



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



Pró PPg Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação

EDITAL DE SELEÇÃO PARA PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UENF

1º Semestre / 2012

(Autorização de funcionamento – Parecer CEE n.º 223/93 – DO de 28/07/93)

A Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF), torna públicas as seguintes diretrizes relativas a Inscrições para Cursos de Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado) no 1º Semestre / 2012.

São oferecidas vagas nos Programas de Mestrado e Doutorado dos seguintes Centros:

- Centro de Ciência e Tecnologia (CCT)
- Centro de Biociências e Biotecnologia (CBB)
- Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA)
- Centro de Ciências do Homem (CCH)

Documentação Necessária para a Inscrição:

- Requerimento de inscrição (modelo próprio)
- Cópia do diploma de curso superior com duração plena ou documento equivalente
- Cópia do diploma de mestrado, ou documento equivalente, para os candidatos ao doutorado
- Histórico escolar do curso superior
- Histórico escolar do mestrado, para os candidatos ao doutorado
- Curriculum vitae* documentado
- Três cartas de referência (modelo próprio) subscritas por pessoas ligadas à formação universitária do candidato ou às suas atividades profissionais (encaminhamento à Coordenação do respectivo Programa)
- Duas fotos 3x4
- Cópia da carteira de identidade e do CPF
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição de **R\$ 50,00 (cinquenta reais)** em qualquer agência **ITAÚ** conta N° **02376-5, Agência 6186**, Universidade Estadual do Norte Fluminense.

NÃO SERÃO ACEITOS DEPÓSITOS EM CAIXA ELETRÔNICO

Inscrições:

Período: 10/10/2011 a 11/11/2011

Horário: das 9 às 12 horas e das 14 às 17 horas (exceto sábados, domingos e feriados)

Local: *Campus* da UENF – Av. Alberto Lamego, 2000 – **Campos dos Goytacazes-RJ**, CEP 28013-600, nas **Coordenações dos respectivos Programas.**

Local: Rdv. Amaral Peixoto, km 163, Av Brennand s/n- Imboacica, **Macaé, RJ**, CEP 27.935-310 - Coordenação de Pós-Graduação em Engenharia e Reservatório e Exploração

Home page: <http://www.uenf.br/Uenf/Pages/Reitoria/Pos-Graduacao/index.html?grupo=POS-GRADUACAO>



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Pró PPg Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação

CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - CCT

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE RESERVATÓRIO E DE EXPLORAÇÃO

INFORMAÇÕES PARA PROCESSO DE SELEÇÃO MESTRADO E DOUTORADO PRIMEIRO SEMESTRE DE 2012

1. Informações Sobre o Programa de Pós-Graduação:

Nome do programa: Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Reservatório e de Exploração

Centro: CCT/LENEP

Níveis: Mestrado (recomendado pela CAPES em dezembro de 1999) e Doutorado (recomendado pela CAPES em fevereiro de 2006), com nota-conceito 4, no triênio 2007-2009.

Número de professores orientadores: 22 (14 permanentes e 8 convidados)

Áreas de concentração: Engenharia de Exploração e Engenharia de Petróleo

2. Período e Cronograma de Inscrição :

Período: 10/10/2011 a 11/11/2011

Horário: de 9 às 12 e de 14 às 17 horas(*exceto sábados, domingos e feriados*)

Local: LENEP/UENF, Rodovia Amaral Peixoto, km 163, Av. Brennand S/Nº-Imboacica, Macaé-RJ, CEP 27.925-310 ou pelos Correios (enviar documentação para o endereço abaixo – com data de postagem até **11/novembro/2011**)

Tel.: (22) 2765-6557

E-mail : cpg@lenep.uenf.br

Home Page: <http://uenf.br/cct/lenep/>

Endereço para correspondências: UENF/LENEP, Caixa Postal nº 119562, CEP-27910-970 Macaé/RJ-Brasil

