



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
INSTITUTO DE FÍSICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA AMBIENTAL

EDITAL - 2012

**ABERTURA DE INSCRIÇÕES PARA O PROCESSO DE SELEÇÃO DE
INGRESSO NO DOUTORADO EM FÍSICA AMBIENTAL
PARA O ANO DE 2012**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Física Ambiental, do Instituto de Física, comunica a abertura de inscrições para o preenchimento de até **09 (nove) vagas**, para o Doutorado em Física Ambiental- ano de 2012, distribuídas conforme a tabela abaixo:

Linhas de Pesquisa	Número de Vagas
Análise e Modelagem de Processos Ecofisiológicos	07
Análise Microclimática de Sistemas Urbanos	02

1. INFORMAÇÕES GERAIS

O Programa de Pós-Graduação em Física Ambiental, em nível Doutorado, com área de concentração em Interação Biosfera-Atmosfera, está vinculado ao Instituto de Física da Universidade Federal de Mato Grosso e tem o objetivo de formar profissionais para atuar no ensino e na pesquisa de alto nível, tendo como base uma sólida formação nos temas fundamentais da ecofisiologia vegetal e da microclimatologia, tratados nas diferentes disciplinas ofertadas, associadas à pesquisa de campo, à modelagem computacional e técnicas de sensoriamento remoto. Esses profissionais, capazes de realizar avaliações holísticas e interdisciplinares dos problemas ambientais, em associação com especialistas de outras áreas, serão capazes de contribuir com o desenvolvimento sustentável do país, por meio da proposição de novos paradigmas, como alternativas à solução desses problemas quer seja em ecossistemas naturais, alterados ou mesmo no meio urbano.

O curso, que tem duração mínima de 24 (vinte e quatro) e máxima de 48 (quarenta e oito) meses, é oferecido para candidatos com formação em áreas afins, e requer dedicação integral dos alunos para o cumprimento da programação didática, que compreende aulas teóricas e práticas, seminários, trabalhos de campo e de laboratório, desenvolvimento de pesquisas e elaboração de relatórios, produção e publicação de artigos, exame de qualificação, elaboração e defesa de tese.

2. INSCRIÇÃO

As inscrições serão feitas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Física Ambiental do Instituto de Física da Universidade Federal de Mato Grosso, Bloco Física Ambiental, no **período de 13 a 21 de outubro de 2011**, no horário das 14 às 17 horas, de segunda a sexta-feira, mediante a entrega da seguinte documentação (**cópias autenticadas em cartório ou apresentadas juntamente com os originais**):

- **Formulário de inscrição preenchido** – Anexo 1;
- **Duas cartas de recomendações** (enviar LACRADAS ao programa) – Anexo 2;
- **Uma foto 3x4** recente;
- Cópia do **diploma de mestre**, documentação equivalente ou outra documentação que comprove estar o candidato em condições de concluir o curso de mestrado antes do período previsto para iniciarem as matrículas do Programa de Pós-Graduação;
- **Histórico Escolar** do curso de mestrado;
- **Curriculum Vitae** documentado dos últimos três (03) anos (modelo Lattes/CNPq);
- **Documentos pessoais** (Cópias do RG, CPF, título de eleitor, comprovante de votação na última eleição, certidão de nascimento ou casamento e, para homens, certificado de reservista ou de dispensa de incorporação); cada documento em uma folha;
- Comprovante da **taxa de inscrição: R\$ 100,00** (recibo original);
- Para candidatos estrangeiros, licença de permanência ou documentação exigida por legislação específica, fornecida pelo Itamarati;
- **Declaração de que está ciente que o curso requer dedicação integral** (item 8 da ficha de inscrição);
- **Declaração da Instituição de origem de que o candidato será liberado para dedicar-se ao curso** (item 7 da ficha de inscrição);
- **Pré-projeto de tese**: Proposta preliminar de pesquisa, em que se deve explicitar e justificar o tema a ser investigado em consonância com a linha de pesquisa. O candidato deverá demonstrar nesta proposta conhecimentos básicos e a compreensão de leituras feitas sobre o tema de investigação escolhido. A proposta deverá ser apresentada na forma impressa, com o texto digitado com fonte Arial, corpo 12, espaço 1,5, uma linha entre os parágrafos consecutivos, em um mínimo de 4 (quatro) e máximo de 6 (seis) páginas, em folha tamanho A4, todas as margens com 3 (três) centímetros;
- **Não encadernar os documentos.**

O Boleto bancário para pagamento da taxa de inscrição ficará disponível on-line (<http://www.fundacaouniselva.org.br>) durante o período reservado para inscrição. Efetivado o depósito, não haverá devolução da taxa de inscrição.

Os candidatos residentes fora de Cuiabá poderão solicitar inscrição, mediante procuração ou por via sedex. Nos casos de sedex a documentação deverá ser postada nos Correios de **13 a 21 de outubro de 2011** para o endereço **Universidade Federal de Mato Grosso, Programa de Pós Graduação em Física Ambiental, Instituto de Física, Av. Fernando Corrêa da Costa, Cidade Universitária, Bloco: Física Ambiental, nº 2367, CEP:78060-900, Cuiabá, MT**

O registro da inscrição dependerá do atendimento às exigências quanto à formação acadêmica e apresentação integral dos documentos solicitados. A divulgação das inscrições deferidas será **dia 31 de outubro de 2011 no quadro de notícias da página da UFMT - www.ufmt.br e www.pgfa.ufmt.br.**

3. SELEÇÃO

A classificação final dos candidatos será feita com base no resultado de uma prova “a” (escrita) e “b” (Pré-projeto mais análise do *curriculum vitae*), tendo ambas o caráter eliminatório. A prova “b” só será realizada para os candidatos classificados na prova “a”. A prova “c”, de Língua estrangeira é de responsabilidade do Instituto de Linguagens da UFMT, não tem caráter eliminatório, podendo o candidato submeter-se a novo exame até 2 (dois) anos após ingresso no curso.

a) **Prova escrita**, com duração máxima de 03 (três) horas, sobre conhecimentos gerais relacionados às seguintes bibliografias:

Linha de Pesquisa Análise e Modelagem de Processos Ecofisiológicos - Bibliografia

- REICHART, K; TIMM, L. C. **Solo, Planta e Atmosfera: Conceitos, Processos e Aplicações**. Editora Manole Ltda. Barueri SP. 2004.
- VAREJÃO-SILVA, M. A. **Meteorologia e Climatologia** — Versão Digital 2. Recife, PE. 2006
- MONTEITH, J. L; UNSWORTH, M. H. **Principles of environmental physics**. Oxford: Butterworth Heinemann, 2001. 291 p

Linha de Pesquisa Análise Microclimática de Sistemas Urbanos- Bibliografia

- VAREJÃO-SILVA, M. A. **Meteorologia e Climatologia** — Versão Digital 2. Recife, PE. 2006
- FROTA, A. B.; SCHIFFER, S. R. **Manual de Conforto Térmico**. 7 Edição. Editora Studio Nobel. São Paulo. 2006.
- MONTEIRO, C. A. F.; MENDONÇA, F. **Clima Urbano**. Editora Contexto. São Paulo. 2003.

b) A **arguição** levará em conta o Pré-projeto e *curriculum vitae* com os candidatos classificados na prova escrita.

As provas serão realizadas nas salas 01 e 02 do Programa de Pós-Graduação em Física Ambiental da Universidade Federal de Mato Grosso, de acordo com a seguinte programação:

28/11/2011– 8 h - Prova escrita

A lista dos nomes dos candidatos classificados para a arguição, apresentada em ordem alfabética com suas respectivas notas, será afixada no quadro de avisos do

Programa de Pós-Graduação em Física Ambiental e nas páginas da UFMT e do Programa no **dia 30/11/2011, a partir das 09 h.**

01/12/2011 – 8 h – Arguição sobre o pré-projeto de pesquisa do ponto de vista de sua coerência com as definições temáticas do Programa e suas linhas de pesquisa com os candidatos classificados na prova escrita.

O resultado da fase de arguição será divulgado no dia **05/12/2011** na página oficial da UFMT e do Programa em Física Ambiental.

A divulgação do resultado final do Exame de Seleção será também afixada no quadro de notícias da página da UFMT nos sites www.ufmt.br e www.pgfa.ufmt.br em **07/12/2011**.

Os candidatos selecionados deverão efetivar sua matrícula na Secretaria da Pós-Graduação em Física Ambiental, no período de **15/02/2012 a 15/03/2012**.

4. DOS RECURSOS

4.1 Caberá recurso em relação a todas as fases do processo de seleção no prazo de 24 horas a contar da data de publicação do resultado.

4.2 A solicitação deverá ser dirigida à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em questão, por meio de processo instruído e protocolado junto ao Setor de Protocolo Central da UFMT.

4.3 O pedido deverá ser justificado, e indicar com precisão o ponto sobre o qual versa a reclamação. O recorrente deverá expor os fundamentos do pedido de reexame de forma clara e objetiva, podendo juntar os documentos que julgar convenientes. Será concedida vista acompanhada (Coordenador do PPGFA ou membro do Colegiado indicando para tanto) ao candidato que requerê-la para fundamentar o recurso, devendo o Programa disponibilizar os critérios utilizados na correção.

4.4 A publicação do resultado de todas as fases, assim como o resultado final do processo seletivo, será feita por meio de lista contendo a pontuação de todos os candidatos, aprovados e classificados.

OBSERVAÇÕES:

- PPGFA não se compromete a fornecer bolsa a todos aprovados, e àqueles que dela necessitarem deverão atender aos critérios da Comissão de Bolsas do Programa.
- Será automaticamente eliminado da seleção o candidato que não entregar algum dos documentos exigidos pelo edital.
- As fotocópias dos documentos entregues no Ato da Inscrição serão utilizadas para a efetivação da matrícula;

- Obrigatório apresentar no ato da matrícula cópia autenticada em cartório ou juntamente com o original do diploma de mestre ou documentação equivalente que comprove conclusão do curso de mestrado;
- Os candidatos não selecionados deverão retirar seus documentos, entregues no Ato da Inscrição, na Secretaria da Pós-Graduação em Física Ambiental até **16/12/2011**;
- Não serão aceitos quaisquer documentos enviados via FAX.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Atividade	Data
Período de Inscrições	13 a 21/10/2011
Homologação das inscrições	31/10/2011
Prova escrita	28/11/2011
Resultado da prova escrita	30/11/2011
Prazo para Recurso	01/12/2011
Arguição do Pré-projeto de pesquisa	02/12/2011
Resultado da arguição e do pré-projeto de pesquisa	05/12/2011
Prazo para Recurso	06/12/2011
Resultado final	07/12/2011
Prazo para Recursos	08/12/2011
Matrícula dos aprovados	15/02/2012 a 15/03/2012
Início das aulas	19/03/2012

Aprovado em reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Física Ambiental no dia **22/07/2011**, às 9 h na sala 01 do Programa de Pós-Graduação em Física Ambiental.

Prof. Dr. José de Souza Nogueira
 Coordenador do Programa de Pós Graduação
 em Física Ambiental/IF/UFMT