

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. 08/2024, uma bolsa do Programa de Capacitação Institucional (PCI) R\$4.160,00 (PCI-DB) ou R\$5.200 (PCI-DA), dependendo do perfil do(a) candidato(a) selecionado(a), para início a partir de maio de 2024 e vigência de até 60 meses (5 anos), visando a pesquisa científica na área de **Realidade Virtual e Aumentada**.

Formação necessária: O(a) candidato(a) deve ter mestrado ou doutorado em computação, modelagem computacional, engenharias ou áreas afins, devendo possuir conhecimentos de conceitos nas seguintes áreas:

- Ambientes de Realidade Virtual
- Ambientes Virtuais Colaborativos
- Interfaces com o Usuário para Ambientes Virtuais
- Manipulação Precisa de Objetos em Ambientes de Realidade Virtual ou Aumentada
- Implementação de Ambientes de Realidade Virtual e/ou Aumentada

Objetivo: O objetivo deste projeto é conduzir pesquisa voltada para o desenvolvimento de interfaces inteligentes em ambientes virtuais tridimensionais imersivos, com foco nos mecanismos para interação humano-computador, visando aprimorar sua usabilidade, imersão e eficiência. Este projeto visa não apenas criar soluções inovadoras, mas também disseminar o conhecimento gerado, por meio da elaboração e publicação de trabalhos em revistas científicas e/ou apresentação dos resultados em conferências da área.

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 21/03/2024 para: pci@lncc.br, Contendo:

- No título da mensagem, o termo “Chamada 08/2024 – PCI – Nome do(a) Candidato(a) – Realidade Virtual”;
- 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/aceso-a-informacao/acoes-e-programas/programa-de-capacitacao-institucional/pci-programa-de-capacitacao-institucional-lncc-mcti/formulario-de-inscricaopci2023.pdf>