

INSTALADOR DE CARREGADOR VEICULAR

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Busolo Bortolotto** concluiu com aproveitamento o curso **Instalador de Carregador Veicular** ministrado pela empresa Engehall Elétrica Brasil Ltda.

Carga Horária: 20 horas

Concluído em:

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

Assinatura Aluno
069.204.339-07

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

Coteúdo programático - Instalador de Carregador Veicular



Fundamentos da NBR 17019 e Carregadores Veiculares

- A História dos Carros Elétricos e a Evolução dos Carregadores
- Introdução à NBR 17019:2022
- Tipos de Carregadores Veiculares e Suas Características
- Requisitos Gerais de Segurança
- Requisitos Específicos para Diferentes Locais

Projeto e Instalação Prática

- Avaliação da Demanda e Escolha do Carregador
- Dimensionamento de Circuitos e Proteções
- Passo a Passo da Instalação (C/ Box)
- Instalação em Quadro Existente
- Testes e Comissionamento

Como Conseguir Clientes e Quanto Cobrar?

- Dicas e truques de divulgação
- Precficação

ENGEHALL
Elétrica
30.640.968/0001-43