



Alex Pinheiro Feitosa

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/5884600843876115>

Última atualização do currículo em 17/05/2025

Possui graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido (2010), mestrado em Engenharia Sanitária pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2013) e doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido (2016). Atualmente é chefe de departamento da Universidade Federal Rural do Semi-Árido e professor Adjunto III da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Atuando principalmente nos seguintes temas: sustentabilidade, água residuária, crise hídrica, lodo ativado e sistema de tratamento. Foi integrante da equipe multidisciplinar do Consórcio Público Intermunicipal do Rio Grande do Norte (COPIRN), no desenvolvimento dos Planos Municipais de Saneamento (PMSB) de 13 municípios do Alto Oeste do Rio Grande do Norte. Atualmente é membro titular do Comitê de Bacia Hidrográfica do rio Apodi/Mossoró (CBHAM) representando a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), além de coordenar os trabalhos da comissão de alocação de água negociada do reservatório do Rodeador localizado no município de Rafael Godeiro/RN. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Alex Pinheiro Feitosa
Filiação	Antonio Dantas Feitosa e Maria das Graças Pinheiro Feitosa
Nascimento	20/04/1983 - Mossoró/RN - Brasil
Lattes ID	5884600843876115
Nome em citações bibliográficas	FEITOSA, A. P.; FEITOSA, ALEX PINHEIRO

Endereço

Endereço residencial	Raimundo Carlos de Oliveira n 202 Alto Sao Manoel - Mossoró 59625199, RN - Brasil Telefone: 84 88999537
Endereço eletrônico	E-mail para contato : alexrn44@hotmail.com E-mail alternativo : amanda_mikaely@hotmail.com

Formação acadêmica/titulação

- 2013 - 2016** Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA.
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Mossoró, Brasil
Título: AVALIAÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DA ÁGUA CINZA E REÚSO DA ÁGUA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO. Ano de obtenção: 2016
Orientador: Rafael Oliveira Batista
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Reúso, água residuária, Radiação ultravioleta, Escassez hídrica.
Palavras-chave: Reúso, água residuária, Radiação ultravioleta, Escassez hídrica
- 2011 - 2013** Mestrado em Engenharia Sanitária.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil
Título: Otimização do Uso das Águas da Barragem Santa Cruz Apodi-RN, Ano de obtenção: 2013
Orientador: João Abner Guimarães Júnior
Co-orientador: Adelená Gonçalves Maia
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: otimização, semiárido, gestão, indicadores de desempenho.
Palavras-chave: otimização, semiárido, gestão, indicadores de desempenho
- 2014** Graduação em Engenharia Civil.
Universidade Potiguar, UnP, Natal, Brasil
- 2006 - 2010** Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental.
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Mossoró, Brasil
Título: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE SISTEMA PARA TRATAMENTO E APROVEITAMENTO DE ÁGUA CINZA EM AMBIENTES RURAIS NO SEMIÁRIDO
Orientador: Rafael Oliveira Batista

Formação complementar

- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Curso Online de QGIS Avançado. (Carga horária: 15h).
GeoCursos, GC, Brasil
- 2015 - 2015** Extensão universitária em Política e Plano Nacional de Saneamento. (Carga horária: 32h).
Fundação Nacional de Saúde, (FUNASA), Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Curso Online de QGIS Básico. (Carga horária: 20h).
GeoCursos, GC, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Formação de Agentes Multiplicadores em Saneamento. (Carga horária: 33h).
Agência Reguladora de Serviços de Saneamento Básico do Município do Natal, ARSBAN, Brasil
- 2011 - 2011** Extensão universitária em Curso de Iniciação a Docência. (Carga horária: 45h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil

- 2011 - 2011** Extensão universitária em Método Lógico para Redação Científica. (Carga horária: 12h).
Universidade Potiguar, UnP, Natal, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Curso de G. , Segurança e Análises em Laboratórios. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Introdução à Modelagem 3D. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFRSA, Mossoro, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Terra View. (Carga horária: 16h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFRSA, Mossoro, Brasil

Atuação profissional

Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFRSA

- 2007 - 2007** Vínculo: Monitor de Disciplina , Enquadramento funcional: Bolsista , Carga horária: 12, Regime: Universidade Federal Rural do Semi-Árido Parcial
- 2008 - 2010** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista de iniciação científica , Carga horária: 12, Regime: Universidade Federal Rural do Semi-ÁridoDedicação exclusiva
- 2015 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto II, Regime: Universidade Federal Rural do Semi-ÁridoDedicação exclusiva
- 2021 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Chefe de Departamento , Carga horária: 10, Regime: Universidade Federal Rural do Semi-Árido Parcial

Atividades

- 03/2015 - 12/2016** Graduação, Ciência e Tecnologia
- Disciplinas ministradas:*
Ambiente Tecnologia e Sociedade
- 02/2016 - 12/2016** Graduação, Ciência e Tecnologia
- Disciplinas ministradas:*
Geoprocessamento , Saneamento Ambiental
- 01/2017 - Atual** Graduação, Engenharia Ambiental e Sanitária
- Disciplinas ministradas:*
Geoprocessamento , Recursos Hídricos , Sistemas Urbanos de água, esgoto e drenagem.
- 05/2017 - 05/2021** Direção e Administração, Reitoria e Vice Reitoria da UFRSA, Coordenação do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária
- Cargos ocupados:*
Coordenador de Curso
- 11/2019 - 05/2021** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Universitário da UFRSA, CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO CONSEPE
- Especificação:*
Membro Suplente

Agência Reguladora de Serviços de Saneamento Básico do Município do Natal - ARSBAN

- 2011 - 2011** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Agente Multiplicador , Carga horária: 15, Regime: Agência Reguladora de Serviços de Saneamento Básico do Município do Natal Parcial

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - IFRN

- 2014 - 2015** Enquadramento funcional: Professor Substituto , Carga horária: 26, Regime: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte Parcial

Atividades

- 10/2014 - Atual** Outro
- Especificação:*
Construção Civil I Construção Civil II Instalações Elétricas Manutenção Predial

Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - UERN

- 2006 - 2006** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Monitor de Física , Carga horária: 12, Regime: Universidade do Estado do Rio Grande do NorteDedicação exclusiva

Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN

- 2012 - 2012** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Estágio de Docencia , Carga horária: 4, Regime: Universidade Federal do Rio Grande do NorteDedicação exclusiva

Projetos

Projetos de pesquisa

- 2022 - Atual** SIG (Sistema de Informações Geográficas) com funções de processamento de imagens, análise espacial, modelagem numérica de terreno e consulta a bancos de dados espaciais, contribuindo para o desempenho das edificações.
- Descrição: A sensação de desconforto térmico existente nas áreas comuns e áreas de vivência dos prédios da UFRSA de Pau dos Ferros, bem como na cidade e circunvizinhanças, podem ser amenizadas com a implementação de espécies vegetais interferindo de forma direta na sensação de calor pré-existente ocasionada pelo fator climático do local, e pela pouca presença de vegetação nos locais supracitados com a implementação deste recurso natural, e pode ser aferida pela análise do conforto térmico em edificações sob a influência da presença vegetal. Este projeto terá como objetivo principal analisar o conforto térmico nas áreas comuns e áreas de vivência no interior das edificações da ufersa e algumas edificações públicas das cidades em condições atuais e comparar com condições posteriores após a implementação de presença vegetal em torno das edificações, utilizando conceitos da NR 17- Ergonomia, NR 15- Atividades e operações insalubres, ABNT NBR 15220-3:2005, Desempenho térmico de edificações - Parte 3: Zoneamento bioclimático brasileiro, ABNT NBR 15575 e outras aplicáveis a verificação de conforto térmico. Apresentar-se-á como objetivos específicos: - Mapear utilizando ferramentas do sistema SIG a presença vegetal existente em torno das edificações e quantificá-las

relacionando com a área permeável; - Estabelecer e indicar o tipo de vegetação adequado para o local, em conformidade com o estabelecido no projeto de urbanização do Campus Pau dos Ferros, onde para as cidades será preferível a implementação de plantas nativas da região. O projeto da implementação vegetal da Ufersa foi elaborado pela comissão instituída através da PORTARIA UFERSA/GABINETE No: 0196 de 21 de março de 2016, foram realizados ajustes necessários para as condições físicas do campus por um grupo de pesquisa e extensão denominado grupo verde, por comissão de desenvolvimento deste projeto, onde no presente momento faz-se necessário novos ajustes e maior implementação vegetal nas áreas externas do campus e verifica-se uma necessidade aguçada dessa interferência antropométrica nas cidades. Para alcançar tal proposta deverá se aferido o IBUTG (Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo) nas edificações atualmente e a cada 6 meses, durante um período de 2 anos; - Verificar as condições de conforto térmico durante cada etapa.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Alex Pinheiro Feitosa; JOSE HENRIQUE MACIEL DE QUEIROZ; Marília Cavalcanti Santiago; RAFAELY ANGELICA FONSECA BANDEIRA (Responsável); DANIELA DE FREITAS LIMA

- 2021 - 2023

GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO SEMIÁRIDO: estudo de caso dos municípios do Oeste Potiguar.

Descrição: As preocupações e discussões sobre alternativas para a gestão adequada dos resíduos sólidos, tem se aprofundado cada vez mais nos últimos anos, sobretudo em razão da elevação do ritmo de produção em virtude da disseminação do consumo desenfreado. Desta forma, este projeto tem por objetivo analisar a Gestão dos Resíduos Sólidos - GRS dos municípios do Oeste Potiguar. Para isso, definiram-se como objetivos específicos: i) realizar o diagnóstico socioeconômico e ambiental da GRS dos municípios investigados; ii) determinar os impactos ambientais do destino final dos Resíduos Sólidos Urbanos - RSU da área de estudo; iii) mensurar a qualidade do solo das áreas de destino final dos RSU dos municípios pesquisados; iv) identificar a percepção ambiental da população do entorno das áreas de destino final dos RSU da área da investigação e; v) propor ações de Gestão Ambiental para a problemática dos RSU dos municípios do Oeste Potiguar. Como procedimentos metodológicos serão utilizados os passos: revisão sistemática de literatura; pesquisa documental; aplicação de formulários com gestores locais; mapeamento ambiental com Veículo Aéreo Não Tripulado - VANT; análise laboratorial; aplicação de entrevistas com moradores locais e; matriz de gestão ambiental. Espera-se ao final desta investigação a produção de 6 dissertação de mestrado em Planejamento e Dinâmicas Territoriais no Semiárido - PLANDITES da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte – UERN e; 6 Trabalhos de Conclusão de Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária. Para tanto, espera-se com este trabalho, a formação de recursos humanos qualificados na área de gestão ambiental, direito ambiental e; resíduos sólidos; obter resultados que permitam compreender a gestão de resíduos sólidos; melhorar o entendimento da efetivação de políticas ambientais e; aperfeiçoar o referido modelo de gestão ambiental. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Alex Pinheiro Feitosa; JOSE HENRIQUE MACIEL DE QUEIROZ; Jorge Luis de Oliveira Pinto Filho (Responsável); ALAN MARTINS DE OLIVEIRA; FRANCISCA KENNIA NUNES DOS SANTOS; CLAWSIO ROGERIO CRUZ DE SOUSA
- 2016 - Atual

Avaliação ambiental integrada da bacia hidrográfica do açude Santa Cruz do Apodi-RN

Descrição: A bacia hidrográfica do açude Santa Cruz do Apodi-RN, é uma das mais importantes do estado, encontrando-se completamente coberta por vegetação de Caatinga, servindo de base para exploração econômica e industrial de várias cadeias econômicas, desde agricultura, pecuária até a extração mineral. Assim, o objetivo desta proposta é realizar uma avaliação integrada a fim de diagnosticar a situação ambiental da bacia hidrográfica vertente do açude Santa Cruz do Apodi-RN, localizada no Semi-árido do nordeste brasileiro, delimitando e caracterizando a morfometria da bacia, avaliando o uso e ocupação do solo, estando previsto ainda a delimitação das Áreas de Preservação Permanente (APP?s), por meio de técnicas de modelagem espacial utilizando geotecnologias. A metodologia a ser empregada visa à obtenção da modelagem de produtos raster e vetoriais por meio da aplicação de Sistemas de Informação Geográfica (SIG?s) permitindo a análise, sistematização de dados e informações, tal como a produção de mapas temáticos e bancos de dados da área em apreço. Por fim serão realizadas visitas in loco permitindo averiguar a confiabilidade dos produtos gerados. Deve ser ainda realizada a divulgação dos resultados com a finalidade de educar e melhorar a consciência ambiental das comunidades da área de estudo. Os principais impactos esperados são a formação de material humano apto a desenvolver tais atividades e o uso de geotecnologias na resolução de problemas ambientais. CÓDIGO: P11617H-20.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2);
Integrantes: Alex Pinheiro Feitosa; Joel Medeiros Bezerra (Responsável); PAULO CÉSAR MOURA DA SILVA; Wesley de Oliveira Santos; Wagner Bandeira da Silva; Matheus Alves de Medeiros

- 2010 - 2010

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE SISTEMA MODULAR PARA TRATAMENTO E APROVEITAMENTO DE ÁGUA CINZA EM AMBIENTES RURAIS

Descrição: O presente trabalho tem por objetivo geral avaliar o desempenho de um sistema para tratamento de água cinza, visando o reaproveitamento do efluente no ambiente rural. Como objetivos específicos apresentam-se: - Realizar análise do desempenho do protótipo com base nas características físicas, químicas e biológicas dos efluentes nas distintas etapas de tratamento da água cinza; e - Avaliar o efeito da radiação solar local na inativação de bactérias patogênicas presentes no efluente
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Alex Pinheiro Feitosa; Rafael Oliveira Batista (Responsável)

Projetos de desenvolvimento tecnológico

- 2010 - 2011

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA SUSTENTÁVEL PARA CAPTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL EM COMUNIDADES RURAIS DE BAIXA RENDA DO SEMIÁRIDO

Descrição: O presente trabalho tem por objetivo geral desenvolver um sistema sustentável para captação e armazenamento de água pluvial visando o fornecimento de água de boa qualidade para o abastecimento humano e irrigação de cultivos agrícolas em ambientes rurais do semiárido nordestino.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
Alunos envolvidos: Graduação (3);
Integrantes: Alex Pinheiro Feitosa; Rafael Oliveira Batista (Responsável); VALE, H. S. M.(Hudson Salatiel M. Vale; ARRUDA, L. E. V.(Luis L. E. Arruda); SANTOS, E. B. S.(Eduardo Bruno S. Santos)
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Projeto de extensão

- 2023 - Atual

Viabilidade técnica da implementação de projeto verde no campo de petróleo de Fazenda Belém utilizando ferramentas do sistema SIG (Sistema de Informações Geográficas)

Descrição: O sistema de produção do Campo de Fazenda Belém consiste em poços produtores de petróleo e poços injetores de água. A produção de petróleo possui grande importância geopolítica e econômica em todo Brasil, com isso, cada vez mais as empresas vêm buscando novas metodologias para incrementar a produção de petróleo. Por efeito do aumento da produção de petróleo, ocorre o crescimento significativo da produção da água. Em função da escassez de água que atinge várias regiões do Brasil, principalmente a região Nordeste, mostra-se importante viabilizar o reuso da água produzida. Assim, a reutilização da água mostra-se como um eficiente instrumento para a gestão dos recursos hídricos dessa região. Diante do cenário informado acima, a utilização da água para irrigação é uma possibilidade atrativa, pois a água produzida nesse campo é considerada de boa qualidade devido à baixa salinidade. Para desenvolvimento deste projeto, serão desenvolvidos instrumentos técnicos para obtenção da licença de ampliação e posterior implementação do projeto de irrigação de vegetação nativa, utilizando água produzida de petróleo.
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão
Integrantes: Alex Pinheiro Feitosa (Responsável); ; Luis César de Aquino Lemos Filho; RAFAELY ANGELICA FONSECA BANDEIRA; ANTONIO FERREIRA DA SILVA NETO; ARTHUR ALLAN SENA DE OLIVEIRA; FRANCISCO EDVAR LIMA JUNIOR; RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA JUNIOR; DANIEL VALADAO SILVA
- 2021 - Atual

REÚSO DE ÁGUA CINZA COM DECANTO DIGESTOR: AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA PARA AGRICULTURA FAMILIAR DA REGIÃO OESTE DO RIO GRANDE DO NORTE

Descrição: O objetivo é apresentar a avaliação da Tecnologia Social de reuso de água com decanto-digestor presente em sistemas de tratamento de águas cinzas na região Oeste do RN. Existem diversos sistemas de tratamento de águas cinzas. “Os principais processos utilizados para a aplicação e o

tratamento de água residuária via solo são: irrigação, infiltração rápida e escoamento superficial ou percolação sobre o solo." Nestes processos, ocorrem desde os que utilizam uma sofisticada tecnologia, com um aporte de produtos químicos e maquinários diversos até aqueles que buscam na simplicidade do uso de recursos do meio circundante e dos processos naturais estabelecer um tratamento para as águas provenientes do chuva, tanques e pias, tecnicamente denominadas de água cinza. As vantagens desse sistema são: redução no consumo de água de irrigação, otimização dos regimes de rega, incremento na produtividade, controle de doenças ligadas à umidade das plantas e o controle de ervas daninha.
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão
Integrantes: Alex Pinheiro Feitosa; Vania Cristina Porto (Responsável)

2019 - 2021 Melhoria do conforto térmico através de recursos naturais

Descrição: A sensação de desconforto térmico existente nas áreas comuns e áreas de vivência dos prédios da UFERSA de Pau dos Ferros, podem ser amenizadas com a implementação de espécies vegetais amenizando a sensação de calor pré-existente ocasionada pelo fator climático do local, e pela pouca presença de vegetação no campus com a implementação deste recurso natural, e pode ser aferida pela análise do conforto térmico em edificações sob a influência da presença vegetal. Este projeto terá como objetivo principal analisar o conforto térmico nas áreas comuns e áreas de vivência no interior das edificações em condições atuais e comparar com condições posteriores após a implementação de presença vegetal em torno das edificações, utilizando conceitos da NR 17- Ergonomia, NR 15- Atividades e operações insalubres, ABNT NBR 15220-3:2005, Desempenho térmico de edificações - Parte 3: Zoneamento bioclimático brasileiro, ABNT NBR 15575 e outras aplicáveis a verificação de conforto térmico. Apresentar-se-á como objetivos específicos: - Mapear a presença vegetal existente em torno das edificações e quantificá-las relacionando com a área permeável; - Estabelecer e indicar o tipo de vegetação adequado para o local, em conformidade com o estabelecido no projeto de urbanização do Campus Pau dos Ferros. O projeto foi feito pela comissão instituída através da PORTARIA UFERSA/GABINETE Nº: 0196 de 21 de março de 2016. Serão realizados ajustes necessários para as condições físicas atuais do campus, por comissão de desenvolvimento deste projeto. - Aferir o IBUTG (Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo) nas edificações atualmente e a cada 3 meses, durante um período de 2 anos; - Verificar as condições de conforto térmico durante cada etapa. - Os produtores da região subsidiarão o desenvolvimento, produção e implementação de mudas e em contrapartida disporão 2 vezes ao mês no centro de convivência da UFERSA seus produtos orgânicos, com o intuito de comercializá-los e incentivar a produção de hortas caseiras a comunidade. - Oportunamente será verificada a possibilidade de implementação de composteira doméstica no restaurante universitária, com o intuito de coletar matéria orgânica para utilizar no desenvolvimento das novas espécies vegetais implementadas no campus. - Serão realizados minicursos e treinamentos sobre o desenvolvimento de composteira doméstica e produção vegetal para comunidade UFERSIANA por intermédio de conhecimento empírico aliado ao conhecimento técnico existente entre produtores da região e técnicos e docentes da UFERSA. - Será realizada gestão das águas por equipe da UFERSA, para subsidiar o cultivo da vegetação no campus da UFERSA. - Os discentes e populares que tiverem interesse, participarão do desenvolvimento de composteiras domésticas. - Será aberto espaço para alunos do 5º ano de escolas públicas e privadas da cidade, participarem de atividades de educação ambiental no desenvolvimento deste projeto.
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Integrantes: Alex Pinheiro Feitosa (Responsável); ; RAFAELY ANGELICA FONSECA BANDEIRA

