

Universidade Federal Fluminense
Pólo Universitário de Volta Redonda
Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda
Coordenação de Pós-Graduação em Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia

EDITAL – PRODOC/CAPES 2011

SELEÇÃO DE PÓS-DOCTORES PARA O PROJETO DE PESQUISA PRODOC/CAPEC:

Modelagem Computacional Aplicada à Medicina Nuclear: Simulação da taxa de dose absorvida em BNCT para o tratamento do câncer

A Universidade Federal Fluminense - PUVR - EEIMVR – e a Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia torna público, para conhecimento dos interessados, que estarão abertas as inscrições para a seleção de pós-doutores, candidatos a bolsa no valor mensal de R\$ 3.300,00 (três mil e trezentos reais) com duração de 2 (dois) anos, para o Projeto de Pesquisa PRODOC/CAPEC: Modelagem Computacional Aplicada à Medicina Nuclear/ Simulação da taxa de dose absorvida em BNCT para o tratamento do câncer, na forma do presente Edital.

1. INSCRIÇÕES:

Local: Secretaria do Curso Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia.

Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica

Av. dos Trabalhadores, 420, Vila Santa Cecília, Volta Redonda, RJ

CEP: 27225-125.

Tel : (24) 2107-3595 / 2107-3511

Fax: (24) 3344 -3019

E.mail: mcct@metal.eeimvr.uff.br

URL: <http://www.uff.br/mcct>

Inscrição: de 27/09/2010 a 01/10/2010.

Sala: E-84.

Horário: 9 às 12 horas e de 14 às 18 horas.

2. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA:

Os interessados devem entregar ou enviar à Secretaria do Curso os seguintes documentos:

- a) Ficha de inscrição (conforme modelo do Programa);
- b) Histórico escolar do curso de doutorado (02 cópia);
- c) Diploma ou certificado de conclusão do curso de doutorado devidamente reconhecido pelos órgãos competentes (02 cópias);
- d) Curriculum Vitae no formato Lattes;
- e) 02 Fotos 3X4,
- f) 02 cópias do Documento de Identidade;
- g) 02 cópias do CPF;

Observações:

(I) A ficha de inscrição referida no item (a) pode ser obtida na secretaria do curso ou no endereço www.uff.br/mcct/selecao.

3. VAGAS COM BOLSA:

É oferecida 1 (uma) vaga para candidatos que tenham interesse em aprofundar seus estudos em Modelagem Computacional vinculado ao Projeto de Pesquisa PRODOC/CAPES: Modelagem Computacional Aplicada à Medicina Nuclear/ Simulação da taxa de dose absorvida em BNCT para o tratamento do câncer. A bolsa corresponde ao valor mensal de R\$ 3.300,00 (três mil e trezentos reais) com duração de 2 (dois) anos.

As vagas destinam-se a brasileiros e estrangeiros, sem distinção.

4. PÚBLICO ALVO (Clientela): recém doutores em Modelagem Computacional, Matemática, Física, Engenharia, Computação ou áreas afins com o seguinte perfil.

PERFIL DO CANDIDATO: Espera-se um candidato que tenha experiência em modelagem computacional aplicada a medicina nuclear. Especificamente, o candidato deve possuir conhecimento na modelagem de fenômenos que envolvam a resolução da equação de transporte de nêutrons, além de ter domínio no uso do computador para analisar estes modelos.

5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: análise do currículo Lattes, do histórico escolar de doutorado e entrevista.

- 1- Ser recém doutor,
- 2- Ter experiência com modelagem computacional aplicada à medicina nuclear,
- 3- Ter experiência com a equação de transporte de nêutrons,
- 4- Ter experiência com alguma linguagem de programação,
- 5- Mostrar capacidade para trabalhar em grupo,
- 6- Dedicção integral as atividades do projeto de pesquisa.

6. SELEÇÃO:

6.1 A seleção dos candidatos será baseada no mérito acadêmico fundamentado na análise do histórico escolar, curriculum vitae e exposição de motivos apresentada na entrevista.

6.2. A seleção dos candidatos será feita pela Comissão de Seleção e obedecerá ao seguinte procedimento:

- 1- Divulgação do processo seletivo e inscrições,
- 2- Análise das candidaturas pela Comissão de Seleção da Pós-graduação,
- 3- Aprovação do candidato no Colegiado da Pós-graduação,

6.3. A lista classificatória dos candidatos aprovados será divulgada a partir de 8 de outubro de 2010 na Secretaria do Curso e no endereço <http://www.uff.br/mcct/selecao>.

6.4. O bolsista obrigatoriamente terá dedicação integral às atividades do projeto de pesquisa.

6.8. Ao inscrever-se nesta Seleção, o candidato estará reconhecendo sua aceitação das normas estabelecidas neste Edital.

7. INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS:

7.1. Recursos sobre o resultado da seleção poderão ser interpostos pelos candidatos até 2 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado, diretamente na Secretaria do Curso. Os recursos deverão ser apresentados através de documento formal e segundo as seguintes características:

a) Deve estar redigido de forma clara e precisa, chamando a atenção para os pontos que julgue discutíveis na avaliação.

- b) Deve conter uma justificativa fundamentada, precisa e concisa do motivo do recurso.
- c) Deve ser apresentado de forma legível (de preferência em folhas impressas).
- d) Deve constar nome (legível), número da Carteira de Identidade ou equivalente e data.
- e) O recurso deve estar assinado pelo requerente.

7.2. A Comissão divulgará os resultados dos recursos no prazo máximo de 7 (sete) dias úteis após o encerramento do prazo de entrada do recurso.

8. DISPOSIÇÕES GERAIS:

8.1. Os candidatos serão comunicados dos resultados, formalmente, pela Secretaria do Programa.

8.2. Os candidatos que tiverem sua inscrição INDEFERIDA na análise dos documentos exigidos e os candidatos NÃO CLASSIFICADOS terão um prazo de 30 dias, a contar da divulgação do resultado final, para a retirada dos documentos apresentados por ocasião da inscrição. Após este prazo, a documentação será descartada.

8.6. Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção e referendados pelo Colegiado do Programa.

Volta Redonda, 24 de setembro de 2010..

Prof. Gustavo Benitez Alvarez
Coordenador da Pós-Graduação em
Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia