



Selecionado receberá bolsa da Fundação de Apoio da USP no valor de R\$ 7.373,10 e trabalhará no Instituto Nacional de Tecnologia, no Rio de Janeiro (imagem: Malte Reimold/Pixabay)

Centro de Pesquisa para Inovação em Gás oferece vaga de pós-doutorado

08 de setembro de 2021

Agência FAPESP – O [Centro de Pesquisa para Inovação em Gás \(RCGI\)](#) oferece uma oportunidade de pós-doutorado no âmbito do projeto “Desenvolvimento de diferentes estratégias catalíticas para converter os produtos derivados de CO₂ em compostos de valor agregado”.

O RCGI é um Centro de Pesquisa em Engenharia ([CPE](#)) constituído por FAPESP e Shell na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (Poli-USP).

Pretende-se com o projeto implementar estratégias visando transformar CO₂ em álcoois superiores, especialmente etanol. Esses álcoois serão posteriormente transformados em produtos químicos como monômeros derivados do etanol.

O pesquisador receberá bolsa da Fundação de Apoio da USP no valor de R\$ 7.373,10 e

Pesquise

OK

Química da USP.

O candidato deve ter título de doutor em química ou engenharia química, com experiência em catálise heterogênea de no mínimo cinco anos depois do término do doutorado. Também é exigida proficiência em inglês. Além disso, exige-se experiência no preparo de catalisadores heterogêneos, na caracterização de materiais em estado sólido por DRX, XPS, FTIR, Raman e TPD, na operação de unidade automatizada de teste catalítico com reator tipo PFR e também ter conhecimentos em cromatografia em fase gasosa.

Experiência em reações de obtenção de monômeros de borracha ou ácido acético em uma etapa reacional a partir de etanol será considerada um diferencial.

As inscrições devem ser feitas até sexta-feira (10/09) pelo [site do RCGI](#), acessando a posição de código REF: 21PDR128.

Mais informações: <https://bit.ly/3DoCIBd>.

Republicar

VOLTAR

Agência FAPESP

Notícias
Agenda
Vídeos
Assine
Quem somos
Fale com a Agência FAPESP

Pesquisa para Inovação

Reportagens
Notícias

FAPESP

Instrumentos de fomento
Chamadas de propostas
Oportunidades de bolsas
Equipamentos multiusuários
Boas práticas científicas
Publicações
Sobre a FAPESP
Converse com a FAPESP

Outros sites

FAPESP
Biblioteca Virtual
CEPID
Ciência Aberta
Eventos
FAPESP na mídia
Revista Pesquisa FAPESP