

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

### INSTITUIÇÃO(ÕES) PARTICIPANTE(S)

Sigla/Nome	IES Principal?	Município	UF	URL	E-mail	Telefone/Fax
IFPI/INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ	SIM	Teresina	PI	<a href="http://www.ifpi.edu.br">http://www.ifpi.edu.br</a>	eric@ifpi.edu.br	(86) 31311440

### IDENTIFICAÇÃO DO(S) DIRIGENTE(S)

Sigla IES	Cargo	Nome	E-mail Institucional
IFPI	Coordenador(a) da Proposta	GLAIRTON CARDOSO ROCHA	GLAIRTONGEO@IFPI.EDU.BR
IFPI	Pró-Reitor(a)	JOSE LUIS DE OLIVEIRA E SILVA	joseluis@ifpi.edu.br

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

## CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA

### Contextualização Institucional e Regional da Proposta

O Mestrado Profissional em Análise e Planejamento Espacial é um curso presencial a ser ofertado pelo IFPI, estando em sintonia com o seu Plano de Desenvolvimento Institucional no que se refere à política de expansão do ensino de pós-graduação e das ações integradoras com os cursos de graduação, estimulando a produção do conhecimento.

O curso visa atender demandas de formação continuada profissionais que lidam com dados espaciais e atuam tanto no setor público quanto privado como técnicos e docentes ligados ao planejamento territorial. O curso permitirá ainda a capacitação de egressos dos cursos tecnológicos em Geoprocessamento e Gestão Ambiental do IFPI e de outras IES das demais unidades da federação, bem como egressos dos cursos de Geografia Licenciatura e Bacharelado, Agronomia, Geologia, Engenharias e áreas afins. Ressalta-se o caráter tecnológico do curso e a vocação do IFPI enquanto instituição vocacionada ao desenvolvimento da ciência e tecnologia.

No Brasil existem 55 programas de Pós-Graduação em Geografia, sendo 28 em nível de doutorado e mestrado acadêmicos; 25 em nível de mestrado acadêmico e 03 em nível de mestrado profissional.

No âmbito da Região Nordeste encontra-se a oferta de 10 programas de Pós-Graduação em Geografia, sendo 07 em nível de doutorado e mestrado acadêmicos; 02 em nível de mestrado acadêmico e 02 em nível de mestrado profissional, sendo este o Mestrado Profissional em Planejamento Territorial ofertado pela UEFS e o Mestrado Profissional em Ensino de Geografia da UFRN. No Piauí há apenas o Mestrado Acadêmico em Geografia da UFPI – área de concentração “Organização do Espaço e Educação Geográfica”.

Assim, constata-se que no Brasil a oferta de mestrado profissional em Geografia carece de novas iniciativas, no intuito de oportunizar a qualificação de profissionais que lidam com informações espaciais e atuam em diversas áreas do conhecimento no setor público e privado. Outrossim, a oferta de Pós-Graduação Stricto Sensu em Geografia concentra-se principalmente em cidades de grande porte e, sobretudo, na Região Sudeste.

Desta forma, em consonância com o documento de área da Geografia da CAPES, ano 2016, que estimula a oferta de propostas de mestrado profissional visando a formação qualificada na área de Geografia e na perspectiva de ampliar o alcance espacial da Pós-Graduação, o IFPI optou pela oferta de um

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

mestrado profissional em Geografia, com ênfase em Análise e Planejamento Espacial, com turma no Campus Teresina Central.

Teresina, a capital piauiense, polariza a área mais densamente ocupada do território estadual, apresentando forte articulação com municípios do entorno (Grande Teresina). Apesar de que, essa influência é marcante de Parnaíba (Extremo Norte) a Cristalândia (Extremo Sul).

Diante do exposto, torna-se evidente a inserção e o impacto regional e nacional deste programa em termos de capilarização da pós-graduação e qualificação de profissionais através do acesso à formação continuada.

### Histórico do Curso

A proposta de um programa de Mestrado Profissional em Geografia - Análise e Planejamento Espacial, decorre prioritariamente da carência observada no Piauí no que se refere ao acesso à formação continuada, em nível de pós-graduação stricto sensu, bem como a necessidade de qualificação para profissionais que atuam no planejamento territorial, ou lidam com informação espacial.

Os docentes envolvidos no projeto apresentam experiência na área de atuação do programa, atuando nos cursos de Tecnologia em Geoprocessamento e Gestão Ambiental do IFPI, Licenciatura em Geografia e Mestrado em Geografia da UFPI, Licenciatura e Mestrado em Geografia da UFRN na condição de professores de disciplinas e/ou orientadores de monografia de graduação e especializações e dissertações de mestrado.

A experiência docente se reflete no desenvolvimento de projetos de pesquisa, como, por exemplo, o “Núcleo Interinstitucional de Estudos e Geração de Novas Tecnologias para o Fortalecimento do Arranjo Produtivo Local do Babaçu” (GERATEC) detalhado a seguir.

Título do Projeto: SiglaValor

Núcleo Interinstitucional de Estudos e Geração de Novas Tecnologias para o Fortalecimento do Arranjo Produtivo Local do Babaçu. GERATEC6.113.931,40

Título dos Subprojetos: SiglaExecutor(es)Valor

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

- 1.Núcleo de Desenvolvimento de Tecnologias Apropriadas à Cadeia Produtiva do Babaçu.NUDETAPIIFPI1.653.597,74
- 2.Núcleo de Desenvolvimento de Novos Materiais e de Nanotecnologia.NANOTECUFPI1.498.836,20
- 3.Núcleo de P&DI em Oleoquímica de Derivados Químicos do BabaçuP&DI - OLEOQUÍMICAUESPI1.729.400,06
- 4.NNúcleo de Pesquisa em Substancias Antimicrobianas Extraídas do Babaçu.LABMICROUESPI702.393,00
- 5.NNúcleo de Pesquisa em Biologia Vegetal.LABIOVEGUESPI529.704,40

O referido projeto possui como objetivo desenvolver ações voltadas para o atendimento das demandas de inovação tecnológica das atividades produtivas do agronegócio do Babaçu no Estado do Piauí

O laboratório de Pesquisas Espaciais foi instalado e está funcionando com a participação de bolsistas de iniciação científica do IFPI e também como apoio às pesquisas realizadas pelos alunos e professores do curso superior de Tecnologia em Geoprocessamento e do curso de Especialização em Geoprocessamento: fundamentos e aplicações, ofertados pelo IFPI.

Os trabalhos de mapeamento foram desenvolvidos inicialmente utilizando imagens do sensor orbital de média resolução, TM/LANDSAT – 5, mas os resultados não corresponderam ao planejado, fazendo-se necessária a utilização de imagens de alta resolução, nesse caso do Satélite RapidEye, disponíveis no Geocatálogo do Ministério do Meio Ambiente (MMA). Os trabalhos de processamento digital dessas imagens requerem a utilização de um software mais específico para esse fim, como é o caso do e-Cognition. Dessa forma, apresentamos e tivemos aprovado pelo CNPq, um projeto com o objetivo de dar continuidade ao mapeamento e desenvolvimento do SIG, através de um Estágio Pós-Doutoral no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE, que representou uma excelente oportunidade para que os dados já obtidos pelo projeto NUDETAPI fossem analisados e trabalhados com a colaboração de pesquisadores altamente capacitados e experientes nessa área, havendo, inclusive, a possibilidade da geração de uma licença de software.

Foi realizado um novo mapeamento do babaçu, utilizando-se imagens do satélite RapidEye com resolução espacial de 5 m e o resultado final do SIG GeoBabaçu está disponível no endereço: [siggeobabacu.ifpi.edu.br](http://siggeobabacu.ifpi.edu.br).

Outro projeto significativo desenvolvido no âmbito do IFPI foi o “Estudo: Diagnóstico do Saneamento Básico das Regiões Integradas de Desenvolvimento

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

(RIDES) do Brasil (RIDE DF e Entorno, RIDE Polo Grande Teresina/PI, e RIDE Polo Petrolina/PE e Juazeiro/BA)”. A proposta da Fundação Universidade de Brasília, desenvolvida pelo Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico (CDT/UnB), foi selecionada. O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí (IFPI) e a Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco (Univasf) são instituições aderentes à proposta. O estudo contempla a formulação de um diagnóstico do saneamento básico nas RIDES, a construção de uma visão estratégica regional e a elaboração de um Plano de Saneamento Básico para cada uma das Regiões Integradas de Desenvolvimento (RIDE). É a primeira experiência de desenvolvimento de um processo de planejamento dessa natureza para o setor do Saneamento Básico no Brasil.

Além dos projetos, o IFPI possui grupos de Pesquisa Atuentes na área de Geoprocessamento e Meio Ambiente, como por exemplo, o grupo Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (MAMDES), que possui as linhas de pesquisa Análise Integrada da Paisagem e Conservação e Manejo dos Recursos Naturais. O Grupo de Pesquisa em Geotecnologias para Estudos ambientais e Urbanos (GEAU), com as linhas de pesquisa Monitoramento ambiental; Processamento, análise e Interpretação de Estudos Ambientais e Urbanos; Sistemas de Informações Geográficas. E o grupo de Geoprocessamento, Meio Ambiente e Saneamento (GEOMAS).

### Cooperação e Intercâmbio

Os professores que atuarão no programa em questão possuem relações de intercâmbio e cooperação com docentes e/ou programas de pós-graduação de IES do Brasil e do exterior. Essas relações se manifestam por meio da participação em bancas de qualificação e defesa de dissertações e teses; participação em eventos científicos e culturais em diferentes perspectivas de atuação (mesa redonda, conferência, palestra, grupos de trabalho e comitê científico); publicação de trabalhos científicos em eventos ou em livros; participação em grupos de pesquisa; membro do comitê editorial de periódicos, dentre outros. Ressalta-se que estas atividades ocorrem tanto na perspectiva da vinda de professores externos para o IFPI, quanto de docentes do IFPI para outras IES.

Neste sentido, espera-se que a pós-graduação possibilite o estabelecimento de parcerias e fortaleça as relações de cooperação e intercâmbio já existentes com programas de pós-graduação da UFPI (Geografia, Prodema), UFRN (GEOPROF e Mestrado Acadêmico em Geografia), Instituições como o INPE.

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

### Infraestrutura (Preenchimento Obrigatório)

#### Infraestrutura administrativa exclusiva para o programa?

SIM

#### Salas para docentes?

09

#### Salas para alunos, equipadas com computadores?

01

#### Laboratórios para pesquisa

A infraestrutura de laboratórios disponível para as atividades de ensino, pesquisa (grupos e/ou projetos) e extensão no âmbito dessa proposta de Mestrado Profissional em Geografia corresponde a:

Laboratório de Topografia / Laboratório de Análises Espaciais Área: 68,0 m<sup>2</sup>

Capacidade: 20 pessoas

Sala climatizada com armários e estantes para guardar equipamentos de topografia e geodésia e os acessórios utilizados em campo.

Esta sala abriga também o grupo de pesquisa em Geotecnologias para Estudos Ambientais e Urbanos – GEAU e o Projeto GeoBabaçu.

QtdDescrição

06Estação Total Ruide RTS 822R3 e acessórios

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

01Estação Total Topcon e acessórios  
06Teodolito Eletrônico de Precisão Ruide ET-02 e acessórios  
02Teodolito Eletrônico Topcon e acessórios  
06Nível ótico Ruide e acessórios  
02Nível automático  
03Umbrella de topografia em lona  
06GPS de mapeamento GIS Ashtech-spectra Mobile Map 10  
07GPS de navegação Etrex Legend  
20GPS de navegação Etrex 30x GPS + Glonass  
03GPS de navegação GPSMap Garmin 76CSX  
01Par de GPS pós processado Topcon Hiper L1/L2 e acessórios  
01Par de GPS GNSS Ruide R90T RTK com link de rádio e acessórios  
01Plotter HP Designjet T1200  
01Impressora HP LaserJet M1132MFP  
02Impressora Epson Stylus Office TX620FWD  
01Impressora HP Color LaserJet CP1215  
08Computadores com softwares específicos da área  
05Estereoscópios Sokkia MS27  
04Luminárias  
04Trenas de fibra de vidro 50 metros  
01VANT – Veículo Áereo Não Tripulado eBee sense fly e acessórios  
02Notebooks Dell

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

01Roteador wireless D-Link DIR-615

20Cadeiras alcochoadas

2Mesas

12Cabines individuais de trabalho

1Armário de madeira com portas e fechadura

Laboratório de Cartografia Digital e Processamento Digital de ImagensÁrea: 58,0 m<sup>2</sup>

Capacidade: 24 pessoas

Sala climatizada para realização de atividades práticas das disciplinas de Cartografia, Sensoriamento Remoto, Processamento Digital de Imagens I, Processamento Digital de Imagens II e Fotogrametria II – licenças de softwares disponíveis: DataGeosis educacional, ArcGIS 10.5, AutoCAD 2014, Pix4D

QtdDescrição

01Plotter Designjet HP 500

01Scanner/digitalizador, tamanho A0

12Computadores HP Compaq AMD Phenom II X4, 8GB RAM, HD 320 GB com softwares específicos da área instalados

30Cadeiras alcochoadas

03Mesas para atividades

Laboratório de GeoprocessamentoÁrea: 58,0 m<sup>2</sup>

Capacidade: 40 pessoas

Sala climatizada para realização de atividades práticas das disciplinas de Desenho Computadorizado, SIG, SIG Aplicado, Modelagem de Redes, Parcelamento do Solo, dentre outras – licenças de softwares disponíveis: DataGeosis educacional, ArcGIS 10.5, AutoCAD 2014, Pix4D

QtdDescrição

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

20Computadores HP Compaq AMD Phenom II X4, 8GB RAM, HD 320 GB com softwares específicos da área instalados

42Cadeiras alcochoadas

1mesa

Laboratório de Gestão ambiental

Capacidade: 20 pessoas

Sala climatizada para realização de atividades práticas das disciplinas de análise ambiental.

QtdDescrição

07Computadores

20Cadeiras alcochoadas

01Mesa

01Estação Meteorologica móvel

Materia Cartográfico

Laboratório de Geologia

O objetivo acadêmico deste laboratório é disponibilizar recursos didáticos vinculados às coleções de rochas (ígneas, sedimentares e metamórficas), minérios, minerais, fósseis, artefatos arqueológicos de diferentes procedências mas com ênfase nos materiais encontrados no estado do Piauí, bem como o acervo bibliográfico para aulas, estudos, pesquisa e extensão na grande área de Geociências e correlatas, através dos cursos de Tecnologia em Gestão Ambiental, Tecnologia em Geoprocessamento, Licenciatura em Ciências Biológicas, Mestrado de Engenharia de Materiais e as disciplinas das áreas de Natureza dos cursos técnicos integrado ao ensino médio (Geografia).

QtdDescrição

60Amostras de rochas metamórficas;

40Amostras de rochas ígneas;

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

115 Amostras de rochas sedimentares;

66 Amostras de minerais e minérios

09 Amostras da coleção opalas do Piauí

21 amostras de troncos fósseis da formação Pedra de Fogo;

### Biblioteca ligada à rede mundial de computadores?

16

### Caracterização do acervo da biblioteca

Bases de dados de pesquisa

(BDPA-EMBRAPA)

Reúnem informações tecnológicas em agricultura, e-books relacionados à agricultura, além do acesso ao acervo documental, à produção científica e ao catálogo coletivo da Embrapa.

Acesse: [www.bdpa.cnptia.embrapa.br](http://www.bdpa.cnptia.embrapa.br)

BRAPCI

Bases de dados referencial da área de Ciência da Informação. Recupera artigos de mais de 37 periódicos brasileiros da área.

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Acesse: <http://www.brapci.inf.br>

### DOAJ - DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

Diretório de revistas de vários temas disponíveis de forma gratuita na Internet. Reúne quase 5000 títulos, em vários idiomas, classificadas por temas como astronomia, ciência, medicina, economia, arqueologia, história.

Acesse: <http://www.doaj.org>

### ERIC

Base de dados bibliográfica da área de Educação, desenvolvida pelo Instituto de Ciência da Educação (IES) do Departamento de Educação dos Estados Unidos.

Acesse: <http://www.eric.ed.gov>

### NDLTD - NETWORKED DIGITAL LIBRARY OF THESES AND DISSERTATIONS

Rede de Bibliotecas digitais de teses e dissertações de diversos países. Acesse: <http://search.ndltd.org>

### OASIS

Permite a busca em bibliotecas digitais de teses e dissertações de mais de 90 instituições de ensino e pesquisa brasileiras.

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Acesse: <http://oasisbr.ibict.br/vufind/>

### PORTAL DE PESQUISA DA BVS

Reuni em uma única interface as bases de dados bibliográficas e outras fontes de pesquisa da BVS especializadas em Ciência da Saúde e áreas correlatas. Inclui bases internacionais como Medline, bases de organismos internacionais, bases de dados nacionais como a Lilacs, Biblioteca Cochane, entre outras.

Acesse: <http://bvsalud.org>

### SCIELO

Coleção multidisciplinar de revistas científicas e livros do Brasil, além de revistas do Chile, Cuba, Espanha, Venezuela e outros países da América Latina.

Acesse: <http://www.scielo.org>

### SIDRA (Sistema IBGE de Recuperação Automática)

Reúne mais de 600.000.000 de informações agregadas possibilitando a geração de tabelas, gráficos e cartogramas.

Acesse: <http://www.sidra.ibge.gov.br>

### Acervo

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

O acervo da BCFM é constituído de coleções (documentos), tanto no formato impresso, quanto eletrônico, sendo composto pelas:

- Coleção Didática: Livros técnico-científicos e básicos, abrangendo todas as áreas do conhecimento;
- Coleção de Referência: Dicionários, enciclopédias, bibliografias, índices, guias, manuais, catálogos e outros;

Quanto aos MATERIAIS IMPRESSOS E MULTIMEIOS, o acervo geral da BCFM, até o dia 01/06/2017, compreende um total de 4.814 títulos, com 20.653 exemplares, distribuídos em exemplares e fascículos, ou seja, livros, folhetos, periódicos, teses e dissertações e Multimeios das diversas áreas do conhecimento, conforme Tabela 01 abaixo:

### Repositórios Institucionais

A BCFM disponibiliza, atualmente, três (02) Repositórios Digitais, que são acervos eletrônicos de livre acesso, que permitem a visualização da produção científica do IFPI. São os seguintes:

Portal de Periódicos Eletrônicos do IFPI: abriga as revistas científicas produzidas no âmbito da instituição, de modo a garantir maior visibilidade da produção científica. O Portal utiliza o Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER), traduzido pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) a partir da versão do Open Journal System (OJS), pode ser visualizado no seguinte endereço:

Repositório Institucional (BIA): reúne a produção intelectual da comunidade acadêmica (docentes, técnicos e alunos) do Instituto Federal do Piauí. Sua missão é armazenar, preservar e disponibilizar na Internet, textos completos de acesso livre. (está em fase final de implementação)

De forma sintética a BCFM dispõe de 109.113 títulos e 354.370 de volumes, dos quais 1.724 títulos e 5.233 volumes estão voltados para a área de Geografia.

### Financiamentos

O financiamento do Mestrado Profissional em Geografia – Tratamento da Informação Espacial será realizado por meio de recursos próprios institucionais e

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

captação de projetos aprovados por professores em editais que fomentam a atividade de pesquisa e extensão e/ou convênios e contratos que se estabeleçam com outros setores da sociedade que demandem qualificação profissional. Algumas ações que permitiram a captação de recursos serão mencionadas no histórico do curso

### Informações adicionais

·Sobre a infraestrutura para ensino, pesquisa, extensão e administração:

Quanto às atividades de ensino vinculadas a oferta de disciplinas, o programa dispõe de uma sala de aula no campus Teresina Central onde se encontram disponíveis: 01 projetor multimídia, 01 quadro branco, 01 computador com acesso a internet, ar condicionado, 01 birô e 40 carteiras para estudantes.

Quanto à pesquisa, o programa utilizará os espaços dos laboratórios já descritos em item anterior dessa proposta, os quais também servem de ambiente para o desenvolvimento das atividades dos grupos e/ou projetos de pesquisa.

Quanto à extensão, o programa utilizará os espaços dos laboratórios já descritos em item anterior dessa proposta, os quais também servem de ambiente para o desenvolvimento de ações extensionistas.

Quanto à administração, no campus Teresina central, o programa terá a sua disposição uma sala, onde funcionará a coordenação e secretaria, com mobiliário e equipamentos necessários ao desenvolvimento das atividades pertinentes, tais como 01 computador com acesso a internet, 01 impressora, 01 telefone, ar condicionado, 02 birôs, armários e cadeiras.

Sobre o planejamento do curso com vistas ao seu desenvolvimento futuro, destaca-se:

a política de qualificação dos professores que está em sintonia com as metas previstas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) com os propósitos de ampliação da pós-graduação stricto sensu, inclusive com perspectivas de realização de estudos em nível de pós-doutorado no Brasil e no exterior.

a criação de instrumento para acompanhamento do egresso, o qual constará de questionário hospedado na página do programa no portal do IFPI, em concordância com a política já implantada na instituição.

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Sobre a transparência e visibilidade do programa – ocorrerá pelo uso da internet com página na web que veiculará as informações como editais, projeto pedagógico, regimento, estrutura curricular, grupos de pesquisa, projetos de pesquisa, corpo docente, dissertações, discentes, egressos e links para diferentes portais.

Sobre credenciamento e descredenciamento de professores no programa:

para fins de credenciamento de professor permanente no programa o docente deverá, no período previsto de 4 (quatro) anos, cumprir as seguintes condições:

ter publicado, como autor ou coautor, pelo menos 03 (três) trabalhos completos pertinentes à área de atuação no Programa, em veículo de divulgação científica ou tecnológico (periódico indexado e pertinente à área de Geografia e áreas afins);

ter realizado, como coordenador ou pesquisador participante, pelo menos uma pesquisa pertinente à área de atuação no Programa;

ter realizado produção técnica.

O professor que solicitar credenciamento no Programa e não atingir os requisitos previstos no parágrafo 1º poderá ser credenciado como professor colaborador mediante aprovação do colegiado do curso.

Para fins de credenciamento de professor permanente o docente deverá, no período previsto de 4 (quatro) anos, cumprir as seguintes condições:

ter ministrado pelo menos uma disciplina regular no Programa;

ter levado à defesa e à aprovação pelo menos um trabalho de conclusão de curso de seu orientando no Programa;

ter publicado, como autor ou coautor, pelo menos 02 (dois) trabalhos completos pertinentes à área de atuação no Programa em veículo de divulgação científica ou tecnológico (periódico indexado);

ter realizado, como coordenador ou pesquisador participante, pelo menos uma pesquisa pertinente à área de atuação no Programa;

ter realizado produção técnica.

Para fins de credenciamento como professor colaborador o docente deverá, no período previsto de 04 (quatro) anos, cumprir as mesmas condições apresentadas no parágrafo anterior.

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

### ÁREA(S) DE CONCENTRAÇÃO, LINHA(S) DE PESQUISA, PROJETO(S) DE PESQUISA DA PROPOSTA, DOCENTE(S)

Área(s) de Concentração	Linha(s) de Pesquisa	Projeto(s) de Pesquisa	Disciplina(s)	Docente(s) Permanente(s)	Docente(s) Colaborador(es)
1	2	20	11	9	0

#### Área(s) de Concentração

Nome	Descrição
Análise e planejamento espacial	São pesquisas que envolvem o ordenamento espacial a partir da coleta, análise e tratamento de informações estatístico-geográficas. As pesquisas buscam a compreensão dos ambientes à luz das inter-relações dos processos naturais e antropogênicos. Esses estudos voltados para a compreensão da dinâmica dos espaços urbano e rural, bem como dos sistemas naturais, seus usos e limitações. Merecem destaque as pesquisas que utilizem métodos de análise espacial, com descrição de padrões existentes nos dados.

#### Linha(s) de Pesquisa

Nome	Descrição	Áreas de Concentração Vinculadas
1. Planejamento territorial e geoprocessamento	Essa linha objetiva desenvolver pesquisas que envolvam a coleta e o tratamento de informações espaciais com vistas ao planejamento de espaços urbanos e rurais.	Análise e planejamento espacial
2. Análise ambiental	Essa linha visa desenvolver estudos concebidos com base na análise integrada dos componentes ambientais, a partir da concepção sistêmica. Assim, pretende-se compreender a dinâmica dos sistemas ambientais, identificando potencialidades e limitações de uso dos recursos naturais.	Análise e planejamento espacial

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

### CURSO DE Mestrado Profissional

Nome	Grau Acadêmico	Situação	Histórico do Curso na CAPES*
Análise e planejamento espacial	Mestrado Profissional	Projeto	Nova Proposta de Curso

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

### CARACTERIZAÇÃO DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL - Análise e planejamento espacial

Créditos Disciplinas	Créditos Tese/Disseração	Créditos Outros	Vagas por Seleção	Equivalência hora/aula
24	0	0	9	15

#### Objetivo do curso/perfil do egresso a ser formado

Considerando a coerência entre área de concentração, linhas de pesquisa e disciplinas a serem ofertadas, o Mestrado Profissional em Análise e planejamento espacial objetiva qualificar os mestrandos para desenvolver estudos e produtos, com aplicação voltadas à análise, planejamento e ordenamento do espaço.

De acordo com o objetivo proposto, o perfil do profissional a ser formado deve expressar competências e habilidades voltadas para o domínio de métodos e técnicas de pesquisa tornando-os aptos a realizar o tratamento de informações voltadas a análise do espaço. Tais competências devem permitir a geração e aplicação de processos e produtos de inovações metodológicas na área do conhecimento em Geografia e diversos ramos pertinentes às Geociências e áreas afins.

Nessa perspectiva, a implementação do programa ampliará, por meio de uma formação continuada, a qualificação dos profissionais em nível de pós-graduação stricto sensu centrado na investigação científica e no desenvolvimento de produtos e processos que favoreçam o planejamento do território, maximizando o uso dos recursos (financeiros públicos e privados; e naturais) e permitindo alcançar resultados positivos de um meio organizado. Dessa forma o profissional deverá estar apto a realizar prognósticos, identificar e propor medidas mitigadoras e intervir preventivamente no espaço. Ressalta-se ainda o caráter tecnológico do curso o que torna pertinente sua execução no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí – IFPI.

#### Descrição sintética do esquema de oferta de curso

Os componentes curriculares do Mestrado Profissional em Geografia – Análise e Planejamento Espacial estão organizados em consonância com a área de concentração e linhas de pesquisa, compreendendo disciplinas obrigatórias e optativas e atividades de orientação de estudos.

Para integralização curricular, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 360h, perfazendo 24 créditos, sendo 08 créditos de disciplinas obrigatórias e 16 créditos em disciplinas optativas.

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

### Disciplinas

Obrigatória (para todos os alunos):

Métodos e Técnicas de Pesquisa - carga horária de 60 horas/04 créditos.

Obrigatória (por linha de pesquisa):

Geoprocessamento Aplicado ao Planejamento Territorial - carga horária de 60 horas/04 créditos; para a linha de pesquisa Planejamento Territorial e Geoprocessamento.

Análise Integrada dos Sistemas Ambientais - carga horária de 60 horas/04 créditos; para a linha de pesquisa Análise ambiental.

Optativas:

Planejamento Urbano - carga horária de 60 horas/04 créditos;

Geografia, Ambiente e Sociedade – carga horária de 60 horas/04 créditos;

Fundamentos de Sensoriamento Remoto e Sistemas Sensores – carga horária de 60 horas/04 créditos;

Recuperação de áreas degradadas– carga horária de 60 horas/04 créditos;

Noções de resiliência e vulnerabilidade socioespacial a desastres naturais– carga horária de 60 horas/04 créditos;

Tópicos atuais sobre o espaço rural e urbano – carga horária de 60 horas/04 créditos;

Geologia e Geomorfologia aplicados ao planejamento ambiental – carga horária de 60 horas/04 créditos;

Processamento digital de imagens orbitais - carga horária de 60 horas/04 créditos.

·Atividades (obrigatórias, mas não contam créditos):

Orientação de Estudos I – desenvolvida com o orientador;

Orientação de Estudos II – desenvolvida com o orientador;

Orientação de Estudos III – desenvolvida com o orientador;

Seminário Integrador – deverá ser realizado ao final do 1º Semestre, configurando-se como um colóquio, no qual todos os alunos, independente da linha de pesquisa a qual esteja vinculado, deverão apresentar o seu plano de trabalho a uma banca de 03 professores integrantes do programa.

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

### Exame de Qualificação

Trabalho de Conclusão do Curso (TCC) – poderá apresentar diferentes formatos como produtos educacionais (como atlas escolares), produtos cartográficos, relatórios técnicos ou dissertação. No caso do discente optar por um produto, que não a dissertação, este deve ser acompanhado por um relatório que deve explicitar as concepções teórico-metodológicas. O TCC pode assumir os seguinte formatos:

- Relatório técnico acompanhado de conteúdo cartográfico elaborado pelo discente.
- Material textual e produtos educacionais – desenvolvimento de sequências didáticas, aplicativos de informática, livros didáticos e paradidáticos e atlas.
- Dissertação – trabalho com conteúdo teórico-metodológico acerca de uma temática relacionada à aplicação de dados espaciais na gestão do território.

De acordo com o planejamento do curso, o aluno deverá integralizar os créditos exigidos mediante o seguinte fluxo semestral:

- 1º Semestre – o aluno deverá cursar a disciplina obrigatória para todos os ingressantes (Métodos e Técnicas de Pesquisa), a disciplina obrigatória por linha de pesquisa (Geoprocessamento Aplicado ao Planejamento Territorial; Análise Integrada dos Sistemas Ambientais), uma disciplina optativa e as atividades de Orientações Estudos I e Seminário Integrador. Neste cenário, o aluno integralizará 12 créditos.
- 2º Semestre – o aluno deverá cursar três disciplinas optativas e a atividade de Orientação de Estudos II. Neste cenário, o aluno integralizará 12 créditos.
- 3º Semestre – o aluno deverá cursar a atividade de Orientação de Estudos III e realizar o Exame de Qualificação.
- 4º Semestre – o aluno deverá realizar a defesa do TCC.

### Área(s) de Concentração do Curso

Análise e planejamento espacial

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

### Disciplina(s) do Curso

Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
Métodos e Técnicas de Pesquisa	Mestrado Profissional	SIM	60	4	Análise e planejamento espacial	BRUNA DE FREITAS IWATA, LAUDENIDES PONTES DOS SANTOS, VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA, PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO, GLAIRTON CARDOSO ROCHA, ERICO RODRIGUES GOMES, ANTONIO JOAQUIM DA SILVA, SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES
<b>Ementa</b>				<b>Bibliografia</b>		
<p>Conceitos de ciência, teoria e pesquisa. A construção do conhecimento científico. O papel da teoria e da pesquisa no desenvolvimento da ciência. Epistemologia e método; Os conceitos de método; As grandes matrizes metodológicas: abordagens indutivas e abordagens dedutivas; Os métodos gerais: empírico, comparativo, experimental, analítico, dialético, fenomenológico, sintético (ou holístico); Elaboração de projeto de pesquisa. Metodologias de investigação geográfica. Pesquisa e métodos no contexto das abordagens espaciais.</p>				<p>AB`SABER. O Que É Ser Geógrafo ?. Record. Rio de Janeiro. 2007.            AMORIM FILHO, O.B.; KOHLER, H.C.H.; BARROSO, L.C.: Epistemologia, cidade e meio ambiente. Belo Horizonte, Editora da PUC-Minas, 2003.            ANDERY, M. A. et al. Para compreender a ciência: uma perspectiva histórica, 6a. ed. São Paulo/Rio de Janeiro: EDUC/ Espaço e Tempo, 1996            CARVALHO, M. C. M. Construindo o saber: metodologia científica, fundamentos e técnicas. Campinas: Papyrus, 1991.            BOURDIEU, Pierre. Os Usos Sociais da Ciência. Editora UNESP. São Paulo. 2003.            CASTRO, Iná E. Et Al. Geografia: Conceitos e temas. Bertrand Brasil. Rio de Janeiro. 1995.            CHALMERS, A. F. O que é ciência, afinal? São Paulo: Brasiliense, 1993.            DEMO, P. (1985). Introdução à metodologia da ciência. São Paulo: Atlas.            FEYERABEND, Paul. A conquista da abundância. São Leopoldo: Ed. da Unisinos, 2006.            GIL, Antonio Carlos. Métodos e Técnicas de Pesquisa Social. 6. ed. São Paulo: Atlas. 2008.            LAKATOS, E. M. e MARCONI, M. Metodologia do trabalho científico, 4a. ed. São Paulo: Atlas, 1992.            LAVILLE, Christian e DIONNE, Jean. A construção do saber. Porto Alegre: Editora UFMG, 1999.            MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de Metodologia Científica. São Paulo: Ed. Atlas. 2003, 5ª ed..             MORAES, A. Carlos. Geografia: pequena história crítica. São Paulo: Ed. Hucitec. 1993.             MORAES, A. Carlos. Meio Ambiente e Ciências Humanas. São Paulo: Ed. Anna Blume. 2005.             MINAYO MCS, Sanches O. Quantitativo-qualitativo: oposição ou complementaridade? Cad. Saúde Pública 1993, 9(3): 239- 62.            MOREIRA, Ruy. Pensar e Ser em Geografia. São Paulo: Contexto. 2007.</p>		

