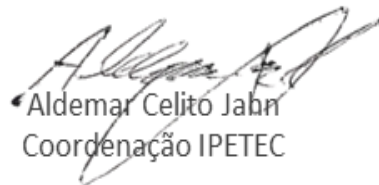


C E R T I F I C A D O

Marcelo Rodrigues da Silva

É conferido o presente por ter participado do curso de extensão
Diagnóstico Energético Industrial, ministrado pelo professor
Samuel Moreira Duarte, com carga horária de 3h, promovido
pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 10 de abril de 2023


Aldemar Celito Jahn
Coordenação IPETEC

- Gestão de energia;
- Diagnóstico energético;
- Definição;
- Necessidade do diagnóstico;
- Tipos de Diagnóstico Energético;
- Abordagem de gestão de energia;
- Compreensão dos custos de energia;
- Avaliação comparativa;
- Desempenho de energia;
- Correspondência do uso de energia com a necessidade;
- Maximização da eficiência do sistema;
- Otimização dos requisitos de energia de entrada;
- Substituição de combustível e energia;
- Instrumentos de Diagnóstico Energético

Professor
Samuel Moreira Duarte

IPETEC - CNPJ: 08.491.483/0001-86

Registro do Certificado: 4ed99ee3-67ef-4a5d-b450-ec95b42343d4

Secretaria