

CURSO INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO ZERO

CERTIFICADO

Certificamos que **José Ailton Freitas**
concluiu com aproveitamento o curso Instalação Elétrica do Zero
ministrado pela empresa Engehall Elétrica Brasil Ltda.

Carga Horária: 1:25 horas

Concluído em:

Assinatura Aluno
155.818.328-03

Marlon Pascoal Pinto
Responsável Técnico/Instrutor
CREA: 172.438/D MG
Engº Eletricista / Segurança do Trabalh

ENGEHALL Elétrica

Verifique autenticidade em:
https://engehall.com/certificado
ou leia o QR Code ao lado

CERTIFICADO DE CURSO PROFISSIONALIZANTE LIVRE | Conforme a lei nº . 9394/96, o Decreto nº 5.154/04 e a Deliberação CEE 14/97 (incitação CEE 14/97)

ART: 6158152

*Conforme conteúdo programático no verso

Conteúdo Programático - Instalação Elétrica do Zero

CURSO INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO ZERO

Aula 1 — Boas-vindas
Orientações iniciais para aproveitamento do curso.

Aula 2 — Teste de rota
Visão geral da carreira do eletricista e próximos passos.

Aula 3 — Do poste ao quadro de medição
Caminho da energia até a residência: padrão de entrada, medição, fases, neutro, aterramento e cabo de entrada.

Aula 4 — Dimensionamento da instalação
Levantamento de cargas, divisão de circuitos, cabos, disjuntores e proteções conforme a NBR 5410.

Aula 5 — Dispositivos de proteção
Montagem do quadro com disjuntor geral, DPS, DR e barramentos.

Aula 6 — Circuito do chuveiro
Execução do circuito bifásico, condutores, aterramento e ligação no disjuntor.

Aula 7 — Circuito de tomadas de uso geral — TUG
Instalação de tomadas residenciais, derivações e fechamento no quadro.

Aula 8 — Circuito de tomadas de uso específico — TUE
Tomadas específicas para cozinha e banheiro, cargas dedicadas e tomadas de 20A.

Aula 9 — Circuito de iluminação
Ligação de fase, neutro, retorno, interruptores e lâmpadas.

Aula 10 — Energização dos circuitos
Alimentação pelo DR, barramento pente e energização dos circuitos.

Aula 11 — Testes finais
Verificação da instalação, testes de funcionamento e conferência com multímetro.

Aula 12 — Próximo passo na área elétrica
Orientações para evolução prática e profissional na área elétrica.

ENGEHALL Elétrica
30.640.968/0001-43