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
Geoprocessamento Aplicado ao Planejamento Territorial	Mestrado Profissional	SIM	60	4	Análise e planejamento espacial	VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA, GLAIRTON CARDOSO ROCHA, ERICO RODRIGUES GOMES, MAURO CESAR DE BRITO SOUSA
<b>Ementa</b>				<b>Bibliografia</b>		
<p>Conceitos básicos sobre Geoprocessamento; Natureza multidisciplinar, interdisciplinar e transdisciplinar; informação geoespacial; Bancos de dados geográficos; Sistemas de Informação Geográfica (SIG); Sistemas GPS; Modelagem de terreno; Geotecnologias aplicadas ao ordenamento territorial. Geoprocessamento e análise ambiental; Aplicações.</p>				<p>CÂMARA, G., DAVIS, C., MONTEIRO, A.M.; D'ALGE, J.C. Introdução à Ciência da Geoinformação. São José dos Campos: INPE, 2001 (disponível em: <a href="http://www.dpi.inpe.br/gilberto/livro/introd/">http://www.dpi.inpe.br/gilberto/livro/introd/</a>).</p> <p>CARVALHO, Elisângela Martins de et al. Utilização do geoprocessamento para avaliação de riscos de erosão do solo em uma bacia hidrográfica: estudo de caso da bacia do rio Passa Cinco/SP. In: Anais III Simpósio Brasileiro de Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação. Recife - PE, 27-30 de Julho de 2010.</p> <p>FITZ, PAULO ROBERTO. Geoprocessamento sem complicação. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.</p> <p>HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de banco de dados. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.</p> <p>LONGLEY, P. A., GOODCHILD, M. F., MAGUIRE, D. J., RHIND, D. W. Sistemas e Ciência da Informação Geográfica. 3ª edição. Editora Bookman, 2012.</p> <p>MIRANDA, J. I. Fundamentos de Sistemas de Informações Geográficas. Brasília – DF: EMBRAPA Informação Tecnológica, 2005. ROCHA, C.H.B. Geoprocessamento: tecnologia transdisciplinar. Juiz de Fora, MG: Ed. do autor, 2000.</p> <p>SANTOS, Alexandre Rosa dos (organizador), Geotecnologias &amp; análise ambiental: aplicações práticas [e-book], Alegre, ES: CAUFES, 2015. 230 p. : il</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
Análise integrada dos sistemas ambientais	Mestrado Profissional	SIM	60	4	Análise e planejamento espacial	GLAIRTON CARDOSO ROCHA, SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES
<b>Ementa</b>				<b>Bibliografia</b>		
<p>Fundamentos teóricos e metodológicos de estudos aplicados à análise ambiental; análise integrada dos sistemas ambientais e avaliação dos recursos naturais; estrutura e dinâmica dos</p>				<p>BELTRAME, Angela da Veiga. Diagnóstico do meio físico de bacias hidrográficas: modelo e aplicação. – Florianópolis: Ed. da UFSC, 1994.</p>		

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Ementa	Bibliografia
<p>sistemas ambientais; importância da análise geoambiental para proteção, gestão e planejamento territorial;</p>	<p>BERTALANFFY, Ludwig Von. Teoria Geral dos Sistemas. Tradução de Francisco M. Guimarães. Petrópolis: Vozes 1973.</p> <p>BERTRAND, G. Paisagem e geografia física global: esboço metodológico. Cadernos de Ciências da Terra, São Paulo, SP, v.13, p.1-27, IG-USP, 1972.</p> <p>BETIOL, V.M. Sistemas, Complexidade e os Sistemas Ambientais na Prática, no Brasil. REVISTA GEONORTE, Edição Especial, V.1, N.4, p.91-10, 2012.</p> <p>BRASIL. Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento (1992: Rio de Janeiro). Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento: de acordo com a Resolução nº 44/228 da Assembléia Geral da ONU, de 22-12-89, estabelece uma abordagem equilibrada e integrada das questões relativas a meio ambiente e desenvolvimento: Agenda 21. – Brasília: Câmara dos Deputados, Coordenação de Publicações, 1995.</p> <p>CAMARGO, L.H.R. A Geoestratégia da Natureza: a Geografia da Complexidade e a Resistência à possível Mudança do Padrão Ambiental Planetário. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 2012.</p> <p>CRISTOFOLETTI, A. Modelagem de sistemas ambientais. São Pulo: Edgard Blucher, 1999.</p> <p>CRISTOFOLETTI, A. L. H. Sistemas dinâmicos: as abordagens da teoria do caos e da geometria fractal em Geografia. In: VITTE, A. C.; GUERRA, A. J. T. Reflexões sobre a Geografia Física no Brasil. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004. p 89 – 110.</p> <p>CREPANI, E.; MEDEIROS, J. S.; HERNANDEZ FILHO, P.; FLORENZANO, T. G.; DUARTE, V.; BARBOSA, C. C. F. Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento Aplicados ao Zoneamento Ecológico-Econômico e ao Ordenamento Territorial. São José dos Campos: INPE, 2001.</p> <p>GORAYEB, A.; SOUZA, M.J.N.; FIGUEIRÊDO, M.C.B.; ARAÚJO, L.F.P.; ROSA, M.F.; SILVA, E.V. Aspectos geoambientais, condições de uso e ocupação do solo e níveis de desmatamento da Bacia Hidrográfica do rio Curu, Ceará - Brasil. GEOGRAFIA, Universidade Estadual de Londrina, Departamento de Geociências, Londrina, PR, v.14, n.2, jul./dez. 2005.</p> <p>GREGORY, K.J. A Natureza da Geografia Física. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1992.</p> <p>RODRIGUEZ, J.M.M.; SILVA, E.V. A classificação das paisagens a partir de uma visão geossistêmica. Mercator - Revista de Geografia da UFC, Fortaleza, CE, ano 01, número 01, 2002.</p> <p>SOTCHAVA, V. B. O Estudo de Geossistemas - 16 Métodos em Questão. – São Paulo: Instituto de Geografia, USP, 1977.</p>

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Ementa				Bibliografia		
				<p>TRICART, Jean. Ecodinâmica. Rio de Janeiro, IBGE, Diretoria Técnica, SUPREN, 1977.</p> <p>TROPMAIR, H.; GALINA, M.H. Geossistemas. Mercator – Revista de Geografia da UFC, ano 05, número 10. 2006.</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
Tópicos atuais sobre o espaço rural e urbano	Mestrado Profissional	NÃO	60	4		LAUDENIDES PONTES DOS SANTOS, PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO, ANTONIO JOAQUIM DA SILVA
Ementa				Bibliografia		
<p>A questão agrária brasileira; desenvolvimento rural sustentável; agronegócio; modernização agrícola e degradação ambiental; agroecologia; produção orgânica; (novas) ruralidades. O urbano e o rural no Brasil. Rede urbana. Problemas urbanos.</p>				<p>ABRAMOVAY, Ricardo. Paradigmas do capitalismo agrário em questão. 3. ed. São Paulo: Edusp, 2007.</p> <p>AGUIAR, Teresinha de Jesus Alves de; MONTEIRO, Maria do Socorro Lira. Agricultura Moderna e desenvolvimento sustentável no cerrado piauiense. In: LOPES,</p> <p>Wilza Gomes Reis [et al.]. Cerrado piauiense: uma visão multidisciplinar. Teresina: EDUFPI, 2007, pp. 53-76.</p> <p>AQUINO, Adriana Maria de; ASSIS, Renato Linhares de. Agroecologia: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2005.</p> <p>ANDRADE, Patrícia Soares de; VIANA, Marsilene Rocha. A questão fundiária sob o impacto do agronegócio no cerrado piauiense. Revista Faculdade Santo Agostinho, Teresina, v. 12, n. 4, pp. 207-229, jul./ago., 2015.</p> <p>SERRA BORSATTO, Ricardo; SIMÕES DO CARMO, Maristela. Agroecologia e sua epistemologia. Interciencia, Caracas, vol. 37, n. 9, sep., pp. 711-716, 2012.</p> <p>BRANDENBURG, Alfio. Do rural tradicional ao rural socioambiental. Ambiente &amp; Sociedade, Campinas, v. 13, n. 2, pp. 417-428, jul./dez., 2010.</p> <p>BERTONI, José; LOMBARDI NETO, Francisco. Conservação do solo. 7. ed. São Paulo: Ícone, 2010.</p> <p>CARVALHO, Ananda; DAVID, Cesar de. Políticas públicas para o campo e desenvolvimento rural sustentável. Geo UERJ, Rio de Janeiro, ano 13, n. 22, v. 1, pp. 1-15, jan./jun., 2011.</p> <p>GRAZIANO DA SILVA, José. A nova dinâmica da agricultura brasileira. 2. ed. Campinas:</p>		

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Ementa	Bibliografia
	<p>UNICAMP, 1998.</p> <p>LEFF, Enrique. Ecologia, capital e cultura: a territorialização da racionalidade ambiental. Petrópolis: Vozes, 2009.</p> <p>_____. Discursos sustentáveis. São Paulo: Cortez, 2010.</p> <p>_____. Saber ambiental: sustentabilidade, racionalidade, complexidade e poder. 8. ed. Petrópolis: Vozes, 2011.</p> <p>LEPSCH, Igo F. Formação e conservação dos solos. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2010.</p> <p>LIMA, Sandra Santana de; LEITE, Luiz Fernando Carvalho; AQUINO, Adriana Maria de; OLIVEIRA, Francisco das Chagas; CASTRO, Antonio Alberto Jorge Farias. Sistemas agroflorestais como alternativa de manejo sustentável para os cerrados da região norte do Piauí. In: LOPES, Wilza Gomes Reis [et al.]. Cerrado piauiense: uma visão multidisciplinar. Teresina: EDUFPI, 2007, pp. 171-194.</p> <p>LOEBENS, Breno José. Economia agrícola familiar e a concentração do capital. Florianópolis: UFSC, 2009.</p> <p>MENDONÇA, Sonia Regina. de. As políticas de “reforma agrária” no Brasil recente (1995-2002). Revista Estudios Rurales, Buenos Aires, n. 4, pp. 116-125, jan./jun., 2013.</p> <p>MORAES, Jorgenei de Alves; MONTEIRO, Maria do Socorro Lira. O uso de agrotóxicos e as consequências para a saúde do trabalhador rural de Bom Jesus – PI. In:</p> <p>LOPES, Wilza Gomes Reis [et al.]. Cerrado piauiense: uma visão multidisciplinar. Teresina: EDUFPI, 2007, pp. 147-170.</p> <p>PENTEADO, Sílvio Roberto. Certificação agrícola: selo ambiental e orgânico. 2. ed. atual. São Paulo: Edição do Autor, 2010.</p> <p>PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. A globalização da natureza e a natureza da globalização. 2. ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2011.</p> <p>OLÍMPIO, José Aduino; MONTEIRO, Maria do Socorro Lira. Impacto ambiental da produção de grãos no cerrado piauiense. In: LOPES, Wilza Gomes Reis [et al.]. Cerrado piauiense: uma visão multidisciplinar. Teresina: EDUFPI, 2007, pp. 97-122.</p>

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Ementa				Bibliografia		
				<p>ORTEGA, Antonio César. Territórios deprimidos: desafios para as políticas de desenvolvimento rural. Campinas: Editora Alínea; Uberlândia: Edufu, 2008.</p> <p>SILVA, Antonio Joaquim da. Agricultura familiar e a territorialização/desterritorialização/reterritorialização provocada pelo agronegócio no cerrado piauiense: hibridismo sociocultural em Uruçuí. 2016. 326 fls. Tese (Doutorado em Desenvolvimento e Meio Ambiente), Universidade Federal do Piauí, Teresina, 2016. (Capítulos 4 e 6).</p> <p>ZUQUIM, Maria de Lourdes. Os caminhos do rural: uma questão agrária e ambiental. São Paulo: Editora Senac São Paulo, 200. (Capítulo 4 – A modernização urbano-industrial e agrícola versus a questão ambiental. pp. 99-136)</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
Recuperação de áreas degradadas	Mestrado Profissional	NÃO	60	4		BRUNA DE FREITAS IWATA, GLAIRTON CARDOSO ROCHA, SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES
Ementa				Bibliografia		
<p>Conceitos de degradação e recuperação ambiental. Aspectos legais da recuperação de áreas degradadas. Diagnóstico ambiental para RAD. Impactos da urbanização e industrialização. Reabilitação como componente do sistema de gerenciamento ambiental. Técnicas de recuperação de áreas degradadas (RAD). Princípios da estabilização biotécnica. Avaliação e monitoramento de processos de RAD. Plano de recuperação de área degradada (PRAD).</p>				<p>AQUINO, C.M.S.; OLIVEIRA, J.G.B.; SALES, M.C.L. Suscetibilidade das terras secas do estado do Piauí à desertificação: avaliação a partir de índices. Mercator - Revista de Geografia da UFC, ano 05, número 09, p.49-60. 2006.</p> <p>FALK, D.A. PALMER, M.A., ZEDLER, J.B. Foundations of restoration ecology. Science and practice of ecological restoration. 2006. 364p.</p> <p>Van ANDEL, J., ARONSON, J. Restoration ecology : the new frontier. Blackwell Publishing company. 2006. 319p.</p> <p>DE VIVO, B., BELKIN, H.E., LIMA, A. Environmental Geochemistry: Site Characterization, Data Analysis and Case Histories. Amsterdam: Elsevier, 2008. 429p.</p> <p>ARAUJO, G.H.S., ALMEIDA, J.R., GUERRA, A.J.T. Gestão ambiental de áreas degradadas. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 2005, 320p.</p> <p>ASHRAF, M., OZTURK, M., AHMAD, M.S.A. Plant Adaptation and Phytoremediation. Springer, 2010. 481p.</p> <p>CAMPOS, J.C.C., LEITE, H.G. Mensuração florestal: perguntas e respostas. Viçosa-MG, Editora UFV, 2002, 407p.</p>		

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Ementa				Bibliografia		
				<p>DIAS, L.E., MELLO, J.W.V. (Ed). Recuperação de áreas degradadas. Viçosa-MG, Sociedade Brasileira de Recuperação de Áreas Degradadas, 1998, 251p.</p> <p>GALVÃO, A.P.M., PORFÍRIO-DA-SILVA, V. (Ed). Restauração florestal: fundamentos e estudo de caso. Colombo-PR, Embrapa, 2005,143p.</p> <p>ARAUJO, G.H.DE S; ALMEIDA, J.R. DE; GUERRA, A. J. T. Gestão Ambiental de Áreas degradadas. Bertrand Brasil,2014. 322p.</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
Processamento digital de imagens orbitais	Mestrado Profissional	NÃO	60	4		VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA, ERICO RODRIGUES GOMES, MAURO CESAR DE BRITO SOUSA
Ementa				Bibliografia		
<p>Introdução ao PDI; etapas do PDI; Softwares de processamento de imagens; A imagem digital: amostragem e quantização; Distorções e correções dos dados da imagem; Correções radiométricas e geométricas; Sistemas de cores: transformação IHS-RGB; Fusão de imagens; Operações aritméticas entre imagens digitais; Registro de imagens: transformações geométricas, Realce de contrastes, filtragem; Segmentação; Classificação: classificação não supervisionada; classificação supervisionada, classificação orientada a objetos e pós-classificação; Práticas no Spring e Qgis.</p>				<p>CRÓSTA, A.P. Processamento Digital de Imagens de Sensoriamento Remoto. ed. rev. Campinas: IG/UNICAMP, 1992. 170p.</p> <p>GONZALEZ, R.C.; WOODS, R.E. Processamento Digital de Imagens. 3.ed., Pearson, 2010.</p> <p>MARQUES, O., NETO, H. V. Processamento Digital de Imagens. Rio de Janeiro: Brasport, 1999.</p> <p>PEDRINI, H., SCHWARTZ, W. R. Análise de Imagens Digitais: princípios, algoritmos e aplicações. São Paulo:Cengage Learning , 2007.</p> <p>CENTENO, J.A.S. Sensoriamento Remoto e Processamento de Imagens Digitais. Curitiba: Curso de Pós-Graduação em Ciências Geodésicas/UFPR, 2004. 209p.</p> <p>MENESES, P. R.; ALMEIDA, T. de (Org.). Introdução ao processamento digital de imagens de sensoriamento remoto. Universidade de Brasília (UNB) – Instituto de Geociências (IG). Brasília, 2012. Livro eletrônico disponível em: <a href="http://www.cnpq.br/web/guest/livro-eletronico">http://www.cnpq.br/web/guest/livro-eletronico</a>.</p> <p>MIRANDA, J.I. Processamento Digital de Imagens: métodos multivariados em Java. Campinas: Embrapa Informática Agropecuária, 2011. 400p.</p> <p>SANTOS, A. R. dos.; PELUZIO, T. M. de O.; SAITO, N. S. SPRING 5.1.2: passo a passo: aplicações práticas. Alegre: CAUFES, 2010. Disponível em: <a href="http://http://www.mundogeomatica.com.br/Livros/Livro_Spring_5.1.2_Aplicacoes_Praticas/LivroSPRING512PassoaPassoAplicacaoPratica.pdf">http://http://www.mundogeomatica.com.br/Livros/Livro_Spring_5.1.2_Aplicacoes_Praticas/LivroSPRING512PassoaPassoAplicacaoPratica.pdf</a>.</p>		

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
Planejamento Urbano	Mestrado Profissional	NÃO	60	4		LAUDENIDES PONTES DOS SANTOS, PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO, ANTONIO JOAQUIM DA SILVA, MAURO CESAR DE BRITO SOUSA
Ementa				Bibliografia		
<p>Definições, técnicas e modelos. O planejamento como instrumento político. Teorias da Urbanização. Os desequilíbrios regionais e o modo de produção capitalista; Planos de Desenvolvimento Local. Sistemas de Planejamento e unidades de planejamento. Aspectos Legais, institucionais e econômicos do Planejamento Urbano e Regional. Planejamento e Gestão. Sistemas de Informação para o Planejamento (SIG, bases estatísticas, etc.); Legislação urbana.</p>				<p>BASSUL, José Roberto. Estatuto da Cidade: Quem Ganhou? Quem Perdeu? Brasília, 2005. Editora: SENADO FEDERAL.</p> <p>GEHL, Jan. Cidades Para Pessoas. São Paulo: Editora Perspectiva , 2013.</p> <p>LEITE, C.; AWAD, J. di C. M. Cidades Sustentáveis: Cidades Inteligentes. Desenvolvimento sustentável num planeta urbano. Porto Alegre: Bookman, 2012.</p> <p>CAVALCANTI, Murilo (Org.). As lições de Bogotá e Medellín: do caos à referência mundial. Recife: INTG,2013.</p> <p>GÜELL, José, Miguel F. Planificaci3n Estrat3gica de Ciudades. Barcelona, G. Gili, 2000.</p> <p>HALL, Peter. Cidades do Amanhã. São Paulo: Editora Perspectiva. 1988</p> <p>ROLNIK, Raquel. Planejamento Urbano nos anos 90: novas perspectivas para velhos temas o futuro das cidades brasileiras na crise. IN: Globaliza3o, Fragmenta3o e Reforma Urbana. S3o Paulo: Civiliza3o Brasileira, 1994.</p> <p>DÉAK, Csaba, SCHIFFER, Sueli Ramos. O processo de urbaniza3o no Brasil. S3o Paulo: Editora da Universidade de S3o Paulo,1999.</p> <p>ANDRADE, T. &amp; Serra, R. V. Cidades m3dias brasileiras. Rio de Janeiro: Ipea, 2001.</p> <p>ARANTES, O. VAINER, C. MARICATO, E. A Cidade do Pensamento Único: Desmanchando Consensos, Petrópolis, Editora Vozes, 2000. BECKER, B. K., EGLER, C. A. G. Brasil: uma pot3ncia regional na economiamundo. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1998.</p> <p>BOURDIN. Alain, A quest3o local. Rio de Janeiro: DP&amp;A, 2001</p> <p>BRASIL. Minist3rio das Cidades. Pol3tica nacional de desenvolvimento urbano. Bras3lia, DF, 2004. (Cadernos Mcidades, n. 1, 2, 3, 4, 5, 6).</p>		

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

Ementa				Bibliografia		
				<p>CASTELLS, M. A sociedade em rede. São Paulo: Paz e Terra, 2003.</p> <p>Estatuto da Cidade – Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001</p> <p>GONÇALVES, Maria Flora (Org.). O novo Brasil urbano: impasses, dilemas, perspectivas. Porto Alegre: M. Aberto, 1995</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
Noções de resiliência e vulnerabilidade socioespacial a desastres naturais	Mestrado Profissional	NÃO	60	4		BRUNA DE FREITAS IWATA, SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES
Ementa				Bibliografia		
<p>Resiliência ambiental: conceitos e aplicações; definição de vulnerabilidade, susceptibilidade e potencial ao risco; determinação de probabilidade de riscos ambientais; técnicas de quantificação e qualificação de risco ambiental; desastres naturais: conceitualização e classificação; origem e dinâmica dos desastres naturais de causa hidrológica, secas e inundações; estatística e Sistemas de Informação Geográfica aplicada ao mapeamento dos riscos; técnicas de levantamento de campo de áreas de risco; processamento de dados espaciais de áreas de risco; variabilidade climática e tendências futuras.</p>				<p>ALEXANDER, D. Modelos de vulnerabilidade social a desastres. Revista Crítica de Ciências Sociais [Online], Coimbra, Portugal, v. 93, 2011.</p> <p>ALMEIDA, L.Q. Riscos ambientais e vulnerabilidades nas cidades brasileiras: conceitos, metodologias e aplicações. – São Paulo, SP: Cultura Acadêmica, 2012.</p> <p>ALVES, A.D.; CUNHA, L.J.S. Riscos naturais em áreas urbanas: avaliação da suscetibilidade em Santa Clara, Coimbra - Portugal. Revista da Casa da Geografia de Sobral, Sobral, CE, v.18, n.1, p.63-83, jul. 2016.</p> <p>ALVES, K.M.A.S.; CAVALCANTI, L.C.; NÓBREGA, R.S. Eventos extremos e risco de inundação: uma análise do comportamento evolutivo dos Distúrbios Ondulatórios de Leste em junho de 2010 sobre a bacia do rio Una - Pernambuco. GeoTextos, Salvador, BA, vol.9, n.2, p.173-189, dez. 2013.</p> <p>ASSIS, J.M.O.; SOBRAL, M.C.M.; SOUZA, W.M. Análise de Detecção de Variabilidades Climáticas com Base na Precipitação nas Bacias Hidrográficas do Sertão de Pernambuco. Revista Brasileira de Geografia Física, Recife, PE, v.03, p.630-645, 2012.</p> <p>AYOADE, J.O. Introdução à climatologia para os tópicos. Tradução de Maria Juraci Zani dos Santos; revisão de Suely Bastos; coordenação editorial de Antonio Christofolletti. – 6ª edição. – Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001.</p> <p>BRASIL. Ministério da Integração Nacional. Política Nacional de Defesa Civil. Brasília: 2007.</p> <p>CAETANO, D.A.; LUCIO, P.S.; MENDES, A.C. Capacidade adaptativa das populações: percepção ambiental dos desastres naturais e a previsibilidade das chuvas. In: Workshop Internacional Sobre Água no Semiárido Brasileiro, I, Campina Grande - PB. Anais... Campina Grande: 2015.</p> <p>CUNHA, L.; MENDES, J.M.; TAVARES, A.; FREIRIA, S. Construção de modelos de avaliação de vulnerabilidade social a riscos naturais e tecnológicos: o desafio das escalas. O processo de Bolonha e as reformas curriculares da geografia em Portugal. Presented at the. Coimbra, Portugal, 2011.</p>		

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Ementa				Bibliografia		
				<p>CUTTER, S.L. A ciência da vulnerabilidade: modelos, métodos e indicadores. Revista Crítica de Ciências Sociais [Online], Coimbra, Portugal, v.93, 2011.</p> <p>GOLDSTEIN, T.S. Entre o conceito e a metáfora: a resiliência como abordagem do humano a partir da física dos materiais. O Mundo da Saúde, v.36, n.2, p.327-331. São Paulo, 2012.</p> <p>IPEA - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada. Atlas da vulnerabilidade social nos municípios brasileiros / editores: Marco Aurélio Costa, Bárbara Oliveira Marguti. – Brasília: IPEA, 2015.</p> <p>KOBIYAMA, M.; MENDONÇA, M.; MORENO, D.A.; MARCELINO, I.P.V.O.; MARCELINO, E.V.; GONÇALVES, E.F.; PENTÉADO BRAZZETI, L.L.; GOERL, R.F.; MOLLERI, G.S.F.; RUDÓRFF, F.M. Prevenção de desastres naturais: conceitos básicos. Curitiba - PR: Organic Trading, 2006.</p> <p>LOMBARDO, M.A.; FREITAS, M.I.C. Riscos e vulnerabilidades [recurso eletrônico]: teoria e prática no contexto luso-brasileiro. – 1.ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2013.</p> <p>LONDE, L.R.; COUTINHO, M.P.; DI GREGÓRIO, L.T.; SANTOS, L.B.L.; SORIANO, É. Desastres relacionados à água no Brasil: perspectivas e recomendações. Ambiente &amp; Sociedade, São Paulo, SP, v.XVII, n.4, p.133-152, out.-dez. 2014.</p> <p>MARCELINO, E.V. Desastres naturais e geotecnologias: conceitos básicos. Centro Regional Sul de Pesquisas Espaciais - CRS. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE. São José dos Campos, 2008.</p> <p>MENDONÇA, F.; CUNHA, F.C.A.; LUIZ, G.C. Problemática socioambiental urbana. Revista da Associação Nacional de Pós-graduação e Pesquisa em Geografia (ANPEGE), Dourados, MS, v.12, n.18, Especial GT ANPEGE, p.325-346, 2016.</p> <p>MENDONÇA, F. Riscos e vulnerabilidades socioambientais urbanas: a contingência climática. Mercator, Fortaleza, CE, v.9, número especial (1), p.153-163, dez. 2010.</p> <p>_____. Riscos, vulnerabilidades e resiliencia socioambientais urbanas: inovações na análise geográfica. Revista da ANPEGE, Dourados, MS, v.7, n.1, número especial, p.111-118, out. 2011.</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
Geologia e Geomorfologia aplicadas ao planejamento ambiental.	Mestrado Profissional	NÃO	60	4		GLAIRTON CARDOSO ROCHA, ERICO RODRIGUES GOMES, MAURO CESAR DE BRITO SOUSA
Ementa				Bibliografia		
<p>Bases Teóricas conceituais da Geologia e Geomorfologia. Processos Geológicos e Geomorfológicos. Morfogênese, pedogênese e ecodinâmica. Geomorfologia como parâmetro básico de uma base de dados inventariada; Aspectos geológicos na interação homem-ambiente; Avaliação de risco utilizando critérios geológicos geomorfológicos; Avaliação das principais situações ambientais por geoprocessamento</p>				<p>CRISTOFOLETTI, A. Modelagem de sistemas ambientais. São Pulo: Edgard Blucher, 1999.</p> <p>CRISTOFOLETTI, A. L. H. Sistemas dinâmicos: as abordagens da teoria do caos e da geometria fractal em Geografia. In: VITTE, A. C.; GUERRA, A. J. T. Reflexões sobre a Geografia Física no Brasil. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004. p 89 – 110.</p> <p>CRISTOFOLETTI, A., 1936 - Geomorfologia Fluvial - Antônio Cristofolletti, v. 1 - O canal fluvial. São Paulo, Edgard Blucher, 1981.</p>		

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Ementa				Bibliografia		
				<p>CUNHA, S. B. &amp; GUERRA, A. J. T. (organizadores) - Geomorfologia: exercícios, técnicas e aplicações - Bertrand Brasil, Rio de Janeiro, 1996.</p> <p>GUERRA, A. J. T. &amp; CUNHA, S. B. (organizadores) - Geomorfologia e meio ambiente - Bertrand Brasil - 372 p., Rio de Janeiro, 1996.</p> <p>GUERRA, A. J. T. &amp; CUNHA, S. B. (organizadores) - Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos - Bertrand Brasil, Rio de Janeiro, 1994.</p> <p>GUERRA, A. T., 1924-1968 - Novo dicionário geológico-geomorfológico - Bertrand Brasil -652 p., Rio de Janeiro, 1997.</p> <p>INSTITUTO GEOLÓGICO (SP). Subsídios do meio físico-geológico ao planejamento do Município de Campinas (SP). São Paulo: Secretaria do Meio Ambiente, 1993. v. 1, 74 p. (Relatório Técnico do Instituto Geológico).</p> <p>POPP, J. H. - Geologia Geral - Editora Afiliada, p. 376 - 5a Edição - Rio de Janeiro, 1998.</p> <p>RUHE, R. V. - Geomorfology: Geomorphic processes and surficial geology - Indiana / University - Boston: Houghton Mifflin Company, 1975.</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
Geografia, Ambiente e Sociedade	Mestrado Profissional	NÃO	60	4		LAUDENIDES PONTES DOS SANTOS, PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO, GLAIRTON CARDOSO ROCHA, ANTONIO JOAQUIM DA SILVA, SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES
Ementa				Bibliografia		
<p>Concepção de ambiente. A relação sociedade-natureza e a produção do espaço. Potencialidades e fragilidades socioambientais no meio rural e urbano. Desenvolvimento e sustentabilidade socioambiental.</p>				<p>AFONSO, C. M. Sustentabilidade: caminho ou utopia? São Paulo: AnnaBlume, 2006.</p> <p>BERTRAND, Georges. Paisagem e geografia física global: esboço metodológico. Cruz, Olga (trad.) Cadernos de Ciências da Terra. São Paulo, USP-IGEOG, nº 43), 1972.</p> <p>BRANDÃO, C. Território e desenvolvimento: as múltiplas escalas entre o local e o global. Campinas: UNICAMP, 2012.</p> <p>CAMARGO, A.; CAPOBIANCO, J. P.; OLIVEIRA, J. A. P. (org.). Meio ambiente: Brasil, avanços e obstáculos pós-Rio-92. 2009.</p> <p>CONTI, J. B. Clima e meio ambiente. 7 ed. São Paulo: Atual, 2011.</p> <p>CHRISTOPHERSON, R. W. Geossistemas: uma introdução à geografia física. 7 ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.</p>		

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Ementa				Bibliografia		
				<p>DIEGUES, A. C. O mito moderno da natureza intocada. São Paulo: Hucitec, 2001.            GUIMARÃES, M.A formação de educadores ambientais. 5 ed. Campinas, SP: Papyrus, 2011.            GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S.B. Geomorfologia e meio ambiente. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011.            LEFF, E. Saber ambiental: sustentabilidade, racionalidade, complexidade e poder. Petrópolis: Vozes, 2001.            MENDONÇA, F.; DANNI-OLIVEIRA, I. Moresco. Climatologia: noções básicas e climas do Brasil. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.            MORAES, A. C. R. Meio Ambiente e Ciências Humanas. 4. Ed. São Paulo: Annablume, 2005.            PRESS, F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J.; JORDAN, T. H. Para entender a Terra. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.            REBOUÇAS, A. C.; BRAGA, B.; TUNDISI, J. G. Águas doces no Brasil: capital ecológico, uso e conservação. 2 ed. São Paulo: Escrituras Editora, 2002.            RICKLEFS, R. E. A economia da natureza. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.            SEN, A. Desenvolvimento como liberdade. São Paulo: Companhia das Letras, 2000.            TOLEDO, M. C. Motta de; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (Orgs.). Decifrando a Terra. São Paulo: Oficina de Textos, 2000. 568 p.            TUNDISI, J. G.; MATSUMURA-TUNDISI, T. Recursos hídricos no século XXI. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
Fundamentos de Sensoriamento Remoto e Sistemas Sensores	Mestrado Profissional	NÃO	60	4		VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA, ERICO RODRIGUES GOMES, MAURO CESAR DE BRITO SOUSA
Ementa				Bibliografia		
<p>Histórico e definições; Princípios físicos: radiação eletromagnética, o espectro eletromagnético, fontes de radiação eletromagnética, interação da radiação com a atmosfera; Comportamento espectral do alvo; Interpretação de imagens orbitais: elementos de análise e interpretação de imagens; chaves de interpretação de imagens; Interpretação de imagens coloridas: multiespectrais, multitemporais; Atividades em interpretação de imagens orbitais; Sistemas Sensores: classificação, característica das imagens orbitais, níveis de aquisição de dados, processo de obtenção de imagens orbitais; Satélites: principais programas espaciais, programa espacial brasileiro.</p>				<p>BLASCHKE, Thomas; KUX, Hermann. Sensoriamento Remoto e SIG Avançados – Novos Sistemas Sensores, Métodos Inovadores. 2. ed.. São Paulo: Oficina de Textos, 2007. 304p.            FLORENZANO, T. G. Iniciação em Sensoriamento Remoto: Imagens de satélite para estudos ambientais. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.            FLORENZANO, T. G. Imagens de Satélites para Estudos Ambientais. São Paulo: Oficina de Textos. 2002, 97p.            MOREIRA, M. A. Fundamentos do sensoriamento remoto e metodologias de aplicação. 4 ed. Viçosa-MG: UFV, 2011.            NOVO, EVELYN M. L. de M.: Sensoriamento Remoto: princípios e aplicações. 4. ed. São Paulo: Blucher Ltda. 2010, 308p.</p>		

