

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. 14/2020, uma bolsa do Programa de Capacitação Institucional (PCI) no valor de R\$4.160,00 (PCI-DB) ou R\$5.200,00 (PCI-DA), conforme o perfil dos(as) aprovados(as), para início tão cedo quanto possível a partir de junho de 2020 e vigência de até 60 meses (5 anos), visando a pesquisa científica na área de **Metaheurísticas e Metamodelos para Problemas de Otimização e Equilíbrio Multinível e Multiobjetivo**.

Ver critérios de enquadramento nos níveis PCI-DA e PCI-DB no endereço http://www.cnpq.br/web/guest/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/6305216

Formação necessária: O candidato deve possuir conhecimentos sólidos nas seguintes áreas:

- Metaheurísticas (algoritmos genéticos, colônia de formigas, evolução diferencial, etc.)
- Metamodelos (k-NN, RBF, regressão local, etc.)
- Técnicas de otimização mono- e multi-objetivo
- Otimização e Equilíbrio Multi-nível (problema de Stackelberg, equilíbrio de Nash, etc.)

Objetivo: Pesquisa e desenvolvimento de códigos computacionais associados, com elaboração e publicação de trabalhos em periódicos científicos de circulação internacional, e em conferências nacionais e internacionais, nos temas listados acima.

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 7,0 (sete).

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 23:59h do dia 03/06/2020 para: pci@lncc.br, contendo:

- No título da mensagem, o termo “Chamada 14/2020 – PCI – Nome do Candidato – Metaheurísticas e Metamodelos para Problemas de Otimização e Equilíbrio Multinível e Multiobjetivo”;
- 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