2016 - 2016 Assessoria aos agricultores familiares do município de São Miguel/RN na inscrição de imóveis rurais no Cadastro Ambiental Rural (CAR)

Descrição: O Cadastro Ambiental Rural (CAR) deriva de ferramentas desenvolvidas em função dos avanços na utilização das metodologias de sensoriamento remoto para identificar os desmatamentos na região da Amazônia Legal. Durante a década de 1990 tanto o INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), que já vinha apurando a taxa anual de desmatamento na Amazônia Legal desde 1988 quanto, alguns estados amazônicos, passaram a intensificar os esforços de mapear o avanço do desmatamento a partir de imagens de satélites. Com base nesta ideia foi realizada uma série de experiências de desenvolvimento de instrumentos e de aplicação de cadastramentos em campo, seguidas de avaliações e estudos, gerando um acúmulo de aprendizado e amadurecimento conceitual. Diante disso, todos os proprietários de imóveis rurais são obrigados a elaborar o CAR da sua propriedade, dando continuidade às ações de fomento e apoio à implementação da Lei nº 12.651/2012 (Novo Código Florestal). Assim, os mesmos necessitam de assessoria técnica e qualificada para a realização desse cadastro. Isso posto, a realização deste trabalho em parceria com a EMATER, acarretará em benefícios para ambas as partes, pois os agricultores terão suas áreas regularizadas, assim, ficando de acordo com a legislação, enquanto os alunos da UFERSA serão capacitados quanto ao cadastro CAR, complementando os conhecimentos adquiridos em sala de aula.
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Alunos envolvidos: Graduação (5);
Integrantes: Alex Pinheiro Feitosa (Responsável); ; Joel Medeiros Bezerra; MARIA LILIANE DE QUEIROZ CHAVES; JOSE HENRIQUE MACIEL DE QUEIROZ; YARA CAROLINE DE AQUINO; CRISTIANO BENEVIDES FIRMINO; RENATA SAMPAIO FREITAS

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

- doi** FEITOSA, A. P. Sensoriamento remoto aplicado ao monitoramento de macrófitas no reservatório de Santa Cruz –Apodi/rn. REVISTA DE GEOCIÊNCIAS DO NORDESTE. v.8, p.44 - 54, 2022.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://periodicos.ufrr.br/revistaderegne/article/view/27163/16083][doi:10.21680/2447-3359.2022v8n2d27163]
- doi** SILVA, W. B.; BEZERRA, J. M.; FEITOSA, A. P.; SILVA, P. C. M.; REGO, A. T. A.. Uso e Ocupação do Solo na Bacia Hidrográfica do Açude Santa Cruz do Apodi – RN. ANUÁRIO DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS (UFRJ. IMPRESSO). v.43, p.397 - 407, 2020.
Palavras-chave: Gerenciamento Integrado, geotecnologias, Planejamento territorial
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.anuario.igeo.ufrj.br/2020_01/2020_01_397_407.pdf][doi:10.11137/2020_1_397_407]
- doi** SOARES, LORENA LÍVIA LIMA OLIVEIRA; PINTO FILHO, JORGE LUIS DE OLIVEIRA; FEITOSA, ALEX PINHEIRO; BEZERRA, JOEL MEDEIROS. Perfil socioeconômico e percepção ambiental dos moradores do entorno da Lagoa do Apodi, Rio Grande do Norte. REVISTA VERDE DE AGROECOLOGIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. v.14, p.111, 2019.
Palavras-chave: Recursos hídricos, Percepção ambiental, Degradação ambiental
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.18378/rvads.v14i1.5793]
- VALE2, H. S. M.; COSTA2, D. O.; BATISTA, R. O.; COELHO, D. C. L.; FEITOSA, A. P. DESEMPENHO HIDRÁULICO DE GOTEJADORES APLICANDO PERCOLADO DE ÁTERRO SANITÁRIO DILUÍDO EM ÁGUA. Revista Caatinga. JCR, v.31, p.987, 2018.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://periodicos.ufersa.edu.br/index.php/caatinga/article/view/7001]
-  SANTOS, W. O.; FEITOSA, A. P.; VALE, H. S. M.; COSTA, D. O.; BRITO, R. F.; QUEIROZ, R. F.; ESPINOLA FERROBRINHO, J.; LEMOS FILHO, L. C. A.. CHUVAS INTENSAS PARA A MICRORREGIÃO DE PAU DOS FERROS-RN. Revista Brasileira de Geografia Física. v.7, p.1093 - 1099, 2014.
Palavras-chave: precipitação, eventos extremos, gumbel
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários
-  BEZERRA, J. M.; SILVA, P. C. M.; BATISTA, R. O.; PINTO, C. H. C.; FEITOSA, A. P. Análise dos indicadores de qualidade da água no trecho urbano do Rio Apodi-Mossoró em Mossoró-RN, Brasil. Semina. Ciências Agrárias (Impresso). JCR, v.34, p.3443 - 3454, 2013.
Palavras-chave: Corpo hídrico, poluição antrópica, gestão ambiental
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/semagrarias/article/view/12774]

7. BEZERRA, J. M.; **BATISTA, R. O.**; **SILVA, P. C. M.**; MORAIS, C. T. S. L.; **FEITOSA, A. P.** ASPECTOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS DA EXPLORAÇÃO SALINEIRA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE. Engenharia Ambiental (Online). v.9, p.03 - 20, 2012.
Palavras-chave: meio ambiente, desenvolvimento sustentável, recursos naturais
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://189.20.243.4/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=659&layout=abstract]
8.  **FEITOSA, A. P.**; LOPES, H. S. S.; **BATISTA, R. O.**; COSTA, M. S.; MOURA, F. N.. AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE SISTEMA PARA TRATAMENTO E APROVEITAMENTO DE ÁGUA CINZA EM ÁREAS RURAIS DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO. Engenharia Ambiental (Online). v.8, p.196 - 206, 2011.
Palavras-chave: água residuária, desempenho, sustentabilidade
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://189.20.243.4/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=604&layout=abstract]
9. MOURA, F. N.; **BATISTA, R. O.**; da SILVA, J. B. A.; **FEITOSA, A. P.**; COSTA, M. S.. Desempenho de Sistema para Tratamento e Aproveitamento de Esgoto Doméstico em Áreas Rurais do Semiárido Brasileiro. Engenharia Ambiental (Online). v.8, p.265 - 276, 2011.
Palavras-chave: sustentabilidade, água residuária, meio ambiente
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://189.20.243.4/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=627&layout=abstract]
10. **BATISTA, R. O.**; **SOARES, A. A.**; DEBORA, A. M.; **FEITOSA, A. P.**; BEZERRA, J. M.. INFLUÊNCIA DE DIFERENTES QUALIDADES DE ESGOTO DOMÉSTICO NA VAZÃO DE GOTEJADORES. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso). **JCR**, v.24, p.128 - 134, 2011.
Palavras-chave: Obstrução, Emissores, Biofilme, água residuária
Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://periodicos.ufersa.edu.br/revistas/index.php/sistema/article/view/2281]
11.  **BEZERRA, J. M.**; **SILVA, P. C. M.**; **BATISTA, R. O.**; **FEITOSA, A. P.**. USO DE GEOTECNOLOGIAS PARA AVALIAÇÃO AMBIENTAL DA DETERIORAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ. Revista de Geografia (Recife). v.28, p.127 - 140, 2011.
Palavras-chave: deterioração ambiental, sistemas de informações geográficas, geotecnologias
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.ufpe.br/revistageografia/index.php/revista/article/view/485/384]
12.  **BEZERRA, J. M.**; **FEITOSA, A. P.**; **SILVA, P. C. M.**; **SILVA, I. R.**; MORAIS, C. T. S. L.. ZONEAMENTO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DO MUNICÍPIO DE MARTINS. Caatinga (Mossoró). **JCR**, v.21, p.113 - 128, 2008.
Palavras-chave: áreas de preservação permanente, geoprocessamento, zoneamento ambiental
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://caatinga.ufersa.edu.br/index.php/sistema/article/view/805/462]

Livros publicados

1. **FEITOSA, A. P.**; GOES, G. S.. FRAGILIDADE AMBIENTAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO APODI-MOSSORÓ, ed.1. Chisinau: Novas Edições Acadêmicas, 2022, v.1., p.60.
Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9783841705754

Capítulos de livros publicados

1. Silva, Layane Priscila de Azevedo; Barros Filho, Marcos André Capitulino de; Ferreira, Larissa Caroline Saraiva; Queiróz, Moisés Andrade de Farias; **FEITOSA, ALEX PINHEIRO**. APLICAÇÃO DA ULTRAFILTRAÇÃO NO PÓS-TRATAMENTO DE EFLUENTE SANITÁRIO VISANDO O REÚSO URBANO NÃO POTÁVEL In: Demandas Essenciais para o Avanço da Engenharia Sanitária e Ambiental 2, ed.1. : Atena Editora, 2020, p. 41 - 50.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. ISBN: 9788572479479, Home page: https://www.atenaeditora.com.br/post-ebook/2932
2. Coelho, Daniela da Costa Leite; Araújo, Ana Beatriz Alves de; Batista, Rafael Oliveira; Silva, Paulo César Moura da; Dias, Nildo da Silva; Silva, Kelson Bruno da; Costa, Fabícia Gratyelli Bezerra; Mesquita, Francisco de Oliveira; **FEITOSA, ALEX PINHEIRO**. DINÂMICA DO SÓDIO EM ARGISSOLO IRRIGADO COM PERCOLADO DE ATERRO SANITÁRIO E ÁGUA DE ABASTECIMENTO In: Engenharia Ambiental e Sanitária: Interfaces do Conhecimento, ed.1. : Atena Editora, 2019, v.1, p. 86 - 96.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. ISBN: 9788572476935, Home page: https://www.atenaeditora.com.br/arquivos/ebooks/engenharia-ambiental-e-sanitaria-interfaces-do-conhecimento
3. Queiroz, Moisés Andrade de Farias; Pessoa, Jonatan Onis; **FEITOSA, ALEX PINHEIRO**; Gurgel, Eduardo Cristiano Vieira; Silva, Layane Priscila de Azevedo. REMOÇÃO E CORRELAÇÃO DE MICROALGAS E SÓLIDOS EM SUSPENSOS DE EFLUENTES DE LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO UTILIZANDO BIOFILTRO In: Engenharia Hidráulica e Sanitária, ed.1. : Atena Editora, 2019, p. 139 - 146.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. ISBN: 9788572478953, Home page: https://www.atenaeditora.com.br/post-ebook/2863
4. SOARES, L. L. L. O.; PINTO FILHO, J. L. O.; **FEITOSA, A. P.**; BEZERRA, J. M.. DIAGNÓSTICO SOCIOECONÔMICO E AMBIENTAL DA POPULAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA DO APODI-RN In: Educação ambiental: biomas, paisagens e o saber ambiental, ed.1. Ituiutaba, MG: Barlavento, 2017, p. 789 - 802.
Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788568066522
5. **FEITOSA, A. P.**; **BATISTA, R. O.**; **LEMO FILHO, L. C. A.**; ANDRADE FILHO, J.. EFEITO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA ARTIFICIAL NA INATIVAÇÃO DE COLIFORMES TOTAIS E E. COLI DA ÁGUA CINZA TRATADA In: Educação Ambiental: ensino, pesquisa e práticas aplicadas, ed.1. Ituiutaba, MG: Barlavento, 2017, p. 14 - 24.
Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788568066522
6. MAGALHAES, L. C. B.; PINTO FILHO, J. L. O.; **FEITOSA, A. P.**; BEZERRA, J. M.. IDENTIFICAÇÃO DOS USOS MÚLTIPLOS E POTENCIAIS FONTES DE POLUIÇÃO DO RIO APODI-MOSSORÓ/RN In: Educação ambiental: ecopedagogia e sustentabilidade dos recursos naturais, ed.1. Ituiutaba, MG: Barlavento, 2017, p. 342 - 351.
Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788568066522

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. SILVA FILHO, J. P.; COELHO, D. C. L.; **FEITOSA, ALEX PINHEIRO**; GOMES, Y. C. P.. APLICAÇÃO DE GEOTECNOLOGIAS LIVRES E GRATUITAS NO ESTUDO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO-RN In: Congresso de Economia e Gestão: gestão e desenvolvimento sustentável, 2019, Mossoró. **Anais do VI CONgest, Congresso de Economia e Gestão: gestão e desenvolvimento sustentável./ Adonias Vidal de Medeiros Júnior, Genilvalda Cordeiro da Costa, Leovigildo Cavalcanti Albuquerque Neto (Org.)**. Mossoró: EDUERN, 2019, p.887 - 899
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
2. ANDRADE, A. T. S.; SILVA, K. B.; **BATISTA, R. O.**; COSTA, D. O.; **FEITOSA, A. P.**. ANÁLISE DA QUALIDADE DO ESGOTO DOMÉSTICO E DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA FINS DE IRRIGAÇÃO In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia, 2014, Teresina. **Inovação Tecnológica para o Desenvolvimento Nacional**. 2014.
Palavras-chave: Tratamento primário, efluente doméstico tratado, biofiltros
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro
3. VALE, H. S. M.; ARRUDA, L. E. V.; SANTOS, E. B. S.; SILVEIRA, P. R. S.; SOUZA, D. R. de O.; **FEITOSA, A. P.**. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SOLO EM ASSENTAMENTO RURAL DO SEMIÁRIDO In: CONIRD - Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2010, Uberaba-MG. **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SOLO EM ASSENTAMENTO RURAL DO SEMIÁRIDO**. 2010.
Palavras-chave: Método simplificado, sustentabilidade, escassez de água
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

