

Igor Matheus Pedro

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfólio](#)

(11) 9.8245-2408

igormatheus010514@outlook.com

Santo André – São Paulo

30/09/1998

OBJETIVO PROFISSIONAL

Data Analyst

RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Analista de Dados com formação em Engenharia Eletrônica e especialização em Data Analytics. Experiência em Python, SQL, Power BI e AWS, com foco em ETL, pipelines de dados e visualização. Atuação na otimização de dados e criação de soluções analíticas, incluindo o desenvolvimento de uma pipeline com AWS integrada ao bot do Telegram para notificações automatizadas, um projeto de ETL com web scraping e data wrangling para entrega de dados de manutenção e a criação de uma pipeline utilizando AWS e Power BI para dashboards dinâmicos e análise em tempo real.

FORMAÇÃO

- Data Analytics – Pós Tech | FIAP – Previsão de Conclusão: 09/2025.
- Análise de Dados - Curso Profissionalizante | EBAC - Conclusão: 11/2024.
- Engenharia Eletrônica – Bacharelado | FSA – Concluído: 07/2019 – 07/2024.
- Técnico em Eletrônica – Técnico | ETEC – Concluído: 07/2016 – 07/2018.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Grupo Multi (São Paulo)

10/2022 - 05/2024

(Grande Empresa)

Estágio em Desenvolvimento de Produtos

- Realização de pesquisa de mercado e análise de concorrentes;
- Elaboração de briefings e revisão de embalagens, manuais e etiquetas de produtos;
- Acompanhamento dos processos de importação em colaboração com a equipe de operações;
- Monitoramento dos processos de certificação de produtos;
- Organização e atualização de informações em planilhas de controle gerencial;
- Cadastro e gerenciamento de dados de produtos e fornecedores;
- Realizei o tratamento e a organização de dados em planilhas no Google Sheets e desenvolvi um comparador de produtos utilizando Power BI, otimizando a qualidade dos dados e permitindo análises comparativas mais ágeis e assertivas.

Toledo do Brasil (São Bernardo do Campo - SP)

04/2021 - 10/2022

(Grande Empresa)

Estágio em Engenharia Eletrônica

- Realização de ensaios metrológicos, incluindo pesagem e verificações iniciais;
- Colaboração em testes de compatibilidade magnética;
- Elaboração de relatórios técnicos e documentação para aprovação de novos projetos e produtos;
- Contribuição no desenvolvimento de dispositivos e ferramentas de teste (gigas de teste);
- Instalação e atualização de produtos diretamente no campo;
- Participação ativa no processo de homologação de componentes.

CellMoto Telecom (Santo André - SP)

02/2017 - 04/2021

(Empresa de Pequeno Porte)

Auxiliar Técnico em Eletrônica

- Avaliação e diagnóstico de sistemas eletrônicos;
- Execução de reparos técnicos em sistemas eletrônicos;
- Elaboração de laudos técnicos detalhados;
- Prestação de suporte técnico e atendimento personalizado a clientes;
- Desenvolvimento e manutenção de planilhas para controle e gestão de informações.

PROJETOS RELEVANTES

Pipeline de Dados para Gestão
Freelancer

Em andamento

O projeto implementa um pipeline de dados que coleta informações de clientes via formulário, armazena no S3 (raw e enriched) e usa Lambda para processamento. EventBridge agenda as extrações, e Athena permite consultas e criação de dashboards. Uma solução automatizada, escalável e eficiente.

Pipeline Telegram
E.B.A.C

10/2024

Este projeto utiliza um pipeline de dados serverless na AWS para coletar, armazenar, processar e analisar mensagens enviadas em um grupo do Telegram. Um bot captura as mensagens enviadas e as envia para uma série de serviços AWS para armazenamento, tratamento e análise. O objetivo é demonstrar o uso de arquiteturas serverless e ferramentas AWS para criar um pipeline de dados robusto e escalável.

Atividades Desenvolvidas:

- **Telegram:** Implementação de bot para captura e envio de mensagens para o AWS API Gateway.Ingestão de Dados (AWS).
- **Ingestão de Dados (AWS):** Uso do API Gateway e Lambda para armazenar mensagens no S3 (raw).
- **ETL (AWS):** Automação diária com EventBridge e Lambda para processar e transformar dados, armazenando-os no S3 (enriched).
- **Análise:** Consultas SQL com Athena diretamente no bucket enriched para insights.

Coleta de Dados de Manutenção
Freelancer

06/2024

Desenvolvi uma aplicação de ETL para coletar e registrar dados sobre manutenções realizadas pelo Corpo de Bombeiros, utilizando Web Scraping para extrair informações de sites. O projeto inclui uma interface gráfica, criada com ttkbootstrap, que permite ao usuário inserir a URL do site e o nome da tabela. Após a extração, os dados são processados e armazenados em um arquivo CSV, pronto para análise ou integração com outros sistemas.

Atividades Desenvolvidas:

- **Web Scraping:** Coleta de dados com Requests e BeautifulSoup.
- **Data Wrangling:** Limpeza e organização de dados para integridade e formato adequado.
- **GUI:** Interface intuitiva desenvolvida com ttkbootstrap.
- **Empacotamento:** Geração de executável com cx_Freeze para fácil distribuição.
- **Armazenamento:** Dados tratados salvos em arquivos CSV para análises futuras.

IDIOMAS

- Inglês – Intermediário

COMPETÊNCIAS

- **Habilidades técnicas:**
 - Python (Selenium, Pandas e Numpy);
 - Microsoft Excel, Power BI, Looker, Matplotlib e Seaborn;
 - Banco de dados SQL;
 - AWS (S3, Athena, Lambda, StepFunctions, EventBridge, IAM e API Gateway);
 - Web Scraping, ETL e Pipeline de Dados;
 - GitHub.
- **Habilidades analíticas:**
 - Pensamento crítico e analítico;
 - Raciocínio lógico e indutivo;
 - Compreensão estatística.

CURSOS/ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Python do básico ao avançado | Curso em Vídeo – 04/2024.
- Fundamentos AWS | Escola da Nuvem – 10/2022.
- Proteção de Dados – LGPD | Toledo do Brasil – 09/2021.