alves Ribeiro - Integrante / CRISTIANE DO NASCIMENTO FERNANDES - Integrante / VITÓRIA EDUARDA DE SOUSA - Integrante / Leticia Samilly de Lima Peixoto - Integrante / Antonio Carlos Silva - Integrante / Lizandra Evelyn Freitas Lucas - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Auxílio financeiro.

### 2013 - 2016

AVALIAÇÃO DE DIFERENTES MANEJOS DO SOLO, DA PLANTA E DA PAISAGEM, NO BIOMA CAATINGA, EM ASPECTO FÍSICO, QUÍMICO E DA AÇÃO ANTRÓPICA, EM ASSENTAMENTO RURAL NO SEMIÁRIDO DO RIO GRANDE DO NORTE

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Jussira Sonally Jácome Cavalcante - Integrante / Maria Laiane do Nascimento Silva - Integrante / Cezar Augusto Medeiros Rebouças - Integrante / Luiz Eduardo Vieira de Arruda - Integrante / Raniere L B - Integrante / Joaquim Emanuel Fernandes Gondim - Integrante / Luiz Ricardo Rebouças Silva - Integrante / Jucirema Ferreira da Silva - Integrante / Rauny Oliveira de Souza - Integrante.

### 2013 - Atual

Financiador(es): Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Auxílio financeiro.

PROGRAMA PROEXT 2014 ? MEC/SESu- PROGRAMA DE CONSTRUÇÃO E DIFUSÃO DE PRÁTICAS PARTICIPATIVAS DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E USO DO SOLO SOB OLHAR ETNOPEDELOGICO NA CHAPADA DO APODI

Descrição: A construção de um conceito do solo a partir da etnopedologia com ênfase nos conceitos e parâmetros dos agricultores familiares, de estratificações espaciais e percepção ambiental correlacionando-os com os atributos do solo e da paisagem. Neste programa busca-se trabalhar a integração desses aspectos através de metodologias participativas a partir de referencial local aliado à pesquisa e análise de dados na busca por apontar sistemas que melhor traduzem o potencial produtivo dos solos nos projetos de assentamentos Tabuleiro Grande, Paraíso, Santa Agostinha e Terra da Esperança, localizados na micro-região da Chapada do Apodi. Nesta perspectiva, a forma que os agricultores familiares desta região cultivam suas glebas encerram conhecimentos tradicionais nos mais diferentes aspectos. A opção por adotar sistemas plurais de manejo do solo e da vegetação, localização desta na área, bem como a disposição dos sistemas, não acontecem de forma aleatória. Esta orientação ocorre mediante observação e experimentação contínua em agroecossistema. A proposta fornecerá uma visão multidisciplinar e cientificamente fundamentada com o conhecimento popular, tornando o

estudo inovador e participativo na construção de qualidade de vida. Este programa tem sua relevância por quantificar e qualificar os atributos de avaliação da qualidade do solo na Chapada do Apodi, onde mais de 50% de sua população residem na zona rural e desse ambiente movimentam uma economia que representa o quarto maior PIB do Estado, sendo o setor agrícola o maior contribuinte para o alcance de tão expressivos resultados. Este programa fomentará a discussão nos aspectos sócio-econômico, e ambiental junto aos participantes e os mesmos serão multiplicadores, difundindo os resultados alcançados com o trabalho nas unidades de observação nos diferentes sistemas adotados. Deve-se ressaltar que, embora as ações da proposta sejam locais, o estudo é de grande interesse regional, onde irá contribuir com critérios técnicos e participativos que venham permitir na manutenção e/ou melhoria da qualidade dos recursos naturais, gerando alternativas de fonte de renda, baseados em critérios de que há soluções para os problemas que afligem a região semiárida do Nordeste do Brasil. Os resultados desta proposta funcionará como ferramenta para o planejamento das ações de manejo e conservação do solo, da água e das plantas na região em estudo..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Jeane Cruz Portela - Coordenador / Francisco Ernesto Sobrinho - Integrante / Maria Laiane do Nascimento Silva - Integrante / Nildo da Silva Dias - Integrante / Cezar Augusto Medeiros Rebouças - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Luiz Eduardo Vieira de Arruda - Integrante / Renato Dantas Alencar - Integrante / Eulene Francisco da Silva - Integrante / Luiz Ricardo Rebouças Silva - Integrante / Jucirema Ferreira da Silva - Integrante / Rauny Oliveira de Souza - Integrante / Joao Evangelista Jose dos Santos - Integrante / José Flaviano Barbosa de Lira - Integrante / José Leôncio de Almeida Silva - Integrante / ussiara Sonally Jácome Cavalcante - Integrante / Marcário de Lemos - Integrante / Paulo Segundo e Silva - Integrante / Raniere Barbosa de Lira - Integrante / Safira Yara Azevedo Medeiros da Silva - Integrante / Ana Cecília da Costa Sinclair Marinho - Integrante / Antonio Carlos da Silva - Integrante / Arisclenia Kelly Nazareno - Integrante / Neurivan Vicente de Silva - Integrante / VANIA CHRISTINA NASCIMENTO PORTO - Integrante / Carolina Malala Martins - Integrante.

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Ciência do Solo/Especialidade: Física do Solo.
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Ciência do Solo/Especialidade: Manejo e Conservação do Solo.
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Construções Rurais e Ambiência/Especialidade: Assentamento Rural.
4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Engenharia de Água e Solo/Especialidade: Conservação de Solo e Água.
5. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Ambiental/Especialidade: Qualidade do Ar, das Águas e do Solo.

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
<b>Espanhol</b>	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
<b>Português</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

## Prêmios e títulos

<b>2019</b>	Professora homenageada, Curso de Agronomia.
<b>2019</b>	Professora homenageada, Curso de Engenharia Florestal.
<b>2019</b>	2º LUGAR em trabalho do Congresso Internacional das Ciências Agrárias (COINTER), PDVAGRO.
<b>2018</b>	Professora homenageada, Curso de Agronomia.
<b>2018</b>	Melhor trabalho do Congresso Internacional das Ciências Agrárias (COINTER) - Linha X, PDVAGRO.
<b>2018</b>	Melhor trabalho do Congresso Internacional das Ciências Agrárias (COINTER) - Linha Y, PDVAGRO.
<b>2017</b>	Professora homenageada, Curso de Agronomia.
<b>2017</b>	Professora homenageada, Curso de Engenharia Agrícola.
<b>2017</b>	Professora homenageada, Curso de Agronomia.
<b>2016</b>	Professora homenageada (Nome da  Turma) 2016.2, Curso de Agronomia.
<b>2016</b>	Professora homenageada, Curso de Engenharia Agrícola.
<b>2016</b>	Professora homenageada, Curso de Engenharia Florestal.
<b>2016</b>	XXII SEMIC, Prêmio PIVIC Edição 2015/2016 - 5º LUGAR em Ciências Agrárias, UFERSA.



## Produções

### Produção bibliográfica

### Citações

SCOPUS

SCOPUS

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. MENDES, K. R. ; **PORTELA, JEANE C.** ; GONDIM, J. E. F. ; RIBEIRO, M. A. ; MEDEIROS, J.F ; QUEIROZ, G. C. M. . Physical, chemical and structural attributes of soil in agroecosystems in the brazilian semiarid region. Revista Ciencia Agronomica **JCR**, v. 53, p. 1-10, 2022.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE® 1
2. OLIVEIRA, L. L. P. ; **PORTELA, J. CRUZ** ; SILVA, E. F. ; DIAS, N. S. ; GONDIM, J. E. F. ; FERNANDES, C. N. ; MEDEIROS, J.F . Water retention in Cambisols under land uses in semiarid region of the Brazil. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS **JCR**, v. 189, p. 104483, 2021.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE® 2
3. VALE, H. S. M. ; COSTA, D. O. ; BATISTA, R. O. ; LEMOS FILHO, L. C. A. ; OLIVEIRA, M. K. T. ; OLIVEIRA1, F. A. ; GURGEL, M. T. ; PEREIRA, J. O. ; **PORTELA, J. C.** ; DINIZ, M. J. ; MARQUES, B. C. D. ; CARVALHO, I. E. ; SOUZA, A. L. V. . Flow rate changes of drippers with dilutions of treated water produced by oil exploration in the Brazilian semiarid region. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE) **JCR**, v. 15, p. 795-805, 2021.
4. COSTA, J. D. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; FARIAS, P. K. P. ; MEDEIROS, JOSÉ FRANCISMAR DE ; DIAS, P. M. S. ; MELO, S. B. ; BATISTA, R. O. ; GONDIM, J. E. F. ; RIBEIRO, M. A. . Physical Indicators of Cambisols Under Agricultural Uses in Chapada do Apodi, Semiarid Region of Brazil. Journal of Agricultural Science, v. 12, p. 170-12, 2020.
5. BATISTAO, A. C. ; HOLTHUSEN, D. ; REICHERT, J. M. ; **PORTELA, J. C.** . Soil solution composition affects microstructure of tropical saline alluvial soils in semi-arid environment. SOIL & TILLAGE RESEARCH **JCR**, v. 203, p. 1, 2020.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE® 5
6. CUNHA, MARIALDO SANTANA DA ; FERREIRA NETO, MIGUEL ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; ERNESTO SOBRINHO, FRANCISCO ; SILVA, JUCIREMA FERREIRA DA ; DIAS, NILDO DA SILVA ; CUNHA, JESKA THAYSE DA SILVA FERNANDES DA ; SÁ, FRANCISCO VANIES DA SILVA . Ethnopedology in production units at Canto da Ilha de Cima, São Miguel do Gostoso-RN, Brazil. Bioscience Journal **JCR**, v. 36, p. 113-121, 2020.
7. SAMPAIO, PEDRO RAMUALYSON FERNANDES ; SARAIVA JÚNIOR, JOÃO CORREIA ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; SILVA, JUCIREMA FERREIRA DA . ÁREAS AGRÍCOLAS SUJEITAS À DESERTIFICAÇÃO NO RN E MEDIDAS MITIGADORAS: O CASO DOS ASSENTAMENTOS MILAGRES E TERRA DA ESPERANÇA. HOLOS (NATAL. ONLINE) **JCR**, v. 7, p. 1-19, 2020.  
**Citações:** SCOPUS 1
8. COSTA, J. D. ; **PORTELA, J. C.** ; FARIAS, P. K. P. ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; MARTINS, C. M. ; LOPES, T. C. S. ; ANDRADE, F. W. . Characterization and Classification of Soils of the Terra da Esperança Settlement Project in Chapada do Apodi, Brazil. Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 235, 2019.
9. SILVA, J. F. ; **PORTELA, J. C.** ; DIAS, N. S. ; REBOUCAS, C. A. M. ; SOBRINHO, F. E. ; FERREIRA NETO, M. ; GURGEL, G. C. S. . Ethnopedological Studies to Characterize Neosols at the Brazilian Semiarid Region. Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 536, 2019.
10. LOPES, THAIS CRISTINA DE SOUZA ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; MELO, STEFESON BEZERRA DE ; OLIVEIRA, VALÉRIA NAYARA SILVA DE ; BATISTA, RAFAEL OLIVEIRA ; GONDIM, JOAQUIM EMANUEL FERNANDES ; CUNHA, MARIA ELIDAYANE DA . Characterization of Physical-Chemical and Structural Soil Attributes in the Semiarid Region of the Rio Grande do Norte State, Brazil. Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 359, 2019.
11. 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.
12. 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 laticínios¹. IRRIGA (UNESP. CD-ROM), v. 23, p. 592-608, 2019.
13. SANTOS, J. S. ; **PORTELA, J. C.** ; LOPES, THAIS CRISTINA DE SOUZA ; ANDRADE, F. W. ; CUNHA, R. R. ; SILVA, M. L. N. . Frações inorgânicas do solo e suas inter-relações com atributos estruturais na Região Semiárida da Chapada do Apodi, Estado do Rio Grande do Norte, Nordeste do Brasil. REVISTA DE GESTAO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE **JCR**, v. 6, p.



155-166, 2019.


14. REGES, KEIVIANNE DA S. L. ; COSTA, ANDREZZA G. ; CUNHA, VANESSA T. DA ; **PORTELA, JEANE C.** ; BATISTA, RAFAEL O. ; MENDONÇA, VANDER ; PEREIRA, JOAQUIM O. ; GURGEL, GABRIELA C. DE S. ; OLIVEIRA, JACINEUMO F. DE ; FREIRE, FRANCISCO G. C. ; GADELHA, PAULO H. M. ; DIÓGENES, MARIA F. S. . Growing, Production and Quality of Thornless Cactus Irrigated With Dairies Effluent. *Journal of Agricultural Science*, v. 11, p. 175, 2019.
15. RÊGO, LUNARA G. DA S. ; SILVA, JÉSSIA J. A. DA ; SOUZA, CAROLINA M. M. ; **PORTELA, JEANE C.** ; MOURA, ISADORA N. B. M. DE ; SILVA, ANA C. R. DA ; MIRANDA, NEYTON DE O. . Pedogenesis in the Barreiras Formation Under Climates of Rio Grande do Norte, Brazil. *Journal of Agricultural Science*, v. 11, p. 19, 2019.
16. QUEIROZ, G. C. M. ; ANDRADE, F. W. ; **PORTELA, JEANE C.** ; OLIVEIRA, V. N. S. ; SANTOS, M. V. . Densidade e resistência do solo à penetração de raízes em agroecossistemas no semiárido brasileiro no semiárido brasileiro. *REVISTA VERDE DE AGROECOLOGIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL*, v. 14, p. 201-210, 2019.
17. OLIVEIRA COSTA, DANNIELY ; MARQUES VALE, HUDSON SALATIEL ; BATISTA, RAFAEL OLIVEIRA ; TRAVASSOS, KALINE DANTAS ; **PORTELA, JEANE CRUZ** . Chemical characteristics of soil irrigated with produced water treatment and underground water. *DYNA (MEDELLÍN) JCR*, v. 86, p. 143-149, 2019.
18. BATISTA, R. O. ; OLIVEIRA, R. A. ; CUNHA, M. E. ; CUNHA, R. R. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; GURGEL, M. T. . Flow rate variation and biological agents that obstruct drippers of swine effluent. *COMUNICATA SCIENTIAE*, v. 9, p. 125, 2018.
19. FERNANDES, YALLY AYAKY DANTAS ; SILVA, MARISA TAÍS DE OLIVEIRA ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; FARIAS, PHAMELLA KALLINE PEREIRA ; SANTOS, SANDY THOMAZ DOS ; GONDIM, JOAQUIM EMANUEL FERNANDES . DENSIDADE DO SOLO E RESISTÊNCIA MECÂNICA À PENETRAÇÃO DE CAMBISSOLOS EM AGROECOSSISTEMAS NO SEMIÁRIDO POTIGUAR. *Revista brasileira de agricultura irrigada*, v. 12, p. 2673-2682, 2018.
20. **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.
21. ARRUDA, LUIZ EDUARDO VIEIRA DE ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; MEDEIROS, JOSÉ FRANCISMAR DE ; BATISTA, RAFAEL OLIVEIRA ; MELO, STEFESON BEZERRA DE ; SOUZA, CAROLINA MALALA MARTINS ; LOPES, THAÍS CRISTINA DE SOUZA ; MENDES, KELLYANE DA ROCHA . Chemical Attributes of an Oxisol Under Different Agricultural Uses in the Brazilian Semiarid Region. *Journal of Agricultural Science*, v. 10, p. 501, 2018.
22. RIBEIRO, ANA KARENINA FERNANDES DE SOUSA ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; BATISTA, RAFAEL OLIVEIRA ; SOUZA, CAROLINA MALALA MARTINS ; COSTA, JOSEANE DUNGA DA ; FARIAS, PHÂMELLA KALLINY PEREIRA ; FILHO, TARCÍSIO JOSÉ DE OLIVEIRA . Soil Attributes Using Different Agricultural Use Systems in the Rio Grande do Norte Semiarid, Brazil. *Journal of Agricultural Science*, v. 10, p. 190, 2018.
23. 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 Caatinga JCR*, v. 31, p. 1017, 2018.
24. BATISTA, RAFAEL OLIVEIRA ; OLIVEIRA, RUBENS ALVES DE ; CUNHA, MARIA ELIDAYANE DA ; CUNHA, RUTILENE RODRIGUES DA ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; GURGEL, MARCELO TAVARES . Flow rate variation and biological agents that obstruct drippers of swine effluent. *COMUNICATA SCIENTIAE*, v. 9, p. 125-132, 2018.
25. LOPES, THAIS CRISTINA DE SOUZA ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; MELO, STEFESON BEZERRA DE ; ÁVILA, THAMIRYS DUARTE ; SILVA, FRANCISCO WELLINGTON ANDRADE DA ; COSTA, JOSEANE DUNGA DA ; SOUZA JÚNIOR, ALDI NESTOR DE . Structural and Chemical Attributes of Soil Inorganic Fractions for Environmental Characterization in the Brazilian Semiarid Region. *Journal of Agricultural Science*, v. 11, p. 527, 2018.
26. SILVA, ANTONIO CARLOS DA ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; BATISTA, RAFAEL OLIVEIRA ; CUNHA, RUTILENE RODRIGUES DA ; GONDIM, JOAQUIM EMANUEL FERNANDES ; ARRUDA, LUIZ EDUARDO VIEIRA DE ; MEDEIROS, JOSÉ FRANCISMAR DE . Soil Water Retention in the Semiarid Region of Brazil. *Journal of Agricultural Science*, v. 10, p. 105, 2018.
27. ANDERS, CLAUDIO RODRIGUES ; MELO, MIKHAEL RANGEL DE SOUZA ; DIAS, NILDO DA SILVA ; SOUZA, ANA CLAUDIA MEDEIROS ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; JUNIOR, FRANCISCO SOUTO DE SOUSA . CARACTERIZAÇÃO DAS ÁGUAS DE ESTADOS DE TRATAMENTO NA MESORREGIÃO DO OESTE POTIGUAR, BRASIL. *Revista brasileira de agricultura irrigada*, v. 11, p. 1430-1437, 2017.
28. FILHO, JERÔNIMO ANDRADE ; DO NASCIMENTO, IARAJANE B. ; DE S. NETO, OSVALDO N. ; DIAS, NILDO DA SILVA ; RIVERA, RENÉ C. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; DA-COSTA, JOSEANE DUNGA . Contenido foliar de N, P y K en algodón fertirrigado con efluente de alcantarillado tratado. *DYNA (MEDELLÍN) JCR*, v. 84, p. 147-154, 2017.
29. MARINHO, A. C. C. S. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, E. F. ; DIAS, N. S. ; SOUSA JUNIOR, F. S. ; SILVA, A. C. ; SILVA, J. F. . Organic matter and physicochemical attributes of a cambisol under different agricultural uses in a semi-arid region of Brazil. *Australian Journal of Crop Science (Online) JCR*, v. 10, p. 32-41, 2016.
30. MOURA, E. S. R. ; COSME,C.R ; DIAS, N. S. ; **PORTELA, J. C.** ; SOUZA, A. C. M. . Yield and forage quality of saltbush irrigated with reject brine from desalination plant by reverse osmosis. *Revista Caatinga (Online) JCR*, v. 29, p. 1-10, 2016.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 6**
31. CAVALCANTE, J. S. J. ; **PORTELA, J. C.** ; MELO, S. B. ; MELO, M. R. S. ; COSME,C.R ; COSTA, J. D. ; GURGEL, G. C. S. . Attributes of Neosols associated with agricultural uses in the Semiarid region of Rio Grande do Norte, Brazil. *Journal of Soil Science and Environmental Management*, v. 7, p. 184, 2016.
32. OLIVEIRA, A. M. P. ; REBOUÇAS, C. A. M. ; DIAS, N. S. ; **PORTELA, J. C.** ; DINIZ, A. A. . CONTAMINATION POTENTIAL OF SPECIFIC IONS IN SOIL TREATED WITH REJECT BRINE FROM DESALINATION PLANTS. *Revista Caatinga (Online) JCR*, v. 29, p. 569-577, 2016.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 1**
33. SOUZA, R. O. ; **PORTELA, J. C.** ; MARTINS, C. M. ; DIAS, N. S. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SILVA, J. F. ; SOUSA JUNIOR, F. S.

; SA, F. V. S. . Soil attributes in agricultural uses and in the Semiarid RN-Brazil in eutrophic Cambisol. African Journal of Agricultural Research **JCR**, v. 10, p. 3636-3643, 2015.

34. NUNES, A. A. L. ; **PORTELA, J. C.** ; DIAS, N. S. ; SILVA, M. L. N. ; SILVA, J. F. ; REBOUCAS, C. A. M. ; PORTO, V. C. N. ; FERREIRA NETO, M. . Alluvial soil quality in agroforestry systems and native forest of the Brazilian semiarid region. African Journal of Agricultural Research **JCR**, v. 10, p. 3731-3739, 2015.
- Citações: SCOPUS 1**
35. ARRUDA, L. E. V. ; **PORTELA, J. C.** ; DIAS, N. S. ; PORTO, V. C. N. ; FERREIRA NETO, M. ; SILVA, S. Y. A. M. ; DIAS, M. C. C. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . Oxisolphysical attributes under different agricultural uses in Brazil. African Journal of Agricultural Research **JCR**, v. 10, p. 4331-4337, 2015.
36. SOUZA, F. I. ; DIAS, N. S. ; NETO, O. N. de S. ; **PORTELA, J. C.** ; SOUZA, A. C. M. ; PORTO, V. C. N. ; SILVA, C. R. ; SOUSA JUNIOR, F. S. . Agricultural potential of reject brine from water desalination. African Journal of Agricultural Research **JCR**, v. 10, p. 4713-4717, 2015.
37. ARAUJO, E. B. G. ; ALMEIDA, L. L. S. ; FERNANDE, F. ; SA, F. V. S. ; NOBRE4, R. G. ; PAIVA, E. P. ; MESQUITA, E. F. ; **PORTELA, J. C.** . Fontes e doses de matéria orgânica na produção de mudas de mamoeiro. Agropecuária Técnica (UFPB), v. 36, p. 264-272-264, 2015.
38. GONDIM, J. E. F. ; REBOUCAS, C. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SILVA, S. Y. A. M. ; DIAS, M. C. C. . Resistência mecânica do solo à penetração em diferentes manejos do solo e da caatinga em Governador Dix-Sept Rosado-RN. Agropecuária Científica no Semi-Árido, v. 11, p. 72-76, 2015.
39. MIRANDA, I. M. ; AZEVEDO, T. C. ; BARRETO, G. O. ; BARRETO, F. R. S. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** . Fortalecimento dos povos tradicionais a partir de princípios agroecológicos. Cadernos Agroecológicos, v. 10, p. 1, 2015.
- Citações: SCOPUS 1**
40. OLIVEIRA FILHO, T. J. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; SILVA, J. F. ; SANTOS, M. V. ; OLIVEIRA, M. A. S. . Produção integrada da lavoura e pecuária: Um desafio para transição agroecológica no Oeste Potiguar, RN. Cadernos Agroecológicos, v. 10, p. 1, 2015.
- Citações: SCOPUS 1**
41. SILVA, S. Y. A. M. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; DIAS, M. C. C. ; GONDIM, J. E. F. ; SANTOS, M. V. . Sistema de produção com manejo agroecológico da Caatinga no Projeto de assentamento Terra de Esperança no Semiárido Potiguar. Cadernos Agroecológicos, v. 10, p. 1, 2015.
- Citações: SCOPUS 1**
42. DIAS, M. C. C. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; SILVA, S. Y. A. M. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; DINIZ, A. A. . Os conflitos de terra na Chapada de Apodi e a transição agrológica no Projeto de assentamento Santa Agostinha. Cadernos Agroecológicos, v. 10, p. 1, 2015.
- Citações: SCOPUS 1**
43. SILVA, J. F. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; DIAS, N. S. ; PORTO, V. C. N. ; GONDIM, J. E. F. ; DIAS, M. C. C. . diálogos sobre o saber tradicional de campesinos na Chapada Apodi, RN. Cadernos Agroecológicos, v. 10, p. 1, 2015.
- Citações: SCOPUS 1**
44. GONDIM, J. E. F. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; SILVA, J. F. ; SILVA, S. Y. A. M. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . o protagonismo da juventude Rural no Assentamento Santa agostinha, Caraúbas, RN. Cadernos Agroecológicos, v. 10, p. 1, 2015.
- Citações: SCOPUS 1**
45. MELO, M. R. S. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; **PORTELA, J. C.** ; DIAS, N. S. ; MEDEIROS, B. V. V. de M. ; SILVA, M. L. N. . Atributos físicos de um Argissolo em ambiente de voçoroca no município de Mossoró, RN. Agropecuária Científica no Semi-Árido, v. 10, p. 1-6, 2014.
- Citações: SCOPUS 1**
46. SILVA, M. L. N. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; REBOUCAS, C. A. M. ; DIAS, N. S. . Topossequência de Neossolos na zona rural de Florânia, Rio Grande do Norte. Agropecuária Científica no Semi-Árido, v. 10, p. 22-32, 2014.
47. **PORTELA, J. C.** ; CINTRA, F. L. D. ; CARVALHO, H. W. L. de ; ANJOS, Joézio Luís ; MELO, P. de O. . Atributos físico-hídricos e químicos de solos sob cultivo de milho na região agreste de Sergipe. Agropecuária Científica no Semi-Árido, v. 10, p. 51-58, 2014.
- Citações: SCOPUS 1**
48. REBOUCAS, C. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SILVA, M. L. N. ; GONDIM, J. E. F. . Caracterização física, química e morfológica do solo em várzea do município de Florânia, RN. Agropecuária Científica no Semi-Árido, v. 10, p. 141, 2014.
49. REBOUCAS, C. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SILVA, M. L. N. ; GONDIM, J. E. F. . Caracterização física, química e morfológica do solo em várzea do município de Florânia, RN. Agropecuária Científica no Semi-Árido, v. 10, p. 134, 2014.
50. SILVA, J. F. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; PORTO, V. C. N. ; REBOUCAS, C. A. M. ; SILVA, M. L. N. . Unidades da paisagem de uma ravina sob manejo agroflorestal no território Sertão do Apodi, RN. Cadernos de Agroecologia, v. 8, p. 14829, 2013.
51. 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. Cadernos de Agroecologia, v. 8, p. 14873, 2013.
52. SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; REBOUCAS, C. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; ARRUDA, L. E. V. . Avaliação dos atributos químicos do solo submetido a diferentes manejos em agroecossistema de produção familiar no Rio Grande do Norte. Cadernos de Agroecologia, v. 8, p. 14766, 2013.

