

OPORTUNIDADES Pós-Doutorado LIPCAT

1) Projeto em colaboração com PETROGAL

Desenvolvimento e avaliação de novos materiais avançados para captura direta do ar eletrificada.

Bolsa 1: Zéolitas modificadas

Bolsa 2: Carvões, MOFs, COFs

2) Projeto em colaboração com PETROGAL

Avaliação de parâmetros no processo de FCC para cargas não convencionais.

Bolsa 1: Avaliação de catalisadores de FCC, experiência em operação de unidade de craqueamento (MAT ou ACE) será um diferencial.

3) Projeto em colaboração com Qatar Energy

Desenvolvimento de catalisadores para reforma de metano eletrificada.

Bolsa 1: Experiência em catálise heterogênea, experiência com reatores contínuos e/ou reforma será considerado um diferencial.

Valores: a partir de R\$ 12.000

Candidatura por e-mail:

j.monnerat@iq.ufrj.br ou pedroromano@iq.ufrj.br.

LIPCAT
Laboratório de Intensificação de Processos e Catálise



Petrogal Brasil, S.A.
Joint Venture
Galp Energia | Sinopec

قطر للطاقة
QatarEnergy



OPORTUNIDADES Pós-Doutorado LIPCAT

4) Projeto em colaboração com Qatar Energy

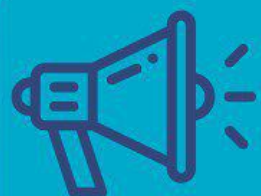
Bolsa 1:

Simulação de novos arranjos de processos, integrando reatores eletrificados, Avaliação de Sustentabilidade (LCA) e comparação de índices técnicos de tecnologias comerciais. Experiência em projetos com grandes empresas será um diferencial.

Valores: a partir de R\$ 12.000

Candidatura por e-mail:

j.monnerat@iq.ufrj.br ou pedroromano@iq.ufrj.br.



LIPCAT
Laboratório de Inteligência de Processos e Catalise



Petrogal Brasil, S.A.
Joint Venture
Galp Energia | Sinopec

قطر للطاقة
QatarEnergy