



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
Rua: Aprígio Veloso, 882 - Bloco BQ – Bodocongó
58.429-140 – Campina Grande – PB



EDITAL PRPG 010/2012

CENTRO DE TECNOLOGIA E RECURSOS NATURAIS
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental

EDITAL COMPLEMENTAR DE ABERTURA DE INSCRIÇÕES AO PROCESSO SELETIVO 2012 - 3ª chamada.

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental do Centro de Tecnologia e Recursos Naturais da Universidade Federal de Campina Grande-PB, torna público aos interessados que estarão abertas, no período previsto, as inscrições para a seleção de candidatos ao Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental e estabelece abaixo as normas para o processo de seleção desta chamada.

Informações sobre o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental podem ser obtidas na página eletrônica www.coenge.ufcg.edu.br

1. Das Disposições Gerais

1.1 Poderão participar do processo seletivo de ingresso ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental- CTRN-UFPA, para o ano de 2012, candidatos que completarem até a data da matrícula, cursos de graduação em Engenharias ou em áreas afins ou correlatas às Áreas de Concentração de Geotécnica e de Engenharia de Recursos Hídricos e Sanitária.

1.2 Aos futuros egressos do referido curso serão outorgados o título de Mestre em Engenharia Civil e Ambiental.

2. Da Inscrição

2.1 Inscrição na Secretaria da Coordenação de Pós-Graduação de Engenharia Civil e Ambiental, Bloco CM, Campus I da UFPA.

O período de inscrições para este processo seletivo, será de 17 a 31 de agosto de 2012, no horário de 08h30 às 12h:00 nos dias normais de expediente.

2.2 Inscrição pelos Correios: 17/08/2012 a 29/08/2012 (data de postagem via SEDEX)

Documentos necessários para a inscrição:

- a) Cópia legível autenticada de Diploma de Graduação (frente e verso) ou, atestado de colação de grau;
- b) Histórico Escolar;
- c) Curriculum Vitae (Plataforma Lattes, obrigatoriamente, e com os comprovantes anexados);
- d) Duas cartas de recomendação de professores ou pesquisadores da Instituição onde se graduou ou daquela de onde procede, no caso de docente ou pesquisador de Instituição de Pesquisa ou de Ensino Superior (IES) [fazer download no site do Programa];
- e) Declaração da IES de origem, atestando a inclusão do candidato em programa institucional de capacitação e de qualificação profissional, se for o caso;
- f) Declaração da empresa ou órgão público conveniente com a Universidade, indicando o candidato, se for o caso;
- g) Formulário de inscrição devidamente preenchido, acompanhado de duas fotografias 3x4 recentes [fazer download no site do Programa];
- h) Cópia autenticada de carteira de identidade ou de registro geral de estrangeiro ou Passaporte, para os candidatos brasileiros ou estrangeiros, respectivamente; provas de estar em dia com suas obrigações militares e eleitorais, no caso de candidato brasileiro;
- i) Cópia do CPF;
- j) Carta de intenções.

Fica assegurada a inscrição de candidatos que, apesar de não apresentarem a titulação exigida, estejam aptos a obtê-la antes do início das atividades acadêmicas do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental. Os candidatos, quando tiverem vínculo empregatício, devem encaminhar Carta da Empresa ou Órgão Público concordando com a liberação integral para as aulas, o estudo e as pesquisas.

Há bolsas CAPES e CNPQ, em número limitado, para serem concedidas para alunos em tempo integral, de acordo com os critérios estabelecidos pelo Colegiado do PPGECA e disponibilidade.

4) Da Seleção e dos Critérios

A seleção será realizada pela seguinte comissão, nomeada pelo Coordenador do Programa de Pós-Graduação:

Profa. Veruschka Escarião Dessoles Monteiro – Presidente
Prof. Adriano Elísio de Figueiredo Lopes Lucena
Profa. Márcia Maria Rios Ribeiro
Profa. Dayse Luna Barbosa

A seleção ocorrerá no período de 3 a 6 de setembro de 2012 e constará das seguintes fases:

a) Exame Escrito.