53. **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. Cadernos de Agroecologia, v. 8, p. 14772, 2013.
54. SILVA, J. F. ; **PORTELA, J. C.** ; SOBRINHO, F. E. ; ARRUDA, L. E. V. ; LIMA, D. A. ; CAVALCANTE, J. S. J. . Agroecologia e segurança alimentar: estudo de caso na comunidade Bela Vista, Martins - Rn. Cadernos de Agroecologia, v. 8, p. 14884, 2013.
55. CAVALCANTE, J. S. J. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, M. L. N. ; SILVA, J. F. ; ARRUDA, L. E. V. . Atributos físicos e químicos de solos em processo de sodificação no município de São Vicente-RN. Agropecuária Científica no Semi-Árido, v. 9, p. 93-101, 2013.
56. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro ; AMARAL, A.J ; GILLES, L. ; BAGATINE, T. ; CHAGAS, J. P ; PORTZ, Gustavo . Hidrogramas e sedimentogramas associados à erosão hídrica em solo cultivado com diferentes sequências culturais, com diferentes condições físicas na superfície. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso) **JCR**, v. 35, p. 225-240, 2011.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 3 | **SciELO** 4 | **SCOPUS** 3
57. BAGATINE, T. ; COGO, Neroli Pedro ; GILLES, L. ; **PORTELA, J. C.** ; PORTZ, Gustavo ; QUEIROZ, H. T. . Perdas de solo e água por erosão hídrica após mudança no tipo de uso da terra, em dois métodos de preparo do solo e dois tipos de adubação. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso) **JCR**, v. 35:999, p. 999-1011, 2011.
58. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro ; BAGATINE, T. ; CHAGAS, J. P ; PORTZ, Gustavo . Restauração da estrutura do solo por sequências culturais implantadas em semeadura direta, e sua relação com a erosão hídrica em distintas condições físicas de superfície. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso) **JCR**, v. 34, p. 1353-1364, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 8 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 4
59. CINTRA, F. L. D. ; RESENDE, R. S ; LEAL, M. L. S. ; **PORTELA, J. C.** . Efeito de volumes de água de irrigação no regime hídrico de solo coeso dos tabuleiros e na produção de coqueiro. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso) **JCR**, v. 33, p. 1041-1051, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 11 | **SciELO** 20 | **SCOPUS** 8
60. GILLES, L. ; COGO, Neroli Pedro ; BISSANI, C.A. ; BAGATINE, T. ; **PORTELA, J. C.** . Perdas de Água, Solo, Matéria Orgânica e Nutriente na Cultura do Milho Implantada em Área de Campo Nativo, Influenciadas por Métodos de Preparo do Solo e Tipos de Adubação. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso) **JCR**, v. v. 33, p. 1427-1440, 2009.
61.  MELO FILHO, J. F. ; DEMATTE, J. A. M. ; LIBARDI, P. L. ; **PORTELA, J. C.** . Comportamento Espectral de um Latossolo Amarelo coeso Argissólico em Função de seu Uso e Manejo.. Revista da Universidade Federal da Bahia, Protocolo172/01, v. 16, n.2, p. 105-112, 2004.
62. CINTRA, F. L. D. ; **PORTELA, J. C.** ; NOGUEIRA, L. C. . Caracterização física e hídrica em solos dos Tabuleiros Costeiros no Distrito de Irrigação Platô de Neópolis. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, 2003.
63. 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.. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, 2003.
64. 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. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, 2003.
65.  **PORTELA, J. C.**; LIBARDI, P. L. ; JONG, L. V. Q. . Retenção da Água em Solo sob Diferentes Usos no Ecossistema Tabuleiros Costeiros. Outros - Olhares, Campina Grande, 2000.

## Capítulos de livros publicados

1. SOUZA, C. M. M. ; **PORTELA, J. C.** . Solos e Aptidão Agrícola na Bacia do Rio Apodi - Mossoró. Rio Apodi Mossoró Meio Ambiente e Planejamento. 01ed.: EDUERN, 2021, v. , p. 330-.
2. DIAS, N. S. ; SILVA, J. F. ; MORENO-PIZANI, M. A. ; LIMA, M. C. F. ; FERREIRA, J. F. S. ; LINHARES, E. L. R. ; NETO, O. N. de S. ; **PORTELA, J. C.** ; Silva, M. R. F. ; FERREIRA NETO, M. ; FERNANDES, C. S. . Environmental, Agricultural, and Socioeconomic Impacts of Salinization to Family-Based Irrigated Agriculture in the Brazilian Semiarid Region. In: Edith Taleisnik Raul S. Lavado. (Org.). Saline and Alkaline Soils in Latin America. 1ed.Suíça: Springer Nature, 2020, v. 1, p. 37-48.
3. LOPES, T. C. S. ; **PORTELA, J. CRUZ** ; ANDRADE, F. W. ; DUARTE, T. A. . Estabilidade de agregados em classes de solos na Chapada do Apodi/RN. In: Giovanni Seabra. (Org.). ESTABILIDADE DE AGREGADOS EM CLASSES DE SOLOS NA CHAPADA DO APODI/RN. 3ed.Ituitaba: Barlavento, 2019, v. 3, p. 1220-1230.
4. ANDRADE, F. W. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; OLIVEIRA, V. N. S. . Matéria orgânica e suas inter-relações com os atributos físicos do solo. Terra - Habitats Urbanos e rurais. 680ed.Ituitaba: , 2019, v. , p. 255-267.
5. 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.
6. COSTA, J. D. ; **PORTELA, J. C.** ; NASCIMENTO, C. M. ; SILVA, A. R. C. . Qualidade Ambiental de solos por meio da metodologia participativa em projeto de assentamento no Semiárido potiguar. Educação ambiental: sustentabilidade dos ambientes rurais e urbanos. 4ed.Ituitaba-MG: Barlavento, 2017, v. 4, p. 11-1236.
7. FARIAS, P. K. P. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; FREITAS, C. B. A. . Caracterização físico-química em classes de solos em agroecossistemas. In: Giovanni Seabra. (Org.). Educação ambiental: a sustentabilidade dos ambientes rurais e urbanos. 1ed.Ituitaba: Barlavento, 2017, v. , p. 232-239.
8. OLIVEIRA, L. L. P. ; **PORTELA, J. C.** ; CAVALCANTE, J. S. J. ; CUNHA, E. M. . Agricultura familiar e agroecologia: um estudo de caso no município de Apodi-RN. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA  Saúde Ambiental e Soberania Alimentar/. 680ed.Ituitaba, MG: Braço editorial da Sociedade Cultural e Religiosa Ilé Asé Babá Oloriginbin, 2016, v. 1, p. 106-113.
9. SILVA, L. R. R. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, J. F. ; CAVALCANTE, J. S. J. . Avaliação participativa da qualidade ambiental de um argissolo Amarelo no assentamento Mulunguzinho, RN. In: Giovanni Seabra. (Org.). Terra - Saúde Ambiental e soberania Alimentar. 1ed.Ituitaba, MG: : Barlavento, 2016, v. 1, p. 247-255.



10. MORAIS NETA, H. M. ; DINIZ, A. A. ; DIAS, N. S. ; SILVA, R. ; OLIVEIRA, F. A. ; **PORTELA, J. C.** . Solução nutritiva salina na qualidade física de frutos do quiabeiro cultivado em fibra de coco. Coleção Agroecológica e meio ambiente no Semiárido. 001ed.Mossoró: EDUFERSA, 2016, v. , p. 269-276.
11. SILVA, J. F. ; **PORTELA, J. C.** ; MIRANDA, I. M. ; SILVA, M. M. ; ANDRADE, L. M. ; RIBEIRO, M. J. . Do nascer do pôr do sol: Vida e arte das mulheres pescadoras do litoral norte Potiguar. Coleção Agroecológica e meio ambiente no semiárido. 001ed.Mossoró, RN: EDUFERSA, 2016, v. , p. 440-447.
12. COSTA, D. A. ; SOUZA, A. C. M. ; FERREIRA, A. K. C. ; PORTO, V. C. N. ; VASCONCELOS, C. B. E. L. ; **PORTELA, J. C.** . Tecnologias sociais: um olhar sobre a agricultura familiar no assentamento Santa agostinha, Caraúbas, RN. Coleção Agroecologia e meio Ambiente no Semiárido. 001ed.Mossoró: EDUFERSA, 2016, v. , p. 599-606.
13. QUEIROZ, R. N. F. ; **PORTELA, J. C.** ; DIAS, N. S. ; BATISTA, R. O. ; OLIVEIRA, T. M. B. F. ; PORTO, V. C. N. . Impactos socioambientais de águas residuais da lavagem ou veículos em Mossoró- RN. Coleção Agroecológica e \meio Ambiente no Semiárido. 001ed.: , 2016, v. , p. 617-627.
14. DIAS, M. C. C. ; MORAIS, H. B. ; SILVA, S. Y. A. M. ; **PORTELA, J. C.** . Em busca da fortidão da terra: saberes etnopedológicos e extensão popular para o fortalecimento da agricultura familiar camponesa na Chapada do Apodi/RN. In: Giovanni Seabra. (Org.). Terra - Saúde Ambiental e Soberania Alimentar. 680ed.Ituitaba: Braço editorial da Sociedade Cultural e Religiosa Ilé Asé Babá Olorigin., 2015, v. I, p. 256-267.
15. GONDIM, J. E. F. ; SILVA, J. F. ; **PORTELA, J. C.** ; OLIVEIRA, L. L. P. . Quintais produtivos contribuem para a segurança alimentar e Nutricional das famílias no semiárido Potiguar. In: Giovanni Seabra. (Org.). Terra - Saúde Ambiental e Soberania Alimentar. 1ed.Ituitaba, MG: Barlavento, 2015, v. 1, p. 207-215.
16. CUNHA, V. T. ; MIRANDA, I. M. ; **PORTELA, J. C.** ; CUNHA, V. T. . Percepção sob o olhar de agricultores acerca das ações realizadas pelo Proext no 2º encontro de aprendizagem no Assentamento Terra de Esperança. In: Giovani Seabra. (Org.). Terra, saúde ambiental e soberania alimentar. E-bed.Ituiutaba, MG: Arte Gráfica, 2015, v. II, p. 383-391.
17. ANJOS, J. L. ; **PORTELA, J. C.** . Cenário atual e futuro da minhocultura e da vermicompostagem na região Nordeste .. Minhocultura e Vermicompostagem. 1ed.Brasília: Embrapa, 2015, v. 1, p. 61-84.
18. SILVA, M. L. N. ; **PORTELA, J. C.** ; CAVALCANTE, J. S. J. ; REBOUCAS, C. A. M. . Avaliação quantitativa de um Cambissolo cultivado em sistemas agroecológicos em assentamento, Governador Dix-Sept Rosado, RN, Brasil.. In: Giovanni Seabra. (Org.). CNEA-Congresso Nacional de Educação Ambiental; ENBio-Encontro Nordestino de Biogeografia (2013 : João Pessoa, PB).. IIIed.João Pessoa: EDITORA UNIVERSITÁRIA, 2013, v. , p. 571-580.
19. Raniere, L B. ; DIAS, N. S. ; **PORTELA, J. C.** . Manejo do bioma caatinga como estratégia de convivência com o semiárido. In: Márcia Regina Farias da Silva; Rodrigo Guimarães de Carvalho; Alfredo Marcelo Grigio; Nildo da Silva Dias.. (Org.). Ecossistemas terrestres e transformações antrópicas: um estudo sobre a desertificação.Gestão ambiental: Caminhos para uma Sociedade Sustentável. 1ed.Livraria Física: São Paulo, 2013, v. 1, p. 265-288.
20. ANJOS, Joézio Luís ; **PORTELA, J. C.** . Importância das minhocas no manejo sustentável do solo e na reciclagem de resíduos orgânicos. In: Mauro Brasil Dias Tofanelli; Tácio Oliveira da Silva. (Org.).. (Org.). Manejo ecológico e conservação dos solos e da água no Estado de Sergipe. São Cristovão, SE: UFS, 2011, v. 1, p. 227-248.
21. **PORTELA, J. C.**. Práticas conservacionistas do solo e da água. In: Mauro Brasil Dias Tofanelli; Tácio Oliveira da Silva. (Org.).. (Org.). Manejo ecológico e conservação dos solos e da água no Estado de Sergipe. São Cristovão, SE: UFS, 2011, v. 1, p. 143-176.
22. ROCHA, E. S. ; REZENDE, J. O. ; **PORTELA, J. C.** ; SANTOS, S. O. . Efeitos da subsolagem e da correção da acidez do solo no crescimento do sistema radicular do mamoeiro.. In: Joelito de oliveira Rezende. (Org.). Solos Coesos dos Tabuleiros Costeiros: Limitações Agrícola e Manejo. 1ed.Salvador: Série estudos Agrícola, 2000, v. , p. 13-117.

### Textos em jornais de notícias/revistas

1. COGO, Neroli Pedro ; VOLK, Leandro Bochi da Silva ; **PORTELA, J. C.** . Tragédias Urbanas Provocadas por Chuvas Ocasionais: O Problema e a SoluçãoTtranscendem a Alçada da Ciência do Solo. Boletim Informativo da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Viçosa, MG, v. 30(3), p. 15 - 24, 05 set.. Boletim, 08 maio 2006.
2. **PORTELA, J. C.**; BATISTA, R. O. . Educação em solos no estado do Ri Grande do Norte. NÚCLEO REGIONAL NORDESTE DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. QUEIROZ, G. C. M. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; RIBEIRO, M. A. ; COSTA, M. C. ; CUNHA, R. R. . Qualidade do Solo: Uma abordagem participativa em Agroecossistemas de base familiar no Semiárido Potiguar. In: VIII Congresso Latinoamericano de Agroecología, 2020, Montevideo, Uruguay.. Identidad Latinoamericana Tejiendo el territorio transformaciones urgentes para la vida, 2020.
2. GONDIM, J. E. F. ; **PORTELA, J. C.** ; SANTOS, D. ; DIAS, P. M. S. ; QUEIROZ, G. C. M. . Retenção de Água em Classes de Solos sob Agroecossistemas na Chapada do Apodi-RN. In: VIII Congresso Latinoamericano de Agroecología, 2020, Montevideo, Uruguay.. Identidad Latinoamericana Tejiendo el territorio transformaciones urgentes para la vida, 2020.
3. COSTA, M. C. ; PORTO, V. C. N. ; **PORTELA, J. C.** ; QUEIROZ, G. C. M. ; RIBEIRO, M. A. . Atributos Estruturais do Solo em Agroecossistemas sob usos em Projeto de Assentamento. In: VIII Congresso Latinoamericano de Agroecología, 2020, Montevideo, Uruguay.. Identidad Latinoamericana Tejiendo el territorio transformaciones urgentes para la vida, 2020.
4. RIBEIRO, M. A. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; VIEIRA, W. M. ; QUEIROZ, G. C. M. ; SILVA, A. G. . Agregação e suas Inter-relações com Atributos do Solo em Agroecossistemas no Semiárido Potiguar. In: VIII Congresso Latinoamericano de Agroecología, 2020, Montevideo, Uruguay.. Identidad Latinoamericana Tejiendo el territorio transformaciones urgentes para la vida, 2020.
5. LOPES, T. C. S. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; MAIA, E. E. A. ; MENDES, K. R. ; SOUZA JUNIOR, A. N. . Difratometria de raios-x e óxidos de ferro aplicados na identificação do grau de intemperismo em solos no Semiárido. In: IV Congresso internacional das ciências agrárias Cointer, 2019, Recife, PE. IV Congresso internacional das ciências agrárias Cointer, 2019.
6. DIAS, P. M. S. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; MENDES, K. R. ; QUEIROZ, G. C. M. . Caracterização dos atributos químicos de Latossolos em agroecossistemas na chapada do Apodi/RN. In: IV Cointer, 2019, Recife, PE. IV Congresso internacional das ciências agrárias - Cointer, 2019.



