

C E R T I F I C A D O

Fellipe Saint Aubyn Ferrando

É conferido o presente por ter participado do curso de extensão em **Automação e Proteção de Sistemas de Energia**, ministrado pelo professor Thales Terrola, com carga horária de 18h, promovido pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 3 de setembro de 2023


Aldemar Celito Jahn
Coordenação IPETEC

Princípios fundamentais dos sistemas de proteção;
Tipos de relés;
Transformadores de medida;
Proteção de linhas de transmissão;
Proteção de transformadores;
Proteção de geradores e motores;
Proteção de barras, reatores e banco de capacitores;
Demanda de energia de uma instalação elétrica;
Fator de potência;
Fator de demanda;
Dimensionamento de condutores;
Dimensionamento de eletrodutos;
Locação de pontos elétricos;
Divisão de circuitos;
Diagramas unifilares.

Professor
Thales Terrola

IPETEC - CNPJ: 08.491.483/0001-86

Registro do Certificado:

2d876df9-343f-47d9-9016-1a9f06170a51