



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 a Medalha do Mérito Industrial e Comercial “Diran Ramos do Amaral” ao Sr. Gutemberg Henrique Dias, na Sessão Solene da em alusão aos 30 anos da Potigás.

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 concedida a Medalha do Mérito Industrial e Comercial “Diran Ramos do Amaral” ao Sr. Gutemberg Henrique Dias.

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

SALA DAS SESSÕES “JOÃO NICERAS DE MORAIS”
Mossoró/RN, 25 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 a Medalha do Mérito Industrial e Comercial “Diran Ramos do Amaral” ao Sr. Gutemberg Henrique Dias, por isso apresento este projeto de decreto legislativo com o objetivo de homenageá-lo, considerando sua trajetória de vida e contribuição pública à cidade de Mossoró.

Gutemberg é caicoense, pai de 5 filhos e casado com a Sra. Izabelly Lopes. Vive atualmente em Mossoró. Possui uma trajetória acadêmica e profissional exemplar, evidenciada por sua formação acadêmica sólida e pelos inúmeros cargos de liderança e colaboração que desempenhou em diversas instituições e setores. Com graduação em Geografia pela Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN), mestrado em Ciências Naturais e doutorado em Geografia, ele demonstra seu comprometimento com a pesquisa e a educação.

Ao longo de sua carreira, Gutemberg tem se destacado nas áreas de Geociências e Geografia, contribuindo de forma substancial para a compreensão do meio ambiente, da geologia, do geoprocessamento, da geomorfologia e da geografia da saúde. Suas pesquisas e trabalhos têm gerado conhecimentos valiosos para a preservação do meio ambiente e o desenvolvimento sustentável.

Além de sua relevante atuação acadêmica, desempenhou funções administrativas e educacionais de destaque. Sua liderança como Professor e chefe do Departamento de Geografia na UERN tem contribuído para a formação de futuros profissionais e para a expansão do conhecimento na área. Ademais, sua experiência como Secretário de Planejamento do Município de Mossoró demonstra sua competência na gestão pública e no planejamento estratégico. Além disso, esteve com seu nome à disposição da cidade de Mossoró em vários cargos políticos, como vereador, vice-prefeito e deputado estadual.

A atuação de Gutemberg Dias na área empresarial é notável, sendo Diretor Executivo da empresa Projetos Geológicos LTDA, o que evidencia seu compromisso com o desenvolvimento econômico e industrial, além de sua habilidade em gerir negócios. Além disso, sua presidência da REDEPETRO RN e sua participação em diversos conselhos e câmaras demonstram seu engajamento com o fortalecimento do setor industrial e comercial.

Ao longo de sua carreira, Gutemberg Dias desempenhou papéis de destaque em conselhos e entidades de relevância, como o CREA-RN, a FNQ e a Câmara de Geologia e Minas do CONFEA. Sua participação nestas instituições reflete seu comprometimento em promover padrões éticos e técnicos elevados, além de sua dedicação ao avanço das respectivas áreas.

A trajetória exemplar do Sr. Gutemberg nas áreas de Geociências, Geografia, Meio Ambiente, Educação e Gestão faz dele um candidato digno da Medalha do Mérito Industrial e Comercial “Diran Ramos do Amaral”. Seu compromisso com a pesquisa, o desenvolvimento sustentável, a formação de



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

profissionais qualificados e o fortalecimento do setor industrial e comercial são evidências claras de sua dedicação ao progresso socioeconômico. Portanto, sua contribuição significativa em múltiplos campos o torna merecedor dessa honraria, que reconhece e celebra indivíduos cujas ações promovem o crescimento do país.

SALA DAS SESSÕES “JOÃO NICERAS DE MORAIS”

Mossoró/RN, 25 de agosto de 2023.

PABLO AIRES

VEREADOR – PSB



Gutemberg Henrique Dias

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6967204401614554>

ID Lattes: **6967204401614554**

Última atualização do currículo em 16/08/2023

Gutemberg Dias é graduado em Geografia, doutorando em Geografia, mestre em Ciências Naturais e Técnico em Geologia. Atualmente é Professor e chefe do Departamento de Geografia (UERN) e Presidente da Redepetro RN. Já exerceu a função de Conselheiro do CREA-RN, Conselheiro da FNQ, Coordenador Adjunto Nacional da Câmara de Geologia e Minas (Confea) e Secretário de Planejamento do Município de Mossoró. Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em geologia e geografia, atuando principalmente nos seguintes temas: meio ambiente, geologia, geoprocessamento, geomorfologia e geografia da saúde. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Gutemberg Henrique Dias
Nome em citações bibliográficas	DIAS, G. H.; DIAS, GUTEMBERG; DIAS, GUTEMBERG HENRIQUE
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/6967204401614554
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0003-2147-8647

Endereço

Endereço Profissional	Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Faculdade de Filosofia e Ciências Sociais - FAFIC, Departamento de Geografia. Rua Doutor Almino Afonso Centro 59610210 - Mossoró, RN - Brasil Telefone: (84) 33175233 URL da Homepage: www.uern.br
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2022	Doutorado em andamento em Geografia. Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil. Orientador:  Maria Zuleide Carvalho Lima.
2011 - 2013	Mestrado em Ciências Naturais. Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil. Título: Identificação da Vulnerabilidade dos Recursos Naturais na área urbana de Mossoró-RN, a partir do uso de técnicas de análises espaciais, Ano de Obtenção: 2013. Orientador:  Márcia Regina Farias da Silva. Coorientador: Alfredo Marcelo Grigio. Palavras-chave: Geoprocessamento; Vulnerabilidade Socioambiental; Urbanização; Risco.
2002 - 2007	Graduação em Geografia. Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil.
1990 - 1993	Curso técnico/profissionalizante. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte, IFRN, Brasil.

Formação Complementar

2008	Extensão universitária em Geoprocessamento e Georreferenciamento. (Carga horária: 360h). Universidade Paulista, UNIP, Brasil.
2022 - 2022	Geotecnologias aplicadas à Geografia da Saúde. (Carga horária: 10h). Sociedade Brasileira de Geografia Física, SBGF, Brasil.
2004 - 2006	Inglês. Wizard, WIZARD, Brasil.
2004 - 2004	Arcview Básico. (Carga horária: 40h). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte, IFRN, Brasil.
2003 - 2003	Empretec. (Carga horária: 72h). Sebrae, SEBRAE, Brasil.
2003 - 2003	

Atuação Profissional

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA (RN), CREA-RN, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2011

Atividades

01/2006 - 01/2011

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Conselheiro Regional

Conselhos, Comissões e Consultoria, CREA.

Cargo ou função

Conselheiro Regional, ocupou a Coordenação da Câmara Especializada em Geologia e Minas e a Coordenação do Grupo de Trabalho de Meio Ambiente. No CONFEA ocupa até Dez/2008 a Coordenação Adjunta das Coordenadorias das Câmaras Especializada.

Leprosy Relief Association, LRA, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - 2008

Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Coordenador de Projetos, Carga horária: 4

ONG que atua no nordeste do Brasil combatendo a hanseníase.

Projetos Geológicos Ltda, PROGEL, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - 2020

Atividades

7/2002 - 1/2020

Vínculo: Sócio, Enquadramento Funcional: Diretor Executivo

Direção e administração, Departamento Técnico, Mossoró.

Cargo ou função

Gerente Técnico - gerenciamento dos setores de meio ambiente, geoprocessamento e geologia..

Cimento Poty S A, CIPOSA, Brasil.

Vínculo institucional

1999 - 2002

Outras informações

Atividades

10/1999 - 9/2002

Vínculo: Contratado, Enquadramento Funcional: Técnico em Geologia, Carga horária: 40
Empresa pertencente ao Grupo Votorantim e produtora de cimento.

Serviços técnicos especializados , Departamento de Geologia e Mineração, Centro Administrativo Recife.

Serviço realizado

Mapeamento geológico regional e detalhe, descrição de testemunhos de sondagens, controle de processos minerários e Coordenação de campo do Projeto Baraúna, município de Baraúna/RN.

Jacobina Mineração e Comércio S A, JMC, Brasil.

Vínculo institucional

1998 - 1998

Outras informações

Atividades

7/1998 - 9/1998

Vínculo: Contrato de Experiência, Enquadramento Funcional: Técnico em Geologia, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Empresa de mineração de ouro.

Serviços técnicos especializados , Departamento de Geologia, Mina Canavieira.

Serviço realizado

Amostragem de canal em frente de lavra, controle geológico e químico das frentes de lavra, descrição e amostragem de testemunho de sondagens e mapeamento geológico de mina subterrânea.

Minerateck do Brasil Ltda, MINERATECK, Brasil.

Vínculo institucional

1996 - 1998

Outras informações

Atividades

3/1996 - 2/1998

Vínculo: Contratado, Enquadramento Funcional: Técnico III, Carga horária: 40
Empresa especializada em prospecção de diamantes.

Serviços técnicos especializados , Projeto Diamante, Patos de Minas.

Serviço realizado

Coodenação de equipes de campo, mapeamento geológico de intrusões vulcânicas, amostragem de sedimento de corrente e geoquímica, supervisão de sondagem geológica e geofísica terrestre - magnetometria.

Sopemi Pesquisa e Exploração de Minérios S A, SOPEMI, Brasil.

Vínculo institucional

1994 - 1996

Vínculo: Contratado, Enquadramento Funcional: Técnico de Campo, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1993 - 1993

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

1/1994 - 2/1996

Serviços técnicos especializados , Projeto Minas Norte, Patrocínio.

Serviço realizado

Geofísica terrestre - magnetometria, supervisão de sondagem geológica, coordenação de equipes de amostragem, operação de planta de separação mineral por densidade (DMS) e Mapeamento geológico.

8/1993 - 12/1993

Estágios , Projeto Minas Norte, Patrocínio.

Estágio realizado

Prospecção geológica de diamantes.

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

Vínculo institucional

2021 - Atual

Outras informações

Vínculo institucional

2019 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Chefe do Departamento de Geografia
Chefe do Departamento de Geografia (FAFIC/UERN) Portaria n. 361/2021-GP/FUERN

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenador Lab. Geografia Física - LAGEF, Carga horária: 4

Vínculo institucional

2018 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente II, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Professor do Departamento de Geografia

Outras informações

Vínculo institucional

2019 - 2023

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Conselheiro do CONSEPE, Carga horária: 2, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

01/2018 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Faculdade de Filosofia e Ciências Sociais, Departamento de Geografia.

Linhas de pesquisa

Definições e dinâmicas dos espaços urbano e regional

Geografia Física do Semiárido

Fundação Nacional da Qualidade, FNQ, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - 2019

Vínculo: Cargo Honorífico, Enquadramento Funcional: Conselheiro

Prefeitura Municipal de Mossoró, PMM, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - 2016

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Secretário Municipal de Planejamento, Carga horária: 40

Linhas de pesquisa

1. Definições e dinâmicas dos espaços urbano e regional
Objetivo: Estudar a dinâmica dos espaços urbanos e regional a partir da interação dos meios social, econômico e físico..
Grande área: Ciências Humanas
Setores de atividade: Educação.
Palavras-chave: Regional; Geomorfologia; Geologia; Pedologia.
2. Geografia Física do Semiárido

Projetos de pesquisa

2023 - Atual

Identificação e análise da erosão costeira no litoral dos municípios de Tibau e Grosso, estado do Rio Grande do Norte

Descrição: A geomorfologia tem um papel importante no entendimento da dinâmica da paisagem e, sobretudo, quanto ao modelamento do relevo. As zonas costeiras são áreas de intensa dinâmica morfoestrutural e entender a geomorfologia dessas áreas se torna uma tarefa imprescindível para o planejamento ambiental e, sobretudo, urbano. O projeto tem o objetivo de mapear e analisar a erosão costeira no litoral dos municípios de Tibau e

Grossos, no estado do Rio Grande do Norte, observando toda a dinâmica morfoestrutural tanto de sedimentação como de erosão dessa faixa do litoral sententrional do Nordeste brasileiro. Por ser uma área de intervenção antrópica devido ao turismo, extração mineral e pela especulação imobiliária, entender a dinâmica dos processos de acreção e erosão poderá contribuir para o melhor controle ambiental e de risco geológico-geomorfológico. As etapas metodológicas para elaboração desse estudo se dividem em: 1) levantamento bibliográfico; 2) levantamento cartográfico; 3) Coleta de dados de campo; 4) compilação e análise dos dados coletados; e 5) elaboração do mapa geomorfológico. Ao final do projeto será apresentado o mapa geomorfológico da zona costeira e um mapa simplificado da geologia que servirão para embasar estudos técnicos e de controle ambiental, bem como, para ajudar no planejamento urbano dos dois municípios..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Gutemberg Henrique Dias - Coordenador / Matheus Tomaz de Aquino Costa - Integrante.

Mapeamento dos casos de hanseníase e tuberculose registrados no período de 2010 a 2020 em Mossoró, Estado do Rio Grande do Norte-Brasil: MAP-HANS-TB.

Descrição: O município de Mossoró, estado do Rio Grande do Norte, tem uma taxa de incidência de hanseníase e tuberculose elevada. Essas endemias tem acompanhamento sistemático pela Atenção Básica do município e são consideradas de atenção primária pelo Governo Federal. O mapeamento dos casos novos de hanseníase e tuberculose já vem sendo executado no âmbito do município por pesquisadores da UERN com o objetivo de delimitar espacial onde essas endemias estão instaladas no território. Na presente pesquisa o mapeamento proposto difere dos demais, haja vista que ele é feito de forma participativa a partir de diálogo direto com as Equipes de Saúde da Família, tendo como objetivo central realizar o georreferenciamento e o mapeamento participativo dos casos de hanseníase e tuberculose registrados nos sistemas oficiais de informação do município de Mossoró, no período de 2010 à 2020 como subsídio para o Projeto IntegraDTNs++. A metodologia utilizada será pautada na análise dos dados do SINAN para as duas endemias e na coleta de informação espacial a partir da entrevista dos Agentes Comunitários de Saúde e uso de ferramentas de geoprocessamento para guarda e análise dos dados coletados. Espera-se que ao final do projeto seja possível apresentar a espacialização participativa dos casos de hanseníase e tuberculose entre os anos de 2010 e 2020, bem como, fazer a correlação das duas endemias, buscando padrões de similaridade de ocorrência a partir de análises de geoestatística para subsidiar as políticas de erradicação dos dois agravos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (5) .

Integrantes: Gutemberg Henrique Dias - Coordenador / CAIO AUGUSTO MARTINS AIRES - Integrante / Selma Maria Bezerra Jerônimo - Integrante / Mauricio Lisboa Nobre - Integrante / Matheus Fontes Almino Rodrigues - Integrante / José Alexandre Menezes da Silva - Integrante / Alamo Garcia Azevedo - Integrante / Alessandro Rafael Crisostomo da Silva - Integrante / Eliana Amorim de Souza - Integrante.

A neotectônica e sua influência na estruturação dos complexos cársticos da Bacia Potiguar

Descrição: O projeto tem como área de estudo a porção SW do município de Baraúna, estado do Rio Grande do Norte, que tem inúmeras descobertas de áreas com casrtificação, sendo a mais expressiva o Lajedo da Escada que vem sendo prospectado desde a década de 1960. O objetivo central é entender a influência da neotectônica sobre os complexos cársticos da Bacia Potiguar..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Gutemberg Henrique Dias - Coordenador / ALISSON RODRIGUES DE SOUZA - Integrante / Daniel Mateus da Silva Sobral - Integrante.