7. DIAS, P. M. S. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; MARINHO, W. M. S. ; MENDES, K. R. ; GONDIM, J. E. F. . Infiltração de água em classe de solos no Semiárido potiguar. In: IV Congresso internacional das ciências agrárias - Cointer, 2019. IV Congresso internacional das ciências agrárias - Cointer, 2019.
8. DIAS, P. M. S. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; MARINHO, W. M. S. ; GONDIM, J. E. F. ; QUEIROZ, G. C. M. . Caracterização de atributos estruturais em classes de solos no Semiárido potiguar. In: IV Cointer, 2019. IV Congresso internacional das ciências agrárias - Cointer, 2019.
9. **PORTELA, JEANE CRUZ**; ANDRADE, F. W. ; QUEIROZ, G. C. M. ; OLIVEIRA, M. A. S. ; DANTAS, D. E. S. . CARACTERIZAÇÃO DO SOLO EM AGROECOSSISTEMAS EM PROJETO DE ASSENTAMENTO NO SEMIÁRIDO POTIGUAR. In: XI Congresso Brasileiro de Agroecologia - CBA, 2019, Aracaju, SE. XI Congresso Brasileiro de Agroecologia - CBA, 2019.
10. FARIAS, P. K. P. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; VIEIRA, W. M. ; CUNHA, R. R. ; COSTA, J. D. . Caracterização de Neossolos em Agroecossistemas Familiares. In: XI Congresso Brasileiro de Agroecologia - CBA, 2019, Aracaju, SE. XI Congresso Brasileiro de Agroecologia - CBA, 2019.
11. GONDIM, J. E. F. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; DIAS, P. M. S. ; ANDRADE, F. W. ; MENDES, K. R. . Avaliação participativa da qualidade do Solo de Agroecossistemas em Assentamento Rural. In: XI Congresso Brasileiro de Agroecologia - CBA, 2019, Aracaju, SE. XI Congresso Brasileiro de Agroecologia - CBA, 2019.
12. ANDRADE, F. W. ; **PORTELA, J. C.** ; SANTOS, M. V. ; VIRGENS, J. C. ; OLIVEIRA, V. N. S. . Influência dos diferentes sistemas de manejo do solo sobre a matéria orgânica em Cambissolo. In: III Simprovs, 2018, Campina Grande-PB. III Simpósio nacional de estudos para produção vegetal no Semiárido, 2018.
13. SANTOS, M. V. ; **PORTELA, J. C.** ; ANDRADE, F. W. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; GONDIM, J. E. F. . Atributos químicos de um Cambissolo Háplico sob diferentes usos na chapa do Apodi-RN. In: III Simprovs, 2018, Campina Grande-PB. III Simpósio nacional de estudos para produção vegetal no Semiárido, 2018.
14. SANTOS, M. V. ; **PORTELA, J. C.** ; ANDRADE, F. W. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; OLIVEIRA, V. N. S. . Frações da matéria orgânica do solo sob diferentes sistemas de manejo. In: III Simprovs, 2018, Campina Grande-PB. III Simpósio nacional de estudos para produção vegetal no Semiárido, 2018.
15. ANDRADE, F. W. ; **PORTELA, J. C.** ; SANTOS, M. V. ; AVILA, T. D. ; OLIVEIRA, V. N. S. . Densidade do solo e resistência a penetração de raízes de um Cambissolo sob diferentes sistemas de manejo. In: III Simprovs, 2018, Campina Grande-PB. III Simpósio nacional de estudos para produção vegetal no Semiárido, 2018.
16. AVILA, T. D. ; **PORTELA, J. C.** ; LOPES, T. C. S. ; ANDRADE, F. W. ; QUEIROZ, G. C. M. . Agregação e as inter-relações com os óxidos de ferro em classes de solo. In: III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018, 2018, João pessoa PB. III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018, 2018.
17. **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. In: III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS, 2018, João Pessoa -PB. III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018, 2018.
18. FARIAS, P. K. P. ; **PORTELA, J. C.** ; ANDRADE, F. W. ; COSTA, J. D. ; CUNHA, R. R. . Caracterização físico química de Planossolos no município de Martins/Rn. In: III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018,, 2018, João pessoa- PB. III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018, 2018.
19. ANDRADE, F. W. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, A. C. ; OLIVEIRA, M. A. S. ; FARIAS, P. K. P. . Retenção de água em classes de solo no oeste potiguar em associação com as frações inorgânicas do solo. In: III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018,, 2018, João Pessoa- PB. III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018, 2018.
20. MENDES, K. R. ; **PORTELA, J. C.** ; ANDRADE, F. W. ; OLIVEIRA, M. A. S. ; SANTOS, M. M. . Infiltração de água no solo em agroecossistemas. In: III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018, 2018, João Pessoa- PB. III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018, 2018.
21. MENDES, K. R. ; **PORTELA, J. C.** ; ANDRADE, F. W. ; VIRGENS, J. C. ; OLIVEIRA, V. N. S. . Infiltração de água no solo em agroecossistemas na propriedade Piracicaba, Upanema-Rn. In: III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018,, 2018, João Pessoa- PB. III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018, 2018.
22. 🏆 **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. In: III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018, 2018, João Pessoa,PB. III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018. João Pessoa- PB, 2018.
23. OLIVEIRA, M. A. S. ; **PORTELA, J. C.** ; ANDRADE, F. W. ; MENDES, K. R. ; SANTOS, M. V. . Atributos químicos em classes de solos em agroecossistemas do Oeste Potiguar. In: III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018, 2018, João Pessoa- PB. III CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS - III COINTER PDVAGRO 2018.
24. VIRGENS, J. C. ; **PORTELA, J. C.** ; FARIAS, P. K. P. ; ANDRADE, F. W. . Atributos físicos de Neossolos em unidades produtivas com base agroecológica. In: XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2018, Mossoró. XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2018.
25. AVILA, T. D. ; **PORTELA, J. C.** ; LOPES, T. C. S. . Atributos estruturais e suas inter-relações com os mineralógicos em classes de solos. In: XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2018, Mossoró. XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2018.
26. NASCIMENTO, C. M. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; GURGEL, G. C. S. ; FARIAS, P. K. P. . Indicadores qualitativos e quantitativos para avaliação de unidades agroecológicas por meio de metodologia participativa. In: VI Congresso Latino-americano de Agroecologia, o X Congresso Brasileiro de Agroecologia e do V Seminário de Agroecologia do Distrito Federal, 2017, Brasília, DF. Agroecologia na transformação dos sistemas agroalimentares na america Latina: memórias, saberes e caminhos para o bem viver, 2017.
27. SILVA, M. T. O. ; **PORTELA, J. C.** ; GURGEL, G. C. S. ; LOPES, T. C. S. ; OLIVEIRA, A. G. S. . Densidade do solo e resistência mecânica à penetração de Cambissolos em agroecossistemas no Semiárido Potiguar. In: VI Congresso Latino-americano de Agroecologia, o X Congresso Brasileiro de Agroecologia e do V Seminário de Agroecologia do Distrito Federal, 2017, Brasília, DF. Agroecologia na transformação dos sistemas agroalimentares na america Latina: memórias, saberes e

caminhos para o bem viver, 2017.

**28.**

BARRETO, F. R. S. ; **PORTELA, J. C.** ; FARIAS, D. T. ; COSTA, J. D. ; SOUZA, M. R. . interações entre o conhecimento científico e saberes tradicionais na avaliação de consistência do solo. In: VI Congresso Latino-americano de Agroecologia, o X Congresso Brasileiro de Agroecologia e do V Seminário de Agroecologia do Distrito Federal, 2017, Brasília, DF.

Agroecologia na transformação dos sistemas agroalimentares na america Latina: memórias, saberes e caminhos para o bem viver, 2017.

**29.**

OLIVEIRA FILHO, T. J. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; SILVA, A. C. ; DIAS, P. M. S. . Atributos estruturais do solo em diferentes agroecossistemas. In: VI Congresso Latino-americano de Agroecologia, o X Congresso Brasileiro de Agroecologia e do V Seminário de Agroecologia do Distrito Federal, 2017, Brasília, DF. Agroecologia na transformação dos sistemas agroalimentares na america Latina: memórias, saberes e caminhos para o bem viver, 2017.

**30.**

DIAS, P. M. S. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; COSTA, J. D. ; FARIAS, P. K. P. ; LOPES, T. C. S. . Infiltração de água em Cambissolos sob diferentes usos na Chapada do Apodi-RN. In: XXX Congresso Brasileiro de Agronomia, 2017, Fortaleza, CE. Segurança hídrica - Um desafio para os Engenheiros Agrônomos no Brasil, 2017.

**31.**

ANDRADE, F. W. ; **PORTELA, J. C.** ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; COSTA, J. D. ; FARIAS, P. K. P. . Análise textural e as inter-relações com atributos químicos de solos. In: II Simpósio de manejo de solo e água, 2017, Mossoró. II Simpósio de manejo de solo e água, 2017.

**32.**

COSTA, J. D. ; **PORTELA, J. C.** ; FARIAS, P. K. P. ; SILVA, A. C. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; GURGEL, G. C. S. . Qualidade física de Cambissolos sob diferentes usos na Chapada do Apodi/RN. In: II Simpósio de manejo de solo e água, 2017, Mossoró. II Simpósio de manejo de solo e água, 2017.

**33.**

FARIAS, P. K. P. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; DIAS, P. M. S. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; ANDRADE, F. W. . Qualidade ambiental de Cambissolos sob diferentes usos por meio da metodologia participativa em Projeto de Assentamento no município de Apodi, RN. In: II Simpósio de manejo de solo e água, 2017, Mossoró. II Simpósio de manejo de solo e água, 2017.

**34.**

DIAS, P. M. S. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; SILVA, A. C. ; ANDRADE, F. W. . Argila Dispersa em Água e Grau de Flocculação em Cambissolos em Projeto de Assentamento. In: II Simpósio de manejo de solo e água, 2017, Mossoró. II Simpósio de manejo de solo e água, 2017.

**35.**

OLIVEIRA FILHO, T. J. ; **PORTELA, J. C.** ; ANDRADE, F. W. ; COSTA, J. D. ; FARIAS, P. K. P. . Distribuição do Tamanho das Partículas e Carbono Orgânico Total em Classes de Solos. In: II Simpósio de manejo de solo e água, 2017. II Simpósio de manejo de solo e água, 2017.

**36.**

ANDRADE, F. W. ; **PORTELA, J. C.** ; GURGEL, G. C. S. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; FARIAS, D. T. . ATRIBUTOS QUÍMICOS DE SOLOS EM USOS AGROPECUÁRIOS NA MESSOREGIÃO DO OESTE POTIGUAR-RN .. In: II Conides, 2017, Campina Grande. Congresso Internacional da diversidade do Semiárido. Campina Grande: Realize. v. 2.

**37.**

FARIAS, D. T. ; **PORTELA, J. C.** ; ANDRADE, F. W. ; SOUSA, A. K. F. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . AVALIAÇÃO DE ATRIBUTOS QUÍMICOS E USO DE SOLOS DA REGIÃO SEMIÁRIDA. In: Cointer PDVAGRO, 2017, Natal. II Congresso Internacional das Ciências agrárias. v. 2.

**38.**

SANTOS, M. V. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; COSTA, J. D. ; FARIAS, P. K. P. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . Grau de flocculação de Cambissolos em função da argila dispersa em agroecossistemas. In: II CONGRESSO INTERNACIONAL DA DIVERSIDADE DO SEMIÁRIDO, 2017, Campina Grande, RN. II CONGRESSO INTERNACIONAL DA DIVERSIDADE DO SEMIÁRIDO, 2017.

**39.**

SILVA, J. F. ; **PORTELA, J. C.** ; DIAS, N. S. ; SOBRINHO, F. E. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; SOUSA JUNIOR, F. S. . Atributos do solo de uma topossequência na Chapada do Apodi. In: III Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2016, Aracaju. Integração e uso do conhecimento para uma agricultura sustentável no Nordeste, 2016.

**40.**

NASCIMENTO, C. M. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; DIAS, M. C. C. ; SILVA, S. Y. A. M. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . Carbono orgânico total em diferentes classes de solos na região da Chapada do Apodi - RN. In: III Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2016, Aracaju. Integração e uso do conhecimento para uma agricultura sustentável no Nordeste, 2016.

**41.**

SILVA, A. C. ; **PORTELA, J. C.** ; CUNHA, R. R. ; COSTA, J. D. ; NASCIMENTO, C. M. ; MORAIS, D. M. . Estabilidade de agregados em neossolos sob usos agrícolas no semiárido potiguar. In: III Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2016, Aracaju. Integração e uso do conhecimento para uma agricultura sustentável no Nordeste, 2016.

**42.**

COSTA, J. D. ; **PORTELA, J. C.** ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SOBRINHO, F. E. ; FARIAS, P. K. P. ; DIAS, M. C. C. . Caracterização e classificação de solos desenvolvidos de arenitos da Formação Terciário - RN. In: III Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2016, Aracaju. Integração e uso do conhecimento para uma agricultura sustentável no Nordeste, 2016.

**43.**

CUNHA, R. R. ; RÊGO, L. G. S. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; FARIAS, D. T. ; FERNANDES, Y. A. D. . Atributos físicos e químicos de um Argissolo em área de caatinga no município de Mossoró/RN. In: III Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2016, Aracaju. Integração do uso e conhecimento para uma agricultura sustentável no Nordeste, 2016.

**44.**

SILVA, A. G. ; FARIAS, P. K. P. ; MARTINS, C. M. ; **PORTELA, J. C.** ; RÊGO, L. G. S. ; MANIÇOBA, F. E. . Pedogênese de Latossolos da Serra de Santana no Seridó Potiguar. In: III Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2016, Aracaju. Integração e uso do conhecimento para uma agricultura sustentável no Nordeste, 2016.

**45.**

DIAS, P. M. S. ; **PORTELA, J. C.** ; FREITAS, C. B. A. ; MORAIS, D. M. ; BARRETO, F. R. S. ; SOUZA, M. R. . Teor de carbono orgânico total e atributos físico-químicos sob diferentes agrossistemas do semiárido. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água; II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior; I Encontro do Projeto Casadinho PROCAD UFERSA/ESALq/UFV, 2016, Mossoró. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo, 2016.

**46.**

COSTA, J. D. ; **PORTELA, J. C.** ; FARIAS, P. K. P. ; GURGEL, G. C. S. ; ANDRADE, F. W. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . Atributos físicos e químicos de solos sob usos agropecuários no Semiárido Potiguar. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água/ II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior/ I Encontro do Projeto Casadinho PROCAD - UFERSA/ESALq/UFV, 2016, Mossoró. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo., 2016.

**47.**

MELO, M. R. S. ; **PORTELA, J. C.** ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SILVA, A. C. ; SILVA, S. Y. A. M. ; ANDRADE, F. W. . Atributos físicos e químicos em Neossolos sob usos agrícolas no Semiárido. In: III REUNIÃO NORDESTINA DE CIÊNCIA DO SOLO, 2016, ARACAJU-SERGIPE. Integração e uso do conhecimento para uma agricultura sustentável no Nordeste, 2016.

**48.**

SANTOS, M. V. ; SOUSA, A. K. F. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; CUNHA, R. R. ; ANDRADE, F. W. . CONSISTÊNCIA EM CLASSES DE SOLOS NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO. In: III REUNIÃO NORDESTINA DE CIÊNCIA DO SOLO, 2016, ARACAJU-SERGIPE. Integração e uso do conhecimento para uma agricultura sustentável no Nordeste, 2016.

**49.**

FARIAS, P. K. P. ; MARTINS, C. M. ; **PORTELA, J. C.** ; RÊGO, L. G. S. ; SILVA, A. C. R. ; MOURA, I. N. B. M. .



CARACTERIZAÇÃO E PEDOGÊNESE DE NEOSSOLOS NA SERRA DE SANTANA, SERIDÓ POTIGUAR. In: III REUNIÃO NORDESTINA DE CIÊNCIA DO SOLO, 2016, ARACAJU-SERGIPE. Integração e uso do conhecimento para uma agricultura sustentável no Nordeste, 2016.

50.

**PORTELA, JEANE CRUZ**; SILVA, J. F.; OLIVEIRA FILHO, T. J.; SILVA, A. R. C.; NASCIMENTO, C. M.; OLIVEIRA, A. G. S. . Atributos do solo sob diferentes usos agrícolas no Projeto de Assentamento Santa Agostinha, Caraúbas, RN. In: III RNCS, 2016. III RNCS, 2016.

51. DIAS, M. C. C.; MORAIS, H. B.; **PORTELA, J. C.** . As experiências agroecológicas como estratégias para o desenvolvimento local no contexto da Chapada do Apodi, Rio grande do Norte, Brasil. In: V Taller Internacional de desarrollo Local - Congreso Cubano de Desarrollo Local, 2015, Cuba. Congreso Cubano de Desarrollo Local, 2015.

52. **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. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal, RN. O solo e suas múltiplas funções, 2015.

53. CAVALCANTE, J. S. J.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, J. F.; COSTA, J. D.; OLIVEIRA FILHO, T. J.; SILVA, M. L. N. . Atributos químicos do solo em diferentes usos agrícolas no Sítio Bela Vista, Martins-RN. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal, RN. O solo e suas múltiplas funções, 2015.

54. ALMEIDA, I. C. F.; NUNES, A. A. L.; **PORTELA, J. C.**; DIAS, N. S.; SILVA, J. F.; SILVA, M. L. N. . Atributos químicos do solo em sistemas agroflorestais e mata nativa no município de Irauçuba, CE. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal, RN. O solo e suas múltiplas funções, 2015.

55. SILVA, S. Y. A. M.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, E. F.; GONDIM, J. E. F.; DIAS, M. C. C.; MARINHO, A. C. C. S. . Atributos químicos do solo submetidos a diferentes usos agrícolas no Semiárido Nordeste. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal, RN. O solo e suas múltiplas funções, 2015.

56. GONDIM, J. E. F.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, E. F.; MARINHO, A. C. C. S.; OLIVEIRA, L. L. P.; SILVA, S. Y. A. M. . Carbono orgânico e nitrogênio total em um cambissolo submetido a diferentes usos agrícolas tendo o sistema agroecológico como referência no semiárido Potiguar. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal, RN. O solo e suas múltiplas funções, 2015.

57. OLIVEIRA FILHO, T. J.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, J. F.; DIAS, N. S.; NUNES, A. A. L.; SILVA, M. L. N. . Atributos Físicos do Solo em Unidades de Manejo Agroflorestal e Mata Nativa em Neossolo Flúvico no Sertão Cearense. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal, RN. O solo e suas múltiplas funções, 2015.

58. SANTOS, M. V.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, E. F.; MARINHO, A. C. C. S.; SILVA, J. F.; FERREIRA, A. K. C. . Análise de granulometria e densidade de partícula de um cambissolo em diferentes locais da paisagem e usos agrícolas. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal, RN. O solo e suas múltiplas funções, 2015.

59. SOBRINHO, F. E.; DIAS, N. S.; SOUZA, A. C. M.; MEDEIROS, J. F.; **PORTELA, J. C.** . Solo e água no ambiente oeste do Rio Grande do Norte. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal, RN. O solo e suas múltiplas funções, 2015.

60. SILVA, J. F.; **PORTELA, J. C.**; DIAS, N. S.; OLIVEIRA, L. L. P.; CAVALCANTE, J. S. J.; LEMOS, M. . A Contribuição da etnopedologia na caracterização de solos no assentamento Santa Agostinha, Caraúbas, RN. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal, RN. O solo e suas múltiplas funções, 2015.

61. DIAS, M. C. C.; SOUZA, R. O.; **PORTELA, J. C.**; MARTINS, C. M.; SILVA, J. F.; OLIVEIRA FILHO, T. J. . A Etonopedologia: O Fortalecimento do Saber Popular e do Campesinato no Semiárido Potiguar. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal, RN. O solo e suas múltiplas funções, 2015.

62. COSTA, J. D.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, E. F.; MARINHO, C. C. S.; SOUSA JUNIOR, F. S.; FERREIRA, D. A. C. . Densidade do solo e resistência à penetração em um Cambissolo sob diferentes usos agrícolas. In: XXXV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 2015, NATAL-RN. O solo e suas múltiplas funções, 2015.

63. SILVA, E. F.; **PORTELA, J. C.**; MARTINS, C. M.; MARINHO, C. C. S.; OLIVEIRA, L. L. P.; FERREIRA, A. K. C. . Análise multivariada na diferenciação de frações da matéria orgânica em solos com diferentes usos agrícolas na Caatinga. In: XXXV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 2015, NATAL-RN. O solo e suas múltiplas funções, 2015.

64. OLIVEIRA, L. L. P.; **PORTELA, J. C.**; CAVALCANTE, J. S. J.; SOUZA, R. O.; GONDIM, J. E. F.; REBOUÇAS, C. A. M. . Retenção de água em um Cambissolo eutrófico em diferentes usos agropecuários na Chapada do Apodi, RN. In: XXXV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 2015, NATAL-RN. XXXV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 2015.

65. CAVALCANTE, J. S. J.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, M. L. N.; REBOUCAS, C. A. M.; SOUZA, R. O.; CUNHA, R. R. . Retenção de Água em Cambissolo sob Diferentes Manejos Agrícolas. In: II Brazilian Symposium on Salinity & II Brazilian Meeting on Irrigation Engineering, 2014, Fortaleza, CE. II Brazilian Symposium on Salinity & II Brazilian Meeting on Irrigation Engineering, 2014.

66. OLIVEIRA, A. M. P.; REBOUÇAS, 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. In: II Inovagri International Meeting, 2014, Fortaleza-CE. II INOVAGRI. Fortaleza-CE: INOVAGRI, 2014. v. 1. p. 2687-2695.

67. **PORTELA, J. C.**; SOUZA, R. O.; REBOUÇAS, C. A. M.; CAVALCANTE, J. S. J.; ARRUDA, L. E. V.; SOUSA JUNIOR, F. S. . Primeiros ensaios sobre etnopedologia na Chapada do Apodi. In: VII Simpósio Brasileiro de Educação em Solos, 2014, Recife-PE. Solo, ambiente e sociedade: Cultivando saberes e vivências, 2014.

68. 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-PE. Solo, Ambiente e Sociedade: Cultivando saberes e vivências, 2014.

69. OLIVEIRA FILHO, T. J.; SILVA, J. F.; CAVALCANTE, A. L. G.; **PORTELA, J. C.**; PORTO, V. C. N.; ALENCAR, R. D. . Educação em solos: Vivência dos jovens rurais do Programa de Extensão da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. In: VII Simpósio Brasileiro de Educação em Solos, 2014, Recife-PE. Solo, Ambiente e Sociedade: Cultivando saberes e vivências, 2014.

70. SOUZA, R. O.; SILVA, M. L. N.; CAVALCANTE, J. S. J.; **PORTELA, J. C.**; OLIVEIRA FILHO, T. J.; GONDIM, J. E. F. . Educação etnopedológica: Estudo de perfis de solo no Assentamento Santa Agostinha, Caraúbas-RN. In: VII Simpósio Brasileiro de Educação em Solos, 2014, Recife-PE. Solo, Ambiente e Sociedade: Cultivando saberes e vivências, 2014.

71. CAVALCANTE, J. S. J. ; **PORTELA, J. C.** ; ARRUDA, L. E. V. ; SILVA, J. F. ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; REBOUÇAS, C. A. M. . Mapeamento participativo: Uso e ocupação da terra no Sítio Bela Vista, município de Martins-RN. In: VII Simpósio Brasileiro de Educação em Solos, 2014, Recife-PE. Solo, Ambiente e Sociedade: Cultivando saberes e vivências, 2014.
72. **PORTELA, J. C.**; SILVA, J. F. ; SOUZA, R. O. ; REBOUÇAS, 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. In: VII Simpósio Brasileiro de Educação em Solos, 2014, Recife-PE. Solo, Ambiente e Sociedade: Cultivando saberes e vivências, 2014.
73. SILVA, J. F. ; **PORTELA, J. C.** ; SOUZA, R. O. ; SOUZA, A. C. M. ; DIAS, M. C. C. ; MIRANDA, I. M. . Utilização de instrumentos lúdico-pedagógicos como ferramenta de aprendizagem na educação em solos. In: VII Simpósio Brasileiro de Educação em Solos, 2014, Recife-PE. Solo, Ambiente e Sociedade: Cultivando saberes e vivências, 2014.
74. NETO, O. N. de S. ; DIAS, N. S. ; LIRA, R. B. ; RABELO, J. J. F. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, G. F. . Avaliação dos atributos químicos e físicos dos horizontes pedogenéticos em diferentes áreas de manejos estudadas. In: II Brazilian Symposium on Salinity & II Brazilian Meeting on Irrigation Engineering, 2014, Fortaleza, CE. II Inovagri International Meeting, 2014.
75. CINTRA, F. L. D. ; ANJOS, J. L. ; **PORTELA, J. C.** ; CORREA, M. U. N. ; PEREIRA, T. P. B. . Avaliação do sistema radicular de citros submetidos a práticas de manejo agroecológico. In: III Congresso Brasileiro de Resíduos Orgânicos e IX Encontro Nacional de substratos para plantas, 2014, Vitória, ES. III Congresso Brasileiro de Resíduos Orgânicos e IX Encontro Nacional de substratos para plantas, 2014.
76. ANJOS, J. L. ; SILVA NETO, J. A. ; **PORTELA, J. C.** ; CURADO, F. F. ; SCHIEDECK, G. ; SILVA, G. D. . Compostagem laminar e vermicompostagem em pomar de citros adulto nos Tabuleiros Costeiros de Sergipe. In: III Congresso Brasileiro de Resíduos Orgânicos e IX Encontro Nacional de substratos para plantas, 2014, Vitória, ES. III Congresso Brasileiro de Resíduos Orgânicos e IX Encontro Nacional de substratos para plantas, 2014.
77. ANJOS, J. L. ; SILVA NETO, J. A. ; **PORTELA, J. C.** ; Curado, F. F. ; SCHIEDECK, G. ; SILVA, G. D. . Proporções de composto e vermicomposto em substrato para produção de mudas de mulungu (*Erythrina velutina* Willd). In: III Congresso Brasileiro de Resíduos Orgânicos e IX Encontro Nacional de substratos para plantas, 2014, Vitória, ES. III Congresso Brasileiro de Resíduos Orgânicos e IX Encontro Nacional de substratos para plantas, 2014.
78. ARRUDA, L. E. V. ; **PORTELA, J. C.** ; SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SOUZA, R. O. . Análise multivariada dos atributos químicos de um Latossolo em diferentes usos agrícolas, Martins-RN. In: XX Congreso Latinoamericano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo, 2014, Cusco, Peru. Análise multivariada dos atributos químicos de um Latossolo em diferentes usos agrícolas, Martins-RN, 2014.
79. SOUZA, R. O. ; **PORTELA, J. C.** ; MARTINS, C. M. ; SILVA, J. F. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; GONDIM, J. E. F. . ATRIBUTOS DO SOLO EM UM CAMBISSOLO EUTROFICO SOB USOS AGROPECUÁRIOS NA CHAPA DE APODI, RN. In: XX Congreso Latinoamericano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo, 2014, Cusco, Peru. ATRIBUTOS DO SOLO EM UM CAMBISSOLO EUTROFICO SOB USOS AGROPECUÁRIOS NA CHAPA DE APODI, RN, 2014.
80. SILVA, J. F. ; **PORTELA, J. C.** ; DIAS, N. S. ; ARRUDA, L. E. V. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SOUSA JUNIOR, F. S. . CARACTERIZAÇÃO DOS ATRIBUTOS DO SOLO EM UMA BARRAGEM SUBTERRÂNEA NO ASSENTAMENTO SANTA AGOSTINHA, APODI-RN. In: XX Congreso Latinoamericano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo, 2014, Cusco, Peru. CARACTERIZAÇÃO DOS ATRIBUTOS DO SOLO EM UMA BARRAGEM SUBTERRÂNEA NO ASSENTAMENTO SANTA AGOSTINHA, APODI-RN, 2014.
81. CAVALCANTE, J. S. J. ; **PORTELA, J. C.** ; REBOUCAS, C. A. M. ; SILVA, L. R. R. ; MIRANDA, I. M. ; FERREIRA, A. L. L. . AGREGAÇÃO EM UM NEOSSOLO SOB DIFERENTES USOS AGRÍCOLAS EM MARTINS, RIO GRANDE DO NORTE. In: 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.
82. 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 agrícolas 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 agrícolas nos atributos químicos de Neossolo flúvico em Martins, RN, 2014.
83. 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 Congreso Latinoamericano y XVI Congreso 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.
84. 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.
85. 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.
86. 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.
87. 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.
88. LUZ, L. R. Q. P. ; **PORTELA, J. C.** ; CINTRA, F. L. D. ; CARVALHO, H. W. L. de ; ANJOS, Joézio Luís ; 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.
89. 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.
90. 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.



91. **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 SBSCS, 2013. v. 3.
92. 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 SBSCS, 2013. v. 3.
93. **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 SBSCS, 2013. v. 3.
94. 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 SBSCS, 2013. v. 3.
95. 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 SBSCS, 2013. v. 3.
96. 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 SBSCS, 2013. v. 3.
97. 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 SBSCS, 2013. v. 3.
98. SOUSA, D. L. ; FREIRE, M. N. ; **PORTELA, J. C.** . Incorporação do resíduo carapaça de caranguejo em sistema triaxial cerâmico poroso. In: 57º Congresso Brasileiro de Cerâmica & 5º Congresso Ibero-Americano de Cerâmica, 2013, Natal-RN. 57 CBC, 2013.
99. 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 SBSCS, 2013. v. 3.
100. 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.
101. 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. Conservação do soo e da água nop Brasil: preceitos e ações no ensino, na pesquisa e na extensão, 2012.
102. 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. Conservação do soo e da água nop Brasil: preceitos e ações no ensino, na pesquisa e na extensão, 2012.
103. 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. Conservação do soo e da água nop Brasil: preceitos e ações no ensino, na pesquisa e na extensão, 2012.
104. 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. Conservação do soo e da água nop Brasil: preceitos e ações no ensino, na pesquisa e na extensão, 2012.
105. LUZ, L. R. Q. P. ; **PORTELA, J. C.** ; CINTRA, Fernando Luiz Dutra ; CARVALHO, H. W. L. de ; ANJOS, J. L. ; MELO, P. de O. . Topossequência 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. Conservação do soo e da água nop Brasil: preceitos e ações no ensino, na pesquisa e na extensão, 2012.
106. **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, Maceió-AL. A responsabilidade socioambiental da pesquisa agrícola, 2012.
107. 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 luvisolo 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.
108. 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.
109. 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.
110. 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 luvisolo na zona rural do município de Florânia-RN. In: FertBio 2012, 2012, Maceió-AL. A Responsabilidade Socioambiental da Pesquisa Agrícola, 2012.
111. 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.

112.

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.

113. 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.

114. 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.

115. 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.

116. 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.

117. 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.

118. 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.

119. **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. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia. Solos nos biomas brasileiros:sustentabilidade e mudanças climáticas, 2011.

120. **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. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia. Solos nos biomas brasileiros:sustentabilidade e mudanças climáticas, 2011.

121. 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.

122. 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.

123. 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.

124. 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.

125. 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.

126. 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.

127. 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.

128. ANJOS, J. L. ; Curado,FF ; 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 ecossistema, 2010, Curitiba, Paraná, Brasil. Biodiversidade de oligoquetas na America Latina: dos genes ao ecossistema, 2010.

129. ANJOS, Joézio Luís ; 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.

130. 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.

131. 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.

132. 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.

133.  **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.

**134.**

**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.

**135.** CARVALHO, P.C.L. ; **PORTELA, J. C.** . Avaliação agrônômica de cultivares de mandioca para o consumo fresco. In: seminário de Iniciação científica, 1996, salvador, 1996.

**136.** 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.

**137.** REZENDE, G. O. ; **PORTELA, J. C.** . Avaliação de parâmetros fisiológicos na cultura da bananeira sobre o efeito de diferentes práticas agrônômicas. In: Seminário estudantil de iniciação científica, 1994, Salvador, 1994.

**138.** 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. RIBEIRO, M. A. ; **PORTELA, J. C.** ; ANDRADE, F. W. ; LOPES, T. C. S. ; QUEIROZ, G. C. M. ; SOUZA, M. W. L. . AVALIAÇÃO DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS EM PROJETO DE ASSENTAMENTO. In: XI Congresso Brasileiro de Agroecologia, 2019, Aracajú-SE. Ecologia de Saberes: Ciência, Cultura e Arte na Democratização do Sistemas Agroalimentares, 2019.
2. QUEIROZ, G. C. M. ; **PORTELA, J. C.** ; ANDRADE, F. W. ; LOPES, T. C. S. ; MENDES, K. R. ; SOUZA, M. W. L. . CARACTERIZAÇÃO DE AMBIENTES EM SISTEMAS AGROECOLÓGICOS. In: XI Congresso Brasileiro de Agroecologia, 2019, Aracajú-SE. Ecologia de Saberes: Ciência, Cultura e Arte na Democratização do Sistemas Agroalimentares, 2019.
3. FARIAS, P. K. P. ; **PORTELA, J. C.** ; DANTAS, D. E. S. ; VIRGENS, J. C. ; MENDES, K. R. . Uso do Solo em Classes de Unidades Agroecológicas. In: XI Congresso Brasileiro de Agroecologia, 2019, Aracajú-SE. Ecologia de Saberes: Ciência, Cultura e Arte na Democratização do Sistemas Agroalimentares, 2019.
4. 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 Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. O Solo e a produção de Bioenergia: Perspectivas e Desafios, 2009.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. **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.
11. **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 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.
12. **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.
13. **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 água no contexto das mudanças ambientais, 2008.
14. 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 no contexto das mudanças ambientais, 2008.
15. 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.

16.

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.

17.

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.

18.

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.

19.

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.

20.

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..

21.

**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.

22.

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.

23.

COGO, Neroli Pedro ; **PORTELA, J. C.** ; PORTZ, Gustavo ; ODERICH, Vitor ; TREIN, Carlos Ricardo . Semeadura direta com hastes sulcadoras nas direções perpendicular e paralela ao declive relacionada á erosão 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.

24.

ANJOS, Joézio Luís ; 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..

25.

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.

26.

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.

27.

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.

## Resumos publicados em anais de congressos

1.

VIEIRA, W. M. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; RIBEIRO, M. A. ; MOTA, P. J. . Porosidade de aeração e sua inter-relação com o carbono orgânico total em agroecossistemas. In: XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2021, Mossoró-RN. Ciência & Educação: desafios da sociedade atual, 2021.

2.

RIBEIRO, M. A. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; DANTAS, M. S. ; CUNHA, W. A. . Atributos hídricos e suas inter-relações com atributos estruturais e químicos do solo. In: XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2021, Mossoró-RN. Ciência & Educação: desafios da sociedade atual, 2021.

3.

LEITE, I. O. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; RIBEIRO, M. A. ; MOTA, P. J. . Agregação do solo e inter-relações com o carbono orgânico total e frações inorgânicas. In: XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2021, Mossoró-RN. Ciência & Educação: desafios da sociedade atual, 2021.

4.

MARINHO, W. M. S. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; RIBEIRO, M. A. ; DANTAS, M. S. . Atributos físicos e suas inter-relações com atributos químicos do solo no Semiárido do Rio Grande do Norte. In: XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2021, Mossoró-RN. Ciência & Educação: desafios da sociedade atual, 2021.

5.

SOUSA, V. E. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; RIBEIRO, M. A. ; VIEIRA, W. M. . Macroartrópodes do solo e sua relação com a matéria orgânica em agroecossistemas. In: XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2021, Mossoró-RN. Ciência & Educação: desafios da sociedade atual, 2021.

6.

RIBEIRO, M. A. ; FARIAS, P. K. P. ; **PORTELA, J. C.** ; QUEIROZ, G. C. M. ; GONDIM, J. E. F. . INFILTRAÇÃO DE ÁGUA E SUAS INTER-RELAÇÕES COM ATRIBUTOS ESTRUTURAIS EM AGROECOSSISTEMAS FAMILIARES. In: VI Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2020, Recife, PE. Serviços ecossistêmicos, peculiaridades e potencialidades de solos do Nordeste do Brasil. UFRPE, 2020.

7.

QUEIROZ, G. C. M. ; **PORTELA, J. C.** ; RIBEIRO, M. A. ; GONDIM, J. E. F. . CARACTERIZAÇÃO DE SOLOS EM AGROECOSSISTEMAS NA COMUNIDADE RURAL PIRACICABA, UPANEMA-RN,. In: VI Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2020, Recife, PE. Serviços ecossistêmicos, peculiaridades e potencialidades de solos do Nordeste do Brasil. UFRPE, 2020.

8.

VIEIRA, W. M. ; **PORTELA, J. C.** ; MENDES, K. R. ; QUEIROZ, G. C. M. . RETENÇÃO DE ÁGUA EM SOLOS SOB AGROECOSSISTEMAS. In: VI Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2020, Recife, PE. Serviços ecossistêmicos,



peculiaridades e potencialidades de solos do Nordeste do Brasil. UFRPE, 2020.

9. GONDIM, J. E. F. ; **PORTELA, J. C.** ; SANTOS, D. ; SOUZA, T. A. F. . MACROARTRÓPODES E ATRIBUTOS FÍSICOS E QUÍMICOS EM SOLOS DA CHAPADA DO APODI-RN,. In: VI Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2020, Recife, PE. Serviços ecossistêmicos, peculiaridades e potencialidades de solos do Nordeste do Brasil. UFRPE, 2020.
10. PAIVA, M. R. S. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; RIBEIRO, M. A. ; QUEIROZ, G. C. M. . Atributos Estruturais e Matéria Orgânica do Solo em Agroecossistemas. In: XXVI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2020, Mossoró-RN. Ciência, Tecnologia e Inovação em tempos de pandemia: desafios e perspectivas, 2020.
11. RIBEIRO, M. A. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. . Retenção de água no solo em agroecossistemas na região Semiárida Potiguar. In: XXVI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2020, Mossoró-RN. Ciência, Tecnologia e Inovação em tempos de pandemia: desafios e perspectivas, 2020.
12. VIEIRA, W. M. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; RIBEIRO, M. A. ; QUEIROZ, G. C. M. . Macroartrópodes e suas inter-relações com atributos do solo em agroecossistemas no Semiárido Potiguar. In: XXVI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2020, Mossoró-RN. Ciência, Tecnologia e Inovação em tempos de pandemia: desafios e perspectivas, 2020.
13. MARINHO, W. M. S. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; RIBEIRO, M. A. ; QUEIROZ, G. C. M. . Atributos físico-químicos e suas inter-relações em agroecossistemas. In: XXVI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2020, Mossoró-RN. Ciência, Tecnologia e Inovação em tempos de pandemia: desafios e perspectivas, 2020.
14. SOUSA, V. E. ; **PORTELA, J. C.** ; GONDIM, J. E. F. ; RIBEIRO, M. A. ; QUEIROZ, G. C. M. . Atributos estruturais em agroecossistemas na região Semiárida Potiguar. In: XXVI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2020, Mossoró-RN. Ciência, Tecnologia e Inovação em tempos de pandemia: desafios e perspectivas, 2020.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. ANDRADE, F. W. ; RIBEIRO, M. A. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; GONDIM, J. E. F. ; LOPES, T. C. S. . Estabilidade de agregados em agroecossistemas e suas inter-relações com as frações orgânicas e inorgânicas do solo,. In: XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA,, 2019, Mossoró. XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA,, 2019.
20. VIRGENS, J. C. ; SANTOS, W. L. A. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; GONDIM, J. E. F. ; RIBEIRO, M. A. . Atributos químicos do solo e suas inter-relações com as frações inorgânicas em agroecossistemas no Semiárido Potiguar. In: XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA,, 2019, Mossoró. XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA,, 2019.
21. RIBEIRO, M. A. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; LOPES, T. C. S. ; GONDIM, J. E. F. . Retenção de água e suas inter-relações com os atributos do solo no Semiárido Potiguar. In: XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA,, 2019, Mossoró. XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA,, 2019.
22. OLIVEIRA, M. A. S. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; MENDES, K. R. ; GONDIM, J. E. F. ; QUEIROZ, G. C. M. . 'Matéria orgânica e atributos estruturais em agroecossistemas no semiárido Potiguar. In: XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA,, 2019, Mossoró. XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA,, 2019.
23. CUNHA, A. E. ; VIEIRA, W. M. ; **PORTELA, JEANE CRUZ** ; GONDIM, J. E. F. ; QUEIROZ, G. C. M. . Retenção de água e agregação em agroecossistemas no Oeste Potiguar. In: XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA,, 2019. XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA,, 2019.
24. 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.
25. ANDRADE, F. W. ; **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. . Exatidão da análise granulométrica com e sem a aplicação de pré-tratamentos químicos. In: XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2018, Mossoró. XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), 2018.
26. **PORTELA, J. C.** ; COSTA, J. D. ; SILVA, J. F. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; FARIAS, D. T. ; BARRETO, F. R. S. . Estudos Etnopedológicos 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.
27. 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 camponeses 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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 Ufersa, 2017.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. 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.
39. 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.
40. 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.
41. 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.
42. 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 toposequência no Semiárido Potiguar. In: XXII Seminário de Iniciação Científica da Ufersa, 2016, Mossoró, RN, Brasil. Seminário de Iniciação Científica da Ufersa, 2016.
43. 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.
44. 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.
45. 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 científica Ufersa, 2015, Mossoró RN. XXI SEMIC- semana de iniciação científica Ufersa, 2015.
46. 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 Agrícolas em Martins-RN. In: XXI SEMIC- semana de iniciação científica Ufersa, 2015, Mossoró RN. XXI SEMIC- semana de iniciação científica Ufersa, 2015.
47. 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 científica Ufersa, 2015, Mossoró RN. XXI SEMIC- semana de iniciação científica Ufersa, 2015.
48. 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 científica Ufersa, 2015, Mossoró RN. XXI SEMIC- semana de iniciação científica Ufersa, 2015.
49. 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 científica Ufersa, 2015, Mossoró RN. XXI SEMIC- semana de iniciação científica Ufersa, 2015.
50. 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.
51. 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.
52. 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.
53. 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.
54. 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.
55. 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.

56.

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.

57.

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 científica UFERSA, 2014, Mossoró RN. XX SEMIC- semana de iniciação científica UFERSA, 2014.

58.

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.

59.

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.

60.

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.

61.

L.L.P. Oliveira ; DIAS, N. S. ; SOUZA, 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.

62.

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.

63.

CAVALCANTE, J. S. J. ; E. S. R. Moura1 ; 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.

64.

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.

65.

SILVA, M. L. N. ; SILVA, C. V. T. ; MOURA, E. S. R. ; COSME, C. R. ; DIAS, N. S. ; **PORTELA, J. C.** . Produtividade da Atriplex nummularia irrigada com rejeito salino sob adubação orgânico. In: XVIII - Seminário de Iniciação Científica, 2012, Mossoró-RN. SEMIC, 2012.

66.

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..

67.

CHAGAS, J. P ; **PORTELA, J. C.** ; AMARAL, A. J ; GILLES, L. ; TREIN, Carlos Ricardo ; COGO, Neroli Pedro . Recuperação da Estrutura do Solo por Sequências Culturais Variadas, Implantadas no Método de Semeadura Direta, Com Vistas ao Controle da Erosão Hídrica Pluvial. In: XIX Salão de Iniciação Científica e XVI Feira de Iniciação Científica da UFRGS, 2007, Porto Alegre. XIX Salão de Iniciação Científica e XVI Feira de Iniciação Científica da UFRGS - PROPESQ/UFRGS, 2007.

68.

COGO, Neroli Pedro ; **PORTELA, J. C.** ; PORTZ, Gustavo ; ODERICH, Vitor ; TREIN, Carlos Ricardo . Semeadura direta com hastes sulcadoras nas direções perpendicular e paralela ao declive relacionada á erosão hídrica. In: Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da água, 2006, Aracaju. Aracaju- Sergipe, 2006.

69.

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.

70.

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.

71.

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.

## Resumos publicados em anais de congressos (artigos)

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**, SBSCS, v. 3, 1995.

## Apresentações de Trabalho


1. **PORTELA, JEANE C.**. Implementação de Ferramentas Tecnológicas na Produção de Alimentos no Semiárido Potiguar - Ações de discentes do PPGMSA. 2022. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
2. **PORTELA, J. C.**. Educação em Solos para Agricultores (as) em Agroecossistemas Agroecológicos no Oeste Potiguar. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **PORTELA, J. C.**. Conferência Temática - Conhecimento de solo na educação formal e não formal (Divisão IV ? Solo,



Ambiente e Sociedade) transmitida ao vivo no evento online. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

4. **PORTELA, J. C.**; SILVA, A. C. ; SILVA, S. Y. A. M. ; OLIVEIRA, M. A. S. ; ANDRADE, F. W. . ATRIBUTOS FÍSICOS ESTRUTURAIIS EM CLASSES DE SOLOS. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. **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).
6. **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).
7. **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).
8. **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 sítio porção, município de Martins, RN.. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. 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).
10. **PORTELA, J. C.**; SOUZA, R. O. ; REBOUCAS, C. A. M. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; ARRUDA, L. E. V. ; SOUSA JUNIOR, F. S. . Primeiros Ensaio sobre Etnopedologia na Chapa do Apodi. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
11. **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).
12. **PORTELA, J. C.**. Ações de Extensão transformando o Oeste Potiguar. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **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. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. **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).
15. SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; REBOUCAS, C. A. M. ; **PORTELA, J. C.** ; ARRUDA, L. E. 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).
16. **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).
17. 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. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. 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).
19. 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).
20. **PORTELA, J. C.**. Práticas Conservacionistas do Solo e da Água. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
21. **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).
22. **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).
23. **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 Sequências Culturais, em Diferentes Condições Físicas de Superfície. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
24. **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 Sequências Culturais, em Diferentes Condições Físicas de Superfície. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
25. **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).
26. 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).
27. **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).
28. **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).
29. COGO, Neroli Pedro ; **PORTELA, J. C.** ; PORTZ, Gustavo ; ODERICH, V. H ; TREIN, Carlos Ricardo . Semeadura direta com hastes sulcadoras nas direções perpendicular e paralela ao declive relacionada á erosão hídrica à erosão hídrica. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
30. 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).



31. 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).
32. **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).
33. 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).
34. 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).
35.  **PORTELA, J. C.**; LIBARDI, P. L. ; JONG, L. V. Q. . Retenção de Água em um Latossolo Amarelo Coeso. 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
36. **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).
37. 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).
38. **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).
39. **PORTELA, J. C.**; CRUZ, A. M. P. ; CARVALHO, P.C.L. . Avaliação agrônômica de cultivares de mandioca para o consumo fresco. 1996. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
40. **PORTELA, J. C.**; REZENDE, G. O. . Efeitos de práticas conservacionistas na cultura da banana. (Musa sp). 1995. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
41. **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)).

### 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. PEREIRA, J. O. ; SILVA, S. L. ; MIRANDA, N. O. ; DINIZ, M. J. ; **PORTELA, J. C.** . Grupo de Pesquisa do qual Participo: Dinâmica de interação solo-máquina nos sistemas de cultivos agrícolas - DISMACA. 2019. (Grupo de Pesquisa do qual Participo).
2. OLIVEIRA, F. H. T. ; GRANGEIRO, L. C. ; MARTINS, C. M. ; **PORTELA, J. C.** . Grupo de Pesquisa do qual Participo: Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. 2017. (Grupo de Pesquisa do qual Participo).
3. **PORTELA, J. C.**. Práticas conservacionistas do solo e da água. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **PORTELA, J. C.**. 1º Colocada do Concurso para Professor Efetivo na Universidade Federal Rural do Semi Árido (campus Mossoró-RN) referente a disciplina Física do Solo (Edital nº 02/2010, de 22/02/2011). 2011. (Outras informações relevantes).
5. **PORTELA, J. C.**; DIAS, N. S. ; OLIVEIRA, F. H. T. ; BATISTA, R. O. ; MARTINS, C. M. ; MEDEIROS, J.F ; GURGEL, M. T. ; FERNANDES, C. N. ; GONDIM, J. E. F. ; COSTA, J. D. ; RIBEIRO, M. A. ; OLIVEIRA, M. A. S. ; SOUSA, V. E. ; MARINHO, W. M. S. ; VIEIRA, W. M. . Coordenação de Grupo de Pesquisa: Manejo e Conservação do Solo e da Água. 2011. (Outras informações relevantes).
6. **PORTELA, J. C.**. I curso de Capacitação de Monitores e Manejadores em Produção de Frutas - PIF COCO. 2003. .

7. **PORTELA, J. C.**. Curso de Maracujá. 1995. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
8. **PORTELA, J. C.**. Curso de Inhamé. 1995. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
9. **PORTELA, J. C.**. Curso de Plantas Medicinais. 1995. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
10. **PORTELA, J. C.**. Curso de Permacultura. 1994. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
11. **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 Agronegócio 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.**. Simpósio Brasileiro de Abacaxi. 1996 (Ouvinte) .
6. **PORTELA, J. C.**. I Congresso Baiano de Meio Ambiente. 1996 (Ouvinte) .
7. **PORTELA, J. C.**. Simpósio Brasileiro de Bubalinocultura. 1996 (Ouvinte) .
8. **PORTELA, J. C.**. Simpósio Brasileiro de Mamão. 1995 (Ouvinte) .
9. **PORTELA, J. C.**. Reunião Especial da SBPC. 1995 (Ouvinte) .

## Bancas

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

## Mestrado

1. LIMA, W. W. O.; SILVA, E. F.; **PORTELA, JEANE CRUZ**; SIMOES, D. F. F.; COELHO, D. C. L.. Participação em banca de Wicliton Wagner de Oliveira Lima. FRAÇÕES ORGÂNICAS E ATRIBUTOS FÍSICO-QUÍMICOS DO SOLO SOB USOS AGRÍCOLAS NA CHAPADA DO APODI-RN.. 2022. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. SOUZA, CAROLINA M. M.; **PORTELA, JEANE CRUZ**; ALVES, W. P. L. B. C.. Participação em banca de Rebeca Nairony da Silva Lima. TRICOTOMIZAÇÃO DO RIO APODI-MOSSORÓ E A FORMAÇÃO DE SOLOS ANTROPOGÊNICOS EM AMBIENTE ALUVIAL.. 2022. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. NETO, O. N. de S.; **PORTELA, J. C.**; LIRA, R. B.; OLIVEIRA, F. A.. Participação em banca de Tamires Elizabete Monte da Silva. CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-HÍDRICA E QUÍMICA DE AMBIENTES DISTINTOS EM CAMBISSOLO NO PERÍMETRO IRRIGADO BAIXO-AÇU.. 2022. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. SILVA, E. F.; **PORTELA, J. C.**; SIMOES, D. F. F.; COELHO, D. C. L.. Participação em banca de Wicliton Wagner de Oliveira Lima., FRAÇÕES ORGÂNICAS E ATRIBUTOS FÍSICO-QUÍMICOS DO SOLO SOB USOS AGRÍCOLAS NA CHAPADA DO APODI-RN.. 2021. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. **PORTELA, JEANE CRUZ**; BATISTA, R. O.; SILVA, E. F.; SOUZA, R. O.. Participação em banca de Kellyane da Rocha Mendes. Macroartrópodes e suas inter-relações com atributos do solo em agroecossistemas no semiárido Potiguar Brasileiro. 2020. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. SILVA, E. F.; SIMOES, D. F. F.; **PORTELA, J. C.**; OLIVEIRA, F. H. T.. Participação em banca de Larissa Fernandes da Silva. Reprodução e Desenvolvimento de Eisenia Foetida, Atividade enzimática e microbiana e Caracterização de Vermicomposto no Semiárido. 2020. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. GURGEL, M. T.; **PORTELA, JEANE CRUZ**; LOPES, T. C. S.; COSTA, L. R.. Participação em banca de Lizandra Evylyn Freitas Lucas. Contribuição a segurança alimentar e caracterização físico-química do solo em quintais produtivos. 2019. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. **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) - UFRSA.
9. 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) - UFRSA.
10. SOUZA, C. M. M.; **PORTELA, J. C.**; SOUZA FILHO, L. F. S.; SILVA, A. G.. Participação em banca de Alison Gomes da Silva. Caracterização e uso de solos representativos do Agropólo Mossoró-Assu. 2018. Dissertação (Mestrado em PPGMSA) - UFRSA.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. **PORTELA, J. C.**; OLIVEIRA, T. M. B. F.; MELO, S. B.. Participação em banca de Lissia Leticia de Paiva Oliveira. Influência do sistema de cultivo e manejo do solo nas propriedades físico-químicas e hídricas em cambissolo no semiárido potiguar .. 2016.

Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

15.

**PORTELA, J. C.;** ALENCAR, R. D.; ERNESTO SOBRINHO, F.; DIAS, N. S.. Participação em banca de Jussira Sonally Jácome Cavalcante. Relação solo-paisagem associadas aos usos agrícolas. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

16.

**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.

17.

**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.

18.

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.

19.

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.

20.

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.

21.

**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.

22.

**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 do Apodi. 2014. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

23.

**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.

24.

**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.

25.

**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.

26.

GURGEL, M. T.; **PORTELA, J. C.;** SILVA, R. D. R.. Participação em banca de Marlon de Moraes 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.

27.

FERREIRA NETO, M.; **PORTELA, J. C.;** DIAS, N. S.; ALVES JUNIOR, J.. Participação em banca de João Evangelista José 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.

28.

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.

29.

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.

30.

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 jitrana (*Merremia aegyitia* L.) incorporadas ao solo sob diferentes quantidades de jitrana. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciencia do Solo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

31.

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.

32.

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, JEANE CRUZ;** SILVA, M. L. N.; LOPES, T. C. S.; FARIAS, P. K. P.; MESQUITA, F. O.. Participação em banca de Rutilene Rodrigues da Cunha,. Inter-relações dos atributos físico-hídricos e estruturais do solo em classes e aptidão agrícola das terras no semiárido Potiguar.. 2022. Tese (Doutorado em Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

2.

LEMONS FILHO, L. C. A.; **PORTELA, J. C.;** LOPES, T. C. S.; ARRUDA, L. E. V.; SILVA, P. C. M.. Participação em banca de Maria Elidayane da Cunha,. Efeito do uso e ocupação do solo na qualidade ambiental no Vale do Rio Piranhas-Açu (Artigo 01: Reflexos ambientais do uso e ocupação do solo no baixo curso de uma bacia hidrográfica do semiárido. Artigo 02: Influência do uso e ocupação do solo na qualidade de água no Vale do Piranhas-Açu. Artigo 03: Capacidade fitorremediadora da *Eichhornia crassipes* e sua influência na qualidade da água no Vale. 2022. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

3.

FERREIRA NETO, M.; DIAS, N. S.; **PORTELA, J. C.;** SIMOES, D. F. F.; DANTAS, J. S.. Participação em banca de Jucirema Ferreira da Silva. CARACTERIZAÇÃO ETNOPEDELOGICA DE ÁREAS SALINIZADAS NO DISTRITO DE IRRIGAÇÃO DO BAIXO



AÇU, POLO FRUTICULTOR DE MOSSORÓ E VALE DO APODI.. 2021. Tese (Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

4. LIBARDI, P. L.; COOPER, M.; MORAES, S. O.; **PORTELA, J. C.**. Participação em banca de Maria Laiane do Nascimento Silva. Condutividade hidráulica do solo a partir da curva de retenção determinada com amostras indeformadas de diferentes alturas. 2020. Tese (Doutorado em Solos e Nutrição de Plantas) - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.
5. OLIVEIRA, F. P.; SANTOS, D.; **PORTELA, JEANE CRUZ**; AMARAL, A.J; CAMPOS, M. C. C.. Participação em banca de CAMILA COSTA DA NÓBREGA. ATRIBUTOS FÍSICOS DE UM PLANOSSOLO HÁPLICO SOB SISTEMA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA-FLORESTA NO AGRESTE PARAIBANO. 2020. Tese (Doutorado em PPGCS) - Universidade Federal da Paraíba.
6. OLIVEIRA, F. H. T.; **PORTELA, J. C.**; GRANGEIRO, L. C.; ALVES, W. P. L. B. C.. Participação em banca de Maria Regilene de Freitas Costa Paiva. Fracionamento de fósforo inorgânico e efeito do tempo de contato do fósforo em solos do semiárido. 2019. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. OLIVEIRA, F. H. T.; **PORTELA, JEANE CRUZ**; GRANGEIRO, L. C.; ALVES, W. P. L. B. C.; SARMENTO, J. D. A.. Participação em banca de Maria Regilene de Freitas Costa Paiva. Fracionamento de fósforo inorgânico e efeito do tempo de contato do fósforo em Solos do Semiárido. 2019. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. **PORTELA, JEANE C.**; MARTINS, C. M.; COSTA, J. D.; LOPES, T. C. S.; SOUZA, R. O.. Participação em banca de Phâmella Kalliny Pereira Farias. Caracterização, classificação e as inter-relações entre os atributos do solo em Agroecossistemas, Martins, RN. 2019. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
9. **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 Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
10. **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 Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
11. **PORTELA, J. C.**; BATISTA, R. O.; MELO, S. B.; OLIVEIRA FILHO, J. L.. Participação em banca de 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 do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
12. 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. Funções de pedotransferência para estimativa de retenção de água em solos da messorregião do Agreste paraibano. 2016. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal da Paraíba.
13. 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 *Cryptostegia madagascariensis* Bojer ex Decne e Crescimento inicial em condições de sodicidade do solo. 2016. Tese (Doutorado em Programa de pós- Graduação em Ciências do Solo) - Universidade Federal da Paraíba.
14. 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.
15. **PORTELA, J. C.**; COGO, Neroli Pedro; LIMA, A. O.; PORTO, V. C. N.; DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F.. Participação em banca de Franciso Ernesto Sobrinho. Etnopedologia no Conhecimento Ambiental. 2015. Tese (Doutorado em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
16. OLIVEIRA, F. H. T.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, J.; SILVA, E. 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 Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

## Qualificações de Doutorado

1. FERREIRA NETO, M.; DIAS, N. S.; **PORTELA, J. C.**. Participação em banca de JUCIREMA FERREIRA DA SILVA. IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO ETNOPEDOLÓGICA DE ÁREAS COM INCIDÊNCIA DE SAIS NO DISTRITO DE IRRIGAÇÃO DO BAIXO AÇU, POLO FRUTICULTOR DE MOSSORÓ E VALE DO APODI. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. **PORTELA, JEANE CRUZ**; LOPES, T. C. S.; COSTA, J. D.; BATISTA, R. O.. Participação em banca de phâmella Kalliny Pereira Farias. Caracterização e classificação de solos em Agroecossistemas do Sítio Porção. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **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 Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. **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 Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. **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 Manejo do solo e da água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. OLIVEIRA, F. P.; **PORTELA, J. C.**; SANTOS, D.; PEREIRA, W. E.. Participação em banca de Camila Costa da Nóbrega. Atributos físicos e funções de pedotransferência em sistema de integração lavoura-pecuária-floresta no Agreste Paraibano. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de pós- Graduação em Ciências do Solo) - Universidade Federal da Paraíba.
7. 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.

8. **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.
9. 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.
10. 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.
11. **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.
12. 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.
13. OLIVEIRA, F. P.; **PORTELA, J. C.**; BEIRIGO, R. M.; DIAS, B. O.. Participação em banca de Rodolpho 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.
14. 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.
15. 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 madagascariensis* Bojer ex Decne em solo sob diferentes níveis de salinidade e de saturação hídrica. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em PPGCS) - Universidade Federal da Paraíba.
16. **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.
17. MEDEIROS, J.F; PORTO, V. C. N.; **PORTELA, J. C.**. Participação em banca de Luíz Leonardo Ferreira. Produção de mudas olerícolas para o sistema organico de produção. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
18. **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.
19. MIRANDA, N. O.; **PORTELA, J. C.**; MARTINS, C. M.. Participação em banca de Isabel Giovanna Costa e Melo. Características 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.
20. 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.
21. **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.
22. 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.
23. **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.
24. 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.
25. 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.
26. 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. OLIVEIRA, F. H. T.; **PORTELA, JEANE CRUZ**; SA, F. V. S.. Participação em banca de Éric George Moraes. Crescimento e acúmulo de nutrientes pelo capim elefante cv. Cameron. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. OLIVEIRA, F. H. T.; **PORTELA, J. C.**; SA, F. V. S.. Participação em banca de ÉRIC GEORGE MORAIS. Crescimento e acúmulo de nutrientes pelo capim-elefante em condições de campo. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **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.

4. **PORTELA, J. C.;** COGO, Neroli Pedro; SILVA, E. F.. Participação em banca de Líssia Letícia de Paiva Oliveira. Retenção de água, matéria 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.
5. **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.
6. DIAS, N. S.; **PORTELA, J. C.;** FERREIRA NETO, M.. Participação em banca de Italo Sorac Rafael de Queiroz. Produção de pastagem utilizando efluente da piscicultura em sistemas integrados do rejeito da dessalinização por osmose reversa. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. **PORTELA, J. C.;** PORTO, V. C. N.; MARTINS, C. M.. Participação em banca de Rauny Oliveira de Souza. Caracterização etnopedológica 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.
8. 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.
9. **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.
10. **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. **PORTELA, JEANE CRUZ;** SILVA, M. L. N.; GONDIM, J. E. F.. Participação em banca de Raimundo Geórgenis Santiago Filho. Diagnóstico e controle fitossanitário na cultura do mamão (Carica papaya L.). 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semiárido.
2. **PORTELA, J. C.;** SILVA, M. L. N.; GONDIM, J. E. F.. Participação em banca de ERIC CHAVES GADELHA. INDICADORES QUALITATIVOS E QUANTITATIVOS DO SOLO EM AGROECOSSISTEMAS NA COMUNIDADE IDEAL, ARACOIABA-CE. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **PORTELA, J. C.;** SILVA, M. L. N.; GONDIM, J. E. F.; RÊGO, L. G. S.. Participação em banca de ALICE ALVES SOARES DANTAS. EDUCAÇÃO EM SOLOS E A PERCEPÇÃO DE ALUNOS E PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL DE ESCOLAS MUNICIPAIS NO OESTE POTIGUAR. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. **PORTELA, J. C.;** SILVA, M. L. N.; GONDIM, J. E. F.; RÊGO, L. G. S.. Participação em banca de MATHEUS RODRIGUES DE OLIVEIRA. TRATAMENTO DE SEMENTES DE MILHO (Zea mays), SEMEADURA E TRATOS CULTURAIS NOS ESTÁDIOS INICIAIS: EXPERIÊNCIA DE ESTÁGIO EM SORRISO ? MT. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. **PORTELA, JEANE C.;** GONDIM, J. E. F.; SILVA, M. L. N.; SOUZA, R. O.. Participação em banca de TIAGO DA COSTA DANTAS MONIZ. ATRIBUTOS ESTRUTURAIS QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS DOS SOLOS EM AGROECOSSISTEMAS NA COMUNIDADE IDEAL, ARACOIABA-CE. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. **PORTELA, JEANE C.;** GONDIM, J. E. F.; SILVA, M. L. N.; SOUZA, R. O.. Participação em banca de DIEGO JOSE DA COSTA BANDEIRA. MACROFAUNA E CARBONO ORGÂNICO TOTAL EM SISTEMAS AGRÍCOLAS. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. SILVA, M. L. N.; **PORTELA, JEANE C.;** VAZ, A. P. M. E. S.. Participação em banca de Marcos Vinícius Elias Martins. Propriedades Físico-estruturais do Solo em Área Sob Processo de Degradação Próximo às Margens do Rio Balsas. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal do Maranhão.
8. SILVA, E. F.; **PORTELA, JEANE CRUZ;** GURGEL, M. T.; MORAIS, F. M. S.. Participação em banca de Renner Bento de Lima. Qualidade da água para consumo humano e irrigação no município de Orós-CE. 2020 - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
9. **PORTELA, JEANE CRUZ;** MEDEIROS, J.F.; GONDIM, J. E. F.; SOUZA, R. O.; SILVA, M. L. N.. Participação em banca de GABRIELA CARVALHO MAIA DE QUEIROZ. METODOLOGIA PARTICIPATIVA NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SOLO E AS INTER-RELAÇÕES DE ATRIBUTOS EM AGROECOSSISTEMAS. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
10. SILVA, E. F.; **PORTELA, J. C.;** MORAIS, F. M. S.. Participação em banca de Eula Paula da Silva Santos. COBERTURA VEGETAL REMANESCENTE E ATRIBUTOS QUÍMICOS EM LATOSSOLO SOB ROTAÇÃO DE CULTURAS NO SEMIÁRIDO. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
11. SOUZA, C. M. M.; **PORTELA, J. C.;** RÊGO, L. G. S.. Participação em banca de Gilson Dias Costa Filho. Formação de pedons em litosequência cretáceo- quaternária na mesoregião oeste Potiguar. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
12. 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.
13. 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.
14. **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.
15. **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.

16.

**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.

17. 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.

18. **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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. PORTO, V. C. N.; **PORTELA, J. C.**. Participação em banca de José Augusto Ribeiro Neto. Crescimento de Mudanças 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.

23. 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.

24. FREIRE, M. N.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, P. C. M.. Participação em banca de Cristiane do Nascimento Fernandes. Estudo sobre a influência 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.

25. 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.

26. FREIRE, M. N.; **PORTELA, J. C.**; GAMELEIRA, C. M. T. M.. Participação em banca de Savanna Cristina Medeiros Daguiar. Estudo sobre formulação de cimento geopolimérico utilizando resíduos sólidos. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

27. 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.

28. 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.

29. 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.

30. 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.

31. 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.

32. 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.

33. LEMOS FILHO, L. C. A.; **PORTELA, J. C.**; Marcílio Macêdo Torres. 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) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

34. 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

### Concurso público

1. **PORTELA, JEANE CRUZ**; OLIVEIRA, J. F.; LOPES, W. S.. Banca Examinadora do Processo Seletivo para Professor Substituto, regido pelo Edital no 011/2022 -DISCIPLINA/ÁREA: Ecologia/Microbiologia e Microbiologia Ambiental. (CAMPUS PAU DOS FERROS). 2022. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

## Outras participações

1. MORAIS NETA, H. M.; SOUZA, C. M. M.; **PORTELA, J. C.**; SILVA, E. F. Pedogênese, Uso e Aptidão Agrícola de solos em comunidades rurais da Chapada do Apodi, RN.. 2022. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. RAMALHO, L. B.; **PORTELA, JEANE C.**; LOPES, T. C. S.; BENEDITO, C. P. Dinâmica da água no solo e suas inter-relações com os atributos químicos, físicos e estruturais na região Semiárida Serrana do Rio Grande do Norte.. 2022. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. SILVA, V.; OLIVEIRA FILHO, F. S.; **PORTELA, J. CRUZ**; OLIVEIRA, F. A.. Eficiência agrônômica do pimentão adubado com compostos orgânicos e adubação mineral em ambiente protegido no Semiárido Paraibano.. 2022. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. BRITO, A. A. F.; **PORTELA, JEANE C.**; MEDEIROS, J.F; SOUZA, R. O.. Crescimento, produção e homeostase nutricional em palma forrageira (*Opuntia Stricta Haw*) irrigada com água salina e adubação potássica.. 2022. Universidade Federal Rural do Semiárido.
5. OLIVEIRA, F. E. R.; SILVA, E. F.; **PORTELA, JEANE CRUZ**; FERREIRA, E. A.. Influência da paisagem nas características do solo e das águas superficiais e subterrâneas no município de Iguatu-CE. 2022. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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. XI Congresso Brasileiro de Agroecologia. ATRIBUTOS FÍSICOS ESTRUTURAIS EM CLASSES DE SOLOS. 2019. (Congresso).
2. III COINTER. Argila dispersa em água e grau de floculação em classes de solos. 2018. (Congresso).
3. 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).
4. 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).
5. Reunião Nordestina de Ciencia do Solo;. Caracterização e classificação de solos desenvolvidos de arenitos da Formação Terciário - RN.. 2016. (Congresso).
6. I Congresso brasileiro de agroecologia do semiárido e VII Simpósio Brasileiro de meio Ambiente Potiguar. AGROECOLOGIA E BEM VIVER: SABERES E VIVÊNCIAS DE CAMPESINOS DO SÍTIO PORÇÃO, MUNICÍPIO DE MARTINS, RN.. 2015. (Congresso).
7. IX Congresso Brasileiro de Agroecologia e IV Seminário Estadual de Agroecologia,. ?Etnopedologia na classificação de solos em assentamentos rurais no oeste potiguar?. 2015. (Congresso).
8. 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).
9. Seminário de Acompanhamento dos Programas de Pós-graduação. 2015. (Seminário).
10. XXXV Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo. Atributos Físicos e Químicos de um Cambissolo Háptico em Diferentes Usos Agrícolas no Semiárido. 2015. (Congresso).
11. 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).
12. 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).
13. I Fórum de Extensão do Oeste Potiguar e VII Colóquio de Extensão. Ações de Extensão transformando o Oeste Potiguar. 2014. (Congresso).
14. 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).
15. VII Simpósio Brasileiro de Educação em Solos.Primeiros ensaios sobre etnopedologia na Chapada do Apodi.. 2014. (Simpósio).
16. XX Congresso latinoamericano Y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo. Análise multivariada dos atributos químicos em um Latossolo em diferentes usos agrícolas, Martins-RN.. 2014. (Congresso).
17. 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).
18. XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Atributos químicos de um cambissolo sob diferentes manejos do solo e da caatinga. 2013. (Congresso).
19. FertBio 2012. Quantificação Química e Física de um Planossolo em Área Desmatada no Semiárido, RN. 2012. (Congresso).
20. XIX CONGRESO LATINOAMERICANO Y XXIII CONGRESO ARGENTINO DE LA CIENCIA DEL SUELO. PRODUÇÃO DE MELÃO