3. Documentos Exigidos para Inscrição:

• Requerimento de inscrição: modelo próprio que pode ser obtido na página da internet (procurar por Formulários de inscrição):

<http://www.uenf.br/Uenf/Pages/Reitoria/Pos-Graduacao/index.html?grupo=POS-GRADUACAO>



- Cópia do diploma de curso superior com duração plena ou documento equivalente (reconhecido pelo MEC);
- Cópia do diploma do curso de mestrado, ou documento equivalente, para os candidatos ao doutorado (reconhecido pelo MEC);
- Histórico escolar do curso superior (original ou cópia autenticada), e comprovação de que a IES é reconhecida pelo MEC;
- Histórico escolar do mestrado, para os candidatos ao doutorado (original ou cópia autenticada), e comprovação de que a IES é reconhecida pelo MEC;
- *Curriculum vitae* documentado;
- Três cartas de referência (modelo próprio que pode ser obtido na página da internet) subscritas por pessoas ligadas à formação universitária do candidato ou às suas atividades profissionais (encaminhamento ao LENEP/UENF);
- Duas fotos 3x4;
- Cópia da carteira de identidade, da certidão de nascimento e/ou certidão de casamento, do CPF, do Título de Eleitor, do Documento Militar e da Carteira de Trabalho;

Comprovante de pagamento da taxa de inscrição de **R\$ 50,00** (cinquenta reais) em qualquer agência **ITAU** conta nº **02376-5**, Agência **6186**, Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro. **Não será aceito depósito efetuado em caixa eletrônico.**

- **Candidatos ao mestrado ou doutorado com vínculo empregatício devem apresentar uma carta de liberação da instituição com que mantém o vínculo.**

OBSERVAÇÃO:

- i. É requisito à inscrição que o candidato seja graduado (BSc) em uma das seguintes áreas: engenharia, geologia, geofísica, física, matemática ou ciências da computação. Áreas afins ou licenciatura serão consideradas excepcionalmente.
- ii. O candidato ao mestrado que ainda não colou grau deverá apresentar no ato da inscrição declaração da sua IES contendo a data provável da colação de grau. Cabe ressaltar que o candidato selecionado somente fará matrícula se já estiver de posse do certificado de conclusão do curso de Graduação de duração plena. A matrícula é vinculada à apresentação de conclusão do Curso.
- iii. O candidato ao doutorado que ainda não defendeu a tese deverá apresentar no ato da inscrição declaração da sua IES contendo a data provável da defesa de tese. Cabe ressaltar que o candidato selecionado somente fará matrícula se já estiver de posse do certificado de conclusão do curso de Mestrado Acadêmico. A matrícula é vinculada à apresentação de conclusão do Curso.

4. Critérios de Seleção

- Análise de Documentação: CV (*curriculum vitae*), Histórico e Cartas de Referência;
- Entrevista;
- Provas de Língua Inglesa, Informática e Escrita;
- Candidatos com vínculo empregatício serão avaliados quanto ao tempo de dedicação ao curso.

4.1. Conteúdos das Provas

4.1.1. LÍNGUA INGLESA

Tradução e interpretação de texto técnico em Língua Inglesa (será permitido o uso de dicionário).

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- The grammar handbook – feigenbaun, IRWIN OXFORD : OXFORD UP, 1995
- GRAMÁTICA DELFI DA LINGUA INGLESA – JAMES TAYLOR.S.PAULO-SP: AO LIVRO TÉCNICO, 1996
- Revistas de divulgação do seguimento de E & P de petróleo, tais como Journal of Petroleum Technology (SPE), The Leading Edge (SEG) e First Break (EAGE).

