



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 Usinas Hidrelétricas



Carga Horária: 120 horas



Concluído em: 25/12/2025



Código verificador: **dyew4a**

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 Usinas Hidrelétricas

CONCLUSÃO	CARGA HORARIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
25/12/2025	120 horas	100%	9.34

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução
2. Carreira do Operador do Centro de Operações
3. Estudos e Projetos
4. Composição de uma Usina Hidrelétrica
5. Equipamentos de uma Usina Hidrelétrica
6. Equipamentos Mecânicos
7. Proteções da Unidade
8. Sistema de Regulação
9. Segurança
10. Programação da Operação
11. Partida e Parada da Unidade Geradora
12. SAGE - Sistema Aberto de Gerenciamento de Energia
13. IED's - Intelligent Electronic Device
14. Documentos da Operação
15. Plataforma de Supervisão e Controle Digital
16. Comunicação



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