



Câmara Municipal de Mossoró

Palácio Rodolfo Fernandes

Rua Idalino de Oliveira, S/N / Centro – CEP: 59600-135 – Mossoró/Rio Grande do Norte
Fone: (84) 3316-2600 / Fax: (84) 3316-4517 – CNPJ: 08.208.597/0001-76

PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO Nº ____/2023

Concede o Troféu Reitor Milton Marques de Medeiros a Sra. Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel, na Sessão Solene em alusão aos 55 anos da Universidade do Estado Rio Grande do Norte - UERN.

O Presidente da Câmara Municipal de Mossoró.

Faço saber que a Câmara Municipal de Mossoró aprovou e eu, nos termos do Art. 26, inciso II, alínea “m” do Regimento Interno, promulgo o seguinte Decreto Legislativo:

Art. 1º Fica concedido o Troféu Reitor Milton Marques de Medeiros a Sra. Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel.

Art. 2º Este Decreto Legislativo entra em vigor na data de sua publicação.

SALA DAS SESSÕES “JOÃO NICERAS DE MORAIS”
Mossoró/RN, 28 de agosto de 2023.

PABLO AIRES
VEREADOR – PSB



Câmara Municipal de Mossoró

Palácio Rodolfo Fernandes

Rua Idalino de Oliveira, S/N / Centro – CEP: 59600-135 – Mossoró/Rio Grande do Norte
Fone: (84) 3316-2600 / Fax: (84) 3316-4517 – CNPJ: 08.208.597/0001-76

JUSTIFICATIVA

Sr. Presidente, senhores Vereadores e senhoras Vereadoras,

Nada pode ser mais justo e oportuno do que conceder o Troféu Reitor Milton Marques de Medeiros a Sra. Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel, por isso apresento este projeto de decreto legislativo com o objetivo de homenageá-la, considerando sua trajetória de vida e contribuição pública à cidade de Mossoró e à Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel é mossoroense, filha da dona de casa Jacinta Lúcia de Sousa Gurgel e do agricultor José Gurgel Guerra Neto.

Gabriela é graduada em Engenharia Agrônoma pela Universidade Federal Rural do Semiárido, mestra em Ciência do Solo pela mesma universidade e doutora em Agronomia – Ciência do Solo pela Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Durante a sua trajetória acadêmica, esteve dedicada às pesquisas na área ambiental, sempre visando à conservação do ambiente, tendo desenvolvido, no mestrado, trabalhos que abordaram a temática do reúso de água. Já no doutorado, conduziu pesquisas sobre o desenvolvimento de tecnologias de fertilizantes que reduzissem a emissão de gases do efeito estufa.

Desde cedo, até mesmo antes do ingresso na universidade, já tinha o sonho de ser professora. Isso, logo no início do curso de Agronomia, já foi um norteador do percurso que viria a seguir dentro do ambiente acadêmico.

A graduação e o mestrado foram concluídos na sua cidade, Mossoró e, no período da pós-graduação, resolveu sair para buscar novas experiências, novas visões de mundo, mas sempre com a intenção de retornar para viver e ter sua pequena contribuição para seu município.

Em 2016 retornou para Mossoró, agora para realizar seu estágio pós-doutoral na universidade em que iniciou toda sua trajetória, UFRN. No entanto, agora retornando como pesquisadora e docente.

Tornou-se docente do Curso de Gestão Ambiental da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte em 2018. Em 2019 ingressou como docente do Programa de Pós-Graduação em Geografia, atividades que desenvolve até hoje.

Atualmente, desenvolve pesquisas na área de Conservação do Meio Ambiente, Solos e Agricultura Familiar. No âmbito da extensão, seus projetos são desenvolvidos junto às escolas de ensino público, divulgando práticas de educação ambiental, abordando a temática da educação em solos nas escolas.

Diante disso, solicitamos de nossos pares a aprovação do presente projeto de decreto legislativo, por entender que cabe a este Poder Legislativo promover este ato de reconhecimento público mediante a concessão do Troféu Reitor Milton Marques de Medeiros, a mais alta honraria da Casa para pessoas que se destacaram no meio acadêmico em Mossoró.



Câmara Municipal de Mossoró

Palácio Rodolfo Fernandes

Rua Idalino de Oliveira, S/N / Centro – CEP: 59600-135 – Mossoró/Rio Grande do Norte

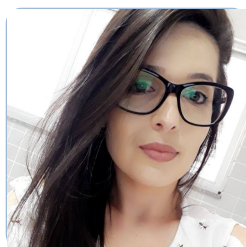
Fone: (84) 3316-2600 / Fax: (84) 3316-4517 – CNPJ: 08.208.597/0001-76

SALA DAS SESSÕES “JOÃO NICERAS DE MORAIS”

Mossoró/RN, 28 de agosto de 2023.

PABLO AIRES

VEREADOR – PSB



Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8427964035442466>

ID Lattes: **8427964035442466**

Última atualização do currículo em 24/08/2023

Possui graduação em Engenharia Agrônoma (2005 a 2009) e Mestrado em Ciência do Solo (2010 a 2011) pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). Doutorado em Agronomia (Ciência do Solo) pelo Programa de Pós Graduação em Agronomia - Ciência do Solo (2012 a 2016) da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ). Realizou estágio pós-doutoral no Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) (2016 a 2018). Atualmente é professora Adjunta II da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN), do Departamento de Gestão Ambiental (DGA) na Faculdade de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis (FACEM) e do Programa de Pós-Graduação em Geografia da UERN (PPGEO). **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel
Nome em citações bibliográficas	GURGEL, G. C. S.;DE SOUSA GURGEL, GABRIELA CEMIRAMES;GURGEL, G.C.S.;GURGEL, GABRIELA CEMIRAMES DE SOUSA;GURGEL, GABRIELA C. DE S.
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/8427964035442466
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0003-2940-6373

Endereço

Endereço Profissional	Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Faculdade de Ciências Econômicas. Avenida Professor Antônio Campos Presidente Costa e Silva 59625620 - Mossoró, RN - Brasil Telefone: (84) 33152115
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2012 - 2016	Doutorado em Agronomia - Ciências do Solo. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil. Título: Eficiência de fertilizantes nitrogenados formulados com base na ureia e adição de ácidos húmicos e zeolita., Ano de obtenção: 2016. Orientador:  Everaldo Zonta. Coorientador: Ademir Fontana/ José Carlos Polidoro. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Nitrogênio; Fertilizantes de liberação lenta.
2010 - 2012	Mestrado em Agronomia - Ciência do Solo. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil. Título: Uso de esgoto doméstico secundário e rizóbios na produção de mudas de timbaúba em distintos substratos  , Ano de Obtenção: 2012. Orientador:  Miguel Ferreira Neto. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Reuso; esgoto doméstico; fertirrigação; reflorestamento. Grande área: Ciências Agrárias Setores de atividade: Esgoto e atividades relacionadas.
2005 - 2009	Graduação em Engenharia Agrônoma. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil. Título: Crescimento inicial do milho cultivado com diferentes manejos de irrigação por gotejamento para aplicação do efluente de aquicultura.. Orientador: Cybelle Barbosa e Lima.

Pós-doutorado

2016 - 2018

Pós-Doutorado.

