

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. 06/2024, uma bolsa do Programa de Capacitação Institucional (PCI) no valor de R\$4.160,00 (PCI-DB) ou R\$5.200 (PCI-DA), dependendo do currículo, para início a partir de maio de 2024 e vigência de até 60 meses (5 anos), visando a pesquisa científica na área de **Segurança e Privacidade**.

Formação necessária: O(a) candidato(a) deve ter mestrado ou doutorado em áreas afins àquela do edital, além de possuir sólidos, demonstrável, conhecimento nas seguintes áreas:

- criptografia e criptanálise;
- computação quântica;
- computação científica

Deseja-se, ainda, sólida habilidade para resolução de novos problemas, exposição de trabalhos em eventos, redação e publicação de artigos em renomados veículos de comunicação científica.

Objetivo: O projeto visa desenvolver novas estratégias na área de criptografia e criptanálise bem como revisar a literatura disponível na busca por lacunas e novos problemas com possível abertura de novas linhas de pesquisas. Em particular, estamos interessados em DC-Nets, Homomorphic Encryption, Secret Sharing, Secure Federated Learning, Secure Multiparty Computation.

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) cujas notas finais 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(as) devem enviar e-mail até 23:59h do dia 19/03/2024 para:
pci@lncc.br, Contendo:**

- No título da mensagem, o termo “Chamada 06/2024 – PCI – Nome do(a) Candidato(a) – Segurança e Privacidade;
- 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>