



# **Marcelo Peres**

# Engenheiro & Analista de Dados

Git-lab-hub | CI/CD--Jenkins/Gitlab |

Terraform

GCP--AWS | Storage |

Athena/Redshift/Bigquery

ETL--ELT | Lambda/G functions/glue

jobs/Datastage

Airflow | Sap | Oracle | API.

brmarcelo.peres@gmail.com

LinkedIn

**GitHub** 

# Experiências & Qualificações

- √ 8 anos de experiência extraindo informações relevantes de fontes de diversas
- Sólida experiência e conhecimento em Python, Excel and SQL
- Bom entendimento dos princípios da estatística e suas aplicações
- Excelente comuinicação entre os vários níveis da empresa

## **Habilidades Sólidas**

- A Programação: Python (Pandas), SQL, Pyspark & Spark
- 📊 Visualização de Dados: Power BI, Tableau, Plotly
- Banco de Dados: Postgres, MySQL, SQL-Server & Oracle

# **Experiências em Empresas**

### Engenheiro de Dados | A3Data

Dez 2022 - Mar 2023 | 04 mmeses

GCP - Google Cloud Platform Stellantis - Projeto Datalake

Responsável por criar ferramentas de interação na Plataforma

- Ferramentas usadas:
  - Terraform;
  - √ Google Storage;
  - BigQuery;
  - √ Google Functions;
  - Airflow;
  - Python;
  - ✓ SQL.

### Consultor Engenheiro de Dados | Via Consulting

#### Abr 2022 - Set 2022 | 06 meses

Via Consulting - Projeto - Replicação do Zendesk

- ► Atualização continua de dados no ambiente AWS usando ferramentas como:
  - ✓ Pyspark Spark Glue jobs;
  - Cloud Formation;
  - AWS SQL Athena;
  - √ Apache Hudi metadata para governança de dados.

#### Seguros Unimed - Projeto - Carteira Recheada

- ► Colaborando com o time nos ETLs e processos de carga usando:
  - √ informatica Powercenter;
  - PLSQL Oracle.

A ideia do projeto é uma campanha que dá suporte as pontuações dos consultores de vendas.

#### Smiles S.A. - Projeto - Gol Spend & Get

- ► Função lambda da AWS em Python para validar arquivos chamados por outra API.
  - << Recursos >>:
  - Cloud Formation;
  - Python com unit tests;
  - Github informações de release;
  - Jenkins para observar github nas atualizações de código;
  - √ Sonar para verificar a qualidade do código;
  - √ Término e deploy da esteira Devops.

### Consultor AWS & BI | BI4all

### Jul 2021 - Mai 2022 | 11 meses

#### Manserv S/A

#### Gerenciamento AWS

- √ Responsável por criar pipelines de atualização de dados no bucket S3 AWS usando funções lambda com Python.
- Pacostes utilizados: awswrangler, xmltodict, json entre outros.
- ✓ Envolvido em projetos relevantes, tendo habilidades para lidar com diferentes
  provedores de APIs.
- ✓ Provedores de API: Volvo, Nuntec, Komatsu Komtrax, Caterpillar entre outros.
- √ Tipos de dados acessados via API: Extrações de XML & JSON transpondo para dados tabulares para posterior gravação no bucket do cliente em arquivos no formato parquet, garantindo melhor performance e uso.