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Grande área: Ciências Agrárias

Formação Complementar

2021 - 2021	Desafios da comunidade acadêmica na pandemia e seus reflexos na qualidade... (Carga horária: 4h). Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil.
2021 - 2021	Aulas mais dinâmicas com o uso de ferramentas para engajamento discente.. (Carga horária: 4h). Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil.
2020 - 2020	Sua sala de aula no Classroom. (Carga horária: 5h). Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil.
2020 - 2020	Ferramentas Google: Utilização do Google Formulários. (Carga horária: 5h). Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil.
2020 - 2020	Ferramentas Tecnológicas para Otimizar a Gestão do Trabalho na UERN.. (Carga horária: 5h). Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil.
2020 - 2020	Uso da Plataforma Google em Atividades Acadêmicas na UERN. (Carga horária: 5h). Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil.
2010 - 2010	Proficiência em Língua Inglesa. (Carga horária: 60h). Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil.
2008 - 2008	Segurança na aplicação de defensivos agrícolas.. (Carga horária: 4h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2008 - 2008	Curso ENGLISH ELEMENTARY. (Carga horária: 180h). Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil.
2008 - 2008	Curso de ENGLISH STARTER. (Carga horária: 180h). Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil.
2006 - 2006	Extensão universitária em Curso de Extensão Rural e Certificação de Frutas. (Carga horária: 40h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.
2006 - 2006	Cultivo de Camarões Marinhos. (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - 2018

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisadora em estágio pós-doutoral, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2010 - 2012

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

Vínculo institucional

2011 - 2011

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estágio de Docência
Concluiu estágio de docência da graduação junto à disciplina de Gênese, Morfologia e Classificação de Solos, perfazendo um total de 30 horas de aula, como atividade curricular no Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo.

Vínculo institucional

2006 - 2009

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de iniciação científica, Carga horária: 12

Foi bolsista dentro do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC.

Outras informações

Vínculo institucional

2006 - 2006

Outras informações

Vínculo: Estagiária, Enquadramento Funcional: Estagiária voluntária, Carga horária: 12
Atuou como estagiária no laboratório de Zoologia junto ao departamento de Ciências Animais sob a orientação da professora Celicina Maria da Silveira Borges de Azevedo.

Vínculo institucional

2006 - 2006

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Monitora, Carga horária: 12
Exerceu monitoria remunerada junto a disciplina de Zoologia sob a orientação da professora Celicina Maria da Silveira Borges de Azevedo.

Vínculo institucional

2005 - 2005

Outras informações

Vínculo: Estagiária, Enquadramento Funcional: Estagiária voluntária, Carga horária: 12
Realizou estágio no laboratório de Zoologia sob a orientação da professora Celicina Maria da Silveira Borges de Azevedo.

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - 2016

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estudante de Doutorado, Regime: Dedicção exclusiva.

FAPERJ, F_FORN, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2016

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista, Regime: Dedicção exclusiva. Foi bolsista no âmbito do Programa "Bolsa Nota Nota 10 - 2014" pela Fundação Carlos Chagas de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro - FAPERJ, em razão de seu destacado desempenho acadêmico.

Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professora Adjunta II, Carga horária: 40

Atividades

12/2020 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Ciências Econômicas - FACEM. Cargo ou função

Membro da comissão para criação da proposta do Projeto Político Pedagógico do Curso de Graduação Tecnológica em Agroecologia no Departamento de Gestão Ambiental - DGA/FACEM (Portaria nº 014/2020 GD/FACEM).

12/2018 - Atual

Outras atividades técnico-científicas , Faculdade de Ciências Econômicas - FACEM, Faculdade de Ciências Econômicas - FACEM.

Atividade realizada

Grupo de Estudos em Gestão Ambiental - GEGA, do Departamento de Gestão Ambiental , da Faculdade de Ciências Econômicas - FACEM.

04/2020 - 07/2020

Ensino, Geografia, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Geografia e Meio Ambiente

11/2019 - 03/2020

Ensino, Gestão Ambiental, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Ecologia Aplicada II

Geociência Ambiental

Gestão Ambiental Rural

09/2019 - 12/2019

Ensino, Geografia, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Meio Ambiente, Interdisciplinaridade e Sustentabilidade

07/2019 - 10/2019

Ensino, Gestão Ambiental, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Economia Solidária

Ecologia Aplicada II

Introdução à Gestão Ambiental

09/2019 - 09/2019

Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Ciências Econômicas - FACEM.

Cargo ou função

Membro da Comissão Científica do VI CONGEST - Edição 2019.

02/2019 - 06/2019

Ensino, Gestão Ambiental, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Ecologia Aplicada I

Geociência Ambiental

Gestão Ambiental Rural

Gestão de Recursos Florestais

Projetos de pesquisa

2020 - Atual

Parque Ecológico Maurício de Oliveira, Mossoró, RN: Levantamentos para Subsidiar a Elaboração do Plano de Manejo

Descrição: A proposta dos Parques Ecológicos Municipais, além de representar áreas para conservação dos ecossistemas naturais, pode ser tida como espaços para o fortalecimento da educação ambiental, assim como contribuir com a qualidade de vida da população. A criação do Parque Ecológico Maurício de Oliveira, no município de Mossoró, é tida como pioneira no quesito parques urbanos com vegetação semiárida no estado. Apesar disso, ainda não existem normas de uso ou regulamento específico para atividades realizadas no local. Para essas áreas, é imprescindível a garantia do uso sustentável dos recursos resguardados nesses locais, pois ocorrem em ambientes em que as pressões sobre esses recursos só tende a aumentar. Para que as unidades de conservação atinjam seus objetivos, ou seja, a eficácia das áreas protegidas, é necessário visar o planejamento e a

gestão ambiental desses locais, o que pode ser alcançado por meio da elaboração dos planos de manejo. Neste sentido, a pesquisa objetiva reunir os elementos fundamentais, dinâmicos e normativos e traçar planos e estudos específicos a partir das necessidades de dados e planejamento do Parque Ecológico Maurício de Oliveira, localizado no município de Mossoró, RN, com a consequente contribuição na elaboração do plano de manejo da área, a fim de garantir a adequada gestão do parque ecológico municipal..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel - Coordenador / Raphaela Cristina Andrade de Araújo - Integrante / Veridiana Rodrigues de Brito - Integrante.

Projeto Mulheres em Rede: fortalecendo a auto-organização, produção, comercialização e autonomia socioeconômica, destinado ao fortalecimento dos empreendimentos econômicos solidários das mulheres da Rede Xique Xique

Descrição: Em 1999, o Grupo de Mulheres Decididas a Vencer, localizado na comunidade de Mulunguzinho, zona rural de Mossoró/RN, território potencialmente produtivo e favorável às práticas da agricultura familiar, buscou fomentar a organização comunitária em torno da criação de uma associação informal de produção e consumo de alimentos oriundos da agricultura familiar de base agroecológica, que foi denominada Associação dos/as Parceiros/as da Terra ? APT. Um de seus principais propósitos era eliminar a presença de atravessadores, que intermediavam o processo de comercialização, visando lucros abusivos e, conseqüentemente, gerando o desrespeito à produção coletiva. Com o crescimento da aliança produtiva, atrelado à necessidade de eliminar os/as atravessadores/as e mobilizar a produção de outros grupos produtivos, foi criado o Espaço de Comercialização Solidária Xique-Xique no ano de 2003. O Espaço de Comercialização Solidária Xique-Xique possibilitou formações constantes das/os agricultoras/es, fomentando a autonomia econômica de mulheres, homens e jovens, possibilitando infraestrutura mínima aos grupos para comercializar de forma justa e solidária, sem a presença do atravessador, garantindo também a segurança alimentar e nutricional das famílias envolvidas e o fortalecimento da agroecologia, igualdade de gênero e a luta feminista e da economia solidária enquanto princípios e práticas. Atualmente, a estrutura da rede é composta por cerca de 60 Empreendimentos Econômicos Solidários - EES, urbanos e rurais, sendo grupos auto-organizados de mulheres e também alguns mistos, formais e informais, unidades familiares e supra familiares, associações e cooperativas de produção e comercialização, em 15 municípios (Mossoró, Tibau, Grossos, Baraúna, Serra do Mel, Upanema, Governador Dix-Sept Rosado, Felipe Guerra, Apodi, Messias Targino, Janduís, Natal, Parnamirim, Pendências e São Miguel do Gostoso), nos territórios Açú-Mossoró, Sertão do Apodi, Mato Grande e Terras Potiguaras, mobilizando indiretamente mais de 3.000 pessoas. Deste total, cerca de 400 pessoas são associadas à entidade proponente, sendo majoritariamente do público da agricultura familiar e também de outras cadeias produtivas da economia solidária. Nos últimos anos, a rede executou e foi parceira de diversos projetos que contribuíram diretamente para o fortalecimento do Sistema Participativo de Garantia da Qualidade Orgânica da Rede Xique Xique e das suas ações, resultando em: fortalecimento da comercialização solidária, através das feiras agroecológicas nos diversos núcleos; articulação em rede integrando as diversas cadeias produtivas; acesso aos programas de compras institucionais (PAA/PNAE); desenvolvimento de competências na liderança com os temas como o consumo justo e solidário; e a promoção da soberania alimentar das famílias. Outra questão que vem se fortalecendo são as relações de parcerias com as universidades e institutos federais no âmbito do ensino, pesquisa e extensão, a exemplo da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte ? UERN..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel - Coordenador.

Financiador(es): Fundação Banco do Brasil - Cooperação.

Número de produções C, T & A: 1

Projetos de extensão

2021 - Atual

VII CONgest ? Congresso de Economia & Gestão

Descrição: O VII Congresso de Economia & Gestão ? CONgest ? é uma realização do Departamento de Economia da Faculdade de Ciências Econômicas/UERN, com o objetivo de estimular a produção científica e o intercâmbio entre economistas, administradores, contadores, gestores ambientais, turismólogos e profissionais de áreas afins interessados em estudar e debater sobre economia, negócios, gestão e políticas públicas. O objetivo desta ação de Extensão Universitária é o de contribuir com o debate acadêmico e profissional, tendo em vista a necessidade de atualizar e orientar estudantes e profissionais de Economia, Contábeis, Turismo, Gestão Ambiental e Administração sobre as potencialidades, limitações, tendências e rumos da profissão. Além disso, busca-se esclarecer e valorizar os diversos cursos envolvidos e suas respectivas profissões junto à

comunidade acadêmica e a sociedade como um todo. Os minicursos oferecidos também se **2021 - Atual** configuram em atrativos que qualificam o evento como ambiente dinâmico, ao difundir treinamentos em ferramentas ou metodologias empíricas a estudantes e profissionais interessados. O VI CONgest será realizado no período de 04 a 07 de outubro de 2021. As inscrições terão início no dia 16 de agosto, por meio de formulário Google. Em sua 7ª Edição, o CONgest trabalhará em sua programação o seguinte tema geral: Mercado de trabalho e ciência: Desafio da Recuperação das atividades econômicas pós pandemia. As palestras serão transmitidas para um canal específico no Youtube e os minicursos realizados através do Google meet..
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (90) / Mestrado acadêmico: (5) .

Integrantes: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel - Coordenador / Leovigildo Cavalcanti de Albuquerque Neto - Integrante.

As potenciais relações entre o meio ambiente e a qualidade de vida no contexto de surgimento da COVID 19: a importância da discussão dentro da escola e na comunidade.

Descrição: As relações que são estabelecidas entre as pessoas e o meio ambiente são determinantes da qualidade de vida e contribuem, decisivamente, para a conservação dos recursos naturais e, paralelamente, para o desenvolvimento social. Diversas discussões apontam para o fato de que o surgimento do novo coronavírus tenha ligação direta com os problemas ambientais, sobretudo com a exploração desordenada dos recursos naturais, o que reforça a importância da proposta que alcança, também, aspectos da saúde pública. As escolas de ensino fundamental e médio, enquanto instituições formativas, são espaços fundamentais para a discussão dos inúmeros problemas ambientais e sociais tão presentes na nossa atualidade. Sendo assim, busca-se, por meio da implementação deste projeto, contribuir com a formação dos estudantes da Escola Estadual João de Abreu, a partir da interação entre professores, alunos, comunidade externa e universidade. Objetiva-se despertar, na comunidade como um todo, a importância sobre olhar o tripé meio ambiente, saúde e qualidade de vida, fazendo com que a comunidade enxergue, nas pequenas ações, a sua contribuição na promoção da qualidade de vida e de um meio ambiente mais equilibrado para todos. Será realizada uma maratona de eventos virtuais por meio de palestras, oficinas, grupos de discussão, com temas relacionados a Ambiente e Sociedade, Qualidade de Vida, Saúde e Ambiente, Práticas sustentáveis, entre outros, envolvendo alunos, professores e toda comunidade interessada na temática. Espera-se que as atividades de extensão universitária desenvolvidas neste projeto sejam pilares para a construção de valores e a formação do indivíduo como um ser consciente e responsável..

2020 - 2021

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (4) .

Integrantes: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel - Coordenador / Márcia Regina Farias da Silva - Integrante / Maria Betânia Ribeiro Torres - Integrante / Raimunda Maria Marques de Azevedo - Integrante / Raimundo Nonato do Vale Neto - Integrante.

Turismo, PAISAGEM, Poesia e Prosa: uma proposta para discutir e refletir questões socioambientais e culturais, a partir da construção de jardim de Turismo e ações em escolas públicas de Mossoró ? quarta versão.

Descrição: Propõe-se, a partir desta ação de extensão, apresentar estudos acerca das temáticas relacionadas a paisagem, turismo, humanização dos espaços (acadêmicos), agroecologia, sustentabilidade e relações sociais, tendo por base as ações de jardinagem/paisagismo no bloco do curso de Turismo ?UERN/Campus Central e as atividades desenvolvidas no âmbito das escolas públicas parceiras do projeto. A proposta apresenta como objetivo central desenvolver ações que favoreçam a sensibilidade e o entendimento dos aspectos de jardinagem e paisagismo e sua relação com o bem-estar das pessoas, a amenidade do clima, a promoção das relações sociais, a partir da construção do espaço de convivência social e a relevância desses aspectos para o turismo. O desdobramento desta proposta consiste no cuidar do jardim, tendo por base discussão de temas acima citados. Realizar atividades em escolas públicas parceiras, com o propósito de despertar nos alunos um olhar mais atento às questões relacionadas ao meio ambiente, a questões urbanas, perceber aspectos relacionados ao nível de arborização e a humanização de espaços públicos, de convivência coletiva; ações de arborização e humanização na própria escola, bem como o cultivo de árvores frutíferas e sua relação com a segurança alimentar e nutricional. Promover eventos culturais no âmbito da UERN: sarau cultural, CLUBE DA LEITURA, café com arte e poesia e mostra de cultura, com intuito de promover e fortalecer as relações sociais em todas as dimensões dos cursos de Turismo e de Gestão Ambiental..

2020 - 2021

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) .

Integrantes: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel - Integrante / Raimunda Maria Marques de Azevedo - Coordenador / Rosa Maria Rodrigues Lopes - Integrante.

A divulgação de práticas sustentáveis: uma contribuição na busca pelo desenvolvimento humano e pela qualidade de vida.

2020 - 2020

Descrição: As relações que são estabelecidas entre as pessoas e o meio ambiente são determinantes da qualidade de vida e contribuem, decisivamente, para a conservação dos recursos naturais e, paralelamente, para o desenvolvimento social. As escolas de ensino fundamental e médio, por exemplo, enquanto instituições formativas, são espaços fundamentais para a discussão dos inúmeros problemas ambientais e sociais tão presentes na nossa atualidade. Sendo assim, busca-se, por meio da implementação deste projeto, contribuir com a formação dos estudantes da Escola Estadual João de Abreu, a partir da interação entre professores, alunos, comunidade externa e universidade, assim como objetiva-se permitir a ampliação de visões dos participantes destes diversos segmentos, sobretudo pela troca de experiências entre estes atores, ao tratar de práticas de cunho sustentável que contribuem com a preservação dos recursos e a formação de cidadãos mais conscientes. Serão realizadas palestras e oficinas na Universidade e na escola proposta, a fim de envolver alunos, professores e toda comunidade interessada na temática. Os alunos da universidade e os professores serão preparados para trabalhar com os alunos a importância e a implementação de práticas sustentáveis, reforçando a sua importância para a garantia de um futuro melhor. Nesse sentido, espera-se que as atividades de extensão universitária desenvolvidas neste projeto sejam pilares para a construção de valores e a formação do indivíduo como um ser consciente e responsável..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel - Coordenador / Márcia Regina Farias da Silva - Integrante / Maria Betânia Ribeiro Torres - Integrante / Raimunda Maria Marques de Azevedo - Integrante / Raimundo Nonato do Vale Neto - Integrante.

Conhecer para combater: produção de conteúdos sobre a relação ambiente-sociedade e a pandemia da Covid-19.

Descrição: A preocupação com a disseminação notícias falsas sobre a pandemia do SARS-CoV-2, causador da doença Covid-19, tem sido constante entre os profissionais de saúde, pesquisadores e as instituições envolvidas no combate, a exemplo da Organização Mundial de Saúde. A importância de divulgar informações corretas vem sendo uma constante em meio a pandemia da Covid-19. Nesse sentido, as universidades (professores, pesquisadores, estudantes de pós-graduação e graduação) podem exercer um papel importante, no sentido de produzir informações confiáveis sobre temáticas que envolvem a pandemia da Covid-19. Com o objetivo de contribuir para disseminação de informações envolvendo a relação sociedade-natureza e a pandemia da Covid-19, na perspectiva da geografia e do meio ambiente serão produzidos e divulgados textos informativos e de opinião sobre o tema e divulgados por meio de redes sociais, de forma particular na página do Curso de Gestão Ambiental ? UERN, no Facebook, na Página do Grupo de Pesquisa em Gestão Ambiental ? UERN e no Grupo do Mestrado de Geografia de Mestrado em Geografia da UERN, bem como por Whatssap. As publicações serão semanais e durarão até junho de 2020. Os textos serão produzidos pelos discentes do Mestrado de Geografia e submetidos a análises para posterior publicação. A ideia é aproximar os saberes acadêmicos da população e contribuir para informação segura..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel - Integrante / Geordana Fernandes Souto do Monte - Integrante / Márcia Regina Farias da Silva - Coordenador / Anne Lizabelle Leite Duarte - Integrante.

Áreas de atuação

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

Idiomas

Português	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Inglês	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2016	CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DO CARGO DE PROFESSOR EFETIVO DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE, UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.
2014	Bolsista do Programa Bolsa Nota 10, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro.
2011	Aprovada em Concurso Público para o Cargo de Engenheira Agrônoma - Nível Superior - SR Santarém, Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária-INCRA.

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. OLIVEIRA, A. M. ; DIAS, N. S. ; FERNANDES, C. S. ; **GURGEL, G.C.S.** ; MIRANDA, N. O. ; FREITAS, J. J. R. de ; LEMOS NETO, H. S. ; SILVA, C. R. da ; SANTOS, M. M. dos ; SILVA, M. R. F. ; SÁ, F. V. S. S ; SILVA, J. F. . Disposal of waste brine from desalination in Eutrophic Red Argisol and Fluvic Neosol in the western Potiguar region, Brazil. Desalination and Water Treatment **JCR**, v. 195, p. 213-221, 2020.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1
2. ★ ANTAS, F. P. S. ; DIAS, NILDO DA SILVA ; **GURGEL, G. C. S.** ; MIRANDA, N. O. ; FERNANDES, CLEYTON DOS SANTOS ; OLIVEIRA, A. M. ; RIBEIRO FILHO, J. C. ; SOUZA NETO, O. N. ; FREITAS, J. M. C. ; ANDRADE, L. M. . Analysis of recovery by desalination systems in the west of Rio Grande do Norte, Brazil. Desalination and Water Treatment **JCR**, v. 138, p. 230-236, 2019.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3
3. OLIVEIRA, ANDRÉ MOREIRA DE ; DIAS, NILDO DA SILVA ; **GURGEL, GABRIELA CEMIRAMES DE SOUSA** ; RABELO, LYCIA NASCIMENTO ; MELO, MIKHAEL RANGEL DE SOUZA ; SANTOS, MIKHAEL VARÃO DOS . IMPACTOS FÍSICO-QUÍMICOS DA DISPOSIÇÃO DO REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO DAS ÁGUAS DE POÇOS SALINOS EM NEOSSOLO E CHERNOSSOLO DO OESTE POTIGUAR. IRRIGA (UNESP BOTUCATU), v. 23, p. 413-425, 2019.
4. SILVA, J. F. ; PORTELA, J. C. ; DIAS, N. S. ; REBOUCAS, C. A. M. ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; FERREIRA NETO, M. ; **GURGEL, G. C. S.** . Ethnopedological Studies to Characterize Neosols at the Brazilian Semiarid Region. Journal of Agricultural Science, v. 4, p. 536-548, 2019.
5. 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. 175-185, 2019.
6. SILVA, J. K. ; SILVA, M. R. F. ; Lima, A. O. ; NUNES, E. M. ; **GURGEL, G. C. S.** ; GONDIM, M. F. R. ; SANTOS, E. L. B. . Caminhos para a comercialização solidária: A Cooperativa Cooperxique no Estado do Rio Grande do Norte (RN) ? Brasil. Brazilian Journal of Development, v. 5, p. 27307-27327, 2019.
7. LACERDA REBOUCAS, JONATAS RAFAEL ; NETO, MIGUEL FERREIRA ; DIAS, NILDO DA SILVA ; SILVA GOMES, JONATH WERISSIMO ; **DE SOUSA GURGEL, GABRIELA CEMIRAMES** ; RAFAEL DE QUEIROZ, ITALO SORAC . QUALIDADE DE MUDAS DE SABIÁ IRRIGADAS COM EFLUENTE DOMÉSTICO. FLORESTA (ONLINE) (CURITIBA), v. 48, p. 173, 2018.
8. ★ SOUZA, I.M.S. ; **GURGEL, G.C.S.** ; MEDEIROS, A.M. ; ZONTA, E. ; RUIZ, J.A.C. ; PASKOCIMAS, C.A. ; MOTTA, F.V. ; BOMIO, M.R.D. . The use of clinoptilolite as carrier of nitrogenized fertilizer with controlled release. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING **JCR**, v. 6, p. 4171-4177, 2018.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 9
9. ANTAS, FRANCISCO PIO DE SOUZA ; DIAS, NILDO DA SILVA ; OLIVEIRA, ANDRÉ MOREIRA DE ; NETO, OSVALDO NOGUEIRA DE SOUSA ; FERNANDES, CLEYTON DOS SANTOS ; MIRANDA, NEYTON DE OLIVEIRA ; **GURGEL, GABRIELA CEMIRAMES DE SOUSA** ; SOUSA JUNIOR, FRANCISCO SOUTO DE . Hydrochemical Characterization of Water Resources From Reverse Osmosis Desalination Plants. Journal of Agricultural Science, v. 10, p. 445-457, 2018.
10. BRITO, L. O. ; SIMÃO, B. R. ; PEREIRA NETO, J. B. ; **GURGEL, G. C. S.** ; AZEVEDO, C. M. S. B. . DENSIDADE PLANCTÔNICA DO POLICULTIVO DE Litopenaeus vannamei E Oreochromis niloticus. CIÊNCIA ANIMAL BRASILEIRA, v. 18, p. 1-11, 2017.
11. ★ **GURGEL, G. C. S.** ; FERRARI, A. C. ; FONTANA, A. ; POLIDORO, J. C. ; COELHO, L. A. M. ; ZONTA, E. . Volatilização de amônia proveniente de fertilizantes minerais mistos contendo ureia. Pesquisa Agropecuária Brasileira (Online) **JCR**, v. 51, p. 1686-1694, 2016.
12. 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 Semi-arid Region of Rio Grande do Norte, Brazil. Journal of Soil Science and Environmental Management, v. 7 (11), p. 184-190, 2016.
13. **GURGEL, G. C. S.** ; SANTOS, W. O. ; COSTA, F. G. B. ; BARRETO, H. B. F. ; LIMA, C.B. . Produção de milho verde cultivado irrigado por gotejamento com água do efluente de aquicultura. Enciclopédia Biosfera, v. 8, p. 771-777, 2012.
14. OLIVEIRA, H.V. ; NETO, F.B. ; AZEVEDO, C. M. S. B. ; LIMA, C.B. ; **GURGEL, G. C. S.** . Alterações nas características químicas de um Argissolo Vermelho- Amarelo irrigado com efluente de piscicultura, em ambiente protegido. agro@mbiente on-line, v. 3, p. 9-14, 2009.
15. ★ OLIVEIRA, H.V. ; NETO, F.B. ; AZEVEDO, C. M. S. B. ; LIMA, C.B. ; **GURGEL, G. C. S.** . Alteração nas características físico-químicas de um solo cultivado com pimentão, efluente de piscicultura, fosfato natural e esterco bovino.. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 21, p. 157-163, 2008.
- 16.

Livros publicados/organizados ou edições

1. PINHEIRO, A. M. ; SOUZA, C. M. M. ; SANTOS, E. P. S. ; SILVA, E. F. ; MORAIS, F. M. S. ; **GURGEL, G. C. S.** ; SILVA, J. A. ; SANTANA, J. C. A. ; RODRIGUES, L. L. L. S. ; FARIAS, M. L. ; LIMA, R. B. ; OLIVEIRA JUNIOR, S. C. ; SOUSA, W. K. . Noções de solo como alicerce da produção agrícola. 1. ed. Mossoró: EDUFERSA - Editora Universitária, 2018. 62p .

Capítulos de livros publicados

1. ★ OLIVEIRA, J. L. ; SILVA, M. R. F. ; GRIGIO, A. M. ; Lima, A. O. ; **GURGEL, G.C.S.** . SISTEMA PARTICIPATIVO DE GARANTIA (SPG): A EXPERIÊNCIA DA REDE XIQUE XIQUE DE COMERCIALIZAÇÃO E ECONOMIA SOLIDÁRIA E SUA CONSTITUIÇÃO COMO ORGANISMO PARTICIPATIVO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE (OPAC).. In: Wendson Dantas de Araújo Medeiros. (Org.). SISTEMA PARTICIPATIVO DE GARANTIA (SPG): A EXPERIÊNCIA DA REDE XIQUE XIQUE DE COMERCIALIZAÇÃO E ECONOMIA SOLIDÁRIA E SUA CONSTITUIÇÃO COMO ORGANISMO PARTICIPATIVO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE (OPAC).. 01ed.Mossoró: Edições UERN, 2023, v. 01, p. 166-183.
2. Araújo, Ana Beatriz Alves de ; Freitas, Isaac Alves da Silva ; **GURGEL, GABRIELA CEMIRAMES DE SOUSA** ; Maurício, Ricardo Alves ; Araújo, Clédson Lucena de ; Pereira, Fiana Raissa Coelho ; Gadelha, Eduardo Maurício ; Oliveira, Geovanna Maria Andrade de ; Santos, Lígia Raquel Rodrigues ; Silva, Matheus Monteiro da ; Costa, Raniere Fernandes ; Sousa, Walesca Ferreira de . EROSIÃO HÍDRICA EM ESTRADAS NÃO PAVIMENTADAS E ESTRATÉGIAS PARA O CONTROLE DA PRODUÇÃO DE SEDIMENTOS. Estudos Interdisciplinares nas Ciências Exatas e da Terra e Engenharias 2. 2ed.Ponta Grossa, Paraná: Atena Editora, 2019, v. , p. 204-213.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. SILVA, F. W. A. ; PORTELA, J. C. ; **GURGEL, G. C. S.** ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; FARIAS, D. T. . Atributos químicos de solos em usos agrícolas na mesorregião do oeste potiguar. In: II Congresso Internacional da Diversidade do Semiárido, 2017, Campina Grande, PB. Anais II CONIDIS, 2017.
2. LIMA, C.B ; **GURGEL, G. C. S.** ; AZEVEDO, C. M. S. B. ; SILVA, P. S. L. ; SANTOS FILHO, S. V. S. . Efeitos da desobstrução dos emissores de irrigação e do efluente da aquicultura no rendimento de milho. In: Congresso Técnico da Engenharia e da Agronomia, 2016, Foz do Iguaçu, PR. Anais CONTEC 2016, 2016.
3. LIMA, C.B ; **GURGEL, G. C. S.** ; AZEVEDO, C. M. S. B. ; SILVA, P. S. L. ; SANTOS FILHO, S. V. S. . Teores de nutrientes fornecidos para a cultura do milho via irrigação com efluente de aquicultura. In: Congresso Técnico da Engenharia e da Agronomia, 2016, Foz do Iguaçu, PR. Anais CONTEC 2016, 2016.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. CAVALHEIRO, L. B. S. ; **GURGEL, G. C. S.** ; DIAS, M. M. ; MENDES JUNIOR, A. C. ; SILVA, R. O. ; ZONTA, E. . Procedimento de extração para obter as frações húmicas provenientes de materiais orgânicos de origens distintas.. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal. O solo e suas múltiplas funções., 2015.
2. GOMES, M. P. ; PEREIRA, A. M. ; FRANCA, R. F. ; **GURGEL, G. C. S.** ; STAFANATO, J. B. ; ZONTA, E. . Atividade da urease em um Argissolo Vermelho-Amarelo.. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal. O solo e suas múltiplas funções, 2015.
3. SILVA, R. O. ; **GURGEL, G. C. S.** ; DIAS, M. M. ; GRANATO, V. B. ; FERRARI, A. C. ; ZONTA, E. . N-NH3 volatilizado de formulados com base na ureia contendo zeolita.. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal. O solo e suas múltiplas funções, 2015.
4. FERRARI, A. C. ; **GURGEL, G. C. S.** ; PRATES, F. B. S. ; ZONTA, E. ; POLIDORO, J. C. . Desenvolvimento inicial de milho em função e doses de ureia aplicadas em semeadura.. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis. Ciência do Solo: Para que e para quem?, 2013.
5. **GURGEL, G. C. S.;** LIMA, C.B ; COSTA, F. G. B. ; SANTOS, W. O. ; BARRETO, H. B. F. . Índices de crescimento do milho (Zea mays L.) cultivado irrigado por gotejamento com água de efluente de aquicultura. In: XXI Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2011, Petrolina. As oportunidades de empreendedorismo na agricultura irrigada, 2011.
6. **GURGEL, G. C. S.;** LIMA, K. D. R. ; GOMES, M. D. A. ; CESARINO, J. C. N. ; TOSTA, M. S. ; DOMBROSKI, J. L. D. . Composição do substrato na formação de mudas de Mimosa tenuiflora. In: Simpósio Mineiro de Ciência do Solo, 2010, Viçosa, MG. O papel da Ciência do Solo na produção vegetal sustentável, 2010.
7. **GURGEL, G. C. S.;** LIMA, K. D. R. ; GOMES, M. D. A. ; CESARINO, J. C. N. ; TOSTA, M. S. ; DOMBROSKI, J. L. D. . Fontes e doses de matéria orgânica na produção de mudas de Myracrodruon urundeuva FR. Allem. In: Simpósio Mineiro de Ciência do Solo, 2010, Viçosa, MG. O papel da Ciência do Solo na produção vegetal sustentável, 2010.
8. LIMA, K. D. R. ; **GURGEL, G. C. S.** ; FARIAS, R. M. ; RIBEIRO NETO, J. A. ; TOSTA, M. S. ; DOMBROSKI, J. L. D. . Composição do substrato na formação de mudas de Myracrodruon urundeuva Fr. Allem. In: Simpósio Mineiro de Ciência do Solo, 2010, Viçosa, MG. O papel da Ciência do Solo na produção vegetal sustentável, 2010.
9. LIMA, K. D. R. ; **GURGEL, G. C. S.** ; RIBEIRO NETO, J. A. ; FARIAS, R. M. ; TOSTA, M. S. ; DOMBROSKI, J. L. D. . Composição do substrato na formação de mudas de Mimosa caesalpiniaefolia Benth. In: Simpósio Mineiro de Ciência do Solo, 2010, Viçosa, MG. O papel da Ciência do Solo na produção vegetal sustentável, 2010.
10. **GURGEL, G. C. S.;** NETO, F.B. ; AZEVEDO, C. M. S. B. ; LIMA, C.B ; OLIVEIRA, H.V. . Produção de milho verde em diferentes manejos de irrigação por gotejamento no sistema de integração agricultura-aquicultura. In: XV Seminário de Iniciação Científica - SEMIC, 2009, Mossoró. SEMIC 2009, 2009.
11. LIMA, C.B ; DAMASCENO, A.P.A.B. ; MELO, I. G. C. e ; **GURGEL, G. C. S.** ; AZEVEDO, C. M. S. B. . Aplicação de efluente de aquicultura na cultura do milho através de irrigação por gotejamento. In: Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2009, Montes Claros, MG. Os efeitos multiplicadores da agricultura irrigada, 2009.

12. MENDONÇA, J. D. J. ; LIMA, C.B ; AZEVEDO, C. M. S. B. ; SOUSA, V. F. L. ; **GURGEL, G. C. S.** ; MORAIS, F. A. . Avaliação do estado nutricional de milho irrigado com efluente de aquicultura. In: XV Seminário de Iniciação Científica, 2009, Mossoró. XV SEMIC, 2009.
13. **GURGEL, G. C. S.**; AZEVEDO, C. M. S. B. ; NETO, F.B. ; LIMA, C.B ; OLIVEIRA, H.V. . Absorção e acúmulo de nutrientes pela alface cultivada em sistema hidropônico fechado com efluente de piscicultura e solução nutritiva.. In: XIV Seminário de Iniciação Científica, 2008, Mossoró-RN. XIV SEMIC, 2008.
14. OLIVEIRA, H.V. ; NETO, F.B. ; AZEVEDO, C. M. S. B. ; LIMA, C.B ; **GURGEL, G. C. S.** . Desempenho da alface produzida em sistema hidropônico fechado com efluente de piscicultura e solução nutritiva. In: XIV Seminário de Iniciação Científica, 2008, Mossoró-RN. XIV SEMIC, 2008.
15. **GURGEL, G. C. S.**; AZEVEDO, C. M. S. B. ; LIMA, C.B ; OLIVEIRA, H.V. ; FREITAS, A. V. L. . Resposta Biológica de Plantas de Pimentão Cultivadas com Efluente de Piscicultura, Fosfato Natural e Esterco Bovino. In: XIII Seminário de Iniciação Científica, 2007, Mossoró. XIII SEMIC, 2007.
16. OLIVEIRA, H.V. ; NETO, F.B. ; AZEVEDO, C. M. S. B. ; LIMA, C.B ; **GURGEL, G. C. S.** . Alteração dos Teores de Nitrogênio, Fósforo e Matéria Orgânica de um Argissolo Vermelho-Amarelo cultivado com Pimentão, Efluente de Piscicultura, Fosfato Natural e Esterco Bovino. In: XIII Seminário de Iniciação Científica, 2007, Mossoró. XIII SEMIC, 2007.

Resumos publicados em anais de congressos

1. GRANATO, V. B. ; **GURGEL, G. C. S.** ; ZONTA, E. . Métodos para determinar o teor de nitrogênio em diferentes fertilizantes contendo uréia.. In: IV Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ, 2016, Seropédica. Anais da IV Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ. Seropédica: EDUR, 2016. v. 1. p. 1-1.
2. MENDES JUNIOR, A. C. ; **GURGEL, G. C. S.** ; ZONTA, E. . Perdas de NH₃ volatilizada pela aplicação superficial de fertilizantes nitrogenados a base de ureia.. In: IV Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ, 2016, Seropédica. Anais da IV Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ.. Seropédica: EDUR, 2016. v. 1. p. 1-1.
3. **GURGEL, G. C. S.**; CAVALHEIRO, L. B. S. ; PRATES, F. B. S. ; POLIDORO, J. C. ; ZONTA, E. . Métodos para estimativa das perdas de N-NH₃ volatilizado resultante da aplicação superficial de ureia no solo. In: FERTBIO, 2014, Araxá. FERTILIDADE E BIOLOGIA DO SOLO: INTEGRAÇÃO E TECNOLOGIAS PARA TODOS. Viçosa: SBCS, 2014. p. 1-1.
4. AZEVEDO, C. M. S. B. ; SALES, R. B. S. ; SILVA, L. O. B. ; FREITAS, A. V. L. ; MIRANDA, L. C. ; **GURGEL, G. C. S.** . Desempenho do camarão branco (*Litopenaeus vannamei*) em sistema experimental de cultivo com diferentes adições de melaço. In: Aquaciência, 2006, Bento Gonçalves. Aquicultura e Sociedade: Desafios para uma atividade sustentável e ambientalmente amigável, 2006.

Artigos aceitos para publicação

1. OLIVEIRA, A. M. ; DIAS, N. S. ; **GURGEL, G. C. S.** ; RABELO, L. N. ; MELO, M. R. S. ; SANTOS, M. V. . Physico-chemical impacts of the disposal of desalination wastewater from saline wells in neossolo and chernossolo of the Western Potiguar region.. IRRIGA (UNESP BOTUCATU), 2018.

Apresentações de Trabalho

1. LIMA, C.B ; DAMASCENO, A.P.A.B. ; MELO, I. G. C. e ; **GURGEL, G. C. S.** ; AZEVEDO, C. M. S. B. . Aplicação de efluente de aquicultura na cultura do milho através de irrigação por gotejamento. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **GURGEL, G. C. S.**; NETO, F.B. ; AZEVEDO, C. M. S. B. ; LIMA, C.B ; OLIVEIRA, H.V. . Produção de Milho Verde em Diferentes Manejos de Irrigação por Gotejamento no Sistema de Integração Agricultura-Aquicultura. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
3. **GURGEL, G. C. S.**; AZEVEDO, C. M. S. B. ; NETO, F.B. ; LIMA, C.B ; OLIVEIRA, H.V. . Absorção e acúmulo de nutrientes pela alface cultivada em sistema hidropônico fechado com efluente de piscicultura e solução nutritiva.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
4. **GURGEL, G. C. S.**; AZEVEDO, C. M. S. B. ; LIMA, C.B ; OLIVEIRA, H.V. ; FREITAS, A. V. L. . Resposta biológica de plantas de pimentão cultivadas com efluente de piscicultura, fosfato natural e esterco bovino. 2007. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Demais tipos de produção técnica

1. **GURGEL, G. C. S.**. Avaliação da disponibilidade de nitrogênio em solo e planta: princípios e métodos.. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. SILVA, M. R. F.; **GURGEL, G.C.S.**. Participação em banca de Silmária Katiúscia Maia Barros. Tecnologias sociais sustentáveis e convivência com o Semiárido no município de Tabuleiro do Norte, Ceará. 2021. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
- 2.

GRIGIO, A.M.; DIODATO, M. A.; **GURGEL, G.C.S.**. Participação em banca de Albergma Estevão de Queiroz Magalhães Cavalcante. Análise da fragilidade ambiental da bacia hidrográfica do rio Apodi-Mossoró/ RN. 2021. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

3. SILVA, M. R. F.; **GURGEL, G.C.S.**; SILVA, S. L. P.; DUTRA, M. C. F. S. G.. Participação em banca de Rebecca Micaely Alves Pedrosa. DIAGNÓSTICO DA PERCEPÇÃO SANITÁRIA SOBRE AS FORMAS DE UTILIZAÇÃO DA ÁGUA PELAS CRIANÇAS DE ESCOLAS PÚBLICAS E PRIVADAS DA CIDADE DE MOSSORÓ (RN). 2020. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
4. SILVA, M. R. F.; **GURGEL, G.C.S.**; COSTA, L. R.. Participação em banca de Marlene Yara Tenório Soares. Estratégias de gestão de recursos hídricos em situação de seca extrema no município de Lucrécia/RN. 2019. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
5. ARAUJO, F. O.; **GURGEL, G. C. S.**; COSTA, T. H. C.. Participação em banca de Edvaldo Rodrigues da Rocha Júnior. Desenvolvimento de reator eletrocinético para aplicações ex-situ. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Teses de doutorado

1. GURGEL, M. T.; SILVA, E. F.; **GURGEL, G. C. S.**; SILVA, G. G. C.; ALVES, W. P. L. B. C.. Participação em banca de Montesquieu da Silva Vieira. Sorção de fósforo em solos do Semiárido.. 2017. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. DIAS, N. S.; LIMA, C.B; Martins, D. F. F.; Lima, A. O.; **GURGEL, G. C. S.**. Participação em banca de André Moreira de Oliveira. Influência da deposição do rejeito da dessalinização da água salobra na qualidade do solo no oeste potiguar. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. FERREIRA NETO, M.; MARQUES, E. C.; HOLANDA, A. C.; **GURGEL, G. C. S.**; DINIZ FILHO, E. T.. Participação em banca de Raimundo Fernandes de Brito. Uso de esgoto doméstico tratado na produção de mudas de espécies florestais em diferentes substratos. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Qualificações de Doutorado

1. GRANGEIRO, L. C.; **GURGEL, G. C. S.**; ALVES, W. P. L. B. C.. Participação em banca de Antônio Fabrício de Almeida. Eficiência do uso do fósforo por cultivares de milho para produção de espigas verdes/ Eficiência do uso do fósforo por cultivares de milho para a produção de grãos.. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. GRANGEIRO, L. C.; SANTOS, E. C.; **GURGEL, G. C. S.**. Participação em banca de Francisco das Chagas Gonçalves. Desempenho agrônomo de cultivares de cebola adensadas em função da adubação potássica e Desempenho agrônomo de cultivares de cebola adensadas em função da adubação nitrogenada.. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. OLIVEIRA, F. H. T.; SILVA, E. F.; **GURGEL, G. C. S.**. Participação em banca de Montesquieu da Silva Vieira. Isotermas de sorção de fósforo em solos do semiárido e cinética de sorção de fósforo em solos do semiárido.. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Qualificações de Mestrado

1. MEDEIROS, W. D. A.; **GURGEL, G.C.S.**. Participação em banca de Paulo Diogo de Oliveira. Serviços ecossistêmicos do Parque Ecológico Municipal Professor Maurício de Oliveira, Mossoró/RN. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
2. GRIGIO, A.M.; DIODATO, M. A.; **GURGEL, G.C.S.**. Participação em banca de Daiane de Almeida Santos Soares. Problemas ambientais urbanos: descarte irregular de resíduos sólidos urbanos no município de Areia Branca - RN. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
3. SILVA, M. R. F.; **GURGEL, G.C.S.**. Participação em banca de Rebecca Micaely Alves Pedrosa. Diagnóstico da percepção sanitária sobre as formas de utilização da água pelas crianças de escolas públicas e privadas da cidade de Mossoró (RN). 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Geografia - Mestrado Acadêmico) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **GURGEL, G.C.S.**; TORRES, M. B. R.; VALE NETO, R. N. do. Participação em banca de Renata Duarte de Almeida. Comercialização de produtos orgânicos no município de Caraúbas/RN. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
2. **GURGEL, G.C.S.**; VALE NETO, R. N. do; TORRES, J. B.. Participação em banca de Kariny Alves da Silva. Caracterização de unidades de produção da agricultura familiar da Rede Xique Xique de Comercialização Solidária, núcleo Mossoró/RN. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
3. **GURGEL, G.C.S.**; VALE NETO, R. N. do; TORRES, J. B.. Participação em banca de Jean Lucas Oliveira Silva. Desafios para Certificação Orgânica Participativa da Rede Xique Xique de Comercialização Solidária de Mossoró-RN. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
4. SILVA, M. R. F.; **GURGEL, G.C.S.**; COSTA, L. R. da. Participação em banca de Marlene Yara Tenório Soares. Estratégias de gestão de recursos hídricos em situação de seca extrema no município de Lucrécia/RN. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
5. TORRES, M. B. R.; **GURGEL, G.C.S.**; FERNANDES, K.. Participação em banca de Jucineide André dos Santos. Luta pelo Reconhecimento das Mulheres na Agricultura Familiar: um Estudo de Caso nos Assentamentos Baixa Verde IV e Portal da Chapada, Apodi/RN. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
- 6.

