DECLARAÇÃO DE EXPERIÊNCIA

Eu, Marcello Mezaroba, professor do curso de **Engenharia Elétrica** da **Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC**, inscrita no CNPJ sob nº **83.891.283/0001-36**, declaro para os devidos fins que:

Jhon Brajhan Benites Quispe, portador do CPF nº **239.287.958-30**, está atualmente participando das atividades práticas no Núcleo de Processamento de Energia Elétrica – nPEE desde **01/08/2023**, adquirindo experiência na operação dos seguintes equipamentos:

- Conversor Multifuncional CMME-900-40-03
- Conversor Multifuncional SPCAT 3000-22-06
- Conversor Multifuncional SPCC 2500-40
- Banco de Baterias de Ion-Lítio 36kWh
- Typhoon HIL 402
- Charging Discovery System – CDS

Durante esse período, o estudante realiza as seguintes atividades relacionadas à operação dos equipamentos:

- Implantação de infraestrutura elétrica no laboratório.
- Desenvolvimento de um software supervisório para a nanorrede.
- Simulação de cenários de operação da nanorrede.
- Execução de testes funcionais na nanorrede.
- Elaboração de documentação técnica e científica.
- Execução de projetos relacionados com a nanorrede.

Esta declaração é emitida para comprovar a experiência prática em andamento do estudante na operação dos equipamentos mencionados, no âmbito das atividades acadêmicas da universidade.

Local e data: Joinville, 07 de julho do 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARCELLO MEZAROBA
Data: 07/07/2025 13:42:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

[Assinatura do Responsável]
Marcello Mezaroba
Professor do Curso de Engenharia Elétrica
marcello.mezaroba@udesc.br
Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC