

João Pedro Araujo Rodrigues da Rocha

21 972565410 • Rio de Janeiro • joaopdr.rocha24@gmail.com • [LinkedIn](#) • [Portfolio](#)

Analista de Dados | Engenheiro de Dados | Cientista de Dados

Profissional com mais de 1 ano de experiência comprovada em engenharia e análise de dados, especializado em desenvolvimento de soluções data-driven e implementações de pipelines de dados. Minha experiência profissional inclui otimização de processos através de automações e análises avançadas, resultando melhorias de eficiência operacional.

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

- **Linguagens:** Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn), SQL, PHP, JavaScript
- **Bancos de Dados:** MySQL, Oracle, PostgreSQL e SQL Server
- **Cloud e Big Data:** Google Cloud Platform (BigQuery), Azure e Databricks
- **Ferramentas de Analytics:** Power BI, Excel
- **ETL/ELT:** Data Pipeline Design, Data Warehousing, Data Lake
- **Idiomas:** Inglês (Intermediário B2), Espanhol (Intermediário), Português (Nativo)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

V.tal – Rio de Janeiro, RJ

Engenheiro de Software/Dados (11/2023 – Presente)

- Projetei e implementei pipelines de dados escaláveis utilizando Python e SQL, resultando em uma redução de 30% no tempo de processamento de dados.
- Implementei e otimizei queries complexas em MySQL e Oracle, implementando melhores práticas de performance e garantindo SLAs de processamento.
- Arquiteteei soluções de dados em cloud (GCP), mantendo disponibilidade de 99% e implementando práticas de governança de dados.
- Criei dashboards analíticos em Power BI e portais web (Front-end) para KPIs críticos, facilitando tomada de decisões data-driven e reduzindo tempo de análise em 40%.
- Implementei soluções de automação em Python para ETL, monitoramento e validação de dados, eliminando processos manuais.

FORMAÇÃO

- **Graduação em Tecnologia da Informação** – Universidade Senac SP (2021 – 2024)
- **Bootcamp de Cientista de Dados** – Ada Tech + IFood (10/2023 – 03/2024)

CERTIFICAÇÕES

- **Power BI Professional** - Udemy (2023)
- **Python para Análise de Dados** - Udemy (2022)
- **Certificação Excel Avançado** - Udemy (2022)
- **SQL & Database Development** - Udemy (2022)
- **Databricks Developer SQL e Python para Análise de Dados** – Udemy (2024)

PRINCIPAIS PROJETOS

- **Sistema de Monitoramento de Data Pipeline:**
 - Desenvolvi sistema end-to-end para monitoramento de integridade de dados usando Python e Oracle.
 - Implementei alertas automatizados via API do Telegram e Teams.
 - Reduzi o tempo médio de detecção de problemas em 60%.
- **Portal Analytics de Incidentes Críticos:**
 - Arquiteteci uma solução completa de analytics incluindo pipeline ETL (Python/MySQL)
 - Desenvolvi um frontend interativo com PHP/Javascript.
 - Implementei visualizações em tempo real com métricas críticas.