

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. 09/2019, uma bolsa do Programa de Capacitação Institucional (PCI) no valor entre R\$3.380,00 e R\$4.160,00, dependendo do nível do candidato, para início a partir de dezembro de 2019 e vigência de até 60 meses (5 anos), visando a pesquisa científica na área de simuladores computacionais.

Formação necessária: O candidato deve ter concluído mestrado ou doutorado na área de matemática, ou engenharia, ou computação, ou física ou em outra área afim.

Conhecimentos necessários: Teoria básica de elementos finitos, conhecimentos básicos de programação orientada a objetos e implementação de métodos de elementos finitos.

Objetivo: Desenvolvimento de pesquisa em elementos finitos e sua implementação em computadores paralelos aplicados a modelos de sólidos, fluidos ou propagação de ondas em meios complexos, com 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 em computadores paralelos.

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

Admissão e Nota de corte: Os(as) candidatos(as) receberão notas em a) curriculum vitae, b) plano de trabalho e c) adequação do perfil do(a) candidato(a) à descrição deste edital. Tais notas serão agregadas em uma nota final usando a expressão $a \times 0,35 + b \times 0,3 + c \times 0,35$. Serão desclassificados os(as) candidatos(as) cuja nota final estejam abaixo da nota 6,0 (seis).

Critério de desempate: Casos de empate não resolvidos pela Comissão de Avaliação serão desempatados pela idade dos candidatos, estando o(a) mais jovem à frente do(a) mais idoso.

Interessados enviar e-mail até 0h do dia 12/12/2019 para: pci@lncc.br

Contendo:

- No título da mensagem, o termo “Chamada 09/2019 – PCI – Nome do Candidato – simuladores computacionais”;
- 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