4. BERNARDINO, J. M.; COSTA, M. S.; da SILVA, J. B. A.; **BATISTA, R. O.**; **FEITOSA, A. P.** EFEITO DA RADIAÇÃO SOLAR E DA MORINGA OLEIFERA NA INATIVAÇÃO DE COLIFORMES TERMOTOLERANTES PRESENTES NA ÁGUA PARA POTABILIDADE In: CONIRD - Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2010, Uberaba-MG. **EFEITO DA RADIAÇÃO SOLAR E DA MORINGA OLEIFERA NA INATIVAÇÃO DE COLIFORMES TERMOTOLERANTES PRESENTES NA ÁGUA PARA POTABILIDADE**. 2010.
Palavras-chave: Coliformes fecais, desinfecção solar, recursos naturais
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro
5. FEITOSA, A. P.; JÚNIOR, M. M. X.; JÚNIOR, I. de S. Q.; ARAÚJO, F. O.. Estudo da técnica eletrocinética em solos degradados por petróleo na bacia potiguar In: XV Seminário de Iniciação Científica-SEMIC, 2009, Mossoró. **Estudo da técnica eletrocinética em solos degradados por petróleo na bacia potiguar**. 2009.
Palavras-chave: remediação, eletrocinética, bioestimulação
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. FEITOSA, A. P.; JÚNIOR, M. M. X.; JÚNIOR, I. de S. Q.; ARAÚJO, F. O.. Estudo da Técnica Eletrocinética em Solos Degradados por Petróleo na Bacia Potiguar In: XIV Seminário de Iniciação Científica-SEMIC, 2008, Mossoró. **Estudo da Técnica Eletrocinética em Solos Degradados por Petróleo na Bacia Potiguar**. 2008.
Palavras-chave: bioestimulação, eletrocinética, remediação
Referências adicionais: Brasil/Português.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. PESSOA, J. O.; QUEIROZ, M. A. F.; **FEITOSA, A. P.**; GURGE, E. C. V.. REMOÇÃO E CORRELAÇÃO DE MICROALGAS E SÓLIDOS EM SUSPENSÕES DE EFLUENTES DE LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO UTILIZANDO BIOFILTRO In: 30º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2019, Natal. **Anais Eletrônicos**. 2019.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://abes.locaweb.com.br/XP/XP-EasyArtigos/Site/Uploads/Evento45/TrabalhosCompletoPDF/II-573.pdf]

Apresentação de trabalho e palestra

1. SANTOS, W. O.; OLIVEIRA, R. L.; ESPINOLA SOBRINHO, J.; FEITOSA, A. P.; BEZERRA, J. M.. Caracterização Pluviométrica dos Municípios Potiguares de Pau dos Ferros e Doutor Severiano, 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Petrolina-PE; Evento: Congresso Brasileiro de Meteorologia
2. FEITOSA, A. P.; **BATISTA, R. O.**; **LEMO FILHO, L. C. A.**; FILHO, J. A.. Efeito da Radiação Ultravioleta Artificial na Inativação de Coliformes Totais e E.Coli da Água Cinza Tratada, 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português; Local: UFPB; Cidade: JOAO PESSOA/PB; Evento: V CONGRESSO NACIONAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL; Inst.promotora/financiadora: UFPB
3. OLIVEIRA, H. A.; ARAUJO, J. M. S.; Bezerra, H. N.; FEITOSA, A. P.; Oliveira, J. N. P.; MATTOS, A.. Análise do Comportamento das Chuvas Através do Uso do Índice de Anomalia de Chuva (IAC) no Semiárido Nordestino, 2012. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Cidade: João Pessoa; Evento: XI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste; Inst.promotora/financiadora: ABRH
4. Bezerra, H. N.; BEZERRA, J. M.; MATTOS, A.; FEITOSA, A. P.; Oliveira, J. N. P.. Análise do Comportamento do NDVI e da TS em Área de Cobertura Vegetal de Caatinga em Serra Negra do Norte, 2012. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Cidade: João Pessoa; Evento: XI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste; Inst.promotora/financiadora: ABRH
5. FEITOSA, A. P.; BEZERRA, J. M.. Diagnóstico Geofísico da cidade de Martins-RN, 2008. (Outra, Apresentação de Trabalho)
Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: CAMEAM; Cidade: Pau dos Ferros; Evento: IV Jornada Geográfica; Inst.promotora/financiadora: UERN
6. BEZERRA, J. M.; **FEITOSA, A. P.**. Zoneamento Ambiental das áreas de preservação permanente de Martins-RN, 2008. (Outra, Apresentação de Trabalho)
Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola
Referências adicionais: Brasil/Português; Local: CAMEAM; Cidade: Pau dos Ferros; Evento: IV Jornada Geográfica; Inst.promotora/financiadora: UERN

Produção técnica

Demais produções técnicas

1. **FEITOSA, A. P.** Geoprocessamento Aplicado ao Saneamento, 2023. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 4 horas.

Educação e Popularização de C&T

Livros publicados

1. **FEITOSA, A. P.**; GOES, G. S.. FRAGILIDADE AMBIENTAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO APODI-MOSSORÓ. Chisinau: Novas Edições Acadêmicas, 2022, v.1, p.60.
Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9783841705754

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. ANDRADE, A. T. S.; SILVA, K. B.; **BATISTA, R. O.**; COSTA, D. O.; **FEITOSA, A. P.** ANÁLISE DA QUALIDADE DO ESGOTO DOMÉSTICO E DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA FINS DE IRRIGAÇÃO In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia, 2014, Teresina. **Inovação Tecnológica para o Desenvolvimento Nacional**. 2014.
Palavras-chave: Tratamento primário, efluente doméstico tratado, biofiltros
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

Curso de curta duração ministrado

1. **FEITOSA, A. P.** Geoprocessamento Aplicado ao Saneamento, 2023. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 4 horas.

Demais produções técnicas

1. **FEITOSA, A. P.** Geoprocessamento Aplicado ao Saneamento, 2023. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 4 horas.

