

## 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. 03/2019, uma bolsa do Programa de Capacitação Institucional (PCI) no valor de R\$4.100,00 (PCI-DB para recém doutores) ou no valor de R\$3.380,00 (PCI-DC para recém mestres), para início a partir de setembro de 2019 e vigência de 12 meses, renováveis por até 60 meses (5 anos), visando a pesquisa científica na área de Aprendizagem de Máquina.

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

**Conhecimentos desejáveis:** Redes Neurais, Redes Neurais Convolucionais, Treinamento e Validação, Aprendizagem Profunda, Reconhecimento de Padrões e Extração de Características, Programação em Python e TensorFlow.

**Objetivo:** Pesquisa e desenvolvimento na área de aprendizagem de máquina, com ênfase em aprendizagem profunda, com vistas a aplicações em análise e síntese de imagens, com elaboração e publicação de trabalhos em revistas científicas e apresentação dos resultados em conferências da área.

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

**Interessados enviar e-mail até 0h do dia 11/08 para:** [pci@lncc.br](mailto:pci@lncc.br)

### Contendo:

- No título da mensagem, o termo “Chamada 03/2019 – PCI – Nome do Candidato – Aprendizagem de Máquina”;
- Currículo Lattes atualizado em formato PDF;
- Formulário de inscrição para bolsa PC/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)