



Programa de Pós- Graduação em
Modelagem Computacional
em Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC



Chamada Pública nº 001/2017/PPGMC/UESC

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia (PPGMC) da Universidade Estadual de Santa Cruz torna pública a abertura de inscrições para seleção de um (01) **pesquisador em nível de Pós-Doutorado**, com bolsa do Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD/CAPES).

Poderão concorrer portadores de título de Doutor, que demonstrem sólida formação, demonstrada por meio de produção científica qualificada e/ou atividades de ensino e pesquisa, em ao menos uma das seguintes sub-áreas:

1) Modelagem Matemática e Computacional Aplicada

Sub-áreas: transporte de partículas, transferência radiativa, processos difusivos-convectivos-reativos, processos de transferência de calor e massa, escoamento de fluidos, análise de sistemas complexos e fenômenos multi-escala.

2) Biologia Computacional

Sub-áreas: bioinformática, modelos de sistemas biológicos, biologia sistêmica, biologia computacional estrutural.

3) Métodos Computacionais Aplicados

Sub-áreas: visualização científica, processamento de imagens, computação de alto desempenho, reconhecimento de padrões.

O candidato selecionado receberá uma bolsa no valor mensal de **R\$ 4.100,00** (quatro mil e cem reais), pagas ao bolsista diretamente pela CAPES. A bolsa será implementada pelo período inicial de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada.

O candidato selecionado não poderá desenvolver qualquer atividade profissional concomitante ao recebimento da bolsa. No caso de possuir vínculo empregatício, deverá comprovar afastamento total de suas atividades.



Programa de Pós- Graduação em
Modelagem Computacional
em Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC



Informações sobre o Programa Nacional de Pós-Doutorado CAPES (PNPD/CAPES), incluindo a Portaria nº 86, de 03 de julho de 2013 (Regulamento), podem ser obtidas no endereço <http://www.capes.gov.br/bolsas/bolsas-no-pais/pnpd-capes>

O ato de inscrição nesta seleção implica que o candidato tem conhecimento e atende as normas e disposições do referido Regulamento (Anexo da Portaria CAPES nº 86/2013).

INSCRIÇÃO

O candidato deverá enviar até o dia **16 de março de 2017**, para o email ppgmc@uesc.br, os seguintes documentos (em formato PDF):

- i) Currículo Lattes atualizado;
- ii) Plano de Trabalho (3-4 páginas) contendo proposta de projeto a ser desenvolvido em uma das sub-áreas anteriormente relacionadas, com cronograma de 12 meses;
- iii) Carta de interesse, explicitando sua motivação em atuar junto ao PPGMC e sua inserção no Programa (informações podem ser obtidas no endereço <http://nbcgib.uesc.br/ppgmc/>);
- iv) Cópia de documento de identificação com foto e CPF;
- v) Cópia do diploma de Doutorado (ou Ata de Defesa)

SELEÇÃO

A seleção constará da análise dos documentos apresentados, sendo considerada a viabilidade de desenvolvimento do plano de trabalho. A critério da comissão de seleção, poderá ser agendada uma entrevista com os candidatos pré-selecionados.

O resultado será divulgado na página do PPGMC e por e-mail até o dia **27 de março de 2017**.

O candidato selecionado deve estar disponível para início das atividades no dia **10 de abril de 2017**.