

# MICKAEL REIS

---

João Pessoa - PB, Brasil • mickaelyoshua@gmail.com • [LinkedIn](#) • [Instagram](#) • [GitHub](#)

Análise de Dados • Engenharia de Dados • Business Intelligence

Olá, meu nome é Mickael Yoshua Cardoso Reis. Gosto muito de trabalhar com Análise/Engenharia de Dados desde que comecei meu Estágio no Tribunal de Contas da Paraíba e venho estudando e praticando a área e desde então.

Também amo dançar (para mim é como respirar), treinar, atividades ao ar livre.

Estou em busca de novas oportunidades para crescer e contribuir na minha área profissional de Dados e espero que vocês me considerem um emprego para que possamos trabalhar juntos.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

### Estagiário em Análise de Dados - Junho de 2022 até o presente

Estágio no Tribunal de Contas da Paraíba, localizado em João Pessoa - PB.

- Construir e Gerenciar Banco de Dados Relacional;
- Construir dashboards para análise de dados e para consulta dos Auditores;
- Extrair, Transformar e Carregar dados (ETL) para alimentar dashboards e relatórios de análise;
- Scripts de Web Scraping.

Contribuir na análise de notas fiscais públicas (medicamentos e material hospitalar) criando scripts SQL e QlikView para alimentar um dashboard. Automatize a extração de dados do DATASUS, a partir dele transforme e carregue os dados em um Banco de Dados Relacional e um Dashboard QlikView.

### Estagiário em Design de Projetos de Distribuição Elétrica - Set 2020 a Jun 2022

Estágio na Engeselt, localizada em João Pessoa - PB. Serviço de design e orçamento de projetos de distribuição elétrica para Energisa-MS.

## EDUCAÇÃO

---

- Técnico Concluído em Mecânica e Ensino Médio pelo IFPB - Campus João Pessoa (2014-2017);
- Curso incompleto de Engenharia Elétrica no IFPB - Campus João Pessoa (2018-);
- Cursando Ciência da Computação na UNIPÊ - (2024-).

## PROJETOS

---

[ETL de dados públicos de empresa](#)

Construtor automático de banco de dados PostgreSQL usando Docker. Extrair, Transformar e Carregar dados da Receita Federal do Brasil (dados disponibilizados pelo Governo). Este projeto foi feito com Docker, Python e PostgreSQL utilizando I/O Assíncrono, Programação Síncrona, Programação Assíncrona (Processos e Threads) e OOP (Programação Orientada a Objetos). A ideia inicial é conseguir o contato das empresas utilizando diversos filtros como CNES, região, status etc.

## ