

Vaga para pesquisador doutor

Projeto FINEP “DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS MONETIZAÇÃO DO GÁS NATURAL DO PRÉ SAL 01/2022-LINHA 1”

A vaga disponível destina-se à seleção de doutores que desempenharão funções no âmbito do projeto "DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS PARA MONETIZAÇÃO DO GÁS NATURAL DO PRÉ-SAL 01/2022-LINHA 1". Espera-se do candidato não apenas o suporte técnico, mas também uma participação ativa e intelectual nas diversas dimensões do projeto de pesquisa, assim como sua contribuição como colaborador em projetos nos quais seu envolvimento seja substancial e relevante. O profissional escolhido será integrado a estudos interdisciplinares no desenvolvimento, visando agregar conhecimento em pesquisas relacionadas à catálise, com foco específico na reação de oxidação do metano.

Requisitos obrigatórios:

1. Dedicação total ao projeto de pesquisa;
2. Pensamento analítico e voltado para inovação e resolução de problemas;
3. Histórico de publicações acadêmicas;
4. Capacidade de atuar em rede de colaboração entre vários projetos relacionados;

Requisitos desejáveis:

1. Experiência na condução de projetos de pesquisa;
2. Experiência e interesse em aprender técnicas de caracterização, como XRD, TEM, FTIR, Raman, UV-Vis e Fluorescência. E técnicas relacionadas a quantificação de produtos líquidos e gasosos como, GC-FID, GC-TCD, GC-MS, GC-BID e NMR;
3. Conhecimentos de inglês;

Benefícios:

1. Bolsa mensal no valor de R\$ 6.000,00 por até 14 meses, mediante relatório de aproveitamento e análise de indicadores de desempenho bimestral.

Data de inscrição:

Período de inscrição de 01 a 19 de outubro de 2025

Critérios de seleção:

1. Dedicação total ao projeto de pesquisa;
2. Pensamento analítico e voltado para inovação e resolução de problemas;
3. Histórico de publicações acadêmicas;
4. Capacidade de atuar em rede de colaboração entre os vários projetos relacionados dentro da proposta Finep;
5. Experiência na área de catálise;

Pré-inscrições:

Interessados devem enviar um e-mail demonstrando interesse, junto do link do currículo Lattes para o Prof. Dr. Ivo Freitas Teixeira (ivo@ufscar.br).