# **Carlos Dutra**

### Engenheiro Eletricista

São José dos Campos - SP

**(** 12 98877-6080

amorimdutra.carlos@gmail.com

## **Objetivo**

Engenheiro elétricista em início de carreira, motivado e proativo, busca integrar uma equipe técnica para aplicar e aprimorar habilidades em projetos elétricos, automação e eletrônica, agregando valor à empresa por meio de soluções eficientes e aprendizado contínuo.

### Formação Acadêmica

#### Engenharia Elétrica A CONCLUIR-UNIVAP

2022 - 2025

### Inteligência Artificial - PUCC

2023

Aprendizado de Máquina Python e Ciência de Dados Técnologias de Fala

#### Técnico em Eletrônica - CEPHAS

2015 - 2016

## **Experiência Profissional**

### DYNAMIS - Soluções em Elétrica

Novembro de 2023 - Janeiro 2025

Projetos de automação com ESP32, incluindo programação IoT e integração de sistemas.

Gerenciamento redes LAN e Wi-Fi, além de manufaturar e comissionar painéis elétricos para automação industrial.

Experiência prática em eletrônica, programação embarcada e infraestrutura elétrica.

#### **WPS-Estacionamentos**

Janeiro de 2025 - Atualmente

Técnico de Automação de Estacionamentos no Vale Sul Shopping pela WPS, responsável pela instalação, manutenção e suporte técnico de sistemas automatizados de controle de acesso e pagamento.

Experiência na configuração e integração de cancelas, sensores, terminais de autoatendimento e sistemas de gestão de estacionamento. Habilidades em eletrônica, redes, automação e atendimento técnico especializado.

#### CPQD -Residência Tecnológica

Novembro de 2023 - Junho 2024

Programa de Capacitação Tecnológica em Inteligência Artificial (IA), Internet das Coisas (IoT) e Segurança Cibernética, coordenado pelo CPQD e apoiado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e Softex.Aplicação de conhecimentos em projetos reais utilizando a metodologia PBL (Project Based Learning) na área de Técnologia de fala.

#### Controlart - Analista de Suporte Técnico

Agosto de 2020 - Novembro de 2023

Atender chamados de suporte técnico de clientes ou usuários internos, registrando e documentando informações sobre os problemas relatados e as soluções aplicadas.

Colaborar com desenvolvedores de software e gerentes de projeto, para solucionar problemas mais complexos e garantir a integração adequada de sistemas e equipamentos

### Projeto Click - Automação Residencial

Maio 2019 - ago de 2020

Projetar, instalar e programar sistemas automatizados para controle de iluminação, climatização, áudio e vídeo, segurança e outros aspectos do ambiente residencial.

## Certificações e Treinamentos

#### **SENAI**

- Controladores Lógicos Programáveis
- Automação Predial e Comandos Elétricos
- Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade NR10
- Acionamento Eletrônico de Máquinas Elétricas