Será avaliada a capacidade técnica do candidato para realização de estudos de pós-graduação levando em consideração a Área de Concentração escolhida. Peso: 50%. O aluno que não atingir a nota mínima 5,0 no exame escrito não estará apto a participar das outras etapas do processo seletivo.

Data e locais do exame escrito:

Para Geotécnica: Bloco CT - 03/09/2012 às 08:00h para Engenharia de Recursos Hídricos Sanitária e Ambiental: Bloco CR - 03/09/2012 às 08:00h Campus da UFCG- Campina Grande-PB.

Bibliografia Recomendada para o exame escrito:

1)Área de Engenharia de Recursos Hídricos e Sanitária

- GARCEZ, L. N. , Hidrologia. Edgard Blucher Ltda.
- PINTO, N. S. , Hidrologia Básica. Edgard Blucher Ltda.
- PORTO, R.M., Hidráulica Básica. EESC- USP- Projeto REENGE.
- TUCCI, C.E.M., Hidrologia: Ciência e Aplicação. Segunda edição. (organizador) .ABRH
- VILLELA, S. M. & MATTOS, A., Hidrologia Aplicada. McGrawHill
- WYLIE, B. & STREETER, V. L. , Mecânica dos Fluidos. 7/e. McGrawHill

2)Área Geotécnica

- ALONSO, U. R. Dimensionamento de fundações profundas. São Paulo: Edgar Blücher. 1989. 169p.
- ALONSO, U. R. Previsão e controle das fundações. São Paulo: Edgar Blücher. 1991. 142p.
- BALBO, J.T. Pavimentação Asfáltica, Materiais, Projeto e restaurações. Oficina De Textos São Paulo, 2007.
- BEER, F. P.; JOHNSTON, E. R. Resistência dos Materiais. 3. ed. Rio de Janeiro: Makron Books, 1995.
- CAPUTO, H.P. Mecânica dos Solos e suas Aplicações, Vol. 1 a 3, Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 6o. edição.1988
- FEODOSIEV. V., Resistência dos Materiais, Editora Lopes da Silva.
- HIBBELER, R.C., Resistência dos Materiais, 5ª edição, Editora Pearson-Prentice Hall
- LIEDI B, BERNUCCI, LAURA M. G. DA MOTTA, JORGE A. P. CERATTI & JORGE B. SOARES. Pavimentação Asfáltica, Formação Básica para EngenheirosRio de Janeiro, 2007
- MEDINA, JACQUES DE. Mecânica dos Pavimentos. COPPE/Universidade Federal do Rio de Janeiro. Editora UFRJ. 1997.
- POPOV, E.P., Introdução à Mecânica dos Sólidos, Editora Edgard Blucher Ltda.
- QUEIROZ DE CARVALHO, J.B., Fundamentos da Mecânica dos Solos, 2a. Edição, 2002, Editora Marconi.
- SOUZA PINTO, C. Curso Básico de Mecânica dos Solos, Editora Oficina de Textos, pp247, 2006.
- TIMOSHENKO, S.P & GERE, J.E., Mecânica dos Sólidos, Livros Técnicos e Científicos Editora.

b) Entrevista e Carta de Intenções.

Os candidatos aprovados no Exame Escrito deverão submeter-se a entrevistas

com a comissão de seleção para avaliar a adequação do perfil do candidato e do conteúdo da carta de intenções ao Curso (peso 20%).

A carta de intenções constitui-se em um texto de três a cinco páginas no qual o candidato apresenta a sua motivação para ingressar no PPGECA, informa a área de concentração e linha de pesquisa do seu interesse, apresenta um tema com o qual gostaria de trabalhar no seu projeto de pesquisa, assim como indica possível (eis) orientador(es); apresenta, também, a justificativa para a escolha do tema. Recomenda-se contato prévio com os possíveis orientadores para elaboração da carta de intenções.

