

# FABRIZZIO CONRADO DE CARVALHO ALVARENGA

Estudante de Engenharia de Software | Experiência em Automação Industrial | Em transição para Desenvolvimento de Software

Av. Coaciara, 1027 - Parque Dom Pedro II, Campinas/SP

Telefone: (19) 97413-6920 | Email: f.conrado88@hotmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/fabrizzio-conrado-b621678>

## Objetivo Profissional

Busco oportunidade de estágio na área de Engenharia de Software, com foco em desenvolvimento Back-end e integração de sistemas. Tenho sólida vivência prática no setor automotivo com atuação em manutenção de linhas de montagem, análise de falhas e automação. Atualmente estou em transição estruturada para a área de desenvolvimento de software, com forte base em Java, Python, Github e desenvolvimento de sites HTML.

## Resumo de Qualificações

- Experiência consolidada em ambiente fabril automotivo, atuando com manutenção de linhas automatizadas, análise de falhas e otimização de processos.
- Programação de PLCs Siemens (TIA Portal), robôs industriais KUKA e Fanuc, e sistemas de visão Keyence e IFM.
- Aprimorando desenvolvimento de aplicações em Java (Spring Boot, Hibernate, JDBC, JavaFX) e bancos de dados MySQL e MongoDB.
- Aprimorando habilidades em Python, APIs e integração de sistemas.
- Perfil proativo, com raciocínio lógico, facilidade de aprendizado e forte orientação para melhoria contínua e qualidade.

## Formação Acadêmica

Bacharelado em Engenharia de Software (Cursando)

USF - Universidade São Francisco

02/2025 - Previsto 12/2028

Técnico em Mecatrônica

SENAI 'Roberto Mange'

06/2010 - 06/2012

## Experiência Profissional Relevante

Técnico em Manutenção - Valeo Sistemas Automotivos  
(04/2022 - 04/2025) - Manutenção corretiva e preventiva em linhas automatizadas.

- Programação de robôs KUKA e CLPs Siemens TIA Portal.
- Configuração de sistemas de visão Keyence e IFM.
- Diagnóstico de falhas utilizando 5W2H e Ishikawa.

# **FABRIZIO CONRADO DE CARVALHO ALVARENGA**

Estudante de Engenharia de Software | Experiência em Automação Industrial | Em transição para Desenvolvimento de Software

Técnico Eletrônico de Manutenção - Magneti Marelli (05/2018 - 04/2022)

- Manutenção de máquinas de montagem de componentes de motores.
- Programação de robôs Fanuc e Kuka.
- Análise de falhas e implementação de melhorias.

Outras experiências anteriores disponíveis mediante solicitação.

## **Cursando**

- Bootcamp Suzano - Python Developer - DIO
- Bootcamp Santander 2025 - Back-End com Java - DIO
- Prof. Nelio Alves - Java completo e OOP, UML, JDBC, JavaFX, Spring Boot, JPA, Hibernate, MySQL, MongoDB

## **Cursos Complementares**

- Siemens TIA Portal V17 - 40h - SENAI
- Siemens S7 Avançado - 40h - SENAI
- Desenho Técnico e Tecnologia Mecânica - 120h - SENAI
- Mecânico Geral Multifuncional - 240h - SENAI
- Programação e Operação de Centro de Usinagem CNC - 120h - SENAI- Metrologia e Calibração de Instrumentos - 120h - SENAI

## **Idiomas**

Inglês - Básico (A1 - Cursando, aulas particulares)