



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA
Autorizada pelo Decreto Federal Nº 77.496 de 27/04/76
Reconhecida pela Portaria Ministerial Nº 874/86 de 19/12/86
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

**EDITAL DE ABERTURA DE INSCRIÇÕES
SELEÇÃO 2018**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM EM CIÊNCIAS DA TERRA
E DO AMBIENTE – PPGM**

MESTRADO ACADÊMICO

O Pró-Reitor de Pesquisa e Pós Graduação da Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS) faz saber que as inscrições para a seleção do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM EM CIÊNCIAS DA TERRA E DO AMBIENTE – PPGM, no nível de Mestrado Acadêmico, estarão abertas no período de **16 de novembro 2017 a 19 de janeiro de 2018** aos portadores de diploma e/ou certificado de conclusão de nível superior de duração plena em diferentes áreas de formações com aderência com as áreas das ciências ambientais e modelagem ambiental e da terra.

1. ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Modelagem em Ciências da Terra e do Ambiente

2. NÚMERO DE VAGAS

15 (Quinze vagas).

Serão reservadas **10% das vagas para atender à demanda interna (vaga institucional) sobre as vagas oferecidas para o curso, nos termos do Art. 18 da Resolução CONSEPE 63/2013. Havendo candidatos aprovados à vaga institucional, este resultado será divulgado em lista específica.**

3. LINHA DE PESQUISA

• Estudos Ambientais e Geotecnologias

Compreender o meio físico, biológico e humano, atual e pretérito, desenvolvendo a modelagem com enfoque em técnicas de análise integrada de parâmetros espaciais, na busca de elementos que contribuam para a gestão ambiental e o bem estar do homem.

4. INSCRIÇÕES

4.1. As inscrições são gratuitas e serão efetivadas com:

1. Preenchimento de formulário completo no link <https://goo.gl/forms/4GV4qmBlnd5AuQuv1>, onde serão anexados arquivos em formato pdf do termo de compromisso, carta de apresentação, do anteprojeto e todos os documentos listados no item 4.3 deste edital.
2. Envio por sedex, com data limite (data de postagem) de 19 de janeiro de 2018, da documentação relacionada no item 4.3, para Universidade Estadual de Feira de Santana, Secretaria do Programa de Pós-graduação em Modelagem em Ciências da Terra e do Ambiente - PPGM, Avenida Transnordestina, s/n, Bairro Novo Horizonte, Feira de Santana-BA, CEP: 44036-900. Contato: Tel./fax: (75) 3161-8807
3. Envio para o e-mail selecaoppgm2018@gmail.com do comprovante de inscrição impressos após o preenchimento do formulário de inscrição no link <<https://goo.gl/forms/4GV4qmBlnd5AuQuv1>> e da postagem via sedex da documentação (**Todos os e-mail recebidos terão resposta de confirmação de recebimento**).

4.2. É de responsabilidade do candidato apresentar toda a documentação completa e organizada conforme edital. Serão indeferidas as inscrições com documentação incompleta, irregular, apresentada fora da ordem especificada ou com fotocópias ilegíveis.

4.3. O candidato deverá apresentar no ato da inscrição, cópias digitais e impressas dos seguintes documentos (autenticadas ou acompanhadas dos originais), observando a sequência abaixo, quando couber:

- Uma foto 3x4.
- Ficha de inscrição devidamente preenchida no link <<https://goo.gl/forms/4GV4qmBlnd5AuQuv1>>;
- Identidade ou passaporte
- CPF;
- Título de Eleitor e comprovante de quitação eleitoral;
- Quitação de serviço militar (para candidatos do sexo masculino até 45 anos);
- Histórico escolar do curso de graduação;
- Termo de compromisso do candidato em ter disponibilidade para realizar, na UEFS, as atividades exigidas pelo Programa (Modelo do anexo I a esse edital, assinado e anexado ao formulário em formato pdf <<https://goo.gl/forms/4GV4qmBlnd5AuQuv1>>;
- Carta de apresentação da instituição de origem do candidato, liberando para as atividades do PPGM, em caso de aprovação, se o candidato tiver vínculo empregatício, e comprometendo-se a dar suporte durante o curso (assinado e anexado ao formulário de inscrição em formato pdf <<https://goo.gl/forms/4GV4qmBlnd5AuQuv1>>;
- Em encadernação separada deve constar o currículo retirado da Plataforma Lattes/CNPq, devidamente atualizado e comprovado, com a documentação **ORDENADA** na sequência em que aparece no currículo;
- Em encadernação separada, uma via do anteprojeto, que deverá abordar a um dos seguintes eixos temáticos ou áreas geográficas:

- 1- Baía de Todos os Santos;
- 2- Semiárido Baiano;
- 3- Chapada Diamantina;
- 4- APA do Pratigi;
- 5- Região Metropolitana de Feira de Santana;
- 6- Segurança Pública e Saúde;
- 7- Ecologia de Paisagens;
- 8 - Ensino de Geociências, História e Educação Ambiental;
- 9 – Geodiversidade, geoconservação, geoturismo e patrimônio geológico e mineiro
- 10 – Estudos Antropocênicos e de Gestão de Recursos naturais; entre outros temas das ciências ambientais.
- 11 – Mapeamentos de cobertura e uso da terra
- 12 - Desertificação

4.4 ATENÇÃO: Os candidatos que obtiveram os cursos de Graduação no exterior deverão apresentar a respectiva documentação atendendo a regulamentação específica do CONSEPE e a legislação vigente, bem como apresentar sua documentação reconhecida por representação consular do Brasil no país de origem (imprescindível).

4.5 A documentação dos(as) candidatos(as) que não forem aprovados(as) poderá ser retirada até 60 (sessenta) dias após a conclusão do processo seletivo, após esse período a documentação será destruída.

5. PROCESSO SELETIVO

5.1. O processo seletivo será realizado em três etapas, conforme calendário e horário, adiante:

- 1ª ETAPA (Eliminatória/Classificatória): (peso 4) Apresentação do projeto e entrevista com a banca examinadora que avaliará os seguintes pontos: Qualidade e mérito do projeto em função da apresentação e projeto escrito; interesse e experiência do candidato.
- 2ª ETAPA (Eliminatória/Classificatória): (peso 3) Prova escrita de conhecimento em língua estrangeira (inglês) de 8 horas as 12 horas e a prova escrita de conhecimento específico das 14 horas as 18 horas (Ver a bibliografia recomendada, para prova de conhecimento específico disponível no Anexo II do presente edital.
- 3ª ETAPA (Classificatória): análise do currículo com comprovação de títulos (peso 3).

5.2. Resultado da seleção: O resultado final da seleção será obtido pela média aritmética entre as notas atribuídas na 1ª, 2ª e 3ª etapas de avaliação.

Observações:

- a) A duração da apresentação do projeto pelo candidato será de até 10 minutos, o mesmo tempo será destinado para entrevista realizada pela banca examinadora. Haverá um intervalo de até 10 min entre cada candidato. As apresentações terão início a partir das 8:30 e seguirá até no máximo de 16 candidatos por dia. A ordem de apresentação e entrevista seguirá a ordem alfabética em função dos nomes dos candidatos que tiveram a inscrição homologada. O cronograma final com a ordem das apresentações será divulgado junto a lista de homologação de inscrição (Ver datas no cronograma).
- b) A prova de conhecimento em língua estrangeira (inglês) e a prova de conhecimento específico terão duração de 04 (quatro) horas e ocorrerá em turno oposto manhã e tarde respectivamente;
- c) Será permitido o uso de dicionário (léxico ou bilíngue).
- d) A ausência do candidato ou de qualquer item referente a qualquer uma das etapas da seleção implicará em sua desclassificação automática do processo seletivo.
- e) O candidato que obtiver média inferior a 7,00 (sete) nas etapas 1 e 2 será ELIMINADO do processo seletivo.
- f) A divulgação de todos os resultados e etapas será feita na Secretaria do Mestrado e através de publicação no site da UEFS.
- g) O anteprojeto deverá conter no máximo 5 páginas.
- h) A home page do PPGM é: <http://www2.uefs.br:8081/ppgm> .

6. CALENDÁRIO

Inscrições	16/11/2017 a 19/01/2018
Data limite para postagem de documentos	19/01/2018
Homologação das inscrições/ divulgação da data e ordem dos candidatos para as apresentações	05/02/2018
Apresentação do projeto e entrevista	19/02/2018 a 20/02/2018*
Divulgação do resultado1 etapa	21/02/2018
Prova Escrita de Língua Estrangeira – Inglês	26/02/2018
Prova Escrita de conhecimentos específicos	26/02/2018
Publicação dos resultados	05/03/2018
Prazo de recurso	Até 07/03/2018
Resultado final	09/03/2018

* A distribuição será feita considerando número de inscritos e priorizando aqueles que residem em áreas mais distantes.

7. DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS

A divulgação dos resultados finais será através de publicação no endereço eletrônico da UEFS (www.uefs.br) e na Secretaria do PPGM, até o dia 09 de março de 2018.

8. MATRÍCULA

A matrícula será realizada na Divisão de Assuntos Acadêmicos, Prédio da Administração Central, em data e horário a ser divulgado posteriormente. A matrícula será feita pessoalmente ou por representante, com procuração do candidato para este fim. **Não será aceita**

matrícula com documentação incompleta, pendente ou fotocópia ilegível. O candidato aprovado que não comparecer à matrícula na data e horário marcado perderá sua vaga para aquele subsequente na ordem de classificação.

Os documentos para a matrícula são (cópias autenticadas ou acompanhadas dos respectivos originais):

- Diploma do curso de graduação
- Identidade ou passaporte;
- CPF;
- Título de Eleitor
- Comprovante de votação da última eleição ou Certificado de quitação com a Justiça Eleitoral;
- Quitação de serviço militar para candidatos do sexo masculino (para candidatos do sexo masculino – até 45 anos);
- Histórico escolar da graduação;
- 01 foto 3X4 (recente);
- Formulário de matrícula devidamente preenchido e assinado pelo orientador (disponível na secretaria do PPGM);
- Ficha de cadastro preenchida (disponível na secretaria do PPGM);

Para alunos ESTRANGEIROS, a documentação a seguir também deve ser entregue em cópia autenticada em cartório ou cópias (frente e verso), acompanhadas dos respectivos originais para conferência, sempre acompanhados da tradução (não precisa ser por tradutor juramentado) de todos os documentos que estão em língua estrangeira:

- 01 foto 3x4;
- Passaporte ou carteira de identidade de estrangeiro;
- CPF;
- Histórico escolar de graduação com a finalização do curso;
- Diploma de graduação com o selo de autenticidade da Embaixada Brasileira no verso.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- Toda a documentação necessária à matrícula deverá ser entregue exclusivamente na Divisão de Assuntos Acadêmicos (D.A.A.).
- A documentação fornecida durante a seleção poderá ser retirada, pelos candidatos não aprovados, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, após o final do processo seletivo, após esse período a mesma será inutilizada;
- Em caso de documentação via SEDEX, é imprescindível o envio do comprovante de postagem, através de email para o Mestrado junto com o formulário eletrônico preenchido, até a data limite de inscrição;
- Não será aceita solicitação de revisão das provas;
- Será exigida a apresentação do documento de identidade para acesso ao local de provas/entrevista;
- O candidato aprovado deverá se apresentar ao Serviço de Saúde Universitário (SESU) para agendar avaliação e inspeção de saúde nesse serviço da UEFS (o agendamento pode ser feito via telefone no número 75 3161-8090);
- O curso até o momento detém cotas de bolsas de estudos FAPESB e CAPES, caso sejam mantidas, a distribuição das bolsas obedecerá, à classificação do candidato no processo seletivo

de acordo com a nota final e aos critérios para concessão de bolsas das agências de fomento que as disponibilizam. Estes critérios podem ser acessados através dos *links* abaixo: <http://www.capes.gov.br/bolsas/bolsas-nopais/2181>(CAPES) <http://www.fapesb.ba.gov.br/apoio/bolsas/modalidades/ms> (FAPESB);

Feira de Santana, 14 de Novembro de 2017.



Aristeu Vieira da Silva
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Anexo I – Termo de Compromisso

TERMO DE COMPROMISSO

Eu, _____,
portador do RG nº _____, residente no

_____, venho por meio deste, comunicar a minha disponibilidade e compromisso para a realização das atividades referentes ao Programa de Pós-Graduação em Modelagem em Ciências Terra e do Ambiente da Universidade Estadual de Feira de Santana, caso seja aprovado.

Assinatura do candidato

Anexo II - Bibliografia sugerida para seleção de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Modelagem em Ciências da Terra e do Ambiente de 2018.

BUSSAD, W. O. & MORETTIN, P. A. **Estatística Básica** - 7ª Ed. Saraiva editora. 540p., 2011.

CÂMARA, G. et al., **Introdução à Ciência da Geoinformação**. INPE, 2000 (on-line <http://www.dpi.inpe.br/gilberto/livro/introd/index.html>).

CHRISTOFOLETTI, A. **Modelagem de sistemas ambientais**. São Paulo: Blücher, 1999.

SOUZA, C.R.G.; SUGUIO, K., OLIVEIRA, A.M.S.; OLIVEIRA, P.E. **Quaternário do Brasil**, Holos Editora, 2003.

MENESES, P. R.; ALMEIDA, T. **Introdução ao processamento de imagens de sensoriamento remoto**. Brasília, 2012. CNPq (on line.

<http://www.cnpq.br/documents/10157/56b578c4-0fd5-4b9f-b82a-e9693e4f69d8>).

MILLER JR., T.G. **Ciência Ambiental**. Cengage Learning. 1ª edição. 592p. 2006.

Nascimento, Marcos A. L.; Ruchkys, Úrsula A.; Mantesso-Neto, Virginio. 2008. **Geodiversidade, geoconservação e geoturismo**: Trinômio importante para a proteção do patrimônio geológico. São Paulo: Sociedade Brasileira de Geologia, 86p

ROCHA, J. C. et al. **Introdução à Química Ambiental**, 2a. ed., 2010, Bookman.

SILVA B. B. (org) **Aplicações ambientais brasileiras com geoprocessamento e sensoriamento remoto**. Campina Grande, EDUFCG. 2013 (on-line <http://www.insa.gov.br/wp-content/uploads/2014/03/ambientallivro.pdf>).

SKINNER, B. J., MURCK, B. 2011. **The blue Planet**. Ed. John Willey & Sons 674p.