

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: BRUNO ALEXANDRE BRUM DA SILVA



Documento: 043.203.080-85



Curso: CPFL - Proteção e Controle de Subestações



Carga Horária: 40 horas



Concluído em: 26/09/2025



Código verificador: **zpar1t**

INERGIZA
Centro de Formação Profissional
CNPJ 59.893.406/0001-93



Aluno
BRUNO ALEXANDRE BRUM DA SILVA
043.203.080-85

ALUNO	CURSO
BRUNO ALEXANDRE BRUM DA SILVA	CPFL - Proteção e Controle de Subestações

CONCLUSÃO	CARGA HORARIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
26/09/2025	40 horas	100%	8.47

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Grupos e Suporte
2. Equipamentos de Subestações
3. Manobras em Subestações
4. Conceitos Gerais do Sistema de Transmissão
5. Arranjos de Subestações
6. IED's - Intelligent Electronic Device
7. Arquitetura de Subestações
8. Conceitos Gerais de Proteções
9. Filosofia geral de proteções
10. Proteções
11. Documentos da Operação



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