



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/10/1966 – São Luís – Maranhão
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE PÓS-GRADUAÇÃO

CURSO DE MESTRADO EM SUSTENTABILIDADE DE ECOSISTEMAS

(Aprovado pela Resolução CONSEPE Nº. 236/2002)

EDITAL PPPG Nº. 28/2009

A **Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação** comunica aos interessados que estarão abertas as inscrições para seleção ao **Curso de Mestrado em Sustentabilidade de Ecossistemas**, no período de **16 de novembro de 2009 a 8 de janeiro de 2010**, no horário das 9h:00 às 12h:00 e das 14h:00 às 17h:00, no Departamento de Oceanografia e Limnologia – Campus do Bacanga, localizado à Av. dos Portugueses, s/n, obedecidos os seguintes requisitos:

I. CLIENTELA:

Graduados nas áreas de Biologia, Ecologia, Ciências Aquáticas, Engenharia, Geociências, Química, Agronomia, Oceanografia, Turismo, Ciências Ambientais e áreas relacionadas com o tema principal do programa de pós-graduação.

II. DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA:

- Ficha de Inscrição (preenchida e assinada) - modelo disponível na secretaria do PPGSE ou página web www.ecossistemas.ufma.br;
- Curriculum Vitae Documentado;
- Diploma de Graduação, Certidão de Colação de Grau, ou uma Declaração de previsão para colação de grau até o período de matrícula do mestrado (emitida pela Coordenação do curso de graduação);
- Histórico Escolar;
- 01 Foto 3x4 Recente;
- Fotocópia da Carteira de Identidade;
- Fotocópia do CPF;
- Fotocópia do Certificado de Reservista (para homens);
- Fotocópia do Título de Eleitor e Comprovante de Quitação Eleitoral;
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição de R\$ 100,00 (cem reais) em formulário próprio (fornecido na secretaria do PPGSE);
- Documento Escrito de Apresentação Pessoal, Manifestação de Intenção de Pesquisa e Compromisso com o PPGSE (total de uma página; espaçamento 1,5; fonte Times New Roman; margens 2,5), contendo: 1) resumo da vida acadêmica e profissional do candidato (sua formação, seus títulos principais, sua produção mais importante nos últimos cinco anos); 2) sua idéia principal de pesquisa a ser desenvolvida no programa como projeto de dissertação; 3) manifestação de compromisso para dedicação às

atividades do programa e finalização do curso em 24 meses, considerando a disponibilidade de tempo do candidato. Este documento deve ser datado e assinado pelo candidato.

Observações:

1) Os candidatos residentes fora da área metropolitana de São Luís poderão solicitar os formulários de inscrição por fax, telefone, ou e-mail, e efetuar o pagamento da taxa em agência bancária, seguindo instruções para recolhimento do valor da inscrição em favor do programa de pós-graduação. A documentação completa deve ser enviada por correio. Serão considerados inscritos os candidatos cuja documentação completa for postada no correio até o último dia do período de inscrição.

2) O candidato poderá se inscrever com a declaração de conclusão de curso de graduação em 2009 ou previsão de conclusão até o dia da matrícula, expedida pela Coordenação do curso de graduação; porém, uma vez aprovado, o mesmo só poderá efetuar a matrícula com a apresentação do diploma de conclusão do curso.

III - NÚMERO DE VAGAS:

- 10 (dez).

IV – CARGA HORÁRIA:

- 705 horas.

V – SELEÇÃO:

O processo de seleção constará de:

- 1 - Prova Escrita de Conhecimento nas Áreas de Ecologia, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável: Eliminatória, com Nota Mínima 6,0 (seis); (peso=50%).
- 2 – Prova Escrita de Língua Estrangeira (Inglês): Classificatória; (peso=20%).
- 3 - Análise do "Curriculum Vitae": Classificatória (somente para os candidatos classificados na Prova de Conhecimento); (peso=30%).

Observações:

- Todos os candidatos deverão se submeter à Prova Escrita de Conhecimento e à Prova Escrita de Língua Estrangeira (Inglês), que será realizada no dia seguinte à Prova Escrita de Conhecimento. Entretanto, somente aqueles que alcançarem a nota mínima 6,0 (seis) na Prova Escrita de Conhecimento terão suas provas de Língua Estrangeira corrigidas e passarão à etapa seguinte.
- Serão atribuídas notas de 0 (zero) a 10 (dez) à Prova Escrita de Conhecimento, à Prova Escrita de Língua Estrangeira (Inglês) e à Análise do *Curriculum Vitae*.

