



**Estágio Técnico em Informática (80251)
Grupo Diagnóstico de Feixe - DIG**

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

Atividades envolvidas

Desenvolvimento de ferramentas de software para gerenciamento e controle da manutenção de equipamentos desenvolvidos no LNLS e adquiridos comercialmente.

Há outras oportunidades para aprendizagem em firmware e hardware, dependendo do perfil do estagiário.

Em software, o estagiário poderá desenvolver uma plataforma que irá gerenciar as centenas de placas e equipamentos eletrônicos do sistema de diagnóstico do Sirius, a nova fonte de Luz Síncrotron do Brasil.

Oportunidades em firmware e hardware incluem desenvolvimento de projetos eletrônicos e programação de micro controladores.

Requisitos

- Estar cursando técnico em informática ou processamento de dados ou ter finalizado, mas que necessita do estágio para se formar.
- Conhecimento em programação C (básica) e/ou banco de dados (básico).
- Inglês intermediário.

Diferenciais:

- Projeto de placas usando software Altium.
- Programação de Micro controladores NXP.
- Aptidão com desenho mecânico.

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

No campo assunto, colocar “**Vaga 80251**”, caso contrário o CV será desconsiderado.