



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

EDITAL Nº 18/PROPP, DE 5 DE SETEMBRO DE 2011.

O Pró-Reitor de Ensino de Pós-Graduação e Pesquisa da Fundação Universidade Federal da Grande Dourados, Prof. Dr. Cláudio Alves de Vasconcelos, no uso de suas atribuições legais, na forma da Portaria 0449/RTR, de 22 de setembro de 2006, e levando em consideração as disposições do art. 51, inciso II, e do art. 53, *caput* e parágrafo 1º, do Estatuto da UFGD; torna público o presente Edital, para abertura de inscrições visando à seleção de candidatos para o Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* em **Ciência e Tecnologia Ambiental**, Curso de Mestrado, com **20 (vinte) vagas** e ingresso no primeiro semestre letivo de **2012**, observadas as seguintes especificações:

I PERÍODO E LOCAL DE INSCRIÇÃO:

- Período: 1º a 31 de outubro de 2011.
- Local: *home page*: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-ciencia-tecnologia-ambiental>>
- Informações: <<http://www.ufgd.edu.br/propp/editais>>; <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-ciencia-tecnologia-ambiental>> e Tel.: (67) 3410-2073.

II DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA NO ATO DA INSCRIÇÃO:

- Comprovante de inscrição impresso, após o preenchimento da ficha de inscrição *on-line*, disponível na *home page*: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-ciencia-tecnologia-ambiental>>;
- Fotocópia autenticada do diploma ou atestado de conclusão de curso de graduação em nível superior nas áreas afins. Concluintes de cursos de graduação podem inscrever-se apresentando apenas atestado de que estão cursando o último ano do curso de graduação; caso sejam aprovados, no entanto, deverão apresentar, no ato da matrícula, o diploma ou o atestado de conclusão do curso;
- Histórico escolar do curso de graduação (fotocópia);
- Cédula de identidade e certidão de nascimento ou casamento (fotocópias);
- CPF (fotocópia);
- Fotocópia do Passaporte (obrigatória apenas para estrangeiros fora do MERCOSUL);
- Título de eleitor e comprovante de votação da última eleição (fotocópias);
- Comprovante de quitação com o serviço militar se for o caso (fotocópia);
- 1 (uma) foto 3x4 recente;
- 1 (uma) cópia impressa do currículo *Lattes*, atualizado e documentos comprobatórios (disponível para preenchimento no site <<http://lattes.cnpq.br>>).
- Comprovante do depósito da taxa de inscrição, no valor de R\$ 110,00 (cento e dez reais). Em nenhuma hipótese será devolvida a taxa de inscrição.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

- **Candidatos Estrangeiros:**

Inscrição: Os candidatos estrangeiros devem providenciar autenticação do diploma, do histórico escolar e da certidão de nascimento ou casamento junto à repartição consular do seu país de origem.

Taxa de inscrição: Candidatos que se encontram no exterior estão dispensados de pagar a taxa no ato de inscrição. Porém, o candidato deverá apresentar o comprovante do recolhimento da taxa no ato da primeira avaliação. Candidatos estrangeiros que se encontram no Brasil devem pagar a taxa normalmente.

Para impressão do boleto bancário

Acessar: <www.ufgd.edu.br/gru>

Obs.: A inscrição dos candidatos somente será efetivada a partir da entrega da documentação exigida neste Edital na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental - Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia (FACET), na Unidade II/UFGD (Rodovia Dourados/Itahum, km 12 - Dourados-MS), das 7h30min às 11h e das 13h30min às 17 horas, de segunda à sexta-feira, ou postar (via SEDEX) para o endereço abaixo, até as 17 horas do dia 31 de outubro de 2011. Não serão consideradas inscrições cuja documentação venha a ser postada após a data e o horário acima referidos.

Endereço:

Universidade Federal da Grande Dourados
Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental
Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia
Rodovia Dourados/Itahum – km 12
CEP 79.804-970 - Dourados - MS

III **PROCEDIMENTOS PARA SELEÇÃO DOS CANDIDATOS:**

- **Prova escrita:** consistirá numa prova de conhecimentos gerais e específicos, com base na bibliografia indicada neste Edital (item VIII). Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota igual ou superior 6,0 (seis).

