

# Rafael Alves Ferreira

Campo Grande - MS | rafael.alves.ferreira@alumni.usp.br | Cel.: 67 9 8408 4835 |

Casado – 2 filhos – 34 anos | <https://www.linkedin.com/in/rafaelalvesferreira/> | <https://rafaelalvesferreira.github.io/>

## SUMÁRIO PROFISSIONAL

Doutorando em Engenharia de Produção pela Escola de Engenharia de São Carlos - USP, apaixonado por desenvolvimento de soluções de problemas com base em dados. Com oito anos de experiência em planejamento e gestão da cadeia de suprimentos, atuei em planejamento, logística internacional, gestão de indicadores, consultas e visualização de dados. Possuo experiência em liderança de equipes, gestão de projetos de melhoria e projetos de ciências de dados. Forte habilidade de negociação e comunicação, com grande vontade de manter aprendizagem contínua. Perfil versátil e orientado a resultados que aborda os desafios com foco na resolução de problemas.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### Universidade de São Paulo (USP), São Carlos - Atual

Doutorado em Engenharia de Produção

Temas: Ciência de Dados, Indústria 4.0, Lean Healthcare

### Universidade de São Paulo (USP), São Carlos - 2017

Mestrado em Engenharia de Produção

Temas: Segmentação de Clientes, Análise de Dados de Vendas, Tomada de Decisão, Lógica Fuzzy

### Universidade de São Paulo (USP), São Carlos - 2010

Graduação em Engenharia de Produção Mecânica

## CURSOS

Nanodegree Data Scientist (Ciência de Dados) - 2019 – Udacity

Introduction to Data Analysis (Estatística) - 2018 – Codecademy

Lean Seis Sigma Green Belt - 2011 – Setec

## PRINCIPAIS RESULTADOS

### Projeto de melhoria dos processos de vendas no sistema ERP.

- Reduziu em 20% o tempo de entrega ao cliente, melhorando a produtividade da equipe por meio de parametrização das rotinas internas do sistema ERP JD Edwards.

### Programa de emissão de nota fiscal para itens importados.

- Reduziu em 85% do tempo de emissão de nota fiscal de entrada e contabilização por meio de desenvolvimento de programa no sistema ERP, melhorando a produtividade do processo logístico.

### Sistema de indicadores automatizado e *dashboard* da área de suprimentos.

- Reduziu em 60% do tempo de geração dos relatórios;
- Aumentou a confiabilidade dos dados utilizando SQL *query* e macros VBA no Excel para tratar os dados;

### Desenvolvimento de sistema eletrônico de gerenciamento de pedidos.

- Automatizou a geração dos relatórios de pedidos em aberto a fim de facilitar a tomada de decisão;
- Visualização de oportunidades de redução de custos, utilizando SQL *query* e macros VBA no Excel.

### Revisor da Revista Applied Soft Computing

- Revisão de artigos científicos.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### John Bean Technologies, Engenheiro de Suprimentos - Jan 2012 a Jun 2019

- Coordenação de portfólio de compras de USD 5 milhões anualmente
- Gestão de desempenho de fornecedores, de indicadores e análise de dados.
- Coordenação de compras internacionais para projetos e coordenação de logística nacional e internacional.
- Utilização da metodologia A3 e Mapa do Fluxo de Valor (VSM), Kaizen, Análise de Risco, Kanban entre outras.

### Companhia de Bebidas Ipiranga – Coca-Cola, Engenheiro de Processos - Jan 2011 a Jan 2012

- Liderança de projeto interdepartamental Lean-Seis Sigma para melhora do aproveitamento de matéria-prima. Resultado final de R\$ 600 mil anualmente.

## HABILIDADES

**Programação:** Python; R; SQL; VBA; Jupyter Notebook; Git

**Outras Habilidades:** Machine Learning; Estatística; Análise Exploratória de Dados (EDA); Visualização de Dados; ETL; Business Intelligence

**Metodologias:** Lean Enterprise; Gestão Ágil de Projetos; DMAIC; VSM; Gestão de Mudança

**Software:** Microsoft Excel, PowerPoint, SharePoint; SQL Server Management Studio; Power BI

**Línguas:** Português (nativo); Inglês (fluyente)