

# Gabriel D. Silva

📍 Botucatu, SP   ✉ mail@mail.com   📞 (99) 99999-9999   📷 gd-silva  
🔗 gdsilva1

## Experiência

<b>Estagiário de Manutenção Industrial</b> <i>Embraer SA</i>	<i>Botucatu, SP, Brasil</i> <i>Jan 2024 – hoje</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Elaborei o dashboard de controle e visibilidade da implantação dos contratos de manutenção.</li><li>◦ Mapeei ações necessárias para implantação de contratos; esta ação desdobrou em um checklist completo para controle da implantação dos contratos.</li><li>◦ Participei estrategicamente na definição das métricas utilizadas na manutenção.</li><li>◦ Desenvolvi automatizações no SAP que permitiram a economia de mais de 90% do tempo da equipe ao realizar as transações.</li><li>◦ Desenvolvi um sistema web interno da manutenção industrial (MVP).</li></ul>	
<b>Estagiário de Projetos de Máquinas</b> <i>IRBI Máquinas e Equipamentos</i>	<i>Araçatuba, SP, Brasil</i> <i>Jan 2023 – Fev 2023</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Realizei adequações de projetos para clientes, desde a concepção, detalhamento e acompanhamento da produção.</li></ul>	
<b>Assessor da Vice-Presidência</b> <i>Precisão Engenharia</i>	<i>Ilha Solteira, SP, Brasil</i> <i>Mar 2020 – Mar 2021</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Participei do desenvolvimento do processo seletivo do ano de 2020, em conjunto com a equipe de Gestão de Pessoas.</li><li>◦ Elaborei documentos referentes à área jurídica e financeira.</li></ul>	

## Educação

<b>Universidade Estadual Paulista (UNESP)</b> <i>Bacharelado em Engenharia Mecânica</i>	<i>Ilha Solteira, SP, Brasil</i> <i>Ago 2018 – Dez 2024</i>
--	--

## Projetos

<b>Análise do Impacto de Diferentes Modelos de CFD em Parâmetros Aerodinâmicos Uma Abordagem Comparativa dos Resultados Numéricos</b> Trabalho de Conclusão de Curso. Orientador: Aluisio Viais Pantaleão	<i>Botucatu, SP</i> <i>Ago 2024 – hoje</i>
<b>Forecasting Embraer’s Electrical Energy Consumption: A Prototype Using Machine Learning Techniques</b> Trabalho apresentado no Seminário Embraer de Tecnologia e Inovação (SETI).	<i>Botucatu, SP</i> <i>Mar 2024 – Set 2024</i>
<b>Artificial Neural Networks applied to Unmanned Aerial Vehicle Control</b> Iniciação Científica. Orientador: Douglas D. Bueno. Financiamento: CNPq	<i>Ilha Solteira, SP</i> <i>Abr 2023 – Set 2023</i>
<b>Determinação da Velocidade de Tráfego após Colisão de Automóveis: Influência dos Parâmetros</b> Iniciação Científica. Orientador: Douglas D. Bueno. Financiamento: PIBIC	<i>Ilha Solteira</i> <i>Set 2021 – Set 2022</i>

## 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)