Data, horário e local: 28 de novembro de 2011, 8 horas, na Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia – Unidade II (Rodovia Dourados/Itahum, km12 – Dourados, MS). O candidato deverá estar presente com 30 minutos de antecedência.

Outras informações importantes:

A prova terá duração de 4 (quatro) horas.

A prova consistirá de 14 (quatorze) questões sendo 2 (duas) de formação geral e 12 (doze) questões de formação específica (sendo 3 de química; 3 de física; 3 de engenharia e 3 de biologia). O candidato deverá responder,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

obrigatoriamente, 01 (uma) questão de formação geral e 3 (três) dentre as questões de formação específica optativas.

Não será permitida consulta bibliográfica durante a realização da prova.

Não haverá revisão de prova.

O resultado da prova escrita será divulgado até as 8 horas do dia 29 de novembro de 2011 no endereço eletrônico: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-ciencia-tecnologia-ambiental>> e na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental.

O candidato aprovado deverá realizar o exame de suficiência em língua estrangeira no decorrer do curso, no qual, também, deverá ser aprovado.

- **Defesa de Currículo:** consistirá na defesa do currículo perante a Comissão de Seleção, sendo a ordem de defesa em ordem alfabética entre os aprovados. Essa etapa não é eliminatória e sim classificatória.

Data, horário e local: 29 de novembro de 2011, a partir das 13 horas, na Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia – Unidade II (Rodovia Dourados/Itahum, km 12 – Dourados, MS).

- A classificação final será feita pela média ponderada das notas obtidas na prova escrita, na pontuação do currículo e na defesa do currículo, segundo a fórmula:

$$NF = (PE \times 0,4) + (NC \times 0,4) + (DF \times 0,2)$$

NF = classificação final

PE = prova escrita

NC = nota do currículo

DF = defesa do currículo

Observações:

Todo o processo de seleção será realizado por uma Comissão de Seleção especialmente constituída para essa finalidade, designada pela Coordenadoria do Programa e formada por professores do corpo docente permanente do Programa.

Não será permitido ao candidato adentrar ao local da prova após seu início.

O candidato ausente em qualquer etapa da seleção será desclassificado.

- **Divulgação dos resultados finais:** até o dia 09 de dezembro de 2011, *home page*: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-ciencia-tecnologia-ambiental>> e na Secretaria do Programa de Ciência e Tecnologia Ambiental.

IV NÚMERO DE VAGAS OFERECIDAS:

- 20 (vinte).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

V PERÍODO, HORÁRIO E LOCAL DE MATRÍCULA:

- 14 a 16 de fevereiro de 2012.
- (on-line) home page: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-ciencia-tecnologia-ambiental>>

Obs.: Antes de efetuar a matrícula o aluno deverá fazer contato com seu orientador acerca das disciplinas que deverá cursar.

O candidato aprovado que não efetuar a matrícula no prazo estabelecido ou não apresentar qualquer um dos documentos exigidos perderá o direito à vaga.

O candidato estrangeiro deverá apresentar cópia do R.N.E. (Registro Nacional de Estrangeiro) expedido pela Polícia Federal do Brasil, sem o qual não poderá efetuar sua matrícula.

VI INÍCIO DO CURSO:

- 5 de março de 2012.

VII CORPO DOCENTE (SEGUNDO AS ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO)

Nome	Formação	Correio Eletrônico	Área de concentração
Andrelson Wellington Rinaldi	Doutor em Química - UEM	andrelsonrinaldi@ufgd.edu.br	Ciência Ambiental
Anderson Rodrigues Lima Caíres	Doutor em Física – USP	andersoncaires@ufgd.edu.br	Ciência Ambiental
Eliana Janete Sanjinez Argandoña	Doutora em Engenharia de Alimentos - UNICAMP	elianaargandona@ufgd.edu.br	Tecnologia Ambiental
Gustavo Graciano Fonseca	Doutor em Biotecnologia-USP	gjf@ufgd.edu.br	Tecnologia Ambiental
Kelly Cristina da Silva Brabes	Doutora em Ciência e Tecnologia de Alimentos - UFV	kellybrabes@ufgd.edu.br	Ciência Ambiental
Kelly Mari Pires de Oliveira	Doutora em Ciência de Alimentos - UEL	kellyoliveira@ufgd.edu.br	Ciência Ambiental
Nelson Luis de Campos Domingues	Doutor em Química-USP	nelsondomingues@ufgd.edu.br	Tecnologia Ambiental
Rozanna Marques Muzzi	Doutora em Química Orgânica - USP	rozannamuzzi@ufgd.edu.br	Tecnologia Ambiental
Alexeia Barufatti Grisolia	Doutora em Ciências Biológicas - UNESP	alexeiagrisolia@ufgd.edu.br	Ciência Ambiental
Eduardo José de Arruda	Doutor em	ejarruda@ufgd.edu.br	Tecnologia



