****

|  |  |
| --- | --- |
| Igor Matheus Pedro  [LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/igor-matheus) | [GitHub](https://github.com/Igorbr321) | [Portfólio](https://www.kaggle.com/code/igormatheuspedro/pipeline-telegram) | (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.

**Principal contribuição:**

* 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 andamento

*Freelancer*

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](https://www.kaggle.com/code/igormatheuspedro/pipeline-telegram) 10/2024

*E.B.A.C*

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**

* + **Grupo e Usuários**: O grupo é o ponto onde as mensagens são enviadas e monitoradas pelo bot.
  + **Bot do Telegram**: Captura as mensagens e envia para o API Gateway na AWS.

**Ingestão de Dados (AWS)**

* + **API Gateway**: Recebe as mensagens enviadas pelo bot e redireciona para uma função Lambda de ingestão.
  + **Lambda (Ingestão)**: Processa as mensagens e as armazena no bucket S3 **raw** para preservação do formato bruto.

**ETL (AWS)**

* + **EventBridge**: Dispara a função Lambda de ETL uma vez ao dia para processar os dados.
  + **Lambda (ETL)**: Realiza transformações nos dados e armazena o resultado no bucket **enriched** para análise.
  + **S3**: Bucket **raw** armazena dados crus; bucket **enriched** armazena dados processados.

**Análise e Apresentação**

* + **Athena**: Analisa os dados processados diretamente no bucket **enriched** com consultas SQL.

[Coleta de Dados de Manutenção](https://github.com/Igorbr321/maintenance-data-extraction/tree/main) 06/2024

*Freelancer*

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**: Extração de dados utilizando Requests e BeautifulSoup.
* **Data Wrangling**: Limpeza e organização dos dados para garantir sua integridade e formato adequado.
* **Desenvolvimento de GUI**: Criação de uma interface gráfica intuitiva com ttkbootstrap para facilitar a interação do usuário.
* **Empacotamento com cx\_Freeze**: Geração de executável autossuficiente, sem necessidade de instalação de dependências adicionais, para distribuição fácil.
* **Armazenamento em CSV**: Processamento e salvamento dos dados tratados em arquivos CSV para análise futura ou integração com outros sistemas.

# 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.