



Oferece oportunidade para Pesquisador III (47834)

Local: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS) - Campinas, São Paulo, Brasil.

Regime de Contratação: CLT por prazo indeterminado.

Salário: A ser negociado dependendo da experiência do candidato.

Requisitos:

1. Sólida experiência em ciência de síncrotron utilizando técnicas de micro e nano-sonda de varredura de raios-x.
2. Ph.D., licenciatura ou grau equivalente em Física, Biologia, Química ou uma disciplina relacionada, com ênfase no uso de técnicas de micro e nano-sonda de varredura de raios-x.
3. Experiência com design beamline e comissionamento.
4. Idioma: Nível avançado de Inglês. Português como adicional.

Breve descrição do trabalho:

Os candidatos selecionados terão que realizar seus próprios projetos de pesquisa com difração de raios-x e espectroscopia, bem como estar envolvido no projeto, construção e futura operação da linha de luz nano-sonda no Sirius (CARNAÚBA) sobre o funcionamento do raio-x nas linhas de luz de difração na atual 2ª geração de Fonte de Luz. Para mais informações sobre as atuais linhas de luz do LNLS, visite **www.lnls.br**.

Interessados enviar **CV, Carta de Motivação e Recomendação** para **elisa.turczyn@lnls.br** até 15 de Agosto de 2015. No campo assunto colocar "**47834**", caso contrário o CV não será considerado.