



# CERTIFICADO

Certificamos que o(a) participante concluiu com êxito o curso oferecido pelo Centro de Formação Profissional INERGIZA, cumprindo a carga horária estabelecida e demonstrando desempenho e aproveitamento satisfatórios, de acordo com os critérios de avaliação adotados. Certificado de curso profissionalizante conforme a lei nº 9394/96, o Decreto nº 5.154/04 e a Deliberação CEE 14/97 (incitação CEE 14/97).



Aluno: ALDELI MIRANDA DA FONSECA



Documento: 013.406.342-28



Curso: COPEL GT - Operador de Subestação



Carga Horária: 120 horas



Concluído em: 08/12/2025



Código verificador: **c8gf96**

INERGIZA  
Centro de Formação Profissional  
CNPJ 59.893.406/0001-93

# REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ALUNO	CURSO
ALDELI MIRANDA DA FONSECA	COPEL GT - Operador de Subestação

CONCLUSÃO	CARGA HORARIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
08/12/2025	120 horas	100%	9.51

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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



Autenticação do Certificado  
Para verificar a autenticidade desse certificado  
acesse <https://inergiza.com/certificate> ou utilize o QRCode ao lado.