

# Gabriel D. Silva

📍 Botucatu, SP    ✉ mail@mail.com    ☎ (99) 99999-9999    💻 gd-silva    🌐 gdsilva1

## Experiência

### Estagiário de Manutenção Industrial

Embraer SA

Botucatu, SP, Brasil

Jan 2024 – hoje

- Elaborei o dashboard de controle e visibilidade da implantação dos contratos de manutenção.
- Mapeei ações necessárias para implantação de contratos; esta ação desdobrou em um checklist completo para controle da implantação dos contratos.
- Participei estrategicamente na definição das métricas utilizadas na manutenção.
- Desenvolvi automatizações no SAP que permitiram a economia de mais de 90% do tempo da equipe ao realizar as transações.
- Desenvolvi um sistema web interno da manutenção industrial (MVP).

### Estagiário de Projetos de Máquinas

IRBI Máquinas e Equipamentos

Araçatuba, SP, Brasil

Jan 2023 – Fev 2023

- Realizei adequações de projetos para clientes, desde a concepção, detalhamento e acompanhamento da produção.

### Assessor da Vice-Presidência

Precisão Engenharia

Ilha Solteira, SP, Brasil

Mar 2020 – Mar 2021

- Participei do desenvolvimento do processo seletivo do ano de 2020, em conjunto com a equipe de Gestão de Pessoas.
- Elaborei documentos referentes à área jurídica e financeira.

## Educação

### Universidade Estadual Paulista (UNESP)

Bacharelado em Engenharia Mecânica

Ilha Solteira, SP, Brasil

Ago 2018 – Dez 2024

## Projetos

### Análise do Impacto de Diferentes Modelos de CFD em Parâmetros Aerodinâmicos Uma Abordagem Comparativa dos Resultados Numéricos

Trabalho de Conclusão de Curso. Orientador: Aluisio Viais Pantaleão

Botucatu, SP

Ago 2024 – hoje

### Forecasting Embraer's Electrical Energy Consumption: A Prototype Using Machine Learning Techniques

Trabalho apresentado no Seminário Embraer de Tecnologia e Inovação (SETI).

Botucatu, SP

Mar 2024 – Set 2024

### Artificial Neural Networks applied to Unmanned Aerial Vehicle Control

Iniciação Científica. Orientador: Douglas D. Bueno. Financiamento: CNPq

Ilha Solteira, SP

Abr 2023 – Set 2023

### Determinação da Velocidade de Tráfego após Colisão de Automóveis: Influência dos Parâmetros

Iniciação Científica. Orientador: Douglas D. Bueno. Financiamento: PIBIC

Ilha Solteira

Set 2021 – Set 2022

## Habilidades

**Programação:** 6 anos de experiência com Python (Pandas, PyTorch, Plotly e Django); 5 anos de experiência com Linux

**Ferramentas e Softwares:** 2 anos de experiência com SAP; 3 anos de experiência com ferramentas Office (Office 365 e LibreOffice); 6 anos de experiência com LaTeX

**Engenharia:** 1 ano de experiência com ferramentas CAD 3D (SolidWorks e FreeCAD); 1 ano de experiência com OpenFOAM

**Idiomas:** Inglês (C1)