

CAÇADORES DE DEFEITOS EM COMANDOS ELÉTRICOS

CERTIFICADO

Certificamos que **Ednaldo Alves** concluiu com aproveitamento o curso Caçadores de Defeitos em Comandos Elétricos ministrado pela empresa Engehall Elétrica Brasil Ltda.

Carga Horária: 60 horas

Concluído em: 08/11/2026

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

Elifábio Miranda de Lima
Instrutor
Técnico em eletrotécnica

Assinatura Aluno

761.117.763-04

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 | ID da certificação: 15108E65D-150ADF4B7-144FFB1B2

Conteúdo Programático - Caçadores de Defeitos em Comandos Elétricos

Módulo 01 - Introdução e apresentação do conteúdo programático.

Módulo 02 - Fundamentos de manutenção: conceitos de manutenção preventiva, preditiva e corretiva.

Módulo 03 - Utilização de multímetros e diagnóstico de principais falhas em circuitos de força de quadros de comando elétrico. Identificação de defeitos em contatores, relés térmicos e problemas relacionados à falta de fase.

Módulo 04 - Análise de falhas em dispositivos de acionamento de quadros de comando elétrico: sensores de nível (boias), relés de nível, pressostatos e temporizadores.

Módulo 05 - Diagnóstico de falhas em partidas estrela-triângulo: problemas de fechamento, falhas no relé temporizador e incompatibilidades de motor.

Módulo 06 - Desenvolvimento de planos de manutenção eficazes: estratégias para comercialização de planos de manutenção e elaboração de orçamentos detalhados.

ENGEHALL
Elétrica
30.640.968/0001-43