



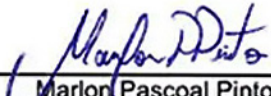
AUTOMAÇÃO
FLASH

CERTIFICADO

Certificamos que **Paulo Ricardo de Carvalho Moraes** concluiu com aproveitamento o curso **Automação Flash** ministrado pela empresa Engenhall 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
942.895.222-20

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



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

