



Analista de Desenvolvimento Tecnológico II (79453)

Grupo SOL

Localização: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron localizado em Campinas/ São Paulo, Brasil.

Atividades envolvidas

- Desenvolvimento de softwares e sistemas de controle para as linhas de luz e demais grupos da Divisão Científica do LNLS. Esses softwares/sistemas abrangerão a integração de hardware de controle (plataformas PXI e c-RIO da National Instruments) e instrumentação científica específica de cada instalação, como detectores, sistemas robóticos, manipuladores, etc. As plataformas de software predominantes para estes sistemas serão EPICS (<http://www.aps.anl.gov/epics/>) e LabVIEW (<http://www.ni.com/labview/pt/>), podendo as aplicações serem desenvolvidas para Linux e Windows em C/LabVIEW/LabVIEW Real-Time/LabVIEW FPGA.
- Prover suporte às demais equipes da Divisão mediante a ocorrência de falhas/manutenção, desenvolvimento de interfaces gráficas, e a utilização de ferramentas padronizadas.

Requisitos

- Graduação completa em Engenharia de Computação, Ciência da Computação, Processamento de Dados.

Interessados, favor enviar CV para elisa.turczyn@lnls.br

No campo assunto, colocar “**Vaga 79453**”, caso contrário o CV será desconsiderado.