4.1.2. INFORMÁTICA

Prova Prática onde o candidato deverá demonstrar conhecimento de um ou mais dos seguintes sistemas operacionais: Windows, Unix ou Linux;

O candidato deverá demonstrar conhecimento de um *software* de edição de texto (Exemplo: Word, OpenOffice – Writer, Lyx, etc.);

Internet

O candidato deverá demonstrar conhecimento em acesso à internet e envio de mensagens eletrônicas (Exemplo: Firefox, Evolution);

O candidato deverá demonstrar conhecimento de um *software* de elaboração de Planilhas

Eletrônicas (Exemplo: excel, OpenOffice - Calc); OPEN OFFICE-CALC

Se o candidato demonstrar conhecimento no uso de um *software* matemático (Exemplo: Matlab, Mathcad, Mathematica, OCTAVE SCILAB, etc.) isto contabilizará pontos adicionais a seu favor.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- CRIS NEGUS, “Red Hat Fedora and Enter Prise Linur – Bible”, Wiley, 2008
- TARCÍZIO DA ROCHA, “Open Office Calc” – Ciência Moderna, 2006
- TARCÍZIO DA ROCHA, “Open Office Writer” – Ciência Moderna, 2006
- JON MADDOG HALL, Red Hat Linux Fedora For Dummies, Wiley, 2004
- VALDIR ESTEVES, “Dominando o Processador de Textos do Open Office.Org.” –Ciência Moderna, 2005



4.1.3. PROVA ESCRITA

Prova de conhecimentos básicos em áreas da física-matemática e geociências, tais como mecânica, ondas, ótica e mecânica de fluidos, incluindo conceitos de física da terra sólida e habilidades matemáticas em trigonometria, números complexos, derivada e integral.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- Teixeira, Toledo & Fairchild (org.), 2008, Decifrando a Terra. Companhia Editora Nacional;
- Ávila, 2008, Variáveis Complexas e Aplicações. 3 ed., Rio de Janeiro LTC;
- Halliday, Resnick & Walker, 2006, Fundamentos de física. 8 ed., vols 1-4, Rio de Janeiro, LTC
- Leithold, 1994, O cálculo: com geometria analítica. Vols 3 ed., vols 1 e 2, São Paulo, HARPA.

4.2. Critérios de classificação

A classificação final será efetuada com base no desempenho do candidato nas provas (peso 1) e na nota da Análise de Documentação e Entrevista do candidato (peso 2).

OBSERVAÇÕES:

- Primeiramente, serão avaliados o perfil e o desempenho acadêmicos do candidato, através da Análise de Documentação e Entrevista, não sendo admitidos os candidatos que obtiverem nota inferior 7,0 nesta etapa.
- Os candidatos selecionados para o programa serão classificados em ordem decrescente segundo a nota final, podendo ficar em lista de espera.
- A classificação do candidato não assegura direito de ingresso com bolsa. A disponibilidade de bolsas não pode ser prevista no percurso do processo seletivo, somente após a 1ª matrícula do aluno.

5. Perfil e Número de Vagas Ofertadas

Mestrado	Doutorado
15	10

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO :

- Engenharia de Exploração
- Engenharia de Petróleo

LINHAS DE PESQUISA:



- Análise de Bacias Sedimentares
- Caracterização, simulação e monitoramento de reservatórios
- Métodos e procedimentos em exploração de petróleo
- Petrofísica de rochas reservatório e perfilagem de poço
- Problemas ambientais na atividade industrial de E & P de petróleo

6. Datas do Processo Seletivo e da Divulgação dos Resultados

25/01/2012 e 26/01/2012 (4ª e 5ª F.) - Prova de Língua Inglesa, Prova de Informática e Prova Escrita, Análise de Documentação e Entrevista, com horários previamente marcados.

27/01/2012 (6ª F.) – Resultado Final.

7. Contatos com o Programa

Secretaria de Pós-Graduação: Tel: (22) 2765-6557

e-mail: cpq@lenep.uenf.br; bena@lenep.uenf.br

Endereço: LENEP/UENF- Rodovia Amaral Peixoto, km 163, Av. Brennand S/Nº- Imboacica, Macaé-RJ, CEP 27.925-310

Coordenadora do Programa : Profa. Roseane Marchezi Misságia