

Frederico Loiola Prada

[LinkedIn](#) | [Github](#) | Celular: +5519998323370 | E-mail: fredprada9@gmail.com

EDUCAÇÃO

Instituto Federal de São Paulo – Campus Piracicaba

Piracicaba

Bacharelado Eng. Mecânica

Data de graduação - Junho 2023

- Performance Acadêmica: 7.3

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Luedtke

Piracicaba

Redator Técnico

Maio 2018 - Presente

A Luedtke elabora publicações técnicas de alta qualidade para líderes de mercado como CNH Industrial e John Deere.

- Desenvolvimento de manuais de operação e reparo para maquinário agrícola.
- Criação e atualização de *Dashboards* de negócios que baseiam decisões de negócio relacionados ao desenvolvimento de *troubleshootings*.
- Responsável por +50 *troubleshootings* padrão para falhas elétricas baseados no protocolo SAE 1939, utilizados para múltiplos maquinários agrícolas.
- Responsável por +20 *troubleshootings* padrão para falhas hidráulicas, utilizados para múltiplos maquinários agrícolas.
- Análise e resposta de chamados de reclamação de garantia.

CNH Industrial

Piracicaba

Estagiário de Suporte ao Produto

Agosto 2017 - Maio 2018

CNH Industrial é líder de mercado de maquinários pesados, com foco no maquinário *off-road* e agrícola.

- Extração, transformação e análise de grandes quantidades de dados relacionados a eficiência dos equipamentos.
- Elaboração de automação em VBA de relatórios e *dashboards* para tomada de decisão de negócios. Uso diário de manipulação de dados.
- Garantia de execução de relatórios de clientes através de coleta e gerenciamento de dados externos relacionados a plantio e colheita de cana-de-açúcar.

ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

Curso de Inglês para negócios

Piracicaba

Professor - Autônomo

Janeiro 2020 - Presente

- Curso de inglês especializado em tópicos de negócios, com foco na melhoria de habilidades de fala e entendimento geral.
- Desenvolvimento de ferramenta de pronúncia de fonemas ENG-PT BR utilizando SQL e Python.

Iniciação Científica

Piracicaba

IFSP – Campus Piracicaba

Julho 2017 - Julho 2018

- Bolsa de iniciação científica. Tema da pesquisa: “Estratégias de leitura em inglês: Foco em textos acadêmicos relacionados à física”.

CURSOS

Python for Data Science, AI & Development

Piracicaba

IBM via Coursera

Setembro 2020 - Março 2021

The Data Scientist’s Toolbox

Piracicaba

The Johns Hopkins University via Coursera

Junho 2020 – Setembro 2020

HABILIDADES

SQL | Python | Power Bi | VBA | Big Query | Dataform | Excel | Microsoft Office | Adobe