



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



### **Chamada Pública nº 1/2023/PPGMC/UESC**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia 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 de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG-POSDOC/CAPES).

Poderão concorrer portadores de título de Doutorado **obtido há no máximo 5 anos** contados da data de implementação da bolsa, que apresentem sólida formação demonstrada por meio de produção científica qualificada e atividades de ensino e pesquisa, em ao menos uma das seguintes linhas:

1) Modelagem Matemática e Computacional Aplicada

Subáreas: transporte de partículas, transferência radiativa, dinâmica de plasmas, 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, visão computacional, computação de alto desempenho, reconhecimento de padrões, biologia computacional, inteligência artificial.

O candidato selecionado receberá bolsa no valor mensal de **R\$ 4.100,00** (quatro mil e cem reais), pagas ao bolsista diretamente pela CAPES, pelo prazo de **vinte e quatro (24) meses**, com início em **abril de 2023**.

O candidato selecionado irá atuar com vínculo direto ao PPGMC/UESC em atividades supervisionadas de ensino e pesquisa e na co-orientação de discentes.

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.

## **INSCRIÇÃO**

O candidato deverá enviar até o dia **16 de fevereiro de 2023**, para o endereço [selecao.ppgmc@uesc.br](mailto:selecao.ppgmc@uesc.br), os seguintes documentos (em formato PDF):

- i. Currículo Lattes\* atualizado;
- ii. Plano de Trabalho (3-4 páginas) contendo proposta de projeto de pesquisa a ser desenvolvido, com cronograma de 24 meses;
- iii. Carta de interesse, explicitando sua motivação em atuar junto ao PPGMC/UESC e sua inserção no Programa (informações podem ser obtidas no endereço <http://ppgmc.uesc.br/>);
- 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 outro formato.

## **SELEÇÃO**

A seleção contará com a 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 na Internet e por e-mail até o dia **28/02/2023**.

O candidato selecionado deve estar disponível para início das atividades no mês de **abril de 2023**.

Informações adicionais poderão ser solicitadas por e-mail ([selecao.ppgmc@uesc.br](mailto:selecao.ppgmc@uesc.br)).

Ilhéus, 16/01/2023