Número de produções C, T & A: 2 / Número de orientações: 1

Causas e efeitos da expansão da rede de coleta de esgoto doméstico na cidade de Mossoró-RN

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (13) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Gutemberg Henrique Dias - Integrante / Alfredo Marcelo Grigio - Integrante / Jionaldo Pereira de Oliveira - Integrante / Filipe da Silva Peixoto - Coordenador / Matheus Fontes Almino Rodrigues - Integrante / Francisco Eronildo Lima de Melo - Integrante / Isabel Cristina Silva Ferreira - Integrante / Mateus Lenus da Silva Oliveira - Integrante / Natalia Helane Simão da Silva - Integrante / Nayara Lícia da Silva Filgueira - Integrante / Paulo Victor Meneses Vieira - Integrante / Lucas Matheus Garcia Torres - Integrante / Rafael Silva de Souza - Integrante / Noadya Arely da Costa Olegário - Integrante / Júlio

César Soares de Souza Filho - Integrante / João Batista do Carmo Junior - Integrante / Victor Sales Ribeiro - Integrante / Ademir Araújo da Costa - Integrante.

Compartimentação geomorfológica da Bacia Potiguar na sua porção Noroeste

Descrição: O presente projeto tem como premissa analisar a compartimentação geomorfológica da Bacia Potiguar na sua porção Noroeste. A área específica de estudo compreende a porção emersa da bacia, especificamente, entre o rio Apodi-Mossoró, localizado no estado do Rio Grande do Norte, e o rio Jaguaribe, esse no estado do Ceará..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

2019 - 2021

Integrantes: Gutemberg Henrique Dias - Coordenador / Clélio Igor Maia da Cunha - Integrante / Matheus Fontes Almino Rodrigues - Integrante.

Número de produções C, T & A: 2

ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS DE HANSENÍASE INSCRITOS NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ

Descrição: A Hanseníase é uma doença infectocontagiosa causada pelo Mycobacterium Lepae. Trata-se de uma infecção que compromete a pele e os nervos periféricos de lenta evolução. A hanseníase faz parte da lista de notificação compulsória e investigação obrigatória e, após a confirmação diagnóstica devem ser preenchidas as fichas de notificação e investigação do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). No Brasil, entre 2012 até 2016 foram diagnosticados uma taxa média de 14,97 casos novos para cada 100 mil habitantes. Tendo em vista esse panorama, o Brasil tem efetuado, conforme orientações internacionais, diversas práticas de combate à cadeia de transmissão da hanseníase. Dentre elas, o levantamento de dados epidemiológicos. Mossoró-RN, é caracterizada como uma região hiperendêmica. Em sua área urbana foi encontrado que 81,5% dos bairros apresentaram coeficientes de detecção considerados altos, muito altos ou hiperendêmicos. Os Sistemas de Informações Geográficas (GIS) são, atualmente, considerados ferramentas indispensáveis para epidemiologia e para a saúde pública. O seu uso é bastante encorajado pela Organização Mundial de Saúde, principalmente para algumas doenças infectocontagiosas como a hanseníase. Essa ferramenta busca entender e explicar fenômenos, tais quais as variações temporais e espaciais das doenças, além de correlacionar com fatores geográficos, climáticos e socioculturais ou ainda fatores relacionados a deficiências no sistema de saúde, através do desenvolvimento de sofisticadas análises espaciais a partir da elaboração de mapas informativos. Assim, este estudo pretende avaliar a distribuição espacial dos casos novos de hanseníase em Mossoró/RN no período de 2009 até 2018. Trata-se de uma análise quantitativa e retrospectiva a partir de dados secundários realizado no município de Mossoró, Rio Grande do Norte. Os dados serão coletados com a Secretaria Municipal de Saúde por meio de um compilado de informações provenientes das fichas de notificação compulsória do SINAN colhidas em todo o território municipal. Os dados serão processados através de planilhas Excel (Microsoft) e a decodificação dos dados espaciais será feita através do programa QGIS 3.8.0, com o qual serão elaborados os mapas de distribuição da hanseníase...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

2019 - 2020

Integrantes: Gutemberg Henrique Dias - Coordenador / CAIO AUGUSTO MARTINS AIRES - Integrante / JOSE ALEX COSTA DE FRANCA - Integrante.

Número de produções C, T & A: 1

Uso e ocupação do solo e sua relação com a vulnerabilidade ambiental em uma área nas proximidades do Rio Apodi-Mossoró, Mossoró-RN

Descrição: O projeto visa estudar e entender a vulnerabilidade ambiental, bem como, os fatores causadores do risco ambiental de uma área específica em torno do Rio Apodi-Mossoró, no perímetro urbano da cidade de Mossoró-RN. A ocupação urbana e a supressão da mata ciliar associados a instalação de empreendimentos de alto potencial poluidor se caracterizam como os principais causadores da vulnerabilidade da área em estudo. O projeto prevê análises e sistematização de dados sobre os impactos sofridos durante esse percurso do rio, no âmbito da área de estudo, e como amenizar e/ou impedir os agentes causadores..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

2018 - 2019

Integrantes: Gutemberg Henrique Dias - Coordenador.

Número de produções C, T & A: 3

Caracterização Geológica e Geomorfológica da Serra Mossoró

Descrição: O projeto visa realizar a caracterização geológica e geomorfológica da Serra Mossoró. Essa estrutura se caracteriza por um morro testemunho formado por rochas do cretáceo (DIAS; LIMA; BARRA, 2005) e que está localizada na Bacia Potiguar, bem como, se destaca na paisagem sendo considerado o local de maior altitude no âmbito do município de Mossoró. Serão executados trabalhos de campo com intuito de mapear a

2004 - 2008

geologia, analisar as feições geomorfológicas, bem como, coletar amostras para definição dos litotipos presentes na Serra Mossoró através de análises físico-químicas e petrográficas. A análise geomorfológica seguirá os modelos propostos na literatura tendo como base os trabalhos de Guerra e Cunha (2003) e Christofolletti (1980)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Gutemberg Henrique Dias - Coordenador / Robson Fernandes Filgueira - Integrante / NEIVALDO EDUARDO DE SALES DUARTE - Integrante / ALISSON RODRIGUES DE SOUZA - Integrante / JOÃO PAULO BEZERRA RODRIGUES - Integrante / FRANCISCO SÉRGIO COELHO - Integrante / MARCOS ANTÔNIO DO NASCIMENTO - Integrante.

Número de produções C, T & A: 1

Utilização do SIG no mapeamento da Hanseníase no município de Mossoró

Descrição: This project seeks to collect detailed information on the areas of leprosy transmission in the municipality of Mossoró in order to assist the municipal health secretariat in taking more effective measures to break the chain of transmission of the disease. This municipality of 218,000 accounts for nearly 40% of Rio Grande do Norte state's total of new cases and active caseload, with a high new case detection rate (5.1 cases/10,000 population), mainly in high-poverty sectors of the city. Finnish Embassy funding for this pilot project will support the purchase of Global Positioning Systems (GPS) equipment and Geographical Information System (GIS) software to map the residential coordinates of multi-bacillary (MB) leprosy patients-the ones that transmit the mycobacterium leprae that causes leprosy-as identified through the national health information system (SINAN). The resulting maps will show the spread of the disease over the last decade and provide clear inputs for public sector and NGO interventions to target endemic areas in case detection campaigns and health education programmes..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) /

Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Gutemberg Henrique Dias - Coordenador / Márcia Célia Freitas de Souza Dias - Integrante / Maurício Lisboa Nobre - Integrante.

Financiador(es): Embaixada da Finlândia no Brasil - Auxílio financeiro / Prefeitura Municipal de Mossoró - Cooperação / Leprosy Relief Association - Outra.

Número de produções C, T & A: 5

Membro de corpo editorial

2023 - Atual	Periódico: Revista Pensar Geografia
---------------------	-------------------------------------

Revisor de periódico

2020 - Atual	Periódico: Revista Pensar Geografia
---------------------	-------------------------------------

Áreas de atuação

- | | |
|----|--|
| 1. | Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geografia Física. |
| 2. | Grande área: Ciências Humanas / Área: Geografia / Subárea: Geografia da Saúde. |
| 3. | Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geografia Física/Especialidade: Geoprocessamento. |
| 4. | Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geologia. |
| 5. | Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geografia Física/Especialidade: Geomorfologia. |
| 6. | Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geologia/Especialidade: Hidrogeologia. |

Idiomas

Francês	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.
Inglês	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2021	Premio Prof. José Lacerda Alves Filipe, XXVI Encontro Estadual de Geografia do Rio Grande do Norte (UERN/UFRN/IFRN).
-------------	--

2006

2005

2005

Medalha Germana Amaral de Moraes e Certificado de Mérito Científico, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal do Ceará - UFC.

DR. DILTOR VLADIMIR OPROMOLLA, SOCIEDADE BRASILEIRA DE DERMATOLOGIA.

PROF. DR. LUIS MARINO BECHELLI, SOCIEDADE BRASILEIRA DE HANSENOLOGIA.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science



Total de trabalhos:5Total de citações:105

Fator H:3

DIAS, G H Data: 15/08/2023

SciELO

Total de trabalhos:1Total de citações:1

DIAS, G.H. Data: 06/11/2008

SCOPUS

Total de trabalhos:4Total de citações:113

Dias, G.H. Data: 15/08/2023

Outras

Total de trabalhos:20Total de citações:273

DIAS, G H Data: 15/08/2023

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. **DIAS, G. H.**; FRANCA, J. A. C. ; PEIXOTO, F. S. ; AIRES, C. A. M. . ANÁLISE ESPACIAL E EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS NOVOS DE HANSENÍASE EM UM MUNICÍPIO DO NORDESTE BRASILEIRO. Hygeia.Revista Brasileira de Geografia Médica e da Saúde, v. 19, p. e1908, 2023.
2. **DIAS, G. H.**; PEIXOTO, F. S. . Correlação espacial entre hanseníase e tuberculose em um município do nordeste brasileiro. Revista Geoconexões Online, v. 1, p. 16-27, 2022.
3. **DIAS, G. H.**; SILVA, M. R. F. ; GRIGIO, A. M. . VULNERABILIDADE AMBIENTAL: UMA ABORDAGEM SOBRE A EXPOSIÇÃO AO RISCO E A DEGRADAÇÃO AMBIENTAL EM MOSSORÓ/RN - BRASIL/ ENVIRONMENTAL VULNERABILITY: AN APPROACH TO RISK EXPOSURE AND ENVIRONMENTAL DEGRADATION IN MOSSORÓ/RN - BRAZIL. Brazilian Journal of Development, v. 7, p. 17199-17216, 2021.
4. TORRES, L. M. G. ; SOARES, J. A. ; PEIXOTO, F. S. ; **DIAS, G. H.** . Disseminação do COVID 19 na Região do Oeste Potiguar. Revista Pensar Geografia, v. 5, p. 27-37, 2021.
5. PEIXOTO, F. S. ; **DIAS, G. H.** ; FILGUEIRA, R. F. ; DANTAS, J. . Caracterização morfométrica e hidrológica do alto curso da cacía hidrográfica do Rio do Carmo ? RN/BRASIL. Caderno Prudentino de Geografia, v. 2, p. 138-158, 2021.
6. PAIVA, R. C. ; **DIAS, G. H.** ; SOUZA, C. D. S. ; BEZERRA, M. R. . O processo de lugarização a partir das práticas de Permacultura na Eco Aldeia Flecha Da Mata (Aracati/CE). Revista Espaço e Geografia (UnB), v. 23, p. 185-208, 2020.
7. **DIAS, GUTEMBERG HENRIQUE**; SOUZA, CARLOS DANIEL SILVA E ; BEZERRA, MARISA ROCHA ; PEIXOTO, FILIPE DA SILVA . ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA COVID-19 E SUBNOTIFICAÇÃO DE CASOS NOVOS E ÓBITOS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE, BRASIL.. REVISTA PENSAR GEOGRAFIA, v. 3, p. 51-67, 2020.
8. **DIAS, GUTEMBERG HENRIQUE**; RODRIGUES, JOÃO PAULO BEZERRA ; COELHO, FRANCISCO SÉRGIO ; FILGUEIRA, Robson Fernandes ; PEIXOTO, FILIPE SILVA . Extração de Atributos Morfométricos da Serra Mossoró (Mossoró-RN) a Partir do Modelo de Elevação Digital (MDE). REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA, v. 12, p. 2239, 2019.

9. DA SILVA PEIXOTO, FILIPE ; MAIA FELIX NETO, JOSÉ ; NOGUEIRA GOMES, IAGO ; **DIAS, GUTEMBERG HENRIQUE** . Índice de Saneamento Ambiental da Área Urbana do Município de Mossoró - RN. REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA, v. 11, p. 2130-2139, 2018.
10. ★ MOURA, MARIA L. N. ; **DUPNIK, KATHRYN M.** ; SAMPAIO, GABRIEL A. A. ; NÓBREGA, PRISCILLA F. C. ; JERONIMO, ANA K. ; DO NASCIMENTO-FILHO, JOSE M. ; MIRANDA DANTAS, ROBERTA L. ; QUEIROZ, JOSE W. ; BARBOSA, JAMES D. ; **DIAS, GUTEMBERG** ; JERONIMO, SELMA M. B. ; SOUZA, MARCIA C. F. ; NOBRE, MAURÍCIO L. . Active Surveillance of Hansen's Disease (Leprosy): Importance for Case Finding among Extra-domiciliary Contacts. PLoS Neglected Tropical Diseases (Online) **JCR**, v. 7, p. e2093, 2013.
11. ★ QUEIROZ, J. W. ; **DIAS, G. H.** ; NOBRE, M. L. ; DE SOUSA DIAS, M. C. ; ARAUJO, S. F. ; BARBOSA, J. D. ; DA TRINDADE-NETO, P. B. ; BLACKWELL, J. M. ; JERONIMO, S. M. B. . Geographic Information Systems and Applied Spatial Statistics Are Efficient Tools to Study Hansen's Disease (Leprosy) and to Determine Areas of Greater Risk of Disease. The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, v. 82, p. 306-314, 2010.
12. ★ DIAS, Márcia Célia Freitas de Souza ; **DIAS, G. H.** ; NOBRE, Maurício Lisboa . The Use of Geographical Information System (GIS) to Improve Active Leprosy Case Finding Campaigns in the Municipality of Mossoró, Rio Grande do Norte State, Brazil. Leprosy Review **JCR**, v. 78, p. 261-269, 2007.
13. DIAS, Márcia Célia Freitas de Souza ; **DIAS, G. H.** ; NOBRE, Maurício Lisboa . Distribuição espacial da hanseníase no município de Mossoró/RN, utilizando o Sistema de Informação Geográfica - SIG. ANAIS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA **JCR**, v. 80, p. 289-294, 2005.

Livros publicados/organizados ou edições

1. PEIXOTO, F. S. ; GUEDES, J. A. ; **GRIGIO, A. M.** ; **DIAS, G. H.** ; DIODATO, M. A. . Hidrogeografia e Gestão das Águas no Semiárido. 1. ed. Mossoró: Edições UERN, 2023. v. 1. 207p .

Capítulos de livros publicados

1. PEIXOTO, F. S. ; **DIAS, G. H.** . Hidrogeologia da porção oeste da Bacia Potiguar: aspectos quantitativos e problemáticas para gestão das águas subterrâneas. In: Filipe da Silva Peixoto; Josiel de Alencar Guedes; Marcelo Alfredo Grigio; Gutemberg Henrique Dias; Marco Antonio Diodato. (Org.). Hidrogeografia e Gestão das Águas no Semiárido. 1ed.Mossoró: Edições UERN, 2023, v. 1, p. 89-112.
2. SOUZA, C. D. S. ; PAIVA, R. C. ; **DIAS, G. H.** . MAPEAMENTO DA VULNERABILIDADE AMBIENTAL EM UMA ÁREA URBANA DA CIDADE DE MOSSORÓ ? RN. In: Giovanni Seabra. (Org.). Educação Ambiental - o desenvolvimento sustentável na economia globalizada. 1ed.Ituitaba: Barlavento, 2020, v. 1, p. 353-361.
3. **DIAS, G. H.**; SILVA, M. R. F. ; **GRIGIO, A. M.** . Vulnerabilidade ambiental no município de Mossoró (RN): uma abordagem sobre a exposição ao risco e a degradação ambiental. In: Zoraide Souza Pessoa. (Org.). Sociedade e Ambiente: território, desigualdades e vulnerabilidade. 1ed.São Paulo: Livraria da Física, 2014, v. 1, p. 127-141.
4. **DIAS, G. H.**; SILVA, M. R. F. . Desenvolvimento sustentável. uma abordagem sobre as linhas do pensamento teórico. In: Marcia Regina Farias da Silva; Rodrigo Guimarães de Carvalho; Alfredo Marcelo Grigio; Nildo da Silva Dias. (Org.). Gestão Ambiental: Caminhos para uma sociedade sustentável. 1ed.São Paulo: Livraria da Física, 2013, v. 1, p. 307-320.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **DIAS, G. H.**. Correlação espacial entre hanseníase e tuberculose em um município do noredete brasileiro. In: X Simpósio Nacional de Geografia da Saúde, 2021, Campina Grande. Dimensões geográficas dos impactos e desafios das pandemias, 2021. v. 1. p. 220-228.
2. PEIXOTO, F. S. ; ARAUJO, J. C. ; **DIAS, G. H.** ; BESERRA, F. R. S. ; DOMINGOS, V. A. ; COSTAS, O. A. S. . Fundamentos para uso da paisagem como recurso didático em geografia. In: Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada, 2019, Fortaleza. Geografia Física e Mudanças Globais. Fortaleza: EDUFC, 2019. p. 1-12.
3. **DIAS, G. H.**. VULNERABILIDADE AMBIENTAL: UMA ABORDAGEM SOBRE A EXPOSIÇÃO AO RISCO E A DEGRADAÇÃO AMBIENTAL EM MOSSORÓ/RN. In: II CONIDIS - Congresso Internacional da Diversidade do Semiárido, 2017, Campina Grande. Anais II CONIDIS. Campina Grande: Realize Eventos Científicos & Editora, 2017. v. 1.
4. SAMPAIO, Gabriel A de Araújo ; MOURA, Maria Luisa do Nascimento ; NÓBREGA, Priscila FC ; MIRANDA, Roberta L A ; SILVA, Ana K J ; NOBRE, Maurício Lisboa ; **DIAS, Márcia Célia Freitas de Souza** ; **DIAS, G. H.** ; JERÔNIMO, SMB . Visita domiciliar como estratégia para o diagnóstico precoce de hanseníase. In: XXXVI ECEM Encontro Científico dos Estudantes de Medicina, 2006, Fortaleza. Anais XXXVI ECEM, 2006.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. FILGUEIRA, Robson Fernandes ; **DIAS, G. H.** . Delimitação dos diferentes tipos de leitos fluviais do rio Apodi-Mossoró em um trecho do sítio urbano de Mossoró/RN. In: XII Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada, 2007, Natal. Anais do XII Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada, 2007.

Resumos publicados em anais de congressos

1. COSTA, S. M. R. ; LEITE, C. A. A. ; **DIAS, G. H.** ; DIAS, Márcia Célia Freitas de Souza . PROJETO GPS 2007. In: 8a. Mostra Nacional de Experiência Bem-Sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças, 2008, Brasília-DF. 8a. EXPOEPI. Brasília: Ministério da Saúde, 2008. p. 113-113.
2. ★ DIAS, Márcia Célia Freitas de Souza ; **DIAS, G. H.** ; NOBRE, Maurício Lisboa ; MARTINS, S. . The Use of Geographical Systems (GIS) to Improve Active Leprosy Case Finding Campaigns in the Municipality of Mossoró, Rio Grande do Norte State, Brazil. In: 17th International Leprosy Congress, 2008, Hyderabad. 17th International Leprosy Congress - Abstracts. Agra: NJILOMD, 2008. p. 109-109.
- 3.

NOBRE, Maurício Lisboa ; DIAS, Márcia Célia Freitas de Souza ; **DIAS, G. H.** ; SILVA, Ana K J ; SAMPAIO, Gabriel A de Araújo ; NASCIMENTO FILHO, José M ; DUPNIK, KM ; MOURA, Maria Luisa do Nascimento ; NÓBREGA, Priscila FC ; MIRANDA, Roberta L A ; QUEIROZ, JW ; BLACKWELL, JM ; NASCIMENTO, E.L.T. ; MAIA, C. ; MONTEIRO, G.R. ; **JERÔNIMO, SMB** . Integrating Hansen's disease case finding with human genetic susceptibility studies: a strategy for disease control. In: 10th Annual Meeting of Tropical Medicine Research Center, 2008, Fortaleza. 10th Annual Meeting of Tropical Medicine Research Center, 2008. p. 25-25.

4. **FILGUEIRA, Robson Fernandes ; DIAS, G. H.** . Identificação dos Principais Responsáveis Pela Degradação Ambiental do Rio Apodi-mossoró no Sítio Urbano da Cidade de Mossoró (RN). In: XV Simpósio de Pesquisa e Extensão, 2008, Mossoró. Anais do XV Simpósio de Pesquisa e Extensão. Mossoró. Mossoró: UERN, 2008.
5. **QUEIROZ, JW ; DIAS, G. H. ; NOBRE, Maurício Lisboa ; DIAS, Márcia Célia Freitas de Souza ; BARBOSA, J. D. A. ; BLACKWELL, JM ; JERÔNIMO, SMB ; ARAUJO, S. F.** . Clustering of Hansen's disease (leprosy) in a population in Northeast Brazil. In: 57th American Society of Tropical Medicine and Hygiene, 2008, New Orleans - Louisiana. n57th Annual Meeting American Society of Tropical Medicine and Hygiene - Abstract Books. New Orleans: American Society of Tropical Medicine and Hygiene. v. 79. p. 257-257.
6. **FILGUEIRA, Robson Fernandes ; DIAS, G. H.** . Determinação de áreas de interesse didático-científico ao longo da BR-304, trecho Mossoró-Lajes (RN). In: I Simpósio de Geografia Física do Nordeste Ambiente e Ordenamento Territorial no Nordeste Brasileiro. In: Simpósio de Geografia Física do Nordeste Ambiente e Ordenamento Territorial no Nordeste Brasileiro, 2007, Crato. Resumos, 2007.
7. **FILGUEIRA, Robson Fernandes ; DIAS, G. H.** . Levantamento, ao longo do trecho Mossoró-Lajes da BR-304, de áreas de interesse relevante para o ensino de geociências. In: XVI Encontro de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, 2007, Mossoró. Resumos, 2007.
8. **FILGUEIRA, Robson Fernandes ; DIAS, G. H.** . Principais famílias botânicas ocorrentes nos manguezais do estuário do rio Apodi-Mossoró. In: XIV Encontro de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, 2007, Mossoró. Resumos, 2007.
9. **FILGUEIRA, Robson Fernandes ; DIAS, G. H.** . Biodiversidade taxonômica da flora dos manguezais do estuário do rio Apodi-Mossoró na altura do município de Grossos RN. In: XXIX Reunião Nordestina de Botânica, 2007, Mossoró. Resumos, 2006.
10. **FILGUEIRA, Robson Fernandes ; DIAS, G. H.** . Teorias e conceitos geomorfológicos evidenciados ao longo do transecto Ubajara (CE)-Jalapão (TO). In: I Simpósio de Geografia Física do Nordeste, 2007, Crato/CE. I Simpósio de Geografia Física do Nordeste Ambiente e Ordenamento Territorial no Nordeste Brasileiro, 2007.
11. **FILGUEIRA, Robson Fernandes ; DIAS, G. H.** . Levantamento da área e das principais espécies da flora dos manguezais do estuário do rio Apodi-Mossoró. In: XII Simpósio de Geografia Física Aplicada, 2007, Natal/RN. Anais do XII Simpósio de Geografia Física Aplicada. Natal: UFRN, 2007.
12. **FILGUEIRA, Robson Fernandes ; DIAS, G. H.** . Levantamento da área e das principais espécies da flora dos manguezais do estuário do rio Apodi-Mossoró. In: XIV Semana de Humanidades da UFRN, 2006, Natal. Anais da XIV Semana de Humanidades, 2006.
13. **DIAS, G. H. ; DIAS, Márcia Célia Freitas de Souza ; NOBRE, Maurício Lisboa ; JERÔNIMO, SMB** . Correlação entre densidade demográfica e a distribuição da endemia hansênica na zona urbana do município de Mossoró/RN. In: 58º Reunião Anual da SBPC, 2006, Florianópolis. Anais da 58º Reunião Anual da SBPC, 2006.
14. **DIAS, G. H. ; LIMA, Blênio Marcos de ; BARRA, Târcisio da Silveira** . Caracterização Geomorfológica da Serra Mossoró. In: 57º Reunião Anual da SBPC, 2005, Fortaleza. Anais da 57º Reunião Anual da SBPC, 2005.
15. **DIAS, G. H. ; DIAS, Márcia Célia Freitas de Souza ; NOBRE, Maurício Lisboa ; SOUZA, Mercia Cristina Freitas de ; ROCHA, Alexandre Magnus Rocha da** . LOCALIZAÇÃO ESPACIAL DA HANSENÍASE NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ ENTRE OS ANOS DE 1998 E 2002, UTILIZANDO SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA (SIG). In: ENCOPE, 2005, Mossoró, 2005.
16. **FILGUEIRA, Robson Fernandes ; DIAS, G. H.** . Determinação da área ocupada pelo leito do rio Apodi-Mossoró na altura da avenida leste-oeste, em Mossoró-RN. In: Determinação da área ocupada pelo leito do rio Apodi-Mossoró na altura da avenida leste-oeste. In: XII Encontro de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, 2005, Mossoró. Anais do XII Encontro de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Mossoró: UERN, 2005. v. 1. p. 703-703.
17. **JERÔNIMO, SMB ; DIAS, Márcia Célia Freitas de Souza ; NOBRE, Maurício Lisboa ; DIAS, G. H.** . A utilização do Sistema de Informação Geográfica (SIG) na seleção de área para realização de campanhas de detecção de hanseníase. In: 54 Annual Meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene, 2005. 54 Annual Meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene, 2005.
18. **DIAS, G. H.** . Ocorrências de cavernas na região de Baraúna/RN: Levantamento preliminar. In: ENCOPE, 2003, MOSSORÓ. X Encontro de Pesquisa e Extensão - Resumos. Mossoró: Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, 2003.