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

	Engenharia Química - Unicamp		Ambiental
Eriton Rodrigo Botero	Doutor em Física- UFSCar	eritonbotero@ufgd.edu.br	Ciência Ambiental
Gleison Antonio Casagrande	Doutor em Química – UFSM	gleisoncasag@gmail.com	Tecnologia Ambiental
Herbert Juliano Vieira	Doutor em Química	heberthvieira@ufgd.edu.br	Ciência Ambiental
Rodrigo Simões Ribeiro Leite	Doutor em Ciências Biológicas - Unesp	rodrigoleite@ufgd.edu.br	Tecnologia Ambiental
Zefa Valdivina Pereira	Doutora em Ciências Biológicas	zefapereira@ufgd.edu.br	Ciência Ambiental

VIII BIBLIOGRAFIA BÁSICA SUGERIDA PARA A PROVA ESCRITA

• **Núcleo de formação geral**

RICKLEFS, R. **A Economia da Natureza**. Rio de Janeiro: Guanabara, 2003.

GOLDEMBERG, J.; VILANUEVA, L. D. **Energia, meio ambiente e desenvolvimento**. 2. ed. Editora EDUSP, 2003.

• **Núcleo de Formação Específica**

PRIMACK, R. B.; RODRIGUES, E. E. **Biologia da Conservação**. Londrina: Ed. Planta, 2001.

ATKINS, P.; JONES, L. **Princípios de Química – 3. ed. Questionando a Vida Moderna e o Meio**. Bookman, 2006 (Equilíbrio Químico, Funções Inorgânicas e Química Orgânica).

Óptica Geométrica e Ondas Eletromagnéticas:

TIPLER, P. A.. **Física** vol. 2 (Eletricidade, Magnetismo e Óptica), 4a. Edição, Ed. LTC.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R. e WALKER, J. **Fundamentos de Física** vol. 4, 7a. Edição, Ed. LTC.

YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A; SEARS, W. e ZEMANSKY, M. W., **Física III** (Eletromagnetismo), 12a. Edição, Ed. Pearson - Addison Wesley.

YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A; SEARS, W. e ZEMANSKY, M. W. **Física IV** (Óptica e Física Moderna), 12a. Edição, Ed. Pearson - Addison Wesley.

GOLDEMBERG, J.; VILANUEVA, L. D. **Energia, meio ambiente e desenvolvimento**. 2. ed. Editora EDUSP, 2003.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

IX OUTRAS INFORMAÇÕES:

- O Curso de Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental é reconhecido pela CAPES/MEC.
- A realização do Curso de Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental exige dedicação integral dos alunos às atividades acadêmicas.
- A documentação de inscrição do candidato não selecionado deverá ser retirada na Secretaria do Programa de Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental, até trinta dias após a divulgação dos resultados finais. Após esta data, a Secretaria não se responsabilizará pela guarda dos documentos.
- Não será permitido ao aluno selecionado o trancamento de matrícula no 1º semestre letivo.
- Mais informações poderão ser obtidas no local de inscrição, pelo telefone (67) 3410-2073 no horário das 7h às 11h e das 13h às 17h ou pela *home page*: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-ciencia-tecnologia-ambiental>>.
- Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Coordenadoria do Programa.
- Importante: A UFGD não se responsabiliza pelo eventual não recebimento de solicitações de inscrição via Internet por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento de dados etc.

Cláudio Alves de Vasconcelos