

Oferece oportunidade para Pesquisador

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

Posição: CLT

Atividades envolvidas:

Atuará em atividades de projetos institucionais relacionados a área de processos físico-químicos de fracionamento de biomassas lignocelulósicas e em desenvolvimento de rotas químicas para obtenção de produtos de alto valor agregado, como por exemplo a partir de lignina e açúcares oriundos de biomassas lignocelulósicas.

Gerenciará também, projetos de P&D em parceria com o setor produtivo nas áreas de processos físico-químicos e *downstream*, bem como, uma linha de pesquisa na área de processos físico-químicos concatenado com a missão do CNPEM.

Apoiará a gestão dos laboratórios de processos químicos e auxiliará em atividades na planta piloto do CTBE.

Requisitos

- Graduação em Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Química Industrial ou áreas correlatas;
- Possuir Doutorado, desejável na área de Fracionamento de Biomassas Lignocelulósica;
- Sólida experiência em operação de reatores químicos, caracterização de biomassas lignocelulósicas, desenvolvimento de rotas para obtenção de químicos renováveis e escalonamento de processos químicos;
- Possuir vivência em captação de recursos para pesquisa junto a agências de fomento e empresas privadas;
- Habilidades com Softwares específicos da área;
- Inglês fluente.

Interessados, favor enviar currículo com pretensão salarial para mariana.stevanatto@cnpem.br, no campo assunto, colocar “136153”.

PCDS são bem-vindos!