



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Programa Regional de Pós-Graduação
em Desenvolvimento e Meio Ambiente - PRODEMA
Centro de Biociências, Natal-RN, CEP 59.072-970
www.posgraduacao.ufrn.br/prodema
Fone/Fax: (84) 3215-3189



**EDITAL Nº.001/2009 – PRODEMA/UFRN
SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE DA UFRN
TURMA 2010/2012**

A Coordenação do Programa Regional de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente, torna público pelo presente Edital a abertura das inscrições para o processo seletivo para o Curso de Mestrado do Subprograma da UFRN, na Área de Concentração Meio Ambiente, Cultura e Desenvolvimento, no período de **15 de outubro a 18 de novembro de 2009**. Este Mestrado foi recomendado pela CAPES em 2004 (Of. nº 168/2004/CTC/CAPES) e inclui as Linhas de Pesquisa: 1) Estrutura, Funcionamento e Sustentabilidade dos Ecossistemas e 2) Cultura e Desenvolvimento.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

A seleção, cujas inscrições são abertas pelo presente Edital, objetiva o preenchimento, de **20 (vinte) vagas** do curso acima citado, na Área de Concentração em **Meio Ambiente, Cultura e Desenvolvimento**. Podem candidatar-se graduados em qualquer área do conhecimento e que tenham afinidade de interesse com a temática central do curso, considerando suas 2 (duas) Linhas de Pesquisa: **1) Estrutura, Funcionamento e Sustentabilidade dos Ecossistemas e 2) Cultura e Desenvolvimento**.

2. DAS VAGAS

Para o processo seletivo (Turma 2010/2012) serão oferecidas **20 (vinte) vagas**, distribuídas nas seguintes linhas de pesquisa: Estrutura, Funcionamento e Sustentabilidade dos Ecossistemas e Cultura e Desenvolvimento. O preenchimento das vagas será condicionado ao número oferecido por cada orientador, conforme a tabela a seguir:

PROFESSOR ORIENTADOR	VAGAS	PROJETO(S) ORIENTADOR	DO PLANO(S) PARA MESTRANDO(S)
<i>Cimone Rozendo de Souza</i> cimone.rozendo@gmail.com	02	- Relação ambiente e sociedade nos quadros da agricultura familiar da região periurbana de Natal.	<ul style="list-style-type: none"> o Identificar os limites e possibilidades de desenvolvimento da agricultura familiar da região periurbana de Natal às demandas de sustentabilidade.
<i>Daniel Durante Pereira Alves</i> durante@ufrnet.br	01	- Tecnocência e Meio Ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> o Relações entre o Desenvolvimento Científico e Tecnológico e o Meio Ambiente.
<i>Elineí Araújo de Almeida</i> elineiaraujo@yahoo.com.br	01	- Ações Educacionais e Conservação dos Invertebrados Marinhos.	<ul style="list-style-type: none"> o Perspectivas sustentáveis na conservação dos invertebrados marinhos da Apa Jenipabu, RN.
<i>Fernando Bastos Costa</i> fbastos@ufrnet.br	02	- As instituições na sustentabilidade do Seridó Potiguar: limites e potencialidades.	<ul style="list-style-type: none"> o O ambiente institucional no rural brasileiro como condicionante da questão fundiária e das estruturas de poder prevaescentes. o As instituições na sustentabilidade Seridó Potiguar: limites e potencialidades.
<i>Fernando Moreira da Silva</i> fmoreyra@ufrnet.br	02	- Monitoramento do bioma caatinga no semi-árido.	<ul style="list-style-type: none"> o Análise de riscos climáticos em microbacias do semi-árido Nordeste. o Análise da degradação em região de caatinga.
<i>Humberto Hermenegildo de Araújo</i> hharaujo@cchla.ufrn.br	01	Portal da memória literária potiguar.	<ul style="list-style-type: none"> o Pesquisa sobre aspecto(s) de obra de autor significativo para a compreensão da cultura regional, com vistas à elaboração de produto inovador de divulgação e preservação de acervo da memória cultural do Rio Grande do Norte.
<i>Ione Rodrigues Diniz Morais</i> ionerdm@yahoo.com.br	01	- Sociedade e espaço: análise da desertificação no Seridó Potiguar.	<ul style="list-style-type: none"> o Análise do perfil ambiental, socio-econômico e político dos municípios afetados pelo processo de desertificação; Análise das atividades humanas que produzem e/ou intensificam a desertificação e as estratégias de mitigação do processo.
<i>Juliana Espada Lichston</i> lichston@cb.ufrn.br	02	- Produção de matrizes energéticas para o biodiesel no semi-árido brasileiro.	<ul style="list-style-type: none"> o O cultivo de oleaginosas adaptadas ao semi-árido para produção de biodiesel. o O uso sustentável de co-produtos de oleaginosas.
<i>Luiz Antonio Cestaro</i> cestaro@cchla.ufrn.br	02	- Riqueza, diversidade e padrões de distribuição da composição florística e faunística de remanescentes da Mata Atlântica potiguar. - A vegetação componente do ecossistema urbano de Natal, RN	<ul style="list-style-type: none"> o Vegetação no ambiente urbano. o Estrutura de vegetação e diversidade de espécies do domínio da Mata Atlântica como subsídio para a conservação e recuperação de ecossistemas.
<i>Magdi Ahmed Ibrahim Alloufa</i> magdi-aloufa@bol.com.br	02	- Inventário da Arborização Urbana do Município de Natal. - Recuperação de Áreas de Mangue do Rio Jaguaribe-Natal-RN.	<ul style="list-style-type: none"> o Inventário da Arborização Urbana do Município de Natal. o Recuperação de Áreas de Mangue do Rio Jaguaribe-Natal-RN.
<i>Magnólia Fernandes Florêncio de Araújo</i> mag@cb.ufrn.br	02	- Água e saúde em região semi-árida: ocorrência de bactérias patogênicas em reservatórios do Estado do Rio Grande do Norte: importância da educação ambiental..	<ul style="list-style-type: none"> o Análise microbiana e pesquisa de espécies potencialmente patogênicas em açudes do semi-árido do RN. Busca por bioindicadores microbianos ideais para os ambientes em questão e desenvolvimento de ações em educação ambiental nas comunidades objeto de estudo.
<i>Marcelo Nogueira de Carvalho Kokubum</i> mnckokubum@gmail.com	01	- Indicadores e índices de qualidade ambiental com base na Fauna silvestre do nordeste brasileiro.	<ul style="list-style-type: none"> o Utilização de anfíbios anuros como indicadores de qualidade ambiental.
<i>Raquel Franco de Souza Lima</i> raquel@geologia.ufrn.br	02	- Aspectos Sócio-Econômico-Ambientais, Geologia e Saúde em Áreas Urbanas e Rurais.	<ul style="list-style-type: none"> o Atividades de base mineral na Região do Seridó Potiguar. o Aspectos sócio-econômico-ambientais em áreas urbanizadas contíguas a bacias hidrográficas.
<i>Viviane Souza do Amaral</i> vamaral@ufrnet.br	02	- Avaliação genotóxica da água do Rio Golandim (RN/Brasil): um enfoque na relação ambiente e saúde. - Investigação da genotoxicidade de produtos naturais empregados na produção de biodiesel.	<ul style="list-style-type: none"> o Análise da genotoxicidade do Rio Golandim através dos testes de Ames, Cometa e de MN em Tradescantia e em linfócitos humanos. o Análise da genotoxicidade dos produtos naturais através dos testes de Ames, Cometa e MN e em linfócitos humanos.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1 PERÍODO : 15 DE OUTUBRO A 18 DE NOVEMBRO DE 2009

O candidato deverá inscrever-se no site www.posgraduacao.ufrn.br/prodema - Processos Seletivos Abertos e apresentar os documentos necessários para a inscrição na Secretaria do PRODEMA, Centro de Biociências, Campus da UFRN, Fone: (84) 3215-3189, no horário das **08:00** às **12:00h** e das **14:00** às **17:00h**, de segunda a sexta-feira, no período de **15/10 a 18/11/2009**.

O requerimento da inscrição deverá ser assinado pelo candidato ou procurador devidamente documentado.

4. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO

Em nenhuma hipótese serão aceitas inscrições com a documentação incompleta, que por este motivo serão normalmente **indeferidas**.

1. Formulário de inscrição devidamente preenchido e assinado pelo candidato ou procurador, no qual o candidato indica a linha de pesquisa, área de orientação e o professor orientador cuja vaga pretende concorrer e declara que conhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital; o modelo do Formulário de inscrição encontra-se disponível no endereço eletrônico www.posgraduacao.ufrn.br/prodema.
2. Duas fotografias 3 x 4 (recentes);
3. Cópia autenticada do Diploma e do Histórico Escolar de Graduação;
4. *Curriculum Vitae* criado na Plataforma Lattes – CNPq e impresso em formato RTF (www.cnpq.br). Para a impressão, o candidato deve entrar no módulo de atualização on line do *Curriculum* e exportar para o arquivo RTF;
5. Cópias autenticadas de documentos pessoais (Carteira de Identidade, CPF, Título de Eleitor e Comprovante de votação nas últimas eleições ou a comprovação de que o candidato está quite com a justiça eleitoral e Certificado do Serviço Militar);
6. Plano de Trabalho sobre o Tema da Dissertação, com indicação e aceite do provável orientador; o modelo do Plano de Trabalho encontra-se disponível no endereço eletrônico www.posgraduacao.ufrn.br/prodema;
7. 02 (duas) Cartas de Recomendação. O modelo da Carta de Recomendação encontra-se disponível no endereço eletrônico www.posgraduacao.ufrn.br/prodema.

