

CHAMADA PÚBLICA PARA BOLSAS PCI/CNPq PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL

O Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC) disponibiliza, através da Chamada Pública n. 09/2024, uma bolsa do Programa de Capacitação Institucional (PCI) no valor de R\$6.500,00 (PCI-E1), para início a partir de Maio de 2024 e vigência de até três meses (3 meses), visando a pesquisa científica na área de Bancos de Dados.

Formação Necessária: O candidato deve ter doutorado em Ciência da Computação ou área afim, e ser reconhecido internacionalmente na área de Banco de Dados. Deve ter pelo menos 20 anos de experiência em pesquisa e significativa produção acadêmica, refletida em índice-h calculado pela Google Scholar acima de 50. O candidato deve ter também experiência na transformação de pesquisa em software científico para a referida área de interesse.

Objetivo: O bolsista auxiliará na orientação de alunos de Mestrado e Doutorado em trabalhos associados à área de interesse desta chamada. Apoiará na especificação e desenho do Sistema de *Dataflow* sendo desenvolvido pelo laboratório DEXL, envolvendo a especificação de uma linguagem abstrata de dataflow, e o mapeamento e otimização dos *dataflows* especificados nessa linguagem abstrata para um arcabouço de processamento de *dataflows* distribuído. O bolsista participará de discussões acerca de assuntos de interesse do grupo (Global Partnership for AI), no contexto do projeto *Instituto LNCC de IA*. O bolsista orientará e fará revisões de artigos científicos sendo desenvolvidos pelos alunos do grupo.

Regime de trabalho: 40 horas semanais

Admissão e Nota de corte: Os(as) candidatos(as) receberão notas em a) currículum 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 idoso à frente do(a) mais jovem.

Interessados(as) devem enviar e-mail até 23:59h do dia 25/03/2024 para: pci@lncc.br, contendo:

- No título da mensagem, o termo “Chamada 09/2024 – PCI – Nome do(a) Candidato(a) – Banco de Dados;
- Currículo Lattes atualizado em formato PDF;
- Formulário de inscrição para bolsa PCI/LNCC preenchido, em arquivo formato Word ou PDF, disponível em: <https://www.gov.br/lncc/pt-br/acesso-a-informacao/acoes-e-programas/programa-de-capacitacao-institucional/pci-programa-de-capacitacao-institucional-lncc-mcti/formulario-de-inscricao-pci2023.pdf>