



Chamada Pública nº 1/2020/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 (1) **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 linhas:

1) Modelagem Matemática e Computacional Aplicada

Subáreas: 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) Métodos Computacionais Aplicados

Subáreas: visualização científica, processamento de imagens, computação de alto desempenho, modelagem de sistemas biológicos, reconhecimento de padrões, sistemas fuzzy, inteligência artificial.

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, e um auxílio financeiro para subsidiar atividades da pesquisa e participação em congressos, encontros e simpósios.

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

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 **27 de março de 2020**, para o e-mail 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 subáreas 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)

*No caso de candidatos estrangeiros, o Currículo poderá ser aceito em formato diferente da Plataforma Lattes.

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 **31 de março de 2020**.

O candidato selecionado deve estar disponível para início das atividades no mês de **abril de 2020**.

informações adicionais poderão ser solicitadas por e-mail (ppgmc@uesc.br).