

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. Principais atuações 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 (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, Athena, S3, IAM)

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

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

Boas Práticas: Git, Pytest, PEP8, documentação técnica

Visualização e Ferramentas: Tableau, QuickSight, PowerApps, 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.
- Reestruturação de rotinas críticas com Step Functions e Python, aumentando a estabilidade operacional.
- Desenvolvimento de sistemas de alertas e dashboards com 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 2026

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, testes automatizados, observabilidade, monitoramento, modelagem de dados, data lake, automação, big data, orquestração, Step Functions, Power Automate, versionamento, logs, governança de dados