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Ementa	Bibliografia
	<p>BATISTELLA, M.; MORAN, E. F. (organizadores). Geoinformação e monitoramento ambiental na América Latina. São Paulo: Editora Senac São Paulo, 2008.</p> <p>MENESES, P. R.; ALMEIDA, T. de (Org.). Introdução ao processamento digital de imagens de sensoriamento remoto. Universidade de Brasília (UNB) – Instituto de Geociências (IG). Brasília, 2012. Livro eletrônico disponível em: <a href="http://www.cnpq.br/web/guest/livro-eletronico">http://www.cnpq.br/web/guest/livro-eletronico</a>.</p> <p>MENESES, P. R.; MADEIRA NETTO, J. S. Sensoriamento remoto: refletância dos alvos naturais. Brasília: Editora UNB. 2001, 262 p.</p> <p>PONZONI, F. J.; SHIMABUKURO, Y. E.; KUPLICH, T. M. Sensoriamento Remoto da vegetação. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.</p>

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Nível(eis): Mestrado Profissional

## CORPO DOCENTE

### Corpo Docente - Titulação e Vínculo

Dados Pessoais			Vínculo				Titulação				
Nome	E-mail	Abreviatura(s)	Categoria no Programa	Horas Dedicção Semanal Instituição	Horas Dedicção Semanal Programa	Instituição	Nível	Ano	País	Instituição	Área
ANTONIO JOAQUIM DA SILVA	ANTONIOJOAQUIM@IFPI.EDU.BR	SILVA, A. J.	PERMANENTE	40	10	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ	Doutorado	2016	Brasil	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	-
BRUNA DE FREITAS IWATA	IWATAMEIOAMBIENTE@GMAIL.COM	FREITAS, I. B.; IWATA, B. F.	PERMANENTE	40	10	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ	Doutorado	2015	Brasil	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	-
ERICO RODRIGUES GOMES	ERICORG66@GMAIL.COM	GOMES, E. R.	PERMANENTE	40	10	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ	Doutorado	2015	Brasil	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO ( RIO CLARO )	-
GLAIRTON CARDOSO ROCHA	glairtongeo@ifpi.edu.br	ROCHA, G. C.	PERMANENTE	40	10	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ	Doutorado	2015	Brasil	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO ( RIO CLARO )	-

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

Dados Pessoais			Vínculo				Titulação				
Nome	E-mail	Abreviatura(s)	Categoria no Programa	Horas Dedicção Semanal Instituição	Horas Dedicção Semanal Programa	Instituição	Nível	Ano	País	Instituição	Área
LAUDENIDES PONTES DOS SANTOS	LAUDENIDES P@YAHOO.COM.BR	SANTOS, L. P.	PERMANENTE	40	10	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ	Doutorado	2015	Brasil	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO ( RIO CLARO )	-
MAURO CESAR DE BRITO SOUSA	ENGMAUROCESAR@HOTMAIL.COM	SOUSA, M. C. B.	PERMANENTE	40	10	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ	Doutorado	2015	Brasil	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	-
PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO	ph.bueno@bol.com.br	BUENO, PAULO H. C.; DE CARVALHO BUENO, PAULO HENRIQUE	PERMANENTE	40	10	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ	Doutorado	2015	Brasil	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	-
SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES	SAMMYACHAVES@GMAIL.COM	CHAVES, S. V. V.	PERMANENTE	40	10	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ	Doutorado	2015	Brasil	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO ( RIO CLARO )	-

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Dados Pessoais			Vínculo				Titulação				
Nome	E-mail	Abreviatura(s)	Categoria no Programa	Horas Dedicção Semanal Instituição	Horas Dedicção Semanal Programa	Instituição	Nível	Ano	País	Instituição	Área
VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA	VALDIRABRITO@IFPI.EDU.BR	VIEIRA, V. C. B.	PERMANENTE	40	10	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ	Doutorado	1998	Brasil	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (SEDE)	-

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

### Corpo Docente - Atividades de Formação (Orientação, disciplinas, projetos)

Nome	Categoria	Orientações Concluídas							Disciplinas	Total em Andamento*	Participação em Projetos de Pesquisa		
		Graduação		Pós-Graduação							Na Proposta**		
		IC	TCC	ESP	MP	ME	DO	DR			Total	Responsável	Membro
ANTONIO JOAQUIM DA SILVA	PERMANENTE	0	2	0	0	0	0	0	4	1	2	2	0
BRUNA DE FREITAS IWATA	PERMANENTE	11	30	3	0	0	0	0	3	7	6	6	0
ERICO RODRIGUES GOMES	PERMANENTE	9	11	0	0	0	0	0	5	4	3	3	0
GLAIRTON CARDOSO ROCHA	PERMANENTE	0	0	2	0	0	0	0	6	1	2	2	0
LAUDENIDES PONTES DOS SANTOS	PERMANENTE	2	13	2	0	0	0	0	4	1	1	1	0
MAURO CESAR DE BRITO SOUSA	PERMANENTE	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	1	0
PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO	PERMANENTE	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	2	0
SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES	PERMANENTE	2	20	0	0	0	0	0	5	1	1	1	0
VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA	PERMANENTE	6	2	0	0	0	0	0	4	2	2	2	0

IC: Iniciação Científica

TCC: Trabalho de Conclusão de Curso

ESP: Especialização

MP: Mestrado Profissional

DR: Doutorado Profissional

ME: Mestrado Acadêmico

DO: Doutorado Acadêmico

\*Quantitativo declarado no preenchimento da proposta relativo a todos os projetos em andamento que o(a) docente participa, independente se em proposta de programa/curso novo ou ativo no SNPG.

\*\*Quantitativo consolidado com base em todos os projetos que o(a) docente foi citado(a) como membro na proposta.

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

### Produção do Docente: Quantitativos declarados (Geral) e consolidados com base nas produções declaradas na proposta (Recente)

Nome																	Categoria					
ANTONIO JOAQUIM DA SILVA																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica											Artística					
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
15	6	3	0	0	9	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nome																	Categoria					
BRUNA DE FREITAS IWATA																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica											Artística					
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
10	8	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nome																	Categoria					
ERICO RODRIGUES GOMES																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica											Artística					
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
16	3	0	2	0	5	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
4	3	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nome																	Categoria					
GLAIRTON CARDOSO ROCHA																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica											Artística					
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
44	4	1	18	0	23	0	0	0	0	19	0	2	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
5	4	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nome																	Categoria					
LAUDENIDES PONTES DOS SANTOS																	PERMANENTE					

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
10	3	2	2	0	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
5	3	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nome</b>																	<b>Categoria</b>					
MAURO CESAR DE BRITO SOUSA																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nome</b>																	<b>Categoria</b>					
PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
7	5	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nome</b>																	<b>Categoria</b>					
SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
5	2	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nome</b>																	<b>Categoria</b>					
VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
11	1	1	8	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
5	1	2	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

AP: Artigo em Periódico

LIV: Livros

TA: Trabalho em Anais

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

**OPB:** Outras Produções Bibliográficas (Artigo em Jornais e Revistas, Tradução, Partitura, Outros)

**DA:** Desenvolvimento de Aplicativo

**AT:** Apresentação de Trabalho

**OE:** Organização de Eventos

**OPT:** Outras Produções Técnicas (Relatório de Pesquisa, Manutenção de Obra Artística,

**AC:** Artes Cênicas

**TPB:** Total de Produções Bibliográficas

**ED:** Editoria

**ST:** Serviço Técnico

**PRT:** Programa de Rádio ou TV

**Maquete, Cartas e Mapas)**

**AV:** Artes Visuais

**DMDI:** Desenvolvimento de Material Didático e Instrucional

**DP:** Desenvolvimento de Produto

**CCD:** Curso de Curta Duração

**DT:** Desenvolvimento de Técnica

**TPT:** Total de Produções Técnicas

**MUS:** Música

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

### Corpo Docente - Atuação em Outra(s) Proposta(s) submetidas no Período ou em Programa(s) já existentes

Nome	Categoria	Situação em Outras Propostas e/ou Programas										
		Outro(s) Programa(s) Proposto(s) no Período						Programa(s) Ativo(s) no SNPG*				
		IES	Nº/Ano	Programa	Categoria	Dedicação (horas)		Área de Avaliação	IES	Programa	Categoria	Área de Avaliação
IES	PPG											
BRUNA DE FREITAS IWATA	PERMANENTE	IFPI	704/2018	Agroecologia	PERM.	40	12	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	-	-	-	-

\*Programa(s) que estejam na situação Em Funcionamento ou Em Projeto no Sistema Nacional de Pós-Graduação (SNPG) e no(s) qual(is) o(a) Docente consta com atuação em curso na data de encerramento do Edital de Submissão de Proposta de Programa/Curso Novo.

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

### Corpo Docente - Projetos de Pesquisa

**Projeto de Pesquisa:** CARACTERIZAÇÃO GEOAMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE PIRIPIRI

**Data de Início:** 01/05/2018

**Financiador:** Edital de Fluxo Contínuo do IFPI

**Linha de Pesquisa:** 2.Análise ambiental

**Descrição:** O Plano Diretor de um município é um instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana, mas isoladamente não expressa a relação entre a ocupação urbana e as características do meio físico. Os estudos que tratam do contexto físico-natural são a base para a identificação de potencialidades e limitações de uso dos recursos naturais e auxiliam no desenvolvimento de políticas públicas de ordenamento territorial apresentando-se como ferramenta útil à correção desses desvios, mostrando-se ainda, como um instrumento eficaz para a gestão do uso do solo. Esse projeto tem como objetivo a elaboração de um relatório técnico com a caracterização dos geocomplexos do município de Piri-piri. Será produzido ainda um mapa adotando como critérios e fundamentos básicos a geologia e a geomorfologia. A metodologia proposta para realização deste trabalho divide-se em 4 etapas: pesquisa bibliográfica e cartográfica, atividades práticas de campo, caracterização das unidades e identificação de compatibilidade das atividades produtivas. As informações referentes aos geocomplexos serão úteis para auxiliar as ações de planejamento e gestão das unidades, considerando suas potencialidades.

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
GLAIRTON CARDOSO ROCHA	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** DIAGNÓSTICO, CARACTERIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS NASCENTES QUE INTEGRAM A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARNAIBA

**Data de Início:** 01/06/2017

**Financiador:** CODEVASF

**Linha de Pesquisa:** 1.Planejamento territorial e geoprocessamento

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

**Descrição:** O DIAGNÓSTICO, CARACTERIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS NASCENTES QUE INTEGRAM A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARNAIBA ENVOLVEM GEOLOGIA, HIDROGEOLOGIA, BOTÂNICA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL, GEOPROCESSAMENTO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DA APP DAS NASCENTES DE RIOS E RIACHOS CONTIDOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARNAIBA

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
ERICO RODRIGUES GOMES	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** ESTUDO DOS FÓSSEIS E ICNOFÓSSEIS DE INVERTEBRADOS DA FORMAÇÃO PIAUÍ (CARBONÍFERO), NA ZONA RURAL DE JOSÉ DE FREITAS, PIAUÍ

**Data de Início:** 01/03/2017

**Financiador:** cnpq

**Linha de Pesquisa:** 1.Planejamento territorial e geoprocessamento

**Descrição:** ANÁLISE E IDENTIFICAÇÃO DE FÓSSEIS DE INVERTEBRADOS ENCONTRADOS EM CARBONATOS DA FORMAÇÃO PIAUÍ (NEOCARBONÍFERO / PENNSILVANIANO) ..

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
ERICO RODRIGUES GOMES	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** ANÁLISE E AVALIAÇÃO AMBIENTAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PORTINHO, NORTE DO PIAUÍ.

**Data de Início:** 01/06/2017

**Financiador:** IFPI

**Linha de Pesquisa:** 2.Análise ambiental

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

**Descrição:** ENVOLVE A ELABORAÇÃO DE MAPAS TEMÁTICOS, DIAGNÓSTICO, ANÁLISE E AVALIAÇÃO AMBIENTAL DAS AÇÕES ANTRÓPICAS ENCONTRADAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PORTINHO.

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
ERICO RODRIGUES GOMES	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** Turismo Rural no Sítio Floresta, Amarante, Piauí.

**Data de Início:** 01/10/2017

**Financiador:** -

**Linha de Pesquisa:** 2.Análise ambiental

**Descrição:** O Sítio Floresta, localizado na zona rural do município de Amarante, Piauí, distante 160Km da capital, Teresina, foi um dos pioneiros do turismo rural no Brasil, e atrai visitantes para conhecimento da produção artesanal da Cachaça Lira e possui um parque com exuberante beleza cênica, além de oferecer práticas voltadas para o turismo de aventura, como arborismo, tirolesa, arco e flecha, caiaque, trilhas de bicicleta e stand up paddle.

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** EDUCAÇÃO EM SOLOS: O PROCESSO DE ENSINO UTILIZANDO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA

**Data de Início:** 01/06/2017

**Financiador:** -

**Linha de Pesquisa:** 2.Análise ambiental

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

**Descrição:** O solo é um recurso natural essencial, portanto, fundamental para o desenvolvimento dos seres vivos e a realização das atividades humanas. No entanto, ainda há um significativo alheamento da importância desse, mesmo para aqueles que estrategicamente necessitam desse recurso. A necessidade de se conhecer o solo, a sua importância à vida e a maneira adequada de seu manuseio e preservação, levou ao surgimento da Educação em Solos que visa conscientizar as pessoas a respeito do tema. Assim, com o intuito de facilitar o processo de ensino aprendizagem faz-se necessário a adoção de ferramentas de ensino para dar suporte a uma melhor compreensão a respeito da temática. O presente trabalho, objetiva avaliar o desempenho de discentes de cursos que abordam em sua grade a Ciência do Solo após a criação de um Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA (Virtual Learning Environment) como suporte para o desempenho individual dos discentes nas disciplinas correlatas a Ciência do Solo, utilizando programação FrontEnd com características de Gamification e Problem Based Learning, como forma de integrar várias mídias e recursos da Web para permitir mais interatividade e interesse nos conteúdos ministrados. Para realização dessa pesquisa serão avaliados o parecer dos acadêmicos à respeito dessa ferramenta e a influência da página no que se refere à performance dos mesmos, por meio da aplicação de um questionário avaliativo, assim como acesso as páginas.

