

CHAMADA PÚBLICA PARA BOLSAS PCI/CNPq PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO LNCC

O Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC) disponibiliza, através da Chamada Pública n. 07/2019, uma bolsa do Programa de Capacitação Institucional (PCI) no valor de R\$4.100,00 (PCI-DB para recém doutores), para início a partir de setembro de 2019 e vigência de 12 meses, renováveis por até 60 meses (5 anos), visando a pesquisa científica na área de Métodos numéricos.

Formação necessária: O candidato deve ter concluído o doutoramento na área de Computação ou Física ou Matemática ou Engenharia ou em outra área afim.

Conhecimentos desejáveis: Teoria de elementos finitos multiescalas, análise numérica, programação paralela e orientada a objetos, implementação de métodos de elementos finitos multiescalas em máquinas paralelas, aplicação dos métodos finitos multiescalas a modelos da mecânica dos sólidos e de propagação de ondas.

Objetivo: Desenvolvimento de pesquisa em elementos finitos multiescalas e sua implementação em computadores paralelos aplicados a modelos de elasticidade e elastodinâmico, elaboração e publicação de trabalhos de pesquisa em revistas científicas de circulação internacional, e em conferências nacionais e internacionais, e desenvolvimento de códigos de elementos finitos multiescalas em computadores paralelos.

Regime de trabalho: 40 horas semanais (dedicação exclusiva).

Interessados enviar e-mail até 0h do dia 14/08 para: pci@lncc.br

Contendo:

No título da mensagem, o termo “Chamada 07/2019 – PCI – Nome do Candidato – Métodos numéricos. ”; Currículo Lattes atualizado em formato PDF; Formulário de inscrição para bolsa PCI/LNCC preenchido, em arquivo formato Word ou PDF, disponível em: http://www.lncc.br/bolsas/arquivos/ficha_de_inscricao_pci_lncc.pdf