

# Rafael Carlos dos Santos

*Analista de Dados Sênior | Engenheiro de dados*

São Paulo, Brasil | 11-98587-4854 | [rafael2020santos@outlook.com.br](mailto:rafael2020santos@outlook.com.br)

[github.com/Rafa2704](https://github.com/Rafa2704) | [linkedin.com/in/rafaelcarlossantos](https://linkedin.com/in/rafaelcarlossantos)

---

## **Resumo Profissional**

Com mais de 9 anos de experiência em Análise de Dados, me formei em engenharia de Produção, mas a área de tecnologia sempre me cativou. Sou um Analista de Dados Sênior dedicado à transformação de dados em insights acionáveis que impulsionam decisões estratégicas e melhoram a eficiência operacional. Tenho iniciativas para otimizar processos de coleta, análise e visualização de dados, utilizando SQL, Python, e ferramentas de BI como Power BI. Destaco-me pela implementação de um datalake usando Apache Hop e AWS RDS, o que permitiu a centralização e otimização do acesso a dados em grande escala. Foco em design de soluções de data warehousing e sua implementação. Continuo a expandir minhas habilidades em Big Data e engenharia de dados.

---

## **Experiência Profissional**

### **Grupo In Press**

*Analista de Dados Sênior (Abril 2022 – Atual)*

- Coleta de dados de fontes diversas, incluindo bancos de dados, planilhas, sistemas CRM, Google Analytics 4, Totvs, Api e PubliManager.
- Otimização da coleta e transformação de dados, resultando em uma redução de 40% no tempo de processamento através da padronização e correção de erros em dados de múltiplas fontes.
- Desenvolvi dashboards interativos que melhoraram a visualização e análise de KPIs, resultando em uma aceleração de 30% na tomada de decisão pelos stakeholders.
- Trabalho diretamente com equipes internas para entender e atender às necessidades de análise de dados, elevando a precisão das previsões operacionais e estratégicas.

### **Owens Illinois Américas South (Brasil e Argentina)**

*Analista de Dados (Outubro 2013 - Abril 2022)*

- Análise de dados para otimização de custos de operações de fornos, focando em despesas com eletricidade e gás natural.
  - Utilização de técnicas avançadas de SQL e Power BI para análise detalhada de demanda e colaboração próxima com a equipe de compras para previsão de custos.
  - Responsável pelo desenvolvimento e manutenção de dashboards dinâmicos no Power BI, fornecendo insights operacionais em tempo real, exibidos nos monitores da empresa.
- 

## **Educação e Certificações**

### **Data Science Academy**

Formação em Engenharia de Dados (Cursando)

- Infraestrutura Como Código com Terraform, AWS, Azure e Databricks.
- Modelagem, Implementação e Governança de Data Warehouses.
- Engenharia de Dados com Airbyte, DBT e SQL.
- Armazenamento e Gestão de Dados com Data Lake e Data Lakehouse.
- PySpark e Apache Kafka Para Processamento de Dados em Batch e Streaming.

## **PUC Minas**

Especialização Pós-Graduação em Engenharia de Dados (Abril 2023 - Maio 2024)

- Processamento de Fluxos Discretos e Contínuos de Dados.
- Ingestão, Catalogação, Preparação e Orquestração de Dados.
- Otimização, Monitoramento e Operação em Bancos de Dados.
- Segurança em Armazenamento, Tratamento e Consumo de Dados.
- Bancos de Dados NoSQL.
- Cultura e Práticas DataOps e MLOps.

## **Grupo Educacional Drummond**

Bacharelado em Engenharia Industrial (2017 a 2021)

- Projeto de Graduação em Análise de Dados: Otimização de linha de produção utilizando simulações e análises de dados que resultaram em uma redução de 20% no tempo de ciclo dos processos.

---

## **Habilidades Técnicas**

- Linguagens de Programação: Python e SQL.
- Bancos de Dados: PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Oracle Database, AWS RDS.
- Ferramentas de BI e Análise de Dados: Excel, Power BI, Google Data Studio.
- Processamento Distribuído e Automação: Spark, Airflow e Airbyte.
- Plataformas de Nuvem: AWS e Azure.
- Controle de Versão: GIT.

---

## **Idiomas**

- Inglês intermediário: Curso de um mês em Dublin (Irlanda) em dezembro de 2021 e atualmente estudando na It's Time
- Espanhol fluente: Vivência que adquiri morando dez anos em Madri (Espanha) de 2004 a 2014.