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
BRUNA DE FREITAS IWATA	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** HIDROGEL COMO ALTERNATIVA PARA AUMENTO DA RETENÇÃO DE ÁGUA E DO POTENCIAL DO CULTIVO DE ESPÉCIES NATIVAS DO CERRADO EM SOLOS DO NÚCLEO DE DESERTIFICAÇÃO DE GILBUÉS-PI

**Data de Início:** 01/06/2017

**Financiador:** -

**Linha de Pesquisa:** 2.Análise ambiental

**Descrição:** O manejo de solos em áreas condicionadas por níveis críticos de disponibilidade de água é fortemente limitado, tanto no aspecto produtivo assim como de manutenção do equilíbrio ambiental. Nesse sentido, tem crescido na agricultura uma ideia alternativa para minimizar os efeitos do déficit hídrico, a utilização de polímeros hidroabsorventes. Esses polímeros hidroabsorventes, também conhecidos como hidrogéis, possuem a capacidade de absorver, reter e liberar gradativamente água para a rizosfera das plantas, permitindo significativa redução na frequência de irrigação, o que é importante não só para regiões semiáridas, mas para todas as regiões em que a falta

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

d'água limita a produção agrícola. Os hidrogéis também possuem capacidade de retenção de nutrientes, o que pode contribuir com o desenvolvimento das culturas. Nesse sentido o objetivo do trabalho foi avaliar a capacidade do hidrogel no incremento da retenção de água e no potencial de produção de mudas de espécies nativas do Cerrado em solo do Nucleo de Desertificação de Gilbues, PI. O estudo será realizado por meio da implantação de experimento no Núcleo de Recuperação de áreas Degradadas de Gilbues, PI (Nuperade). O estudo terá como delineamento experimental um fatorial 2 x 2 x 4, sendo dois substratos (solos e solos com esterco bovino), duas culturas e quatro doses de hidrogel, incluindo a testemunha (sem aplicação de hidrogel), disposto em inteiramente casualizado, com três repetições, As doses de hidrogel avaliadas foram: 0,5; 1,0 e 1,5 g/kg de solo e a testemunha (sem hidrogel). Serão avaliados ao longo de 120 dias parâmetros do solo, da planta e da capacidade de redução volumétrica do uso da água durante o manejo com hidrogel, considerando que a produção/conservação da água é um dos principais objetivos da utilização do hidrogel.

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
BRUNA DE FREITAS IWATA	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** CARACTERÍSTICAS PEDOLÓGICAS DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE CORRENTE E VULNERABILIDADE DA CONTAMINAÇÃO POR NECROCHORUME

**Data de Início:** 01/10/2016

**Financiador:** -

**Linha de Pesquisa:** 2.Análise ambiental

**Descrição:** : Os cemitérios ou zonas cemiteriais são um dos principais problemas ambientais em ambientes urbanos, visto que possuem suas áreas cada vez mais próximas as zonas residenciais, assim como a ambientes vulneráveis, como córregos e rios. Segundo Palma (2011), vida e morte são processos naturais que fazem parte da própria existência, são fatos marcantes no dia a dia dos seres vivos em especial dos humanos. Conforme o autor os cemitérios geram impactos ambientais, principalmente em termos de alterações físicas, químicas e biológicas, tanto no solo, quanto nas águas subterrâneas e superficiais. Segundo Carneiro (2008), os cemitérios podem causar poluição ambiental nos aquíferos subterrâneos e no solo da região não somente em virtude da toxicidade do necrochorume e dos microrganismos patogênicos presentes, já que o aumento da concentração de matéria orgânica já pode ser considerado um modo de poluição. Neste sentido, esse estudo tem como objetivo caracterizar pedologicamente o

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

solo do cemitério do município de Corrente, Piauí, e investigar ao risco de contaminação por necrochorume..

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
BRUNA DE FREITAS IWATA	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** TÉCNICA AGROFLORESTAL NO MANEJO DE SOJICULTURA NO CERRADO PIAUIENSE

**Data de Início:** 01/10/2015

**Financiador:** -

**Linha de Pesquisa:** 1.Planejamento territorial e geoprocessamento

**Descrição:** O atual sistema de exploração agrícola tem induzido o solo a um processo acelerado de degradação. O uso do solo em diferentes áreas podem causar danos ao ambiente por consequências do manejo inadequado. O manejo monocultural tende a provocar a degradação física, química e biológica do solo e a queda da produtividade das culturas, além de proporcionar condições mais favoráveis para o desenvolvimento de doenças, pragas e plantas daninhas. O monocultivo da soja exemplifica essa prática de uso da terra que pode promover danos consideráveis na qualidade do solo. Os problemas resultantes da monocultura torna-se cada vez mais crítico ao que se refere à produção agrícola, destacando principalmente a destruição dos ecossistemas para dar lugar às novas lavouras. Os sistemas agroflorestais (SAFs), por enfatizar as funções ecológicas do sistema solo-planta para a manutenção ou melhoria da capacidade produtiva do solo, e por também prestar diversos serviços ambientais, no qual podem contribuir para a solução de problemas no uso dos recursos naturais, por causa das funções biológicas, e socioeconômicos que podem cumprir. Diante disto, o estudo busca desenvolver a técnica agroflorestal no manejo de sojicultura no cerrado Piauiense

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
BRUNA DE FREITAS IWATA	PERMANENTE	SIM

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

**Projeto de Pesquisa:** BIOMECÂNICA DE PNEUS NA RECUPERAÇÃO DE SOLOS SOB VOÇOROCAMENTO NO CERRADO PIAUIENSE

**Data de Início:** 01/02/2015

**Financiador:** -

**Linha de Pesquisa:** 2.Análise ambiental

**Descrição:** A erosão é um processo através do qual as partículas mais finas e ativas do solo, no aspecto físico, químico e biológico, são deslocadas e removidas para outros locais pela ação da água ou do vento. Essas partículas conferem ao solo boa parte de sua fertilidade. Isso tem provocado, ao longo dos anos, redução da área agricultável, baixo rendimento das culturas e assoreamento de rios e reservatórios, com graves prejuízos à produtividade, à integridade do meio ambiente e à qualidade de vida. Conhecer a origem da degradação ambiental, identificando e avaliando seus impactos no ambiente, irá propiciar condições para que esta seja evitada. Além disso, este conhecimento possibilita a determinação de procedimentos necessários para escolher os meios de recuperação mais favoráveis, para obtenção de resultados efetivos. Nesse sentido o objetivo dessa pesquisa é avaliar a eficiência de técnicas biomecânicas na recuperação do solo sob processo de voçorocamento acelerado no município de Corrente Piauí. A técnica de RAD será desenvolvida na área de voçorocamento situada na zona rural do município de Corrente. A área de voçoroca encontra-se em elevado nível de degradação, com severas perdas de sedimentos e forte fluxo de enxurrada no período chuvoso da região. O processo de recuperação envolverá inicialmente a barreira de contenção de sedimentos, seguida de preenchimento da vala de voçoroca e finalizará com o enriquecimento qualitativo do solo. Após implementação do processo a técnica será testada pela capacidade de germinação e crescimento de plantas em comparação a áreas adjacentes sob mata nativa..

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
BRUNA DE FREITAS IWATA	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** SEQUESTRO DE CARBONO E GASES DE EFEITO ESTUFA SOB FITOFISIONOMIAS DO CERRADO NO PARQUE NACIONAL DAS NASCENTES DO RIO PARNAÍBA - PNNRP

**Data de Início:** 01/02/2015

**Financiador:** -

**Linha de Pesquisa:** 2.Análise ambiental

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

**Descrição:** Diante da crescente geração de impactos ambientais no planeta, um fenômeno tem-se destacado dentre os demais, o chamado efeito estufa. O homem, através da atividade industrial, consumo de combustíveis fósseis, redução de florestas nativas e da adoção de práticas agrícolas intensivas, é o principal responsável pelo fenômeno. As emissões dos chamados gases de efeito estufa para atmosfera são feitas por todos os países do mundo, independentemente do nível de desenvolvimento industrial. Estes emitem uma grande quantidade de gases causadores de efeito estufa, dentre os quais os principais gases são dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), metano (CH<sub>4</sub>), óxido nitroso (N<sub>2</sub>O) e clorofluorcarbonos (CFCs). Nesse sentido, o aumento acelerado das emissões do CO<sub>2</sub>, vem promovendo ao longo dos anos uma intensificação acelerada do fenômeno do efeito estufa. Além dos processos de queima de combustíveis fósseis, desmatamentos e queimadas, o processo de degradação do solo, também contribui com as emissões de CO<sub>2</sub> para atmosfera. O solo possui carbono guardado em sua estrutura, e quando sujeito a ocorrência de processos que promovam a sua desagregação, liberam este carbono em forma de CO<sub>2</sub> para atmosfera, potencializando o efeito estufa. Deste modo, a pesquisa proposta tem por objetivo quantificar a emissão dos gases de efeito estufa sob diferentes fitofisionomias do bioma cerrado no Parque Nacional das Nascentes do Rio Parnaíba..

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
BRUNA DE FREITAS IWATA	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** Água para quem tem sede: uma análise socioespacial da comercialização da água em Paulistana/PI

**Data de Início:** 01/10/2012

**Financiador:** -

**Linha de Pesquisa:** 1.Planejamento territorial e geoprocessamento

**Descrição:** Descrição: Esta pesquisa tem o objetivo de descrever o sistema de comercialização da água de consumo humano no município de Paulistana (PI). Para tanto, serão identificados os sujeitos consumidores segundo situação social e os motivos para a grande demanda na comercialização da água no município e sua relação com a política hidráulica no semiárido piauiense

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
ANTONIO JOAQUIM DA SILVA	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** Qualidade de vida dos uruçuienses: uma análise dos dados censitários de 1991 aos dias atuais.

**Data de Início:** 01/12/2012

**Financiador:** IFPI

**Linha de Pesquisa:** 1.Planejamento territorial e geoprocessamento

**Descrição:** A proposta busca analisar os dados sócio-econômico e sua materialização no espaço uruçuiense, visando discutir as relações entre crescimento econômico e desenvolvimento social tendo como base os dados censitários de 1991 aos dias atuais..

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** Influência de Anomalias Oceânicas na Variabilidade da Precipitação Pluviométrica no Litoral do Estado do Piauí

**Data de Início:** 01/12/2012

**Financiador:** IFPI

**Linha de Pesquisa:** 2.Análise ambiental

**Descrição:** O litoral piauiense com seus 66 quilômetros de costa, está inserido na porção Norte da Costa do Nordeste do Brasil. Apesar de apresentar normais anuais em torno de 1200 mm ao ano, possui significativa variabilidade na distribuição interanual das chuvas. Tal variabilidade está associada às anomalias dos oceanos. O presente trabalho tem por objetivo verificar a correlação entre as variações de temperatura dos oceanos Atlântico e Pacífico Tropicais com a variabilidade na distribuição das chuvas no litoral do piauiense.

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
GLAIRTON CARDOSO ROCHA	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** Web mapping da produção da soja no sul do Piauí

**Data de Início:** 01/10/2017

**Financiador:** IFPI

**Linha de Pesquisa:** 1.Planejamento territorial e geoprocessamento

**Descrição:** Projeto de Iniciação Científica com o objetivo de gerar uma ferramenta, disponível na web, com o mapeamento da área ocupada com o cultivo da soja na região sul do Piauí e com informações atualizadas sobre a produção da soja na região. A pesquisa realizará um levantamento sobre a caracterização botânica, dados sobre produção, preços, demanda e oferta do produto e o mapeamento georreferenciado da distribuição espacial da soja nos municípios com maior produção média no período de 2000 a 2015. Para o mapeamento da área do estudo serão utilizadas cenas do sensor OLI do satélite Landsat 8. Os processos de segmentação e classificação serão realizados no software QGIS 2.18. O sistema web mapping será desenvolvido utilizando a plataforma GeoServer e será composta de duas partes:1) site web que mostra informações gerais sobre os municípios produtores; 2) banco de dados geográficos com a disponibilização dos mapas da distribuição espacial das áreas de cultivo da Soja nos municípios selecionados.

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** Dinâmicas e dilemas da exploração do coco babaçu (*Orbignya speciosa* Mart. Ex Spreng) no Piauí - 2017.

**Data de Início:** 01/10/2017

**Financiador:** IFPI

**Linha de Pesquisa:** 1.Planejamento territorial e geoprocessamento

**Descrição:** Projeto de Iniciação Científica que objetiva analisar a realidade social, econômica, cultural e ambiental da atividade de exploração do coco babaçu (*Orbignya*

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

speciosa Mart. Ex Spreng) no Piauí, sobretudo, nos municípios de Miguel Alves e União, haja vista liderarem a produção estadual de amêndoa no estado. Especificamente, pretende-se caracterizar as condições geoambientais de ocorrência do babaçu; descrever a situação social das famílias, a organização política das comunidades rurais, os produtos gerados e o mercado consumidor do babaçu; examinar a renda gerada às quebradeiras de coco; e compreender os aspectos culturais e ecológicos da exploração do babaçu. Esta pesquisa quali quantitativa se baseará nos métodos dialético e etnogeográfico, a qual será subsidiada por entrevistas semiestruturadas. Após a pesquisa de campo, os dados quantitativos serão tratados mediante o uso do programa eletrônico Statistical Package for the Social Sciences (Pacote Estatístico para as Ciências Sociais – SPSS). Já a análise qualitativa dos discursos gravados se respeitará a transcrição e leitura das falas, com vistas a respeitar os depoimentos das quebradeiras de coco. Quanto à fundamentação teórica, se embasará nos conceitos de territorialidades, agroextrativismo, modos de vida e desenvolvimento rural sustentável. Portanto, espera-se que o estudo contribua para o reconhecimento e a valorização da atividade do babaçu no Piauí, oferecendo à literatura científica uma profunda discussão sobre as dinâmicas e dilemas da situação socioeconômica, cultural e ecológica da atividade no estado.

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** Dinâmicas e dilemas da exploração do coco babaçu (*Orbignya speciosa* Mart. Ex Spreng) no Piauí

**Data de Início:** 20/10/2017

**Financiador:** IFPI

**Linha de Pesquisa:** 1. Planejamento territorial e geoprocessamento

**Descrição:** Esta investigação objetiva analisar a realidade social, econômica, cultural e ambiental da atividade de exploração do coco babaçu (*Orbignya speciosa* Mart. Ex Spreng) no Piauí, sobretudo, nos municípios de Miguel Alves e União, haja vista liderarem a produção estadual de amêndoa no estado. Especificamente, pretende-se caracterizar as condições geoambientais de ocorrência do babaçu; descrever a situação social das famílias, a organização política das comunidades rurais, os produtos gerados e o mercado consumidor do babaçu; examinar a renda gerada às quebradeiras de coco; e compreender os aspectos culturais e ecológicos da exploração do babaçu. Esta pesquisa quali quantitativa se baseará nos métodos dialético e etnogeográfico, a qual será subsidiada por entrevistas semiestruturadas. Após a pesquisa de campo, os

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

dados quantitativos serão tratados mediante o uso do programa eletrônico Statistical Package for the Social Sciences (Pacote Estatístico para as Ciências Sociais ? SPSS). Já a análise qualitativa dos discursos gravados se respeitará a transcrição e leitura das falas, com vistas a respeitar os depoimentos das quebradeiras de coco. Quanto à fundamentação teórica, se embasará nos conceitos de territorialidades, agroextrativismo, modos de vida e desenvolvimento rural sustentável. Portanto, espera-se que o estudo contribua para o reconhecimento e a valorização da atividade do babaçu no Piauí, oferecendo à literatura científica uma profunda discussão sobre as dinâmicas e dilemas da situação socioeconômica, cultural e ecológica da atividade no estado.

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
ANTONIO JOAQUIM DA SILVA	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** A cidade como conteúdo nas aulas de Geografia

**Data de Início:** 01/05/2018

**Financiador:** -

**Linha de Pesquisa:** 1.Planejamento territorial e geoprocessamento

**Descrição:** Este projeto visa analisar como a cidade do aluno é tratada nas aulas de geografia Os objetivos são identificar de que forma a cidade pode ser um conteúdo relevante para a apropriação do conteúdo de geografia pelo aluno e identificar como os professores trabalham estes conteúdos. Como procedimento metodológico será adotada uma pesquisa bibliográfica, e pesquisa de campo através de entrevistas com os professores de Geografia e alunos da 2ª série do ensino médio do Instinto Federal do Piauí campus Teresina Central. Como resultados espera-se identificar como os conteúdos sobre a cidade são trabalhados professores e ainda criar estratégias facilitadoras neste ensino.

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
LAUDENIDES PONTES DOS SANTOS	PERMANENTE	SIM

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

**Projeto de Pesquisa:** Processo de urbanização de Oeiras (PI): uma análise de suas dinâmicas recentes

**Data de Início:** 01/10/2017

**Financiador:** ifpi

**Linha de Pesquisa:** 1.Planejamento territorial e geoprocessamento

**Descrição:** As espacialidades urbanas têm sido alvo de intensos debates, especialmente desde a segunda metade do século XX, em função das complexidades que envolvem a apropriação, os usos e a gestão do urbano, que têm fomentado a (re)produção de diversos fenômenos e processos espaciais, como a (re)estruturação urbana e da cidade. A partir desse pressuposto, objetiva-se analisar as modificações recentes da estrutura urbana oeirense, as quais, a partir de suas produções espaciais urbanas, promoveram a ampliação horizontal da cidade. Metodologicamente, além de pesquisa bibliográfica, buscar-se-á caracterizar socioeconomicamente, a partir dos dados censitários, a sociedade oeirense. Acrescente-se também a incursão documental junto à prefeitura municipal, principalmente na secretaria de obras, de documentos cartográficos que evidenciam o crescimento da forma urbana da cidade, além de dados que evidenciem ampliações do perímetro urbano. Com efeito, busca-se analisar a forma urbana como (re)produtor da realização das práticas e processos espaciais, segundo a acepção de Corrêa (2011, 2007).

