

## **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. 01/2019, uma bolsa do Programa de Capacitação Institucional (PCI) no valor de R\$4.100,00 (PCI-DB para recém doutores) ou R\$5.200,00 (PCI-DA para Doutores com dois ou mais anos de experiência), para início a partir de abril de 2019 e vigência de até 60 meses (5 anos), visando a pesquisa científica na área de computação quântica.

**Formação necessária:** O candidato deve ter concluído o doutoramento na área de Computação ou Física ou Matemática ou Engenharia ou em outra área afim.

**Conhecimentos desejáveis:** Principais áreas da computação quântica, algoritmos quânticos, circuitos quânticos, passeios quânticos e implementação de computação quântica em sistemas físicos.

**Objetivo:** Desenvolvimento de pesquisas avançadas originais na área de computação quântica, elaboração e publicação de trabalhos de pesquisa em revistas científicas de circulação internacional e apresentação dos resultados em conferências da área.

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

**Interessados enviar e-mail até o dia 14/04/2019 para:** pci@lncc.br

### **Contendo:**

- No título da mensagem, o termo “Chamada 01/2019 – PCI – Nome do Candidato – Computação quântica”;
- 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](http://www.lncc.br/bolsas/arquivos/ficha_de_inscricao_pci_lncc.pdf)