

Pesquisador (103673)

Para atuar na Linha SAXS1 do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS)

Descrição de Atividades:

- Participar do planejamento, construção e comissionamento da Linha de Luz Cateretê
- Desenvolver a própria pesquisa (com ou sem colaboração), baseado em Espectroscopia de Correlação de Fótons de Raios X (XPCS).
- Comunicação ativa com a comunidade científica brasileira para promover novas aptidões e oportunidades em XPCS.
- Supervisão de estudantes de Post Docs.
- Participar na operação das linhas de luz (SAXS1 e Cateretê) com os demais membros da equipe.

Requisitos:

- Formação completa em Física
- Doutorado em Física
- Inglês
- Experiência com Espectroscopia de Correlação de Fótons de Raios X (XPCS)
- Experiência com instrumentação de Raio-X para Linhas de Luz.

Interessados enviar currículo, carta de apresentação e de recomendação para: elisa.turczyn@lnls.br com a sigla 103673 no campo assunto do e-mail.