ELÉTRICA ACADEMY

# CERTIFICADO

ELÉTRICA ACADEMY certifica que

## EMANUELA PEREIRA DA SILVA

concluiu com êxito o treinamento avançado: Expert em Projeto de Subestação até 34,5kV, no período de 01/12/2025 a 09/03/2026, com carga horária de 60 horas horas na plataforma Elétrica Academy (professor Pablo Guimarães).

Aluno

Pablo Guimarães da S. S.

Pablo Guimarães da Silva
Eng. Eletricista Eng. de Segurança do Trabalho
CREA-AM Nº 26153
CBMAM Nº 1299/2021

APOIO: ENGENHEIRO PABLO GUIMARÃES · CREA-AM

Expert em Projeto de Subestação até 34,5kV

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

De 01/12/2025 a 09/03/2026 com 60 horas horas

1. Mód 01 - Boas Vindas
2. Mód 02 - Estrutura e Equipamentos da Subestação
3. Mód 03 - Normas e Roteiro de Aprovação de Projeto
4. Mód 04 - Dimensionamento dos Equipamentos da Subestação
5. Mód 05 - Estudo de Carga e Definição do Transformador
6. Mód 06 - Curto circuito e dimensionamento de TC e TP
7. Mód 07 - Comandos de Autocad para Projeto de Subestação
8. Mód 08 - Liberação planilha SE PRO Design
9. Mód 09 - Roteiro de Levantamento em Campo
10. Mód 10 - Projeto da Subestação Abrigada na Prática
11. Mód 11 - Projeto da Subestação Aérea/Posto Simplificado na Prática
12. Mód 12 - Malha de Aterramento para Subestações
13. Mód 13 - Proteções contra Incêndio em Subestações
14. Mód 14 - Documentação Técnica e Apresentação para concessionária
15. Mód 15 - Pedido de Vistoria e Inspeção Visual na Subestação
16. Bônus 01 - Biblioteca de Detalhes de Subestações
17. Bônus 02 - Precificação de Projetos de Subestação
18. Bônus 03 - SPDA em Subestações ao Tempo
19. Bônus 04 - MINITREINAMENTO: Estudo de caso - Malha de Aterramento com TecAt
20. Bônus 05 – Subestação Blindada
21. Bônus 06 - Redes de Distribuição Usadas pelas Concessionárias
22. Bônus 07 - Projeto de Subestação no Revit
23. ? BÔNUS 8: Crie seu site DO ZERO
24. ? BÔNUS 9: Prospecção de clientes
25. ? BÔNUS 10: Marketing Empresarial
26. ? BÔNUS 11: Facebook ADS

ABED
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

REALIZAÇÃO
ELÉTRICA ACADEMY

Pablo Guimarães da S. S.

Pablo Guimarães da Silva
Eng. Eletricista Eng. de Segurança do Trabalho
CREA-AM Nº 26153
CBMAM Nº 1299/2021