Data e locais das entrevistas: Para Geotecnia: Bloco CT - 05/09/2012 às 08:00 hs
Para Engenharia de Recursos Hídricos Sanitária e Ambiental: Bloco CR - 05/09/2012 às 08:00 hs. Campus da UFCG- Campina Grande-PB.

c) Avaliação do Curriculum Vitae, incluindo Histórico Escolar e Cartas de Recomendação - Peso: 30%.

Na análise do curriculum vitae serão considerados os seguintes itens: Atividades de Iniciação Científica (20%); Publicação de trabalhos (25%); Demais atividades acadêmicas como monitoria, cursos extracurriculares, participações em eventos, atividades de extensão, etc (30%); Atividades profissionais (10%); Análise do histórico escolar (10%); Cartas de recomendação (5%).

5. Divulgação dos resultados

Serão selecionados os candidatos, aprovados, em ordem de classificação, até preencher as vagas ofertadas nas Áreas de Concentração.

Caso ocorra desistência de candidato selecionado, na etapa de re-classificação será convocado a ocupar a vaga remanescente outro candidato aprovado, sendo respeitada a ordem de classificação.

A divulgação dos resultados será feita até 14 de setembro de 2012, fixada na Secretaria da Coordenação do Programa e no endereço eletrônico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental- PPGECA, www.coenge.ufcg.edu.br.

Eventuais recursos com relação aos resultados do processo seletivo devem ser apresentados à Secretaria do Programa até 03 dias úteis após a divulgação dos resultados.

6. Das Matrículas

As matrículas no mestrado serão efetivadas entre 24 e 26 de setembro de 2012, das 08:30 às 12h:00, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental, Bloco CM, e será exigida 01 (uma) cópia legível dos seguintes documentos:

.Título de Eleitor;

.Comprovante de residência;

- .Certidão de nascimento ou Certidão de Casamento;
- .Diploma de Graduação (frente e verso) ou, na falta deste, atestado de Colação de Grau;
- .Carta da Empresa liberando integralmente o candidato para as aulas, o estudo e as pesquisas, caso o mesmo possua vínculo empregatício.

7. Das vagas, linhas de pesquisa e orientadores

Serão disponibilizadas vagas assim distribuídas por área de concentração

- 5 vagas para a Área de Engenharia de Recursos Hídricos e Sanitária, para as linhas de pesquisa (i) Gestão de recursos hídricos e (ii) Hidrologia do semi-árido.

- 5 vagas para a Área Geotécnica, para as linhas de pesquisa: (i) Estudo dos solos tropicais, de materiais de construção convencionais e alternativos e (ii) Mecânica e gerência de pavimentos.

A lista dos professores credenciados pelo Programa encontra-se disponível no site do PPGECA

8. Início das aulas

1 de outubro de 2012

9. Das Disposições Finais

9.1 A inscrição do candidato implica na aceitação das normas e instruções para o processo de seleção contidas neste edital e nos comunicados já emitidos ou que vierem a ser tornados públicos.

9.2 A documentação dos candidatos não selecionados será descartada após o processo de seleção.

9.3 Os candidatos aprovados nesta 3ª chamada preencherão as vagas subsequentes dos candidatos já aprovados nos editais de seleção das 1ª e 2ª chamadas.

9.4 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental do CTRN-UFMG, Campina Grande-PB.

Campina Grande, 15 de agosto de 2012

Mais informações:

Na Secretaria do Programa de Pós- Graduação em Engenharia Civil e Ambiental – PPGECA- CTRN- Universidade Federal de Campina Grande
Av. Aprígio Veloso 882, 58.109-970 Campina Grande-PB Fone (83) 2101-1050
ou no site do Programa: www.coenge.ufcg.edu.br