



LUCAS S. PEREIRA

Engenharia Elétrica

CONTATO

(41) 99555-7629

ucacic5@gmail.com

Araucária - PR

PERFIL

Graduando em Engenharia Elétrica, com formação técnica em Mecatrônica e experiência prática em automação industrial. Atuação em ambientes industriais com foco em projetos elétricos de máquinas, programação, integração de sistemas e sistemas de visão. Vivência em projetos reais, trabalho multidisciplinar e engenharia aplicada, com forte base técnica adquirida em indústria, competições técnicas e projetos acadêmicos.

FORMAÇÃO ACADEMICA

UTFPR

2022 – 2027 (em andamento)

Engenharia Elétrica

ETS Bosch

2023 – 2024

Aprendizagem Técnica em Mecatrônica

SENAI

2023 – 2024

Técnico em Mecatrônica

CEEP

2018 – 2021

Técnico em Eletromecânica

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

MEIO OFICIAL – AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Bosch

Fevereiro 2023 - Presente

- Atuação em projetos elétricos de máquinas industriais
- Programação e integração de sistemas de automação
- Participação em gestão técnica de projetos industriais
- Desenvolvimento e aplicação de sistemas de visão
- Trabalho integrado com equipes multidisciplinares
- Criação de IA para aplicações industriais

► Aprendiz Técnico (2023-2024):

- Acompanhamento direto de projetos elétricos industriais
- Execução de atividades técnicas sob supervisão
- Apoio na elaboração de esquemas, testes e validações
- Aprendizado prático dos padrões e da cultura do setor

► Meio Oficial em Automação Industrial (2025 – Atual):

- Maior autonomia no desenvolvimento de projetos
- Execução técnica de projeto e integração de sistemas
- Suporte técnico a projetos industriais em andamento
- Participação ativa em decisões técnicas e melhorias

IDIOMAS

INGLÊS

PROJETOS E DESTAQUES TÉCNICOS

- Atuação em projetos elétricos industriais reais
- Projeto de IA para detecção de anomalias
- Experiência como instrutor em escola técnica
- Campeão Estadual WorldSkills – Robótica Móvel

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- Usinagem Industrial e Solda Industrial
- Mecânica Básica aplicada à indústria
- Curso Preparatório WorldSkills
- Aprendizagem em Manutenção Industrial
- Noções de Machine Learning e Deep Learning aplicadas a engenharia

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

MEMBRO – ELÉTRICA E ELETRÔNICA EMBARCADA

Fórmula SAE UTFPR

AGOSTO 2023 - 2025

- Desenvolvimento de sistemas elétricos veiculares
- Integração de sensores e módulos eletrônicos
- Validação técnica de soluções elétricas
- Trabalho em equipe e engenharia aplicada a projetos reais

COMPETIDOR – ROBÓTICA MÓVEL

WorldSkills

FEVEREIRO 2022 - 2023

- Atuação em programação, eletrônica e integração de sistemas
- Desenvolvimento de mecânica e telemetria de robôs
- Resolução de problemas sob pressão e alto nível técnico
- Campeão estadual na modalidade Robótica Móvel

APRENDIZ - MANUTENÇÃO MECÂNICA

AAM do Brasil

FEVEREIRO 2022 - 2022

- Atuação em manutenções corretivas e preventivas
- Organização e gestão de estoque de manutenção
- Criação de sala de manuais técnicos para suporte aos técnicos
- Vivência em ambiente industrial e suporte técnico ao chão de fábrica

ESTAGIÁRIO – AUTOMAÇÃO

EnergySteel

JANEIRO 2021 - 2021

- Atuação em projetos elétricos e de automação
- Montagem e testes de painéis elétricos
- Apoio na documentação e revisão de sistemas elétricos
- Gestão de estoque e manutenção de equipamentos elétricos

AUXILIAR - PEDREIRO

Moisés Obras

JUNHO 2020 - 2020

- Atuação em obras e reformas de infraestrutura
- Apoio à execução, organização de obra e cumprimento de prazos
- Desenvolvimento de disciplina operacional e trabalho em equipe