



OPORTUNIDADE PARA PESQUISADOR

Bolsa de Pós-Doutorado em Projeto Temático FAPESP

Área	Engenharia Eletroquímica		
Temático	<i>Processos avançados para a degradação de poluentes emergentes: Materiais catalíticos, sensores eletroanalíticos e divulgação científica</i>		
Projeto	Desenvolvimento de reator eletroquímico com anodos tridimensionais para a remoção de compostos orgânicos poluentes por eletrocoagulação e eletrodegradação		
Área de atuação	Reatores eletroquímicos para o tratamento de efluentes industriais contendo poluentes orgânicos		
No. vagas	1	Início previsto	Julho/2024
Supervisor	Prof. Luís Augusto Martins Ruotolo (DEQ/UFSCar)		
Instituição	Laboratório de Tecnologias Ambientais (Latea) / Departamento de Engenharia Química / UFSCar (www.latea.ufscar.br)		
Prazo de inscrição	26/06/2024	Publicação	05/06/2024
Inscrições	Pelo e-mail pluis@ufscar.br , indicando “Vaga PD Projeto EletrOx/Fapesp. Anexar: (1) Curriculum Vitae contendo a formação acadêmica e publicações (máximo de 4 páginas). A experiência na área de Eletroquímica deve ser comprovada por meio de publicações em periódicos científicos internacionais; (2) carta do(a) candidato(a) justificando o interesse pela vaga (1 página) e (3) duas cartas de recomendação de pesquisadores, indicando o nome e o e-mail institucional.		
Requisitos	Os candidatos devem possuir título de doutor em área que tenha aderência ao projeto. É desejável que o candidato apresente espírito de liderança, comprometimento e proatividade no desenvolvimento do projeto. Conhecimento em eletroquímica e dedicação integral ao projeto.		
Descrição	O(a) pesquisador(a) irá atuar no desenvolvimento de novos materiais de eletrodo para aplicação em reator eletroquímico para a geração in situ de agentes coagulantes e radicais oxidantes para remoção/degradação de poluentes orgânicos visando o tratamento de efluentes aquosos industriais.		
Informações	O candidato selecionado receberá Bolsa de Pós-Doutorado FAPESP, no valor de R\$ 9.318,90 mensais, por um período de até 4 anos. Mais informações pelo e-mail pluis@ufscar.br , indicando “Vaga PD - Projeto EletrOx/Fapesp”.		