ELÉTRICA ACADEMY

CERTIFICADO

ELÉTRICA ACADEMY certifica que

DJALMA FELIZARDO BARROS DA SILVA

concluiu com êxito o treinamento avançado: (NBR 5419:2026) - Especialista em SPDA e Aterramento, no período de 27/06/2026 a 23/10/2026, com carga horária de 120 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

(NBR 5419:2026) - Especialista em SPDA e Aterramento

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

De 27/06/2026 a 23/10/2026 com 120 horas horas

1. Mod. 1 - Informações importantes do curso
2. Mod. 2 - Conceitos Básicos - NBR 5419 - 2026
3. Mod. 3 - Estrutura do SPDA - NBR 5419 - 2026
4. Mod. 4 - Medidas de Proteção contra Surtos (MPS) - NBR 5419 - 2026
5. Mod. 5 - Teoria sobre Análises de Riscos NBR 5419 - 2026
6. Mod. 6 - Prática de Análise Risco NBR 5419 - 2026
7. Mod. 7 - Conceitos de Laudos e Inspeções - NBR 5419 - 2026
8. Mod. 8 - Laudos e Inspeções na prática
9. Mod. 9 - Prática de projeto no Autocad: Projeto de SPDA
10. Mod. 10 - Sondagem Elétrica do solo (SEV)
11. Mod. 11 - Prática de Projeto: Malha de aterramento em subestação
12. Mod. 12 - Prática de Projeto: Projeto de MPS
13. ?Mod. - Conceitos de Execução de SPDA e Aterramento
14. ?Mod. – Estudo de caso 1 - SPDA em Condomínios
15. ?Mod. - Estudo de caso 2: Indústria
16. ?Mod. – Estudo de caso 3: SPDA em Posto de Gasolina
17. ?Mod. - Estudo de caso 4: SPDA em Instalações Fotovoltaicas
18. ?Mod. - Estudo de caso 05: SPDA em Hospitais
19. ?Mod. - Estudo de caso 06: Canteiro de obra
20. ?Mod. - Estudo de caso 07: Torre de Comunicação
21. ?Mod. - Estudo de caso 08: Fazendas de criação de gado
22. ?Mod. - Estudo de caso 09: SPDA em Igreja
23. ?Mod. - Prática de projeto em REVIT: Projeto de SPDA
24. ?Mod. - Precificação de laudos e projetos de SPDA
25. ?Mod. - Prospecção de clientes: Foco em SPDA
26. ? Mod - MENTORIAS INDIVIDUAIS
28. ?Mod. - Aterramento em máquinas industriais
29. ? Bônus - BAIXE O MODELO DE ORÇAMENTO
30. ? Treinamento: Compatibilidade Eletromagnética (EMC)
31. ? Minicurso: Utilização de SPDA Estrutural
32. ? Minicurso - SPDA em Áreas Portuárias e Conteiners
33. ?Minicurso - SPDA e Sondagem Elétrica Vertical em Minas de Extração de Pedras e Minérios
34. ? Minicurso: SPDA em Silos
35. ?Minicurso: SPDA e Aterramento em Torres de Comunicação

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