Apresentações de Trabalho

1. **DIAS, G. H.** . Do ensino técnico ao mundo do trabalho: desafios e oportunidades. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **DA SILVA PEIXOTO, FILIPE ; COSTA, O. A. S. ; DOMINGOS, V. A. ; BESERRA, F. R. S. ; DIAS, G. H. ; ARAUJO, J. C.** . FUNDAMENTOS PARA USO DA PAISAGEM COMO RECURSO DIDÁTICO EM GEOGRAFIA FÍSICA. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. **DIAS, G. H.** . Licenciamento Ambiental. 2010. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
4. **DIAS, G. H. ; NOBRE, Maurício Lisboa ; DIAS, Márcia Célia Freitas de Souza ; JERÔNIMO, SMB** . Correlação entre densidade demográfica e a distribuição da endemia hansênica na zona urbana do município de Mossoró/RN. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Outras produções bibliográficas

1. **DIAS, G. H. ; PEIXOTO, F. S. ; BESERRA, F. R. S. ; ALMADA, J. A. B.** . NOTA TÉCNICA COVID-19 No. 001/2020 ? DGE/UERN. Mossoró: UERN, 2020 (Nota Técnica).
- 2.

QUEIROZ, JW ; **DIAS, G. H.** ; NOBRE, M. L. ; DIAS, Márcia Célia Freitas de Souza ; ARAUJO, S. F. ; BARBOSA, J. D. A. ; BLACKWELL, JM ; JERONIMO, S. M. B. . CLUSTERING OF HANSEN'S DISEASE (LEPROSY) IN A POPULATION IN NORTHEAST BRAZIL. Amer Soc Trop Med & Hygiene, 2008 (Resumo).

3. NOBRE, Maurício Lisboa ; DIAS, Márcia Célia Freitas de Souza ; **DIAS, G. H.** ; QUEIROZ, JW ; SILVA, Ana K J ; SAMPAIO, GABRIEL A. A. ; DUPNIK, K. M. ; MOURA, Maria Luisa do Nascimento ; NÓBREGA, Priscila FC ; LACERDA, R. M. ; ARAUJO, S. F. ; NASCIMENTO, E. L. ; MONTEIRO, G. R. ; GOMES, C. E. ; BLACKWELL, J. M. ; JERONIMO, S. M. B. . Increased detection rate of leprosy (Hansen's disease) and strategy for disease control in Rio Grande do Norte, Brazil. Amer Soc Trop Med & Hygiene, 2006 (Resumo).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **DIAS, G. H.**; COELHO, Paulo Cesar Ramos ; MELO, Andrea Cristiane de ; SOUZA, Mércia Cristina Freitas de ; COSTA, Caio Cesar de Azevedo . DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE EXTRAÇÃO DE AREIA NA VILA ALAGOAS - SERRA DO MEL/rn. 2005.

Trabalhos técnicos

1. MELO, Andrea Cristiane de ; COELHO, Paulo Cesar Ramos ; **DIAS, G. H.** ; MARQUES, Blake C D . Relatório de Impacto de Vizinhança (RIV) para construção de um condomínio residencial multifamiliar. 2008.
2. COELHO, Paulo Cesar Ramos ; **DIAS, G. H.** ; MELO, Andrea Cristiane de ; DOTE SÁ, Tadeu ; SOUSA, Adjane M ; COELHO, Francisco S . EIA/Rima Fábrica de Cimento Mizu. 2008.
3. **DIAS, G. H.**; MELO, Andrea Cristiane de ; COELHO, Paulo Cesar Ramos . Relatório de Impacto de Vizinhança (RIV) para construção de 02 condomínios comerciais e 10 condomínios residenciais. 2007.
4. COELHO, Paulo Cesar Ramos ; **DIAS, G. H.** ; MARQUES, Blake C D ; MELO, Andrea Cristiane de . Laudo de Auditoria Ambiental para devolução dos blocos exploratórios POT-210/211/257 e POT-T-563 na Bacia Potiguar. 2007.
5. **DIAS, G. H.**; MELO, Andrea Cristiane de ; COELHO, Paulo Cesar Ramos . Memorial Descritivo da extensão da locação 1-MPE-8-RN. 2007.
6. MELO, Andrea Cristiane de ; COELHO, Paulo Cesar Ramos ; **DIAS, G. H.** ; MARQUES, Blake C D . Estudo de Viabilidade Ambiental (EVA) de 19 (dezenove) poços. 2006.
7. **DIAS, G. H.**; CIRÍACO, Cesar Henrique de Oliveira . DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PARA IMPLANTAÇÃO DE INDÚSTRIA DE RECAPAGEM DE PNEUS. 2004.
8. **DIAS, G. H.**. LEVANTAMENTO DE CALCÁRIOS DOLOMÍTICOS NOS ESTADOS DO CEARÁ E RIO GRANDE DO NORTE. 2004.
9. **DIAS, G. H.**; ROCHA, Alexandre Magnus Rocha da . RELATÓRIO TÉCNICO INTEGRADO DO DIAGNÓSTICO DAS TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM UTILIZADAS NAS UNIDADES DE MINERAÇÃO SÃO DESIDÉRIO E LICÍNIO DE ALMEIDA E NA METALURGIA DE SIMÕES FILHO, ESTADO DA BAHIA. 2004.
10. **DIAS, G. H.**; ARAÚJO, André Luiz Calado . RELATÓRIO TÉCNICO INTEGRADO DO DIAGNÓSTICO DAS NÃO CONFORMIDADES NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DA CIDADE DO NATAL E SOLUÇÕES PARA UM MAIOR CONTROLE DAS CAUSAS ASSINALÁVEIS. 2004.
11. **DIAS, G. H.**. ANÁLISE DO MONITORAMENTO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DAS ZONAS DE ABASTECIMENTO SUL E NORTE DO MUNICÍPIO DO NATAL. 2004.
12. **DIAS, G. H.**. RELATÓRIO TÉCNICO REFERENTE À INFRA-ESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE COM ÊNFASE A REGIÃO DO MUNICÍPIO DE BARAÚNA.. 2003.
13. **DIAS, G. H.**. LEVANTAMENTO GEOLÓGICO DE CALCÁRIOS DO PROJETO BARAÚNA - BARAÚNA/RN. 2003.
14. **DIAS, G. H.**. LEVANTAMENTO DE PROPRIEDADES E COLETA DE CALCÁRIO NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ - AÇU/RN. 2003.
15. RÊGO, José Maria Do ; **DIAS, G. H.** ; ADVÍNVULA, Ana Cristina da Costa . DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PARA IMPLANTAÇÃO DE LAVRA DE AREIA. 2003.
16. **DIAS, G. H.**; ROCHA, Alexandre Magnus Rocha da . DIAGNÓSTICO DAS TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM UTILIZADAS NA UNIDADE DE METALURGIA DA SIBRA EM SIMÕES FILHO, ESTADO DA BAHIA. 2003.
17. **DIAS, G. H.**; ROCHA, Alexandre Magnus Rocha da . CARACTERIZAÇÃO DA TÉCNICA DE AMOSTRAGEM DE MINÉRIO NAS UNIDADES DE BENEFICIAMENTO LICÍNIO DE ALMEIDA E SÃO DESIDÉRIO, ESTADO DA BAHIA. 2003.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **DIAS, G. H.**; FERNANDES, A. C. L. ; TORCATO, C. E. M. . Geografia e saúde: Territórios e territorialidades da Covid-19.. 2020. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📻
2. **DIAS, G. H.**; SANTOS JUNIOR, A. A. ; FERREIRA, J. M. ; CALDAS, L. M. . O impacto do valor do Barril de Petróleo e da Covid-19 na produção Onshore - Desafios e Perspectivas. 2020. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📻
3. **DIAS, G. H.**; SILVA, W. R. C. ; CIRILO, B. E. P. B. . Por que a UERN vê o lockdown como saída?. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📻
4. BESERRA, F. R. S. ; GOMES, R. C. C. ; **DIAS, G. H.** . Sustentabilidade, Território e Poder. 2019. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