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO	PERMANENTE	SIM

**Projeto de Pesquisa:** Estudo comparativo entre concepções de projeto de drenagem urbana

**Data de Início:** 02/10/2017

**Financiador:** IFPI

**Linha de Pesquisa:** 1.Planejamento territorial e geoprocessamento

**Descrição:** A atual complexidade dos problemas de gestão de águas pluviais instiga à concepção de projetos de drenagem urbana mais eficientes. Nesse cenário, é fundamental a busca de novos paradigmas de soluções que promovam o uso de técnicas sustentáveis, capazes de integrar demandas sociais, ambientais e econômicas. Assim, este projeto tem por objetivo avaliar a aplicabilidade do uso combinado de técnicas tradicionais e técnicas compensatórias de drenagem urbana com o intuito de

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

melhorar o gerenciamento de águas pluviais, pela adoção de procedimentos eficientes de planejamento de infraestrutura urbana. Com os resultados dessa pesquisa, espera-se melhorar o entendimento acerca do novo paradigma de soluções técnicas sustentáveis para a gestão de bacias urbanas, capazes de mitigar os problemas de enchentes que impactam diretamente o bem-estar da população. Espera-se também, que este estudo aprimore o conhecimento dos sistemas ambientais que envolvem a interação entre urbanização e cheia, e amplie o entendimento das soluções integradas de drenagem como ator principal para a revitalização e valorização do espaço urbano. Ademais, pretende-se investir na formação de recursos humanos através da orientação de alunos de iniciação científica cujos trabalhos serão apresentados em encontros, congressos e revistas indexadas, propagando-se, dessa forma, o conhecimento científico e projetos fomentados no IFPI.

### Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
MAURO CESAR DE BRITO SOUSA	PERMANENTE	SIM

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

### Corpo Docente - Identificação Nominal da Produção Recente

PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO

Currículo Lattes

PERMANENTE

**Naturaza:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Título:** Centralidade dos serviços de saúde na zona leste de Teresina (PI): uma análise de sua produção espacial **Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2318-2962) CADERNO DE GEOGRAFIA

**Qualis:** B1

**Autor:** PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):** ANTÔNIA JESUITA DE LIMA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Centralidade dos serviços de saúde na zona leste de Teresina (PI): uma análise de sua produção espacial; 01/01/2017; Não; Completo; (2318-2962) CADERNO DE GEOGRAFIA; 27; 1; 29-53; Português; [<http://periodicos.pucminas.br/index.php/geografia/article/view/16094/12470>];

**Título:** (Re)estruturação urbana de Teresina (PI): uma análise de suas dinâmicas recentes

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (1984-8951) CADERNOS DE PESQUISA INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIAS HUMANAS (ONLINE)

**Qualis:**

**Autor:** PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):** ANTÔNIA JESUITA DE LIMA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; (Re)estruturação urbana de Teresina (PI): uma análise de suas dinâmicas recentes; 01/01/2017; Não; Completo; (1984-8951) CADERNOS DE PESQUISA INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIAS HUMANAS (ONLINE); 16; 2; 96-118; Português; [<http://https://periodicos.ufsc.br/index.php/cadernosdepesquisa/article/view/1984-8951.2015v16n109p96>];

**Título:** SERVIÇOS DE SAÚDE DA ZONA LESTE DE TERESINA-PI: mecanismos de uso e gestão de territórios **Destaque\*:** NÃO

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

**ISSN - Título:** (2178-2865) REVISTA DE POLITICAS PÚBLICAS DA UFMA

**Qualis:** B4

**Autor:** PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):** ANTÔNIA JESUITA DE LIMA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; SERVIÇOS DE SAÚDE DA ZONA LESTE DE TERESINA-PI: mecanismos de uso e gestão de territórios; 01/01/2017; Não; Completo; (2178-2865) REVISTA DE POLITICAS PÚBLICAS DA UFMA; 20; 2; 927-949; Português; [http://www.periodicoeletronicos.ufma.br/index.php/rppublica/article/view/6369];

**Título:** CENTRALIDADE DOS SERVIÇOS DE SAÚDE DE TERESINA (PI):  
CONSTITUIÇÃO E DINÂMICA

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (1677-4280) QUALIT@S (UEPB)

**Qualis:** B3

**Autor:** PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO

**Data da Publicação:** 01/01/2015

**Coautor(es):** ANTÔNIA JESUITA DE LIMA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; CENTRALIDADE DOS SERVIÇOS DE SAÚDE DE TERESINA (PI): CONSTITUIÇÃO E DINÂMICA; 01/01/2015; Não; Completo; (1677-4280) QUALIT@S (UEPB); 16; 1; 7-25; Português;

**Título:** As interfaces entre a Geografia e as Políticas Públicas

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (1984-8951) CADERNOS DE PESQUISA INTERDISCIPLINAR EM  
CIÊNCIAS HUMANAS (ONLINE)

**Qualis:**

**Autor:** PAULO HENRIQUE DE CARVALHO BUENO

**Data da Publicação:** 01/01/2014

**Coautor(es):** DE LIMA, ANTÔNIA JESUITA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; As interfaces entre a Geografia e as Políticas Públicas; 01/01/2014; Não; Completo; (1984-8951) CADERNOS DE PESQUISA INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIAS HUMANAS (ONLINE); 15; 106; 140-160; Português; [doi:10.5007/1984-8951.2014v15n106p140]; 10.5007/1984-

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

8951.2014v15n106p140;

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA

Currículo Lattes

PERMANENTE

**Naturaza:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Tipo:** TÉCNICA

**Título:** Utilização de imagens de satélite em estudos ambientais

**Destaque\*:** NÃO

**Autor:** VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA

**Data da Publicação:** 01/01/2016

**Coautor(es):**

**Complemento:** TÉCNICA; APRESENTAÇÃO DE TRABALHO; Utilização de imagens de satélite em estudos ambientais; 01/01/2016; Não; CONFERÊNCIA; Português;

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

**Naturaza:** TRABALHO EM ANAIS

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Título:** Comparação entre sensores do Landsat 8 e CBERS 2B empregando como alvo áreas de desertificação no sul do estado do Piauí

**Destaque\*:** NÃO

**Autor:** VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):** ALAN PEREIRA DA SILVA FALCÃO MENDES, MÁRCIO FABRÍCIO LEITÃO OLIVEIRA DE SOUSA, DÉBORA DE ABREU SANTOS, FELIPE RODRIGUES PEREIRA SOUSA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; TRABALHO EM ANAIS; Comparação entre sensores do Landsat 8 e CBERS 2B empregando como alvo áreas de desertificação no sul do

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

estado do Piauí; 01/01/2017; Não; TRABALHO COMPLETO; 18; 6430-6436; Português; [<http://https://proceedings.galoa.com.br/sbsr/trabalhos/comparacao-entre-sensores-do-landsat-8-e-cbers-2b-empregando-como-alvo-areas-de-desertificacao-no>];

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

**Naturaza:** LIVRO

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Título:** Sistema de Informação geográfica para o agronegócio do babaçu: SIG GeoBabaçu

**Destaque\*:** NÃO

**Autor:** VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):** MAURÍCIO ALVES MOREIRA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; LIVRO; Sistema de Informação geográfica para o agronegócio do babaçu: SIG GeoBabaçu; 01/01/2017; Não; Novas Edições Acadêmicas; Idioma Nacional;

**Título:** Análise de posicionamento pelo GNSS no georreferenciamento de imóveis rurais: estudo de caso na Floresta Nacional de Palmares em Altos -PI

**Destaque\*:** NÃO

**Autor:** VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA

**Data da Publicação:** 01/01/2018

**Coautor(es):** LINEARDO FERREIRA DE SAMPAIO MELO, ALAN PEREIRA DA SILVA FALCÃO MENDES, DÉBORA DE ABREU SANTOS, MÁRCIO FABRÍCIO LEITÃO OLIVEIRA DE SOUSA, MARIA DO ESPIRITO SANTO DE ABREU ROCHA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; LIVRO; Análise de posicionamento pelo GNSS no georreferenciamento de imóveis rurais: estudo de caso na Floresta Nacional de Palmares em Altos -PI; 01/01/2018; Não; IFPI; Idioma Nacional; <http://sardes.ifpi.edu.br:8080/pergamumweb/vinculos/000040/000040e4.pdf>;

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

**Naturaza:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Título:** Sistema de informação geográfica para o agronegócio do babaçu no estado do Piauí - SIG GeoBabaçu **Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2318-2962) CADERNO DE GEOGRAFIA

**Qualis:** B1

**Autor:** VALDIRA DE CALDAS BRITO VIEIRA

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):** FELIPE RAMOS DANTAS, MAURÍCIO ALVES MOREIRA, DEYVID YURI DA SILVA LOPES

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Sistema de informação geográfica para o agronegócio do babaçu no estado do Piauí - SIG GeoBabaçu; 01/01/2017; Não; Completo; (2318-2962) CADERNO DE GEOGRAFIA; 27; 54-66; Português; [http://periodicos.pucminas.br/index.php/geografia/article/view/p.2318-2962.2017v27nesp1p54/12520];

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

LAUDENIDES PONTES DOS SANTOS

Currículo Lattes

PERMANENTE

**Naturaza:** TRABALHO EM ANAIS

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Título:** O planejamento urbano e gestão dos espaços de lazer: estudo de caso da cidade de Teresina ?PI

**Destaque\*:** NÃO

**Autor:** LAUDENIDES PONTES DOS SANTOS

**Data da Publicação:** 01/01/2015

**Coautor(es):**

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; TRABALHO EM ANAIS; O planejamento urbano e gestão dos espaços de lazer: estudo de caso da cidade de Teresina ?PI; 01/01/2015; Não; TRABALHO COMPLETO; 15; Português; [<http://simpurb2015.com.br/anais-2015/>];

---

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

**Naturaza:** LIVRO

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Título:** Espaço público e lazer na cidade

**Destaque\*:** NÃO

**Autor:** LAUDENIDES PONTES DOS SANTOS

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):**

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; LIVRO; Espaço público e lazer na cidade; 01/01/2017; Não; IFPI; Idioma Nacional; <http://sardes.ifpi.edu.br/pergamum/biblioteca/index.php?codAcervo=18999>;

---

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

**Naturaza:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Título:** Dinâmica locacional dos espaços públicos de lazer na cidade de Teresina-PI.

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2318-2962) CADERNO DE GEOGRAFIA

**Qualis:** B1

**Autor:** LAUDENIDES PONTES DOS SANTOS

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):** SILVIA APARECIDA GUARNIERI ORTIGOZA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Dinâmica locacional dos espaços públicos de lazer na cidade de Teresina-PI.; 01/01/2017; Não; Completo; (2318-

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

2962) CADERNO DE GEOGRAFIA; 27; nesp 1; 119-137; Português;

**Título:** OS ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER DE TERESINA: ONTEM E HOJE

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2317-3491) REVISTA EQUADOR (UFPI)

**Qualis:** B5

**Autor:** LAUDENIDES PONTES DOS SANTOS

**Data da Publicação:** 01/01/2016

**Coautor(es):** SILVIA APARECIDA GUARNIERI ORTIGOZA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; OS ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER DE TERESINA: ONTEM E HOJE; 01/01/2016; Não; Completo; (2317-3491) REVISTA EQUADOR (UFPI); 5; 3; 299-319; Português; [<http://www.ojs.ufpi.br/index.php/equador/issue/view/293/showToc>];

**Título:** A REALIDADE SOCIOESPACIAL DOS ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER DE TERESINA-PI: UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO.

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2177-8396) REVISTA SOCIEDADE E TERRITÓRIO

**Qualis:** B2

**Autor:** LAUDENIDES PONTES DOS SANTOS

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):** SILVIA APARECIDA GUARNIERI ORTIGOZA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; A REALIDADE SOCIOESPACIAL DOS ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER DE TERESINA-PI: UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO.; 01/01/2017; Não; Completo; (2177-8396) REVISTA SOCIEDADE E TERRITÓRIO; 29; 2; 154-174; Português;

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

BRUNA DE FREITAS IWATA

Currículo Lattes

PERMANENTE

**Naturaza:** LIVRO

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

**Título:** A EFICIÊNCIA DOS SISTEMAS AGROFLORESTAIS NA MANUTENÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA DO SOLO

**Destaque\*:** NÃO

**Autor:** BRUNA DE FREITAS IWATA

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):** LUIZ FERNANDO CARVALHO LEITE, ); BRUNO LÚCIO MENESES DO NASCIMENTO, CRISTIAN EPIFÂNIO DE TOLEDO, OVÍDIO PAULO RODRIGUES DA SILVA, JOSÉ EDUARDO SANTOS BARBOZA DA SILVA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; LIVRO; A EFICIÊNCIA DOS SISTEMAS AGROFLORESTAIS NA MANUTENÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA DO SOLO; 01/01/2017; Não; Paco; Idioma Nacional;

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

**Naturaza:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Título:** Impactos ambientais de lixo a céu aberto no Município de Cristalândia, Estado do Piauí, Nordeste do Brasil

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2359-1412) REVISTA BRASILEIRA DE GESTÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE

**Qualis:** B4

**Autor:** BRUNA DE FREITAS IWATA

**Data da Publicação:** 01/01/2016

**Coautor(es):** COSTA, TANCIO GUTIER AILAN, CASTRO, CAMILA PORTELA DE, COELHO, JULIANA VOGADO, CLEMENTINO, GLEIDE ELLEN DOS SANTOS, CUNHA, LAÉCIO MIRANDA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Impactos ambientais de lixo a céu aberto no Município de Cristalândia, Estado do Piauí, Nordeste do Brasil; 01/01/2016; Não; Completo; (2359-1412) REVISTA BRASILEIRA DE GESTÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE; 3; 4; 79-86; Português; [doi:10.21438/rbgas.030408]; 10.21438/rbgas.030408;

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

**Título:** Qualidade do solo sob a área do aterro controlado do município de Corrente-PI **Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2448-0916) CADERNOS CAJUÍNA

**Autor:** BRUNA DE FREITAS IWATA

**Coautor(es):** JULIANA COELHO VOGADO, TANCIO GUTIER AILAN COSTA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Qualidade do solo sob a área do aterro controlado do município de Corrente-PI; 01/01/2016; Não; Completo; (2448-0916) CADERNOS CAJUÍNA; 1; 1; 63-72; Português;

**Qualis:**

**Data da Publicação:** 01/01/2016

-----  
**Título:** Altura e diâmetro do milho cultivado em função de diferentes doses de fertilizantes fosfatados

**ISSN - Título:** (1808-2793) SCIENTIA PLENA

**Autor:** BRUNA DE FREITAS IWATA

**Coautor(es):** ); BRUNO LÚCIO MENESES DO NASCIMENTO, IZABEL MARIA ALMEIDA LIMA, BOANERGES FREIRE DE AQUINO

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Altura e diâmetro do milho cultivado em função de diferentes doses de fertilizantes fosfatados; 01/01/2014; Não; Completo; (1808-2793) SCIENTIA PLENA; 10; 9; 1-8; Português;

**Destaque\*:** NÃO

**Qualis:** B3

**Data da Publicação:** 01/01/2014

-----  
**Título:** Soil organic matter pools in a tropical savanna under agroforestry system in northeastern Brazil

**ISSN - Título:** (0100-6762) REVISTA ÁRVORE (IMPRESSO)

**Autor:** BRUNA DE FREITAS IWATA

**Coautor(es):** LUIZ FERNANDO CARVALHO LEITE, ADEMIR SÉRGIO FERREIRA ARAÚJO

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Soil organic matter pools in a tropical savanna under agroforestry system in northeastern Brazil; 01/10/2014; Não;

**Destaque\*:** NÃO

**Qualis:** A2

**Data da Publicação:** 01/10/2014

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

Completo; (0100-6762) REVISTA ÁRVORE (IMPRESSO); 38; 1-8-8; Português;

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

ERICO RODRIGUES GOMES	Currículo Lattes	PERMANENTE
-----------------------	------------------	------------

<b>Naturaza:</b> TRABALHO EM ANAIS	<b>Tipo:</b> BIBLIOGRÁFICA
------------------------------------	----------------------------