5. DA SELEÇÃO

Todas as inscrições serão conferidas para efeitos de deferimento, cuja publicação será feita em **24/11/2009** no Quadro de Avisos do PRODEMA do Centro de Biociências, UFRN, e no site www.posgraduacao.ufrn.br/prodema. A data para recursos de inscrições indeferidas será **25/11/2009**. Em **27/11/2009** será feita a publicação final dos deferimentos.

Os candidatos cujas inscrições forem **deferidas** participarão do período de Seleção de **30 de novembro a 4 de dezembro de 2009**.

5.1 CRITÉRIOS:

1. Prova de Conhecimento específico (**eliminatória**);
2. Prova de Língua Inglesa, constando de interpretação e/ou tradução de texto (**eliminatória**);
3. Análise de Plano de Trabalho sobre o Tema proposto para a Dissertação (**eliminatória**);
4. Análise do *Curriculum Vitae* (**classificatória**);
5. Entrevista individual com a Comissão de Seleção (**classificatória**).

5.2 BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA PARA A PROVA ESCRITA

Diegues, Antonio C. (2000) Etnoconservação da natureza: enfoques alternativos, in: Diegues, Antonio. C. Etnoconservação – Novos Rumos para a Proteção da Natureza nos Trópicos. 2ª edição. São Paulo: Annablume Editora: 1 a 46.

Novaes, W. (2001) Dilemas do Desenvolvimento Agrário. Estudos Avançados 15 (43): 51-60.

Primack, Richard B. & Rodrigues, E. (2002) Biologia da Conservação e Diversidade Biológica, in: Biologia da

Conservação. Londrina: Editora Planta: 2 - 68.

Ricklefs, R. E. 2003. Extinção e Conservação. In: RICKLEFS, R. E. A Economia da Natureza. Ed. Guanabara Koogan. Cap. 25, p 443-460.

Ricklefs, R. E. 2003. Desenvolvimento Econômico e Ecologia Global. In: RICKLEFS, R. E. A Economia da Natureza. Ed. Guanabara Koogan. Cap. 26, p 462-476.

Veiga, José E. (2005) O que é desenvolvimento, in: Veiga, José E. Desenvolvimento sustentável – o desafio do século XXI. Rio de Janeiro: Editora Garamond: 15-105.

Veiga, José E. (2005) O que é sustentabilidade, in: Veiga, José E. Desenvolvimento sustentável – o desafio do século XXI. Rio de Janeiro: Editora Garamond: 107-184.

6. DA MATRÍCULA (Previsão)

PERÍODO

09/02/2010 e 10/02/2010.

6.1. Uma vez convocados, os candidatos selecionados que não comparecerem para formalizar a matrícula no curso neste prazo estipulado, perderão a vaga.

7. DO INÍCIO DAS AULAS (Previsão)

As aulas serão iniciadas em **março de 2010**.

8. ATENDIMENTO A DÚVIDAS E ESCLARECIMENTOS

Secretária: Érica Cristina de Sales Vaz

Fone: (84) 3215-3189

E-mail: prodemaufnr@yahoo.com.br

Site: <http://www.posgraduacao.ufrn.br/prodema>

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. As inscrições poderão ser feitas diretamente pelo candidato, por procuração registrada em cartório ou pelo serviço de encomendas (SEDEX ou similar). Para fins de deferimento da inscrição será considerada a data de postagem, cujo prazo é 18 de novembro de 2009.

9.2. Os candidatos cujas inscrições não foram deferidas, os candidatos não aprovados e os candidatos aprovados mas não classificados, somente poderão retirar seus documentos entregues no ato de inscrição junto à Secretaria do Curso de Mestrado em Desenvolvimento e Meio Ambiente/PRODEMA, após 30 (trinta dias), a contar da publicação do resultado final do processo seletivo. Os Documentos serão mantidos em arquivo durante 60 (sessenta dias). Expirando-se esse prazo, a Secretaria não se responsabilizará pelos documentos.

9.3. Será excluído da seleção em qualquer de suas etapas o candidato que:

9.3.1. Fizer, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata;

9.3.2. Não atender as determinações regulamentadas neste Edital.

9.4. Modelos do Formulário de inscrição, Plano de Trabalho e Carta de Recomendação, podem ser encontrados no endereço eletrônico www.posgraduacao.ufrn.br/prodema.

9.5 As decisões da Comissão de Seleção, em todas as etapas de seleção, são irrecorríveis.

9.6 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

Natal (RN), 16 de setembro de 2009.

Profa. Dra. Raquel Franco de Souza Lima

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA)

Profa. Dra. Eliza Maria Xavier Freire

Vice-Coordenadora do PRODEMA