PORTELA, J. C.; **GURGEL, G. C. S.**; COSTA, J. D.; FARIAS, P. K. P.; DIAS, P. M. S.. Participação em banca de Cristóvão Montenegro do Nascimento. Indicadores qualitativos e quantitativos para avaliação de solos em agroecossistemas por meio de metodologia participativa. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

7. **GURGEL, G. C. S.**; PORTELA, J. C.; COSTA, J. D.; FARIAS, P. K. P. Participação em banca de MARISA TAÍS DE OLIVEIRA SILVA. DENSIDADE DO SOLO E RESISTÊNCIA MECÂNICA À PENETRAÇÃO DE CAMBISOLO EM AGROECOSSISTEMAS NO SEMIÁRIDO POTIGUAR. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. ZONTA, E.; CAMPOS, D. V. B.; **GURGEL, G. C. S.**. Participação em banca de Aline Oliveira. Relatório de Atividades Desenvolvidas no Laboratório de Fertilizantes da Embrapa Solos Durante o Período de Estágio Supervisionado. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. **GURGEL, G. C. S.**; LOPES, R. M. R.; PEIXOTO, F. S.. Seleção para professor substituto do Curso de Gestão Ambiental da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.. 2020. Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. 2011. (Congresso).
2. Simpósio Mineiro de Ciência do Solo. Composição do substrato na formação de mudas de Mimosa tenuiflora. 2010. (Simpósio).
3. Simpósio Mineiro de Ciência do Solo. Fontes e doses de matéria orgânica na produção de mudas de Myracrodruon urundeuva FR. Allem. 2010. (Simpósio).
4. I Simpósio sobre manejo de plantas daninhas no Semiárido. 2007. (Simpósio).
5. I ADESNE Fórum de Desenvolvimento Sustentável do Rio Grande do Norte. 2005. (Outra).
6. III Seminário sobre o Meio Ambiente de Mossoró. 2005. (Seminário).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **GURGEL, G. C. S.**. II Simpósio de Manejo de Solo e Água. 2017. (Outro).
2. **GURGEL, G. C. S.**. I Simpósio de Manejo de Solo e Água. 2016. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. João Lucas Freitas de Sousa. Aspectos pedológicos de ambientes agrícolas em projetos de assentamento rural (PA) do município de Sapé/PB, Nordeste do Brasil. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. (Orientador).
2. Iracilda Nazareno Paiva de Medeiros. Levantamento dos aspectos e impactos ambientais: um estudo de caso no lixão a céu aberto no município de Apodi - RN. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. (Orientador).
3.  Raphaella Cristina Andrade de Araújo. Parque Ecológico Maurício de Oliveira, Mossoró/RN: Levantamentos para subsidiar a elaboração do plano de manejo. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. (Orientador).

Iniciação científica

1. Veridiana Rodrigues de Brito. Componentes fundamentais e dinâmicos: uma contribuição para o plano de manejo do Parque Ecológico Maurício de Oliveira, Mossoró/RN. Início: 2020. Iniciação científica (Graduando em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações de outra natureza

1. Micharlyson Carlos de Moraes. A divulgação de práticas sustentáveis: uma contribuição na busca pelo desenvolvimento humano e pela qualidade de vida. Início: 2020. Orientação de outra natureza. Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Renata Duarte de Almeida. Comercialização de produtos orgânicos no município de Caraúbas/RN. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel.
2. Karinny Alves da Silva. Caracterização De Unidades De Produção Da Agricultura Familiar Da Rede Xique Xique De Comercialização Solidária, Núcleo Mossoró/RN. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel.
3. Jean Lucas Oliveira Silva. Desafios para a implementação da certificação participativa de produtos orgânicos da Rede Xique Xique de comercialização solidária, Mossoró/RN. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel.

Iniciação científica

1. VERIDIANA RODRIGUES DE BRITO. COMPONENTES FUNDAMENTAIS E DINÂMICOS: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA O PLANO DE MANEJO DO PARQUE ECOLÓGICO MAURÍCIO DE OLIVEIRA, MOSSORÓ, RN. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel.
2. Renata Duarte de Almeida. A contribuição dos grupos de produtores e produtoras da Rede Xique Xique de Comercialização Solidária para o consumo consciente. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel.
3. Ariel Brendon Ferreira Barbosa. Análise dos riscos na área urbana de Assu - RN. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel.

Orientações de outra natureza

1. Micharlyson Carlos de Moraes. Monitoria de disciplina - Introdução à Gestão Ambiental. 2021. Orientação de outra natureza. (Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel.
2. Letícia Melo e Silva. As potenciais relações entre o meio ambiente e a qualidade de vida no contexto de surgimento da COVID 19: a importância da discussão dentro da escola e na comunidade. TIPO. 2021. Orientação de outra natureza. (Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel.
3. Maycon Hudson Freitas de Sousa. Monitoria de disciplina - Gestão Ambiental Rural. 2020. Orientação de outra natureza. (Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel.
4. Micharlyson Carlos de Moraes. A divulgação de práticas sustentáveis: uma contribuição na busca pelo desenvolvimento humano e pela qualidade de vida.. 2020. Orientação de outra natureza. (Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel.
5. Renata Duarte de Almeida. Monitoria da disciplina de Gestão Ambiental Rural. 2019. Orientação de outra natureza. (Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel.

Inovação

Projetos de pesquisa

2020 - Atual

Parque Ecológico Maurício de Oliveira, Mossoró, RN: Levantamentos para Subsidiar a Elaboração do Plano de Manejo

Descrição: A proposta dos Parques Ecológicos Municipais, além de representar áreas para conservação dos ecossistemas naturais, pode ser tida como espaços para o fortalecimento da educação ambiental, assim como contribuir com a qualidade de vida da população. A criação do Parque Ecológico Maurício de Oliveira, no município de Mossoró, é tida como pioneira no quesito parques urbanos com vegetação semiárida no estado. Apesar disso, ainda não existem normas de uso ou regulamento específico para atividades realizadas no local. Para essas áreas, é imprescindível a garantia do uso sustentável dos recursos resguardados nesses locais, pois ocorrem em ambientes em que as pressões sobre esses recursos só tende a aumentar. Para que as unidades de conservação atinjam seus

objetivos, ou seja, a eficácia das áreas protegidas, é necessário visar o planejamento e a gestão ambiental desses locais, o que pode ser alcançado por meio da elaboração dos planos de manejo. Neste sentido, a pesquisa objetiva reunir os elementos fundamentais, dinâmicos e normativos e traçar planos e estudos específicos a partir das necessidades de dados e planejamento do Parque Ecológico Maurício de Oliveira, localizado no município de Mossoró, RN, com a consequente contribuição na elaboração do plano de manejo da área, a fim de garantir a adequada gestão do parque ecológico municipal..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel - Coordenador / Raphaela Cristina Andrade de Araújo - Integrante / Veridiana Rodrigues de Brito - Integrante.