- A Prova Escrita de Conhecimento (na qual constará apenas o número de inscrição do candidato) será corrigida separadamente por dois professores do PPGSE, escolhidos aleatoriamente. Se não houver discrepância entre as notas dos dois avaliadores, calcula-se a média. Se houver discrepância entre as duas notas (superior a dois pontos), um terceiro avaliador será usado, o que resultará em uma terceira nota. Comparando-se as três notas, descarta-se aquela mais discrepante. Para uniformizar a correção, cada avaliador contará com a ajuda de documento previamente elaborado pela Comissão de Seleção, denominado Elementos de Resposta para Correção. Para cada questão da prova, elabora-se um conjunto de elementos que deverão constar nas respostas, os quais orientarão a correção por todos os professores envolvidos. Com as notas dos dois avaliadores, extrai-se, então, uma média das duas notas – que terá que ser de, no mínimo, 6,0 (seis) para continuar no processo – passando-se à correção da Prova Escrita de Língua Estrangeira (Inglês) e à Análise Curricular.
- Prova Escrita de Língua Estrangeira (Inglês) - constará da tradução e interpretação de texto em inglês sobre Ecologia, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável. Será permitido o uso de um (01) dicionário. Esta prova será corrigida por pessoal especializado da UFMA.
- Análise do *Curriculum Vitae* - nesta análise serão pontuados os seguintes itens, considerados apenas para os últimos cinco (05) anos: formação universitária, produção científica, atividades de pesquisa e extensão, atividades didáticas e técnico-profissionais, participação em projetos de pesquisa e extensão, participação em bancas examinadoras e participação em eventos científicos. A pontuação obedecerá aos critérios para julgamento adotados pelo PPGSE, disponíveis na página do programa.
- O preenchimento das vagas disponíveis pelos candidatos aprovados na seleção será efetuado mediante classificação, segundo percentual de pontos obtidos nas etapas constantes no item V.

VI. ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E LINHAS DE PESQUISA:

- **Área de Concentração:**

Sustentabilidade de Ecossistemas e Desenvolvimento Regional.

- **Linhas de Pesquisa:**

1. Sustentabilidade de Ecossistemas Aquáticos;
2. Sustentabilidade de Ecossistemas Terrestres.

Observação: A área objeto das pesquisas deverá ser preferencialmente, o Maranhão. A área de estudo de cada projeto de dissertação deverá ser objeto de apreciação e aprovação pelo Colegiado do Curso de Mestrado, considerando sua importância, custos e a exequibilidade da pesquisa.

VII. PROGRAMA DA PROVA DE CONHECIMENTO E BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1) Ecologia: Conceito de Ecossistema; Organização e Estrutura Funcional dos Ecossistemas; Fluxo de Energia nos Ecossistemas; Sustentabilidade de Ecossistemas; Ecologia de Populações: Conceitos; Dinâmica de Populações; Ecologia de Comunidades: Conceitos; Populações em Comunidades; Estrutura, Diversidade, Organização e Dinâmica de Comunidades; Sucessão Ecológica.

2) Sociedade e Meio Ambiente; Desenvolvimento Sustentável: Conceitos e Abordagens; Sustentabilidade: Conceitos e Dimensões; Indicadores de Desenvolvimento Sustentável; Indicadores de Sustentabilidade; Métodos para Avaliação da Sustentabilidade.

3) Ecossistemas Brasileiros e Maranhenses; Regiões Fisiográficas do Maranhão; Recursos Hídricos no Maranhão: Potencial e Uso; Problemas Ambientais; Usos Sustentável; Bacias Hidrográficas Maranhenses; Vegetação e Recursos Vegetais no Maranhão; O Meio Sócio-Econômico no Maranhão; Desenvolvimento Regional e Conservação de Recursos Naturais no Maranhão.

4) Diversidade Biológica; Ameaças à Diversidade Biológica; Conservação no Brasil e no Maranhão; Sistema Nacional de Unidades de Conservação; Planejamento e Gestão de Áreas Protegidas; Unidades de Conservação no Maranhão; Conservação e Desenvolvimento Sustentável..

A Prova de Conhecimento deverá cobrir em suas questões: 40% de Ecologia e 60% dos demais assuntos constantes do programa relacionado no Item VII.

Bibliografia Recomendada:

- RICKLEFS, R.E. 2003. A Economia da Natureza. Editora Guanabara Koogan. 503p.
- BELLEN, H. M. van. 2006. Indicadores de Sustentabilidade: Uma Análise Comparativa. Rio de Janeiro – Editora FGV. 256p.
- CABRAL, N. R. A. J. & SOUZA, M. P. 2002. Área de Proteção Ambiental – Planejamento e Gestão de Paisagens Protegidas. Rima Editora. São Paulo. 154p.
- MARANHÃO. 2002. Atlas do Maranhão. Universidade Estadual do Maranhão – UEMA. São Luis: GEPLAN. 44p.
- SEMATUR. 1991. Diagnóstico dos Principais Problemas Ambientais do Estado do Maranhão. São Luís, 193p.

Observação: Os livros recomendados, quando possível, ficarão em reserva na biblioteca setorial do Departamento de Oceanografia e Limnologia, para consultas e cópias.

VIII. DATAS DAS PROVAS:

As Provas Escritas de Conhecimento e Língua Estrangeira (Inglês) serão realizadas respectivamente, nos dias **28 e 29 de janeiro de 2010**, com início às 9 horas e término às 12 horas. As provas serão realizadas no Departamento de Oceanografia e Limnologia da Universidade Federal do Maranhão, à Av. dos Portugueses, s/n, Campus do Bacanga, São Luis, Maranhão. Os candidatos devem se apresentar 30 minutos antes do horário das provas, munidos de documento de identidade e cartão de inscrição.

IX. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS:

Até o dia 26 de fevereiro de 2010: Aprovados na Prova Escrita de Conhecimento;
Até o dia 12 de março de 2010: Resultado Final.

X. MATRÍCULA DOS ALUNOS INGRESSANTES:

Os candidatos aprovados serão matriculados no período de 15 a 19 de março de 2010, no horário de 08h:00 às 12h:00 e das 14h:00 às 18h:00, na Secretaria do PPGSE, no Departamento de Oceanografia e Limnologia, Campus do Bacanga.

XI. CUSTO DO CURSO:

- Taxa de Inscrição no Processo Seletivo: R\$ 100,00 (cem reais).
Não haverá inscrição condicional e qualquer valor pago não será devolvido.

XII. INÍCIO DO CURSO E LOCAL DE FUNCIONAMENTO:

O início do curso está previsto para o dia **24 de março de 2010**, devendo ser ministrado no turno Matutino, eventualmente com aulas no turno Vespertino, ou em horários extras, ou ainda em disciplinas condensadas/moduladas que poderão exigir os dois turnos. O local de funcionamento do curso será o Departamento de Oceanografia e Limnologia, da UFMA.

XIII. INFORMAÇÕES GERAIS:

- Recursos serão aceitos em até 48 horas após a divulgação do resultado final.
- Em caso de empate, os critérios de desempate obedecerão a seguinte ordem:
 - 1º) maior nota na Prova Escrita de Conhecimento;
 - 2º) maior nota da Análise do *Curriculum Vitae*;
 - 3º) maior nota na Prova Escrita de Língua Estrangeira (Inglês).

- Quando ocorrer desistência (não realização de matrícula) de candidatos aprovados, serão convocados os primeiros excedentes da lista de aprovados, seguindo a ordem de classificação dos mesmos.
- Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo, o candidato que:
 - Prestar declarações ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção;
 - Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital;
 - Não comparecer a quaisquer das etapas do processo seletivo nas datas e horários previstos.
 - Não confirmar a sua participação no programa, por meio da efetivação da matrícula, na data especificada neste edital, no caso de ser selecionado.
- A documentação dos candidatos não aprovados no processo seletivo permanecerá disponível na secretaria do Programa até quatro meses após a divulgação do resultado final, ao fim do qual será inutilizada.
- À Comissão examinadora e/ou ao Colegiado do PPGSE caberá decidir sobre as questões não previstas no presente Edital.
- Outras informações poderão ser obtidas no Departamento de Pós-Graduação desta Pró-Reitoria ou diretamente na Secretaria do PPGSE, no Departamento de Oceanografia e Limnologia (3301-8561; 3301-8185; 3301-8187), Campus do Bacanga, ou ainda, pelo site do programa (www.ecossistemas.ufma.br).

São Luís (MA), 10 de novembro de 2009.



Prof^a. Dr^a. Teresa Cristina Rodrigues dos Santos Franco
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação, em exercício