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.001/2010 – PRODEMA/UFRN
SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE DA UFRN
TURMA 2011/2013

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 **18 de outubro a 19 de novembro de 2010.** 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 **28 (vinte e oito) 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 2011/2013) serão oferecidas **28 (vinte e oito) 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) DO ORIENTADOR	PLANO(S) PARA MESTRANDO(S)
Cimone Rozendo de Souza cimone.rozendo@gmail.com	02	▪ Relação ambiente e sociedade nos quadros da agricultura familiar da região periurbana de Natal-RN.	▪ Identificar os limites e possibilidades de desenvolvimento da agricultura familiar da região periurbana de Natal face as demandas de sustentabilidade.
Daniel Durante Pereira Alves durante@ufrnet.br	01	▪ Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente.	▪ Pesquisas teóricas, no âmbito da filosofia ambiental, voltadas ao entendimento e superação do paradoxo que a harmonização entre desenvolvimento e meio-ambiente envolve, tanto em seus aspectos econômicos quanto éticos.

Eliane Marinho Soriano eliane@ufrnet.br	01	▪ Cultivo de macroalgas: Uma alternativa promissora para o desenvolvimento das comunidades litorâneas do Rio Grande do Norte.	▪ Estrutura e composição das macrolagas de valor econômico. ▪ Análise da viabilidade econômica do cultivo de macroalgas.
Elineí Araújo de Almeida elineiaraujo@yahoo.com.br	02	▪ Aplicação e análise de ações educativas para a conservação dos invertebrados na área de Proteção Ambiental Jenipabu/RN-Brasil.	▪ Desenvolvimento de estratégias cooperativas didáticas para conservação dos invertebrados na Área de Proteção Ambiental Jenipabu/RN – Brasil ▪ O professor, o aluno e a escola: construindo aprendizagens sobre os Invertebrados para conservação da biodiversidade na Área de Proteção Ambiental Jenipabu/RN – Brasil.
Eliza Maria Xavier Freire elizajuju@ufrnet.br	01	▪ PELD/Caatinga: Ecologia da Fauna de Répteis, visando a Conservação das espécies em ação conjunta com os sertanejos.	▪ Etnoherpetologia e ações de etnoconservação em área de Caatinga do Seridó do RN.
Fernando Bastos Costa fbastos@ufrnet.br	02	▪ As instituições na sustentabilidade: limites e potencialidades.	▪ Desenvolvimento sustentável no Seridó (RN): a dimensão institucional. ▪ Políticas públicas no desenvolvimento local: a mediação das ONGs.
Fernando Moreira da Silva fmoreyra@ufrnet.br	02	▪ Monitoramento do bioma caatinga no semi-árido.	▪ Análise de riscos climáticos em microbacias do semi-árido Nordestino. ▪ Análise da degradação em região de caatinga.
Ione Rodrigues Diniz Morais ionerdm@yahoo.com.br	01	▪ Sociedade e espaço: análise da desertificação no Rio Grande do Norte. ▪ Perfil socioespacial de pequenas e médias cidades do Rio Grande do Norte.	▪ Principais problemas ambientais do Rio Grande do Norte e de suas repercussões territoriais. ▪ Dinâmica do desenvolvimento territorial do Rio Grande do Norte e suas relações com as dimensões econômica, política, sócio-cultural, tecnológico científica e ambiental. ▪ O território potiguar na perspectiva do planejamento, gestão e desenvolvimento sustentável. ▪ Aspectos socioambientais do espaço urbano potiguar. ▪ Desenvolvimento e gestão ambiental nas cidades.
Ivaneide Alves Soares da Costa iasoares@cb.ufrn.br	02	▪ Cianobactérias e aspectos sanitários de açudes do semi-árido potiguar.	▪ Investigar o padrão de distribuição da comunidade fitoplanctônica, incidência de cianobactérias e cianotoxinas, fornecendo subsídios para o manejo de açudes eutrofizados no semi-árido. ▪ Propor ações em educação ambiental visando melhorar a convivência com o semi-arido.
Jomar Gomes Jardim jgjard@gmail.com	02	▪ Diversidade da Flora Potiguar: conhecimento, sustentabilidade e conservação.	▪ Estudar a diversidade da Flora do Rio Grande do Norte com vistas à sua conservação e manejo sustentável; e ▪ Estudos Etnobotânicos em comunidades do Semi-árido e da Mata Atlântica no RN.
Jorge Eduardo Lins Oliveira jorgelins@ufrnet.br	02	▪ A pesca artesanal na Bacia Potiguar e suas implicações sócio-econômicas. ▪ Impactos sócio-econômicos e ambientais resultantes da exploração petrolífera no Rio Grande do Norte.	▪ Análise dos dados sócio-econômicos, pretéritos e atuais, e de captura e esforço. ▪ Caracterização da exploração petrolífera e suas implicações sócio ambientais.
Juliana Espada Lichston lichston@cb.ufrn.br	01	▪ Produção de matrizes energéticas para o biodiesel no semi-árido brasileiro.	▪ O cultivo de oleaginosas adaptadas ao semi-árido para produção de biodiesel.
Luiz Antonio Cestaro cestaro@cchla.ufrn.br	01	▪ Zoneamento ambiental em regiões tropicais.	▪ Vegetação no ambiente urbano. ▪ Estrutura de vegetação e diversidade de espécies do domínio da Mata Atlântica como subsídio para a conservação e recuperação de ecossistemas.
Magdi Ahmed Ibrahim Alloufa magdi-aloufa@bol.com.br	02	▪ Micropropagação e conservação in vitro de espécies vegetais ameaçadas de extinção com ocorrência na mata	▪ Produção in vitro de mudas em grande escala de espécies nativas de mata atlântica ameaçadas de extinção. ▪ Conservação in vitro de espécies vegetais florestais

		atlântica. ▪ Produção de mudas e conservação in vitro de genótipos de mandioca ▪ Inventário de arborização urbana no município de Natal - Sistema de monitoramento da arborização de Natal. ▪ Zoneamento agroecológico do município de Apodi / RN ▪ Avaliação da qualidade ambiental ao longo da bacia hidrográfica do rio piranhas em Açu/RN.	e de interesse comercial. ▪ Zoneamento agrotecnológico. ▪ Inventário floristico e planejamento de arborização.
Magnólia Fernandes Florêncio de Araújo mag@cb.ufrn.br	01	▪ CTHIDRO-CT-SAUDE (576887/2008-0): Água e Saúde em Região Semi-Árida: Bactérias Patogênicas, Cianobactérias e Cianotoxinas em Reservatórios Utilizados para Abastecimento Público no Estado do Rio Grande do Norte: (Em Andamento Até 2011).	▪ Caracterização da Diversidade procariótica no reservatório Armando Ribeiro Gonçalves (semi-árido potiguar).
Priscila Fabiana Macedo Lopes priscila@cb.ufrn.br	01	▪ Uso do modelo de Metcalfe-Barlow no entendimento de estratégias de extração de mariscos na RDS Ponta do Tubarão, RN.	▪ Desenvolver um modelo específico para a situação de extração de marisco na RDSEPT.
Reinaldo Antonio Petta petta@geologia.ufrn.br	01	▪ Estudo Ambiental na Bacia Hidrográfica do Rio Curimatau (RN). ▪ Avaliação Geoambiental do Município de São Gonçalo (ou Parnamirim).	▪ Avaliar os processos que acarretam diferentes formas de contaminação ao estuário e seus ambientes, e caracterizar o comportamento de compostos orgânicos e inorgânicos. ▪ Análise dos principais problemas ambientais do município e de suas repercussões territoriais. Análise da dinâmica do desenvolvimento territorial e suas relações com o ambiente urbano.
Silvia Regina Batistuzzo de Medeiros sbatistu@cb.ufrn.br	01	▪ Análise da genotoxicidade Ambiental no Nordeste Brasileiro.	▪ Análise da genotoxicidade das águas do açúde de Equador. pelo ensaio de micronúcleo em Tradescantia.
Viviane Souza do Amaral vamaral@ufrnet.br	02	▪ Avaliação da genotoxicidade dos Recursos Hídricos do RN.	▪ Análise da genotoxicidade do Açude de Lajes Pintadas (RN). ▪ Análise da genotoxicidade de corpos d'água sob impacto de agrotóxicos.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1 PERÍODO : 18 DE OUTUBRO A 19 DE NOVEMBRO DE 2010

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 **08:30** às **11:30h** e das **14:30** às **17:30h**, de segunda a sexta-feira, **no período de 18/10 a 19/11/2010.**

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 (o número da ficha de inscrição será o gerado no site);

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; (comprovação necessária);

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 **23/11/2010** 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 **24/11/2010**. Em **26/11/2010** será feita a publicação final dos deferimentos.

Os candidatos cujas inscrições forem **deferidas** participarão do período de Seleção de **29 de novembro a 3 de dezembro de 2010.**

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.

Leff, Enrique (2000) Subdesenvolvimento e Degradação Ambiental, in: Ecologia, Capital e Cultura: racionalidade ambiental, democracia participativa e desenvolvimento sustentável / Enrique Leff; tradução de Jorge Esteves da Silva – Blumenau: Editora da FURB – PP. 19-93

Marin, A. A, 2008. Pesquisa em educação ambiental e percepção ambiental, in: Marin, A. A. Pesquisa em Educação Ambiental, vol. 3, n.1 – PP. 203-222.

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

07/02/2011 a 11/02/2011.

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 2011.**

8. ATENDIMENTO A DÚVIDAS E ESCLARECIMENTOS

Secretários: Érica Cristina de Sales Vaz e David Emmanuel Morais Ferreira

Fone: (84) 3215-3189

E-mail: prodemaufrn@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 19 de novembro de 2010.

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), 20 de setembro de 2010.

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