**Título:** GÊNESE DAS NASCENTES ENCONTRADAS NO ENTORNO DA SERRA DOS MATÕES, PEDRO II, PIAUÍ

**Destaque\*:** NÃO

**Autor:** ERICO RODRIGUES GOMES

**Data da Publicação:** 01/01/2014

**Coautor(es):** ANA TEREZA CACERES CORTEZ

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; TRABALHO EM ANAIS; GÊNESE DAS NASCENTES ENCONTRADAS NO ENTORNO DA SERRA DOS MATÕES, PEDRO II, PIAUÍ; 01/01/2014; Não; RESUMO; 47; Português;

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

<b>Naturaza:</b> ARTIGO EM PERIÓDICO	<b>Tipo:</b> BIBLIOGRÁFICA
--------------------------------------	----------------------------

**Título:** Análise multitemporal da linha de costa da praia de Macapá no litoral do Piauí a partir de imagens Landsat / Multitemporal analysis of the coastline of Macapá beach on the coast of Piauí from Landsat images

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2318-2962) CADERNO DE GEOGRAFIA

**Qualis:** B1

**Autor:** ERICO RODRIGUES GOMES

**Data da Publicação:** 01/01/2017

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

**Coautor(es):** INESSA RACINE GOMES DE ARAÚJO

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Análise multitemporal da linha de costa da praia de Macapá no litoral do Piauí a partir de imagens Landsat / Multitemporal analysis of the coastline of Macapá beach on the coast of Piauí from Landsat images; 01/01/2017; Não; Completo; (2318-2962) CADERNO DE GEOGRAFIA; 27; 1; Português; [<http://periodicos.pucminas.br/index.php/geografia/article/view/16334/12484>]; 10.5752/p.2318-2962.2017v27nesp1p189;

**Título:** Textural patterns, mineralogy, and chemistry of sandstone-related Calçadinha chalcedony (Piauí, Brazil)

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2317-4692) BRAZILIAN JOURNAL OF GEOLOGY

**Qualis:** B1

**Autor:** ERICO RODRIGUES GOMES

**Data da Publicação:** 01/01/2016

**Coautor(es):** COSTA, M. L., QUÉZIA DA SILVA ALENCAR, HENRIQUE DINIZ FARIA DE ALMEIDA, SARISE KAMANDA DE OLIVEIRA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Textural patterns, mineralogy, and chemistry of sandstone-related Calçadinha chalcedony (Piauí, Brazil); 01/01/2016; Não; Completo; (2317-4692) BRAZILIAN JOURNAL OF GEOLOGY; 46; 3; 395-409; Inglês; 10.1590/2317-4889201620160006;

**Título:** Orange opals from Buriti dos Montes, Piauí: solid inclusions as genetic guides

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (0370-4467) REM. REVISTA ESCOLA DE MINAS (IMPRESSO)

**Qualis:** B3

**Autor:** ERICO RODRIGUES GOMES

**Data da Publicação:** 01/01/2015

**Coautor(es):** MARQUES, G. T., COSTA, M. L.

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Orange opals from Buriti dos Montes, Piauí: solid inclusions as genetic guides; 01/01/2015; Não; Completo; (0370-4467) REM. REVISTA ESCOLA DE MINAS (IMPRESSO); 68; 1; 53-59; Inglês; 10.1590/0370-44672015680203;

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

MAURO CESAR DE BRITO SOUSA

Currículo Lattes

PERMANENTE

**Naturaza:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Título:** O uso da avaliação do perigo de contaminação do aquífero como um requisito para o licenciamento ambiental de cemitérios **Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2179-2321) BRAZILIAN GEOGRAPHICAL JOURNAL: GEOSCIENCES AND HUMANITIES RESEARCH MEDIUM **Qualis:** B2

**Autor:** MAURO CESAR DE BRITO SOUSA

**Data da Publicação:** 01/01/2015

**Coautor(es):** CLETO AUGUSTO BARATTA MONTEIRO, MARCO AURÉLIO HOLANDA DE CASTRO

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; O uso da avaliação do perigo de contaminação do aquífero como um requisito para o licenciamento ambiental de cemitérios; 01/01/2015; Não; Completo; (2179-2321) BRAZILIAN GEOGRAPHICAL JOURNAL: GEOSCIENCES AND HUMANITIES RESEARCH MEDIUM; 6; 2; Português;

**Título:** Estudo da contaminação do aquífero próximo ao cemitério Areias, Teresina/PI, Brasil **Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2179-2321) BRAZILIAN GEOGRAPHICAL JOURNAL: GEOSCIENCES AND HUMANITIES RESEARCH MEDIUM **Qualis:** B2

**Autor:** MAURO CESAR DE BRITO SOUSA

**Data da Publicação:** 01/01/2015

**Coautor(es):** MARCO AURÉLIO HOLANDA DE CASTRO, CLETO AUGUSTO BARATTA MONTEIRO, GERMANA DE PAIVA PESSOA, CLÁUDIO DAMASCENO DE SOUZA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Estudo da contaminação do aquífero próximo ao cemitério Areias, Teresina/PI, Brasil; 01/01/2015; Não; Completo; (2179-2321) BRAZILIAN GEOGRAPHICAL JOURNAL: GEOSCIENCES AND HUMANITIES RESEARCH MEDIUM; 6; jan./jun.; Português;

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

GLAIRTON CARDOSO ROCHA

Currículo Lattes

PERMANENTE

**Naturaza:** LIVRO

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Título:** Contribuição dos Rios Cardoso/ Camurupim na Dinâmica Sedimentar da Praia de Macapá (Piauí) **Destaque\*:** NÃO

**Autor:** GLAIRTON CARDOSO ROCHA

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):**

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; LIVRO; Contribuição dos Rios Cardoso/ Camurupim na Dinâmica Sedimentar da Praia de Macapá (Piauí); 01/01/2017; Não; EDUFIPI; Idioma Nacional;

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

**Naturaza:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Título:** Política Nacional de Meio Ambiente e Gerenciamento Costeiro no Brasil

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2447-3359) REVISTA DE GEOCIÊNCIAS DO NORDESTE

**Qualis:** B5

**Autor:** GLAIRTON CARDOSO ROCHA

**Data da Publicação:** 01/01/2016

**Coautor(es):** ANTONIO CARLOS TAVARES

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Política Nacional de Meio Ambiente e Gerenciamento Costeiro no Brasil; 01/01/2016; Não; Completo; (2447-3359) REVISTA DE GEOCIÊNCIAS DO NORDESTE; 2; 1; 45-54; Português; [http://https://periodicos.ufrn.br/revistadoregne/article/view/10637/7549];

**Título:** Caracterização socioambiental da orla marítima da praia da Caponga ? Litoral Leste do Estado do Ceará : subsídio ao gerenciamento costeiro.

**Destaque\*:** NÃO

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

**ISSN - Título:** (1808-2793) SCIENTIA PLENA

**Qualis:** B3

**Autor:** GLAIRTON CARDOSO ROCHA

**Data da Publicação:** 01/01/2014

**Coautor(es):** MARCO TÚLIO MENDONÇA DINIZ

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Caracterização socioambiental da orla marítima da praia da Caponga ? Litoral Leste do Estado do Ceará : subsídio ao gerenciamento costeiro.; 01/01/2014; Não; Completo; (1808-2793) SCIENTIA PLENA; 10; 1; 1-12; Português;

**Título:** Levantamento de informações socioambientais na comunidade da praia de Macapá - Luís Correia - Piauí - Brasil: contribuições ao gerenciamento costeiro participativo / Socioenvironmental Information gathering in the community of Macapá beach

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2318-2962) CADERNO DE GEOGRAFIA

**Qualis:** B1

**Autor:** GLAIRTON CARDOSO ROCHA

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):** ANTONIO CARLOS TAVARES

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Levantamento de informações socioambientais na comunidade da praia de Macapá - Luís Correia - Piauí - Brasil: contribuições ao gerenciamento costeiro participativo / Socioenvironmental Information gathering in the community of Macapá beach; 01/01/2017; Não; Completo; (2318-2962) CADERNO DE GEOGRAFIA; 27; 1; Português; 10.5752/p.2318-2962.2017v27nesp1p67;

**Título:** Relação atmosfera e dinâmica sedimentar nas praias de Macapá e Maramar ? Luís Correia - Piauí ? Brasil

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (0103-8427) CADERNO DE GEOGRAFIA (PUCMG. IMPRESSO)

**Qualis:** B1

**Autor:** GLAIRTON CARDOSO ROCHA

**Data da Publicação:** 01/01/2016

**Coautor(es):**

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Relação atmosfera e dinâmica sedimentar nas praias de Macapá e Marambaia - Luís Correia - Piauí - Brasil; 01/01/2016; Não; Completo; (0103-8427) CADERNO DE GEOGRAFIA (PUCMG. IMPRESSO); 26; 2; 300-325; Português; [http://file:///C:/Users/Glairtongeo/Downloads/13363-48590-1-PB.pdf]; 10.5752/p.2318-2962.2016v26nesp2p300;

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

ANTONIO JOAQUIM DA SILVA

Currículo Lattes

PERMANENTE

**Naturaza:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Título:** CONTRAPONTO ENTRE O TRADICIONAL E O MODERNO NO RURAL

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2176-4786) BOLETIM DE GEOGRAFIA (ONLINE)

**Qualis:** B1

**Autor:** ANTONIO JOAQUIM DA SILVA

**Data da Publicação:** 01/01/2016

**Coautor(es):** MARIA DO SOCORRO LIRA MONTEIRO, ERIOSVALDO LIMA BARBOSA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; CONTRAPONTO ENTRE O TRADICIONAL E O MODERNO NO RURAL; 01/01/2016; Não; Completo; (2176-4786) BOLETIM DE GEOGRAFIA (ONLINE); 34; 2; 81-97; Português; [http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/BolGeogr/article/view/27884]; 10.4025/bolgeogr.v34i2.27884;

**Título:** Territorialização da agricultura empresarial em Uruçuí/PI: de 'espaço vazio' aos imperativos do agronegócio

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2318-2962) CADERNO DE GEOGRAFIA

**Qualis:** B1

**Autor:** ANTONIO JOAQUIM DA SILVA

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):** MARIA DO SOCORRO LIRA MONTEIRO, ERIOSVALDO LIMA BARBOSA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Territorialização da agricultura empresarial em Uruçuí/PI: de 'espaço vazio' aos imperativos do agronegócio;

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 743/2018

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Nome do Programa: ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

Área de Avaliação da Submissão: GEOGRAFIA

Modalidade: PROFISSIONAL

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: GEOGRAFIA

Nível(eis): Mestrado Profissional

01/01/2017; Não; Completo; (2318-2962) CADERNO DE GEOGRAFIA; 27; 1; 138-158; Português; [<http://periodicos.pucminas.br/index.php/geografia/article/view/16306/12481>];

**Título:** Agricultura Familiar: perspectiva de um debate que não esgota

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (1809-6271) CAMPO - TERRITÓRIO

**Qualis:** B1

**Autor:** ANTONIO JOAQUIM DA SILVA

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):** MONTEIRO, MARIA DO SOCORRO LIRA, BARBOSA, ERIOSVALDO LIMA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Agricultura Familiar: perspectiva de um debate que não esgota; 01/01/2017; Não; Completo; (1809-6271) CAMPO - TERRITÓRIO; 11; 24; 70-98; Português; [doi:10.14393/rct112404]; 10.14393/rct112404;

**Título:** Nova dinâmica produtiva e velhas questões territoriais nos cerrados setentrionais do Brasil

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (0798-1015) ESPACIOS (CARACAS)

**Qualis:** B4

**Autor:** ANTONIO JOAQUIM DA SILVA

**Data da Publicação:** 01/01/2015

**Coautor(es):** MARIA DO SOCORRO LIRA MONTEIRO, ERIOSVALDO LIMA BARBOSA

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Nova dinâmica produtiva e velhas questões territoriais nos cerrados setentrionais do Brasil; 01/01/2015; Não; Completo; (0798-1015) ESPACIOS (CARACAS); 36; 21; Português; [<http://www.revistaespacios.com/>];

**Título:** Implicaciones Sociales y Ambientales Del Agronegocio en Uruçuí, Piauí, Brasil

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2177-8396) REVISTA SOCIEDADE E TERRITÓRIO

**Qualis:** B2

**Autor:** ANTONIO JOAQUIM DA SILVA

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):** MARIA DO SOCORRO LIRA MONTEIRO, ERIOSVALDO LIMA BARBOSA

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Implicaciones Sociales y Ambientales Del Agronegocio en Uruçuí, Piauí, Brasil; 01/01/2017; Não; Completo; (2177-8396) REVISTA SOCIEDADE E TERRITÓRIO; 29; 2; 115-131; Português; [http://https://periodicos.ufm.br/sociedadeeterritorio];

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES

Currículo Lattes

PERMANENTE

**Naturaza:** TRABALHO EM ANAIS

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Título:** AS INTENSAS PRECIPITAÇÕES EM TERESINA, PIAUÍ E AS INUNDAÇÕES **Destaque\*:** NÃO

**Autor:** SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES

**Data da Publicação:** 01/01/2015

**Coautor(es):** ANTÔNIO CARLOS TAVARES

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; TRABALHO EM ANAIS; AS INTENSAS PRECIPITAÇÕES EM TERESINA, PIAUÍ E AS INUNDAÇÕES; 01/01/2015; Não; TRABALHO COMPLETO; 16; Português;

**Título:** O clima como desencadeador de desastres e a vulnerabilidade às inundações **Destaque\*:** NÃO  
em Teresina, Piauí, Brasil

**Autor:** SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES

**Data da Publicação:** 01/01/2014

**Coautor(es):**

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; TRABALHO EM ANAIS; O clima como desencadeador de desastres e a vulnerabilidade às inundações em Teresina, Piauí, Brasil; 01/01/2014; Não; TRABALHO COMPLETO; 11; Português;

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

**Naturaza:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Título:** AS INTENSAS PRECIPITAÇÕES EM TERESINA, PIAUÍ E AS INUNDAÇÕES **Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2317-3491) REVISTA EQUADOR (UFPI)

**Qualis:** B5

**Autor:** SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES

**Data da Publicação:** 01/01/2015

**Coautor(es):** ANTÔNIO CARLOS TAVARES

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; AS INTENSAS PRECIPITAÇÕES EM TERESINA, PIAUÍ E AS INUNDAÇÕES; 01/01/2015; Não; Completo; (2317-3491) REVISTA EQUADOR (UFPI); 4; 1.192-1.200; Português;

**Título:** VULNERABILIDADE ÀS INUNDAÇÕES EM TERESINA, PIAUÍ E AÇÕES MITIGADORAS DO PODER PÚBLICO **Destaque\*:** NÃO

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (1415-5893) SOCIEDADE E TERRITÓRIO (NATAL)

**Qualis:** B2

**Autor:** SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES

**Data da Publicação:** 01/01/2017

**Coautor(es):** Carlos Sait Pereira de Andrade, Antônio Carlos Tavares

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; VULNERABILIDADE ÀS INUNDAÇÕES EM TERESINA, PIAUÍ E AÇÕES MITIGADORAS DO PODER PÚBLICO; 01/01/2017; Não; Completo; (1415-5893) SOCIEDADE E TERRITÓRIO (NATAL); 29; Português;

**Título:** A incidência dos desastres naturais em Teresina, Piauí e o perfil da população vulnerável às inundações **Destaque\*:** NÃO

**Destaque\*:** NÃO

**ISSN - Título:** (2318-2962) CADERNO DE GEOGRAFIA

**Qualis:** B1

**Autor:** SAMMYA VANESSA VIEIRA CHAVES

**Data da Publicação:** 01/01/2017

## Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

**Número/Ano:** 743/2018

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Nome do Programa:** ANÁLISE E PLANEJAMENTO ESPACIAL

**Área de Avaliação da Submissão:** GEOGRAFIA

**Modalidade:** PROFISSIONAL

**Proposta em Associação?:** NÃO

**Área Básica da Submissão:** GEOGRAFIA

**Nível(eis):** Mestrado Profissional

**Coautor(es):** Carlos Sait Andrade

**Complemento:** BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; A incidência dos desastres naturais em Teresina, Piauí e o perfil da população vulnerável às inundações; 01/01/2017; Não; Completo; (2318-2962) CADERNO DE GEOGRAFIA; 27; 1; 159-188; Português; 10.5752/p.2318-2962.2017v27 nesp1p159;

---

\*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.