

AUTOMAÇÃO FLASH

# CERTIFICADO

Certificamos que **Hadailton Santos de Oliveira** concluiu com aproveitamento o curso **Automação Flash** ministrado pela empresa Engehall Elétrica Brasil Ltda.

Carga Horária: 10 horas

Concluído em:

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

Assinatura Aluno
703.964.001-59

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 - Automação Flash

## Módulo 1 – Fundamentos da Automação Residencial

- Primeiros passos na automação: o que você precisa saber para começar
- Como montar o croqui do projeto e definir o que será necessário
- Escolha certa: como selecionar os dispositivos ideais para o seu primeiro projeto

## Módulo 2 – Instalação na Prática

- Introdução ao módulo e preparação para o campo
- Guia prático da instalação: estrutura, circuitos e ligações
- Como instalar na prática: passo a passo da automação residencial
- Diagrama de ligação dos módulos e organização técnica do sistema
- Precificação: quanto cobrar por um serviço de automação básica

ENGEHALL Elétrica
30.640.968/0001-43