



PPGIES
Programa de Pós-Graduação
Interdisciplinar em
Energia & Sustentabilidade

CHAMADA PÚBLICA 01/ 2023 - OPORTUNIDADE DE BOLSA DE PÓS-DOCTORADO

Área de conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Título do projeto: De Resíduos a Sensores Eletroquímicos

Área de atuação: Energia e Sustentabilidade

Quantidade de vagas: 01 (uma)

Duração: 24 meses

Início: Fevereiro de 2023

Pesquisador responsável: Caroline da Costa Silva Gonçalves

Unidade/Instituição: PPGIES/UNILA

Data limite para inscrições: 12/01/2023

Publicado em: 10/01/2023

Localização: Foz do Iguaçu/UNILA

E-mail para inscrições: coordenação.ppgies@unila.edu.br

RESUMO

Este projeto faz parte do Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade, PPGIES, da Universidade Federal da Integração Latino-Americana, Foz do Iguaçu, PR, e tem como objetivo empregar resíduos orgânicos para a produção de materiais, como por exemplo, biocarvão quimicamente modificado com vistas ao desenvolvimento de sensores eletroquímicos. Este material será suas propriedades físicas e química analisadas e testado, via eletroquímica para sensores eletroquímicos. Portanto, é necessário que o(a) candidato(a) tenha experiência em rotina de laboratório de química, e preferencialmente conhecimento em química orgânica e métodos eletroquímicos.

O(A) bolsista atuará nos laboratórios de Processos e Tecnologias Sustentáveis e Síntese e Caracterização de Materiais na UNILA, sob orientação da Prof^ª. Caroline Gonçalves, na UNILA, unidade PTI, em Foz do Iguaçu, PR.

A vaga está aberta para brasileiros e estrangeiros. O(A) selecionado(a) receberá uma Bolsa de Pós-Doutorado Júnior do CNPq concedida em parceria com a Fundação Araucária, segundo as [normas do edital, clique aqui](#).



Emitido em 10/01/2023

**CHAMADA PÚBLICA N° ChamadaPublica01/2023 - PPGIES (10.01.06.04.04.07) Serviço Público Federal
(N° do Documento: 1)**

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 10/01/2023 15:11)

JANINE PADILHA BOTTON
COORDENADOR DE CURSO - SUBSTITUTO
PPGIES (10.01.06.04.04.07)
Matrícula: ###667#4

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2023**, tipo:
CHAMADA PÚBLICA, data de emissão: **10/01/2023** e o código de verificação: **6338533672**