

Pesquisador II (87723)

Para atuar no Grupo da Linha de Luz MX2 do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS).

Descrição de Atividades:

Auxiliar no planejamento, execução e divulgação de pesquisa científica e tecnológica nos temas pertinentes à missão do Laboratório Nacional. Auxiliar no planejamento, montagem e comissionamento dos equipamentos das instalações de Cristalografia de Macromoléculas do Sirius. Auxiliar o acesso de usuários da comunidade interna e externa ao CNPEM às linhas de Cristalografia de Macromoléculas, bem como implementação de novas tecnologias, organização de rotinas, coordenação de pessoal, planejamento de atividades, gerenciamento de propostas e projetos, coordenação da manutenção de equipamentos e realização de consultoria científica para usuários interessados. Realizar treinamentos técnicos e científicos em sua área de especialidade, visando a capacitação de técnicos e analistas para a realização de atividades laboratoriais. Executar outras tarefas correlatas às descritas acima, a critério da instituição e de acordo com a orientação do superior imediato.

Requisitos:

- Graduação e Doutorado em Física, química e/ou bioquímica;
- Inglês avançado.

Diferenciais:

- Experiência/conhecimento em: determinação de estruturas de proteínas por Cristalografia de Raios X e purificação e cristalização de proteínas;
- Conhecimentos básicos de eletrônica;
- Possuir produtividade científica e/ou tecnológica destacada em sua área de atuação.

Interessados realizar cadastro em: <http://pages.cnpem.br/trabalheconosco/envie-seu-curriculo/> e anexar carta de apresentação e carta de recomendação.