

# PROCESSO SELETIVO PARA PARTICIPAR DO PROJETO PED2023011000037

**Pesquisador:** Prof. Ivo Barbi, *Eng. Eletricista, Dr. Eng. Elétrica*

**Coordenadora:** Prof. Helena Flávia Naspolini, *Eng<sup>a</sup> Eletricista, Dr<sup>a</sup> Eng<sup>a</sup> Civil*

Neste processo seletivo existe 1 vaga aberta para mestrando, na área de Eletrônica de Potência, para participar do projeto “Sistema de armazenamento transportável multifunção via baterias de primeira e de segunda vida para suporte a desligamentos e atendimento a picos sazonais de demanda da rede de distribuição”.

## **OBJETIVO DO PROJETO:**

Desenvolver e montar o protótipo do transformador eletrônico híbrido (de estado sólido (SST)) com tap variável, compatível com a rede de MT.

## **PRÉ-REQUISITOS (participar das vagas):**

- Estudante regularmente matriculado no PPGEEL;
- Currículo Lattes;
- Saber trabalhar em equipe;
- Demonstrar conhecimento na área de Eletrônica de Potência;
- Ter disponibilidade para trabalhar 20 horas semanais;
- Possuir boa comunicação.

## **BENEFÍCIOS:**

Bolsa (a definir), ambiente com grande potencial de aprendizado.

Período de vigência da bolsa: Março de 2024 a Outubro de 2025.

## **PERÍODO PARA INSCRIÇÃO:**

De 26/02/2024 a 04/03/2024

## **INTERESSADOS:**

Os interessados devem declarar seu interesse em participar do projeto através do contato, via site do Laboratório de Gestão da Energia Elétrica (labgeel.ufsc.br). Devem também enviar o link do currículo Lattes através do Contato do site.

OBS: Ao enviar o link do currículo lattes pelo contato do site o termo (https//) do endereço deve ser retirado. EX: lattes.cnpq.br/XXXXXXXX

Florianópolis, 26 de fevereiro de 2024