



### **Estágio em Mecatrônica, Física e Computação (67947)**

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

#### **Posição**

Estagiário de nível superior.

Departamento: Linha SAXS1 – divisão científica.

Bolsa: R\$ 1.141,14 para 30 horas semanais.

Benefícios: Assistência Médica Unimed, Seguro de Vida, Fretado e Vale Transporte, refeição no local.

#### **Atividades envolvidas**

Os sistemas da linha de luz SAXS1 de controle e aquisições foram remodelados e migraram para PXI/ EPICS, que será também utilizado para Sirius. Há a necessidade de atualizar a sincronização e o funcionamento dos ambientes de amostra em SAXS1.

Também o desenvolvimento da interface de sincronização do robô FPLC/ amostrador automático em desenvolvimento. Este robô será transferido para o Sirius e permitirá medições de alto rendimento para a comunidade de bio - SAXS.

#### **Requisitos**

- Cursando superior em Mecatrônica, Física e Computação ou similares.
- Conhecimento de Python.
- Inglês Avançado.

Interessados, favor enviar CV para [elisa.turczyn@lnls.br](mailto:elisa.turczyn@lnls.br)

No campo assunto, colocar “**Vaga 67947**”, caso contrário o CV será desconsiderado.