

INSTALADOR DE PERFIL LED

CERTIFICADO

Certificamos que **Izaias Francisco da Silva** concluiu com aproveitamento o curso Instalador Perfil de LED ministrado pela empresa Engehall Elétrica Brasil Ltda.

Carga Horária: 20 horas

Concluído em: 01/02/2026

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

Assinatura Aluno

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 - Instalador Perfil de LED

INSTALADOR DE PERFIL LED

Introdução a Iluminação LED
- História e Evolução da Tecnologia LED
- Princípios Básicos de Iluminação com LEDs
- Vantagens e Desvantagens do Uso de LEDs
- Tipos de Perfis de LED e Suas Aplicações

Ferramentas e Materiais para Instalação de Perfis Led
- Ferramentas Necessárias para Instalação de LEDs
- Principais Materiais Usados na Instalação
- Como Escolher fitas de led + Tipos de Conexões (solda + conectores)
- Como dimensionar as fontes de alimentação das fitas LED

Como instalar OS PRINCIPAIS tipos de perfis de led na prática
- Planejamento e preparação da Instalação de Perfis SOBREPOR
- Como cortar, emendar e fixar fita led no perfil (SOLDA, CONECTORES)
- Como conectar a fonte de alimentação + dicas de armazenamento + TESTE FINAL
- Como instalar perfil de led do tipo pendente (Pendurado por cabo de aço)
- Como instalar perfil de led embutido no teto de gesso
- Como instalar perfil de led embutido na parede de alvenaria

Manutenção e Soluções de Problemas (boas práticas)
- Diagnóstico e solução de problemas comuns (LEDs piscando, não acendem, fraco.)
- Truques para uma instalação mais rápida e eficiente
- Dicas para um acabamento profissional no PERFIL DE LED
- Como Lucrar com Instalação de Fitas de LED

ENGEHALL Elétrica
30.640.968/0001-43