

Oferece oportunidade para estágio nível superior

Localização: LNNano, localizado em Campinas / São Paulo, Brasil.

Posição: Estágio

Principais atividades envolvidas

O estagiário deverá executar tarefas relacionadas às atividades de computação do grupo. O LNNano conta com estações de trabalho, e em breve terá um cluster HPC, permitindo o processamento paralelo de dados de análise de partículas isoladas, objetivando a obtenção de estruturas de proteínas a partir de imagens coletadas por microscopia eletrônica de transmissão, sendo que o grupo desenvolve programas dedicados para esse mesmo fim. As atividades previstas neste estágio incluem o desenvolvimento de metodologias e programas para análise dos dados e sua incorporação na plataforma já existente, através do envolvimento em projetos de pesquisa em andamento. Além disso, o estagiário deverá participar da manutenção e instalação de novos aplicativos no cluster e no ambiente de desenvolvimento, bem como da integração dos mesmos.

Requisitos

- Cursando Superior em Física, Ciência da Computação, Engenharia da Computação e áreas correlatas.

Interessados, favor enviar currículo com pretensão salarial para mariana.stevanatto@cnpem.br, no campo assunto, colocar “**142389**”.

PCDS são bem-vindos!