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. FRANCISCO GLEISON COSTA CHAGAS. **ANÁLISE DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE JAGUARIBE-CE.** 2023. Monografia (ENGENHARIA CIVIL) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. ALEX ARMANDO DA SILVA. **DIAGNÓSTICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE PAU DOS FERROS-RN.** 2017. Monografia (Bacharel em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. Sariny Stefany Silva Nobre. **Monitoramento da Estação de Tratamento de Esgoto de um Condomínio Residencial em Mossoró.** 2015. Monografia (Bacharel em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Palavras-chave: Fontes poluidoras, sistema de tratamento, crise hídrica, Iodo Ativado
Referências adicionais: Brasil/Português.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  ISAC EMANUEL DE LIMA QUEIROZ. **ESTIMATIVA DA TAXA EVAPORAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ENCANTO/RN.** 2022. Curso (Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Palavras-chave: Corpo hídrico, geoprocessamento, gestão
Áreas do conhecimento: Meteorologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
2.  JOSE LEANDRO VIEIRA SANTANA. **ANÁLISE DA EXPANSÃO URBANA DE PAU DOS FERROS-RN POR MEIO DE SENSORIAMENTO REMOTO.** 2021. Curso (Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. GUILHERME DA SILVA GÓES. **MAPEAMENTO DA FRAGILIDADE AMBIENTAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO APODI/MOSSORÓ - SEÇÃO BARRAGEM DE SANTA CRUZ..** 2021. Curso (Engenharia Ambiental e Sanitária) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: Brasil/Português.
4.  JADSON BATISTA SOARES. **CONSTRUÇÕES EM ÁREAS DE RISCO A INUNDAÇÕES: ESTUDO DE CASO NO BAIRRO EMBOCA, NA CIDADE DE JARDIM DE PIRANHAS/RN.** 2020. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: Brasil/Português.
5.  RICARDO JEFFERSON DA SILVA LIMA. **PROPOSTA DE UM PROJETO DE MICRODRENAGEM PLUVIAL SUSTENTÁVEL: ESTUDO DE CASO EM UM LOTEAMENTO EM PORTALEGRE/RN.** 2020. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. RENATA SAMPAIO FREITAS. **MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA AGROINDÚSTRIA: ESTUDO DE CASO EM UMA FÁBRICA DE POLPA DE FRUTAS EM PEREIRO/CE.** 2019. Curso (Engenharia Ambiental e Sanitária) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: Brasil/Português.
7.  LEONARDO SUCUPIRA GOMES. **APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA USO PESSOAL.** 2017. Curso (Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: Brasil/Português.
8.  Matheus Carlos de Oliveira. **POTENCIAL DE CAPTAÇÃO E APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, UM ESTUDO DE CASO NA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CAMPUS PAU DOS FERROS.** 2016. Curso (Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: Brasil/Português.

Orientação de outra natureza

1. GUILHERME DA SILVA GÓES. **Relatório de Estágio Supervisionado II.** 2021. Orientação de outra natureza (Engenharia Ambiental e Sanitária) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. CRISTIANO BENEVIDES FIRMINO. **DESEMPENHO E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE LODOS ATIVADOS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE INDUSTRIAL.** 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia Ambiental e Sanitária) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. RODRIGO YAGO COSTA CARVALHO. **IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS E AMBIENTAIS DO TRANSPORTE ESCOLAR PÚBLICO EM MOSSORÓ/RN.** 2017. Orientação de outra natureza (Engenharia Ambiental e Sanitária) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: Brasil/Português.

Orientações e supervisões em andamento

Dissertações de mestrado: orientador principal

1. KAIJO GEOVANNI DE MEDEIROS DANTAS. **Estudo da previsão da disponibilidade hídrica para alocação de água na barragem Santa Cruz do Apodi/RN.** 2024. Dissertação (Mestrado Profissional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos-ProfÁgua) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. JUCIER LEANDRO SILVA NOGUEIRA. **PROPOSIÇÃO DE UM MODELO DE ALOCAÇÃO NEGOCIADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PARA O TERRITÓRIO CEARENSE LOCALIZADO SOBRE O SISTEMA AQUIFERO JANDAÍRA-AÇU.** 2024. Dissertação (Mestrado Profissional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos-ProfÁgua) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: Brasil/Português.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **I Workshop Interdisciplinar do Semiárido Potiguar**, 2017. (Outra) Avaliador de Trabalhos Científicos.
2. **Dia Mundial da Água**, 2011. (Seminário) .
3. **Geopolítica do Petróleo na Bacia Potiguar e as descobertas do Pré-sal na Bacia de Santos**, 2008. (Outra) .
4. **XXII CONEEAGRI**, 2008. (Congresso) .

Organização de evento

1. **FEITOSA, A. P.**. XXIV CONEEAGRI, 2010. (Congresso, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português.

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. CAVALCANTI NETO, M. T. O.; SILVA, R. D. R.; **FEITOSA, A. P.**. Participação em banca de LARISSA MARIA GALVÃO RODRIGUES MOURA. **ANÁLISE MULTITEMPORAL DA DINÂMICA DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DO MUNICÍPIO DE EXTREMOZ/RN E SEUS ASPECTOS AMBIENTAIS**, 2023. (Uso Sustentável de Recursos Naturais) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte.
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. MEDEIROS, J. D. F.; MAIA, A. G.; **FEITOSA, A. P.**. Participação em banca de FRANCISCO SOARES ROQUE. **INFLUÊNCIA DA TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA ENTRE BACIAS HIDROGRÁFICAS NA OPERAÇÃO DE SISTEMAS HÍDRICOS EM REGIÕES SEMIÁRIDAS**, 2023. (ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL) Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. PINTO FILHO, J. L. O.; **FEITOSA, A. P.**; ALVES, L. S. F.. Participação em banca de JOSÉ HENRIQUE MACIEL DE QUEIROZ. **GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS MUNICÍPIOS DO SEMIÁRIDO: ESTUDO DE CASO DAS ESTAÇÕES DE TRANSBORDO DE SÃO MIGUEL E JOSÉ DA PENHA-RN**, 2022. (Planejamento e Dinâmicas Territoriais no Semiárido) Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. **BATISTA, R. O.**; FEITOSA, A. P.; SILVA, K. B.. Participação em banca de Maria Elidayane da Cunha. **MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DE SISTEMA COMPACTO PARA TRATAMENTO E USO AGRÍCOLA DE ÁGUA CINZA**, 2018. (MANEJO DE SOLO E ÁGUA) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. MARQUES, R. C. P.; FAGUNDES, F. P.; **FEITOSA, A. P.**. Participação em banca de Rondinelli Batista Cândido. **Mapeamento por imagens de satélite de áreas degradadas pela extração de petróleo na região do canto do Amaro - Mossoró/RN**, 2017. (Mestrado Profissional em Engenharia de Petróleo e Gás) Universidade Potiguar.
Referências adicionais: Brasil/Português.

