

# HENRIQUE DA SILVA MACEIRA

São Paulo, SP – Brasil

henrique.s.maceira@gmail.com

linkedin.com/in/henrique-da-silva-maceira

## RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Dados com mais de 3 anos de experiência em ambientes de grande escala, atuando com desenvolvimento de pipelines de dados, automações e monitoramento de fluxos críticos. Especialista em Python, SQL, PySpark e serviços AWS como Glue, Athena e Step Functions. Forte atuação em projetos de prevenção à fraude, análise de logs, detecção de falhas e boas práticas de engenharia (CI/CD, testes, versionamento). Perfil analítico, com foco em eficiência operacional, resiliência de sistemas e governança de dados.

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Linguagens de Programação:** Python, SQL, PySpark, Bash

**Cloud & Plataformas:** AWS (Glue, Lambda, Athena, S3, EC2, IAM)

**Engenharia de Dados:** ETL/ELT, modelagem de dados, data lake, particionamento, otimização de jobs Spark

**Orquestração e Monitoramento:** Step Functions, Datadog, logs customizados, Power Automate

**Boas Práticas:** Git, CI/CD (GitHub Actions), Pytest, PEP8, documentação técnica

**Visualização e Ferramentas:** Tableau, QuickSight, PowerApps, JIRA, Confluence

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Engenheiro de Analytics Jr. – Engenharia de Analytics | Prevenção à Fraude

Itaú Unibanco – São Paulo, SP

Jan 2025 – Atual

- Projeto e implementação de arquitetura de monitoramento em AWS (Glue, Athena, S3, Step Functions) para fluxos críticos.

- Criação de modelos baseados em análise estatística para detecção de falhas em motores de decisão transacionais.
- Integração de notificações automáticas com Python, Power Automate e SharePoint, estruturando workflow de incidentes.

### **Analista de Dados Jr. – Analista de Dados | Prevenção à Fraude**

Itaú Unibanco – São Paulo, SP

Ago 2022 – Jan 2025

- Automação de pipelines em AWS Glue e PySpark, com processamento diário de milhões de registros.
- Implementação de CI/CD com GitHub Actions, garantindo governança e rastreabilidade nos deploys.
- Reestruturação de rotinas críticas com Step Functions e Python, aumentando a estabilidade operacional.
- Desenvolvimento de sistemas de alertas e dashboards com Datadog e PowerApps para suporte a incidentes.

### **Analista de Prevenção à Fraude Jr.**

Itaú Unibanco – São Paulo, SP

Dez 2021 – Ago 2022

- Apoio técnico no rollout de sistema de gestão de incidentes e integração com base de dados.
- Participação em análises de causa raiz, padronizando fluxos de ingestão e aumentando a rastreabilidade de fraudes.
- Interação com times de Salesforce para definição de integrações e automações de dados.

### **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

Universidade Federal do ABC (UFABC)

Bacharelado em Ciência e Tecnologia – Conclusão prevista: Dez 2025

## **PROJETOS DE DESTAQUE**

- Refatoração de pipelines Spark (AWS Glue + PySpark), com foco em performance, modularização e padronização PEP8.
- Criação de sistema de alertas operacionais integrando Python e PowerApps, adotado por múltiplos squads.
- Migração de painéis do Tableau para QuickSight, otimizando desempenho e reduzindo custos operacionais.

## **PALAVRAS-CHAVE PARA ATS**

Python, SQL, PySpark, Spark, AWS Glue, Lambda, Athena, S3, EC2, IAM, Data Engineering, ETL, ELT, CI/CD, GitHub Actions, testes automatizados, observabilidade, monitoramento, modelagem de dados, data lake, automação, big data, orquestração, Step Functions, Datadog, Power Automate, versionamento, logs, governança de dados