Demais tipos de produção técnica

1. **DIAS, G. H.**. ArcGis 9.3. 2011. .

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. RODRIGUES, J. P. B.; **DIAS, G. H.**. Participação em banca de João Paulo Bezerra Rodrigues. Expansão Urbana sobre a planície fluvial do Rio Apodi/Mossoró: Mapeamento das áreas de riscos. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Geografia do Nordeste) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
2. BRAGA, R. M.; **DIAS, G. H.**. Participação em banca de Raimundo Maurício Braga. A utilização da trilha ecológica de Ponta Grossa (Icapuí-CE) como prática pedagógica no ensino de Geografia. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Geografia do Nordeste) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **DIAS, G. H.**; FILGUEIRA, R. F.; PEIXOTO, F. S.. Participação em banca de Daniel Mateus da Silva Sobral. ANÁLISE DA ESTRUTURAÇÃO CÂRSTICA DO LAJEDO DA ESCADA E SUA ASSOCIAÇÃO A NEOTECTÔNICA ATUANTE NA BACIA POTIGUAR A PARTIR DO USO DE GEOTECNOLOGIAS. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
2. **DIAS, G. H.**; PEIXOTO, F. S.; OLIVEIRA, J. P.. Participação em banca de Francisco Sebastião de Medeiros Filho. Espacialização dos índices de infestação predial e sua correlação com as arboviroses (dengue, chikungunya e zika vírus) no município de Felipe Guerra. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
3. OLIVEIRA, J. P.; BARRA, Tarcísio da Silveira; **DIAS, G. H.**. Participação em banca de Wagner Lindeberg de Oliveira. A influência espacial da produção de petróleo na cidade de Mossoró no período de 2015-2020. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
4. OLIVEIRA, J. P.; **DIAS, G. H.**; BARRA, Tarcísio da Silveira. Participação em banca de Marcelo de Oliveira Silva. Música e Covid-19 em Mossoró: uma consideração sobre territorialização da música como opção artística nas avenidas Rio Branco e João da Escóssia. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
5. **DIAS, G. H.**; OLIVEIRA, J. P.; FERNANDES, M. J. C.. Participação em banca de Hans Ronieli Cardoso Ferreira de Willegainon. Impactos ambientais urbanos: um estudo de caso no Corredor Cultural de Mossoró/RN, recorte espacial da avenida Rio Branco. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
6. FILGUEIRA, R. F.; **DIAS, G. H.**. Participação em banca de Paulo Reginaldo da Costa. Estudo sobre a viabilidade de criação de uma unidade de conservação do estuário do Rio Apodi-Mossoró. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
7. PEIXOTO, F. S.; **DIAS, G. H.**; SILVA, P. C. M.. Participação em banca de Isabel Cristina Silva. Uso e captação da água subterrânea do Bairro Abolição, Mossoró RN. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
8. **DIAS, G. H.**; AIRES, C. A. M.; MEDEIROS, A. F. S.. Participação em banca de Francisco Alex Costa de França. RELAÇÃO ESPACIAL ENTRE A DISTRIBUIÇÃO DOS NOVOS CASOS DE HANSENÍASE COM GRAU DOIS DE INCAPACIDADE E AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM MOSSORÓ, BRASIL (2009-2018). 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
9. FILGUEIRA, R. F.; **DIAS, G. H.**; SARAIVA, A. L. B. C.. Participação em banca de Herick Daniel Carvalho. Estudo sobre a relação entre arborização e o clima urbano em Mossoró-RN. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
10. PEIXOTO, F. S.; **DIAS, G. H.**; OLIVEIRA, J. P.. Participação em banca de Erivaldo Lahyre de Souza Rocha. Situação do esgotamento sanitário no bairro Pintos, Mossoró-RN.. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
11. PEIXOTO, F. S.; **DIAS, G. H.**; SOUZA NETO, P. B.. Participação em banca de Victor Sales Ribeiro. Segurança hídrica domiciliar na cidade de Mossoró/RN. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
12. **DIAS, G. H.**; SOARES, J. A.; ALMADA, J. A. B.. Participação em banca de Raquel Cunha Paiva. MATA É TOPOFILIA: O PROCESSO DE LUGARIZAÇÃO A PARTIR DAS PRÁTICAS DE PERMACULTURA NA ECO ALDEIA FLECHA DA MATA (ARACATI/CE). 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
13. **DIAS, G. H.**; PEIXOTO, F. S.; OLIVEIRA, J. P.. Participação em banca de Carlos Daniel Silva e Souza. COBERTURA E USO DA TERRA E SUA RELAÇÃO COM A VULNERABILIDADE AMBIENTAL EM UMA ÁREA NAS PROXIMIDADES DO RIO APODI-MOSSORÓ, MOSSORÓ-RN. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
14. OLIVEIRA, J. P.; **DIAS, G. H.**; PEIXOTO, F. S.. Participação em banca de Hellen Jamilly Benevides. O Espaço urbano e o Programa Minha Minha Vida: O Bacurau I em Apodi/RN. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
15. OLIVEIRA, J. P.; SOARES, J. A.; **DIAS, G. H.**. Participação em banca de Rodrigo Emanuel de Sousa Almeida. Leituras Geográficas sobre as mobilidades dos estudantes de ensino técnico e superior em Mossoró. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
16. ARAUJO, J. C.; **DIAS, G. H.**; ALMADA, J. A. B.. Participação em banca de Luis Henrique da Costa Sabino. Análise da desigualdade socioespacial no bairro Aeroporto em Mossoró. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em

Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

17. **DIAS, G. H.;** NASCIMENTO, E. C.; PEIXOTO, F. S.. Participação em banca de Marisa Rocha Bezerra. A espacialização da tuberculose no município de Mossoró-RN e sua aplicação nas ações em saúde. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
18. PIMENTA, M. R. C.; SILVA, M. R. F.; **DIAS, G. H.** Participação em banca de Wnara de Souza Santos. Vulnerabilidade, Risco Ambiental e Atuação da Defesa Civil no Bairro Alto da Conceição em Mossoró-RN (2008-2009). 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
19. GRIGIO, A. M.; PIMENTA, M. R. C.; **DIAS, G. H.** Participação em banca de Hermínio Sabino de Oliveira Junior. VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE MOSSORÓ/RN. ESTUDO DE CASO: BAIRROS ABOLIÇÃO, BELO HORIZONTE, ITAPETINGA, BOM JESUS, ALAGADOS, PLANALTO 13 DE MAIO E ALTO DO SUMARÉ. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. **DIAS, G. H.** Edital Petrobras Sebrae: Petrobras Conexões para Inovação ? módulo startups. 2021. Serviço Brasileiro de Apoio as Micro e Pequenas Empresas.
2. **DIAS, G. H.** Edital Petrobras Sebrae. 2019. Serviço Brasileiro de Apoio as Micro e Pequenas Empresas.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XIX Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada - SBGFA. A NEOTECTÔNICA E SUA INFLUÊNCIA A ESTRUTURAÇÃO DOS COMPLEXOS CÁRSTICOS DA BACIA POTIGUAR. 2022. (Simpósio).
2. X Simpósio Nacional de Geografia da Saúde. Correlação espacial entre hanseníase e tuberculose em um município do noreste brasileiro. 2021. (Simpósio).
3. Mossoró Oil & Gas Expo Digital - V Fórum Onshore Potiguar. Licenciamento Ambiental - Novas perspectivas para o Onshore. 2020. (Feira).
4. II CONIDIS - Congresso Internacional da Diversidade do Semiárido. VULNERABILIDADE AMBIENTAL: UMA ABORDAGEM SOBRE A EXPOSIÇÃO AO RISCO E A DEGRADAÇÃO AMBIENTAL EM MOSSORÓ/RN. 2017. (Congresso).
5. WOLD ENGINEERS CONVENTION. 2008. (Congresso).
6. 58º REUNIÃO ANUAL DA SBPC. Correlação entre densidade demográfica e a distribuição da endemia hanseníase na zona urbana do município de Mossoró/RN. 2006. (Congresso).
7. 10º CONGRESSO BRASILEIRO DE HANSENOLOGIA. Correlação entre densidade demográfica e a distribuição da endemia hanseníase na zona urbana do município de Mossoró/RN. 2005. (Congresso).
8. 57º REUNIÃO ANUAL DA SBPC. Caracterização Geomorfológica da Serra Mossoró. 2005. (Congresso).
9. Território, Desigualdade e Vulnerabilidade em Mossoró-RN. ArcGis 9.3. 2005. (Seminário).
10. XII ENCONTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO DA UERN. Correlação entre densidade demográfica e a distribuição da endemia hanseníase na zona urbana do município de Mossoró/RN. 2005. (Encontro).
11. XIII ENCONTRO NACIONAL DE MINERADORES E CONSUMIDORES. 2005. (Encontro).
12. XI ENCONTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO DA UERN. Caracterização Geomorfológica da Serra Mossoró. 2004. (Encontro).
13. X SEMANA UNIVERSITÁRIA. 2004. (Outra).
14. X ENCONTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO - ENCOPE. Ocorrências de cavernas na região de Baraúna/RN: Levantamento Preliminar. 2003. (Encontro).
15. XLI CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA. 2002. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. FERNANDES, M. J. C. ; **DIAS, G. H.** . Desafios e Perspectivas da Geografia na Base Nacional Comum Curricular (BNCC). 2021. (Outro).
2. **DIAS, G. H.** Mossoró Oil & Gas Expo Digital - V Fórum Onshore Potiguar. 2020. .
3. **DIAS, G. H.** Mossoró Oil & Gas Expo - IV Fórum Onshore Potiguar. 2019. .
4. FALCAO, M. L. ; OLIVEIRA, W. C. ; **DIAS, G. H.** . IV Semana de Humanidades - As ciências humanas e o tempo presente. 2019. (Congresso).
5. **DIAS, G. H.** III FÓRUM ONSHORE POTIGUAR. 2018. .
6. **DIAS, G. H.** II FÓRUM ONSHORE POTIGUAR. 2017. .
7. **DIAS, G. H.** I FÓRUM ONSHORE POTIGUAR. 2016. .
8. **DIAS, G. H.**; SOUZA JUNIOR, Almir M. . IV Seminário de Meio Ambiente do CREA/RN. 2007. (Outro).

Orientações

Iniciação científica

1. Alisson Rodrigues de Souza. Análise da neotectônica sobre os complexos cársticos da porção SW da Bacia Potiguar. Início: 2021. Iniciação científica (Graduando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Carlos Daniel Silva e Souza. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE UMA ÁREA NAS PROXIMIDADES DO RIO APODI-MOSSORÓ BASEADO NO USO E COBERTURA DA TERRA E A VULNERABILIDADE AMBIENTAL. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gutemberg Henrique Dias.
2. Raquel Cunha Paiva. MATA É TOPOFILIA: O PROCESSO DE LUGARIZAÇÃO A PARTIR DAS PRÁTICAS DE PERMACULTURA NA ECO ALDEIA FLECHA DA MATA (ARACATI/CE). 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gutemberg Henrique Dias.
3. MARISA ROCHA BEZERRA. A ESPACIALIZAÇÃO DA TUBERCULOSE NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN E SUA APLICAÇÃO NAS AÇÕES EM SAÚDE. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gutemberg Henrique Dias.
4. Francisco Sebastião de Medeiros Filho. Espacialização das arboviroses (Dengue, chikungunya e zika vírus) e sua correlação com os índices de infestação predial no município de Felipe Guerra. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gutemberg Henrique Dias.

Iniciação científica

1. Daniel Mateus da Silva Sobral. Estruturação de base cartográfica e extração de drenagens da área do estudo.. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gutemberg Henrique Dias.
2. Matheus Fontes Almino Rodrigues. Análise e tratamento de dados coletados na zona costeira dos municípios de Tibau e Grosso, no estado do Rio Grande do Norte.. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gutemberg Henrique Dias.
3. Ligya Jermanna do Nascimento Dias. Estruturação de base cartográfica da zona costeira dos municípios de Tibau e Grosso, no estado do Rio Grande do Norte.. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gutemberg Henrique Dias.
4. Clélio Igor Maia da Cunha. Extração de atributos morfométricos da porção noroeste da Bacia Potiguar. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gutemberg Henrique Dias.
5. Matheus Fontes Almino Rodrigues. Análise da compartimentação geomorfológica da porção Noroeste da Bacia Potiguar. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gutemberg Henrique Dias.
6. Carlos Daniel Silva e Souza. Identificação e análise da vulnerabilidade ambiental de uma área ao longo do Rio Apodi-Mossoró a partir de técnicas de geoprocessamento e elaboração de mapas temáticos, Mossoró-RN. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gutemberg Henrique Dias.
7. Raquel Cunha Paiva. Análise da vulnerabilidade ambiental de uma área ao longo do Rio Apodi-Mossoró com base na caracterização socioespacial do uso e ocupação do solo, Mossoró-RN. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gutemberg Henrique Dias.
8. Carlos Daniel da Silva e Souza. COBERTURA E USO DA TERRA E SUA RELAÇÃO COM A VULNERABILIDADE AMBIENTAL EM UMA ÁREA NAS PROXIMIDADES DO RIO APODI-MOSSORÓ, MOSSORÓ-RN. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Gutemberg Henrique Dias.
9. José Alex Costa de França. Análise da distribuição espacial dos casos de hanseníase inscritos no município de Mossoró/RN. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Gutemberg Henrique Dias.