Curso de aperfeiçoamento/especialização

1. BEZERRA, J. M.; FEITOSA, A. P.; SILVA, R. G.. Participação em banca de SILÂNEA WANDERLEY P. P. RODRIGUES. **DESEMPENHO AMBIENTAL DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO BOSQUE DOS NAMORADOS – NATAL/RN**, 2014. (Gestão Ambiental) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte.
Palavras-chave: Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, Auditoria, Parque das Dunas
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. BEZERRA, J. M.; FEITOSA, A. P.; SILVA, V. P.. Participação em banca de Marina Silva Moura. **Impactos Ambientais da construção do empreendimento Chácara Bonfim em Nísia Floresta/RN**, 2014. (Gestão Ambiental) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte.
Palavras-chave: APA, Matriz de Leopold, Condomínio clube
Referências adicionais: Brasil/Português.

Graduação

1. **FEITOSA, A. P.**; COELHO, D. C. L.; TINOCO, V. N. V.. Participação em banca de MAYCON DOUGLAS PEREIRA DE SOUSA. **ANÁLISE COMPARATIVA DE DESEMPENHO ENTRE PEÇAS DE PAVIMENTOS INTERTRAVADOS USANDO FIBRA DE POLITEREFTALATO DE EILENO (PET) E PÓ DE VIDRO**, 2021. (Ciência e Tecnologia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. **FEITOSA, A. P.**; COELHO, D. C. L.; TINOCO, V. N. V.. Participação em banca de FERNANDO ARTHUR DE ARAÚJO MOURA. **COMPARAÇÃO ENTRE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS CONVENCIONAIS E PERMEÁVEIS VISANDO A REDUÇÃO DE ALAGAMENTOS E ENCHENTES NO MEIO URBANO**, 2021. (Ciência e Tecnologia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. **FEITOSA, A. P.**; COELHO, D. C. L.; **SILVA, P. C. M.**. Participação em banca de GUILHERME DA SILVA GÔES. **MAPEAMENTO DA FRAGILIDADE AMBIENTAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO APODI/MOSSORÓ - SEÇÃO BARRAGEM DE SANTA CRUZ**, 2021. .
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. BARROS, A. D. M.; FEITOSA, A. P.; PINTO FILHO, J. L. O.. Participação em banca de Alex Armando da Silva. **Diagnóstico do sistema de abastecimento de água da cidade de Pau dos Ferros/RN**, 2017. (Ciência e Tecnologia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. BEZERRA, J. M.; FEITOSA, A. P.; MEDEIROS, J. F.. Participação em banca de Rodrigo Yago Costa Carvalho. **Impactos socioeconômicos e ambientais do transporte escolar público em Mossoró/RN**, 2017. (Ciência e Tecnologia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. SANTOS, W. O.; FEITOSA, A. P.; MEDEIROS, A. G.. Participação em banca de João Carlos Leite de Araújo. **ANÁLISE DE PARÂMETROS HIDRÁULICOS PARA O BOMBEAMENTO DA ÁGUA COM O CARNEIRO HIDRÁULICO**, 2016. (Ciência e Tecnologia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Referências adicionais: Brasil/Português.

7.

COELHO, D. C. L.; SILVA, K. B.; **FEITOSA, A. P.**. Participação em banca de Thaynon Brendon Pinto Noronha. **CAD e BIN nas empresas de AEC no estado brasileiro do Rio Grande do Norte**, 2016. (Ciência e Tecnologia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Referências adicionais: Brasil/Português.

8.

SANTIAGO, M. C.; SANTOS, W. O.; **FEITOSA, A. P.**. Participação em banca de Daniel de Oliveira Santos. **ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE POÇOS PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE PAU DOS FERROS/RN**, 2016. (Ciência e Tecnologia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Referências adicionais: Brasil/Português.

9.

FEITOSA, A. P.; SANTOS, W. O.; MESQUITA, F. O.. Participação em banca de Matheus Carlos de Oliveira. **POTENCIAL DE CAPTAÇÃO E APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, UM ESTUDO DE CASO NA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CAMPUS PAU DOS FERROS**, 2016. (Ciência e Tecnologia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Referências adicionais: Brasil/Português.

10.

BEZERRA, J. M.; SANTOS, W. O.; **FEITOSA, A. P.**. Participação em banca de Wagner Bandeira da Silva. **Zoneamento Ambiental da bacia hidrográficoado açude Santa Cruz Apodi-RN**, 2016. (Ciência e Tecnologia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Referências adicionais: Brasil/Português.

11.

SANTOS, W. O.; MESQUITA, F. O.; **FEITOSA, A. P.**. Participação em banca de Marcos André Elias Nunes. **Índice de Erosividade das Chuvas para o Município de Pau dos Ferros**, 2015. (Ciência e Tecnologia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Referências adicionais: Brasil/Português.

12.

FEITOSA, A. P.; **BATISTA, R. O.**; SANTOS, W. O.. Participação em banca de Sariny Stefany Silva Nobre. **Monitoramento da Estação de Tratamento de Esgoto de um Condomínio Residencial**, 2015. (Ciência e Tecnologia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Palavras-chave: Fontes poluidoras, sistema de tratamento, crise hídrica, lodo Ativado
Referências adicionais: Brasil/Português.

13.

BATISTA, R. O.; FEITOSA, A. P.; COSTA, F. G. B.. Participação em banca de Emanoela Magna da Cunha. **Monitoramento de Estação de Tratamento e Aproveitamento Agrícola de Água Cinza em Assentamento Rural**, 2015. (Engenharia Agrícola e Ambiental) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Referências adicionais: Brasil/Português.

Exame de qualificação de mestrado

1.

MARQUES, R. C. P.; FAGUNDES, F. P.; **FEITOSA, A. P.**. Participação em banca de RONDINELLI BATISTA CANDIDO. **MAPEAMENTO POR IMAGENS DE SATÉLITE DE ÁREAS DEGRADADAS PELA EXTRAÇÃO DO PETRÓLEO NA REGIÃO DO CANTO DO AMARO - MOSSORÓ/RN**, 2017. (Mestrado Profissional em Engenharia de Petróleo e Gás) Universidade Potiguar.
Referências adicionais: Brasil/Português.

Participação em banca de comissões julgadoras

Concurso público

1.

Professor Substituto, 2020. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://ufersa.edu.br/>

Totais de produção

Produção bibliográfica	
Artigos completos publicados em periódico	12
Livros publicados	1
Capítulos de livros publicados	6
Trabalhos publicados em anais de eventos	7
Apresentações de trabalhos (Congresso)	2
Apresentações de trabalhos (Simpósio)	2
Apresentações de trabalhos (Outra)	2
Produção técnica	
Curso de curta duração ministrado (extensão)	1
Orientações	
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	3
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	8
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	3
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal)	2
Eventos	
Participações em eventos (congresso)	1
Participações em eventos (seminário)	1
Participações em eventos (outra)	2
Organização de evento (congresso)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização)	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	13
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	1

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 17/05/2025 às 15:48:04.