

## **CERTIFICADO**

Certificamos que o participante concluiu com êxito o curso oferecido pelo Centro de Formação Profissional INERGIZA Ltda., demonstrando aproveitamento satisfatório.



Aluno: EDEN PENA



Documento: 032.926.687-00



Curso: Curso Operador de Centro de Operações do Sistema Elétrico



Carga Horária: 120 horas



Concluído em: 19/05/2025



Código verificador: 0000296

Centro de Formação Profissional CNPJ 55.807.493/0001-68

Aluno **EDEN PENA** 032.926.687-00





## REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ALUNO CURSO	
EDEN PENA	Curso Operador de Centro de Operações do Sistema Elétrico

CONCLUSÃO	CARGA HORARIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
19/05/2025	120 horas	100%	8.80

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Inicie aqui
2. Carreira do Operador do Centro de Operações
3. SAGE - Sistema Aberto de Gerenciamento de Energia
4. IED's - Intelligent Electronic Device
5. Equipamentos de Subestações
6. Documentos da Operação
7. Conceitos Gerais do Sistema de Transmissão
8. Filosofia geral de proteções
9. Plataforma de Supervisão e Controle Digital
10. Arranjos de Subestações
11. Manobras em Subestações
12. Comunicação
13. Proteções
14. Setor Elétrico
15. Módulos 5 do ONS - Procedimentos de Rede

