

OPORTUNIDADE DE DOUTORADO OU DOUTORADO-DIRETO COM BOLSA SHELL

Valor da bolsa: valor compatível com a FAPESP (48 meses de bolsa).

Projeto: Optimization of anion-exchange membranes for electrochemical methane conversion into methanol.

Orientadora: Prof. Dra. Elisabete Inacio Santiago

Data de início: Julho de 2019

Local de desenvolvimento do projeto: Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN) – São Paulo, Capital, no Centro de Célula a Combustível e Hidrogênio (CCCH).

Perfil desejado:

- -- Mestrado e/ou iniciação científica em síntese de polímeros ou síntese orgânica;
- -- Inglês intermediário/avançado;
- -- Facilidade para trabalhar em equipe;
- -- Interesse em células a combustível;
- -- Experiência em laboratório de pesquisa;
- -- Disponibilidade para dedicação exclusiva.

Sobre a inscrição:

Enviar para anabiancolli@gmail.com e elisabete.santiago@gmail.com:

- 1) Histórico Escolar completo de **graduação** e **pós-graduação**;
- 2) Currículo Vitae (ou link para o Currículo Lattes do CNPq);
- 3) **Duas** cartas de recomendação feitas por docentes que conheçam o(a) candidato(a).

Seleção: Além da análise de currículo, também haverá entrevista com os candidatos pré-selecionados.

Sobre o projeto: O aluno selecionado trabalhará na síntese de membranas poliméricas aniônicas para aplicação em sistemas de conversão eletroquímica de metano em produtos com maior valor agregado.