

Gabriel D. Silva

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

Experiência

Estagiário de Manutenção Industrial <i>Embraer SA</i>	<i>Botucatu, SP, Brasil</i> <i>Jan 2024 – hoje</i>
<ul style="list-style-type: none">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 <i>IRBI Máquinas e Equipamentos</i>	<i>Araçatuba, SP, Brasil</i> <i>Jan 2023 – Fev 2023</i>
<p>Estágio de férias realizado em uma empresa metalúrgica. O principal produto desenvolvido pela empresa é a sonda oblíqua, usada para coletar amostras de cana-de-açúcar. Atuei no time de engenharia com detalhamentos e modelagem de peças referente aos projetos de sondas, esteiras, desintegradores e outros produtos.</p> <ul style="list-style-type: none">Realizei adequações de projetos para clientes, desde a concepção, detalhamento e acompanhamento da produção.	
Assessor da Vice-Presidência <i>Precisão Engenharia</i>	<i>Ilha Solteira, SP, Brasil</i> <i>Mar 2020 – Mar 2021</i>
<p>A empresa tem como objetivo não só ter um primeiro contato com o mundo empresarial, mas também despertar o desejo de empreender nos membros. As atuações principais eram a venda de serviços de engenharia mecânica, como projetos mecânicos, PMOC, ensaios, etc. Atuei principalmente nas áreas administrativas e jurídicas da empresa.</p> <ul style="list-style-type: none">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) <i>Bacharelado em Engenharia Mecânica</i>	<i>Ilha Solteira, SP, Brasil</i> <i>Ago 2018 – Dez 2024</i>
--	--

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	<i>Botucatu, SP</i> <i>Ago 2024 – hoje</i>
Forecasting Embraer's Electrical Energy Consumption: A Prototype Using Machine Learning Techniques Trabalho apresentado no Seminário Embraer de Tecnologia e Inovação (SETI).	<i>Botucatu, SP</i> <i>Mar 2024 – Set 2024</i>
Artificial Neural Networks applied to Unmanned Aerial Vehicle Control Iniciação Científica. Orientador: Douglas D. Bueno. Financiamento: CNPq	<i>Ilha Solteira, SP</i> <i>Abr 2023 – Set 2023</i>
Determinação da Velocidade de Tráfego após Colisão de Automóveis: Influência dos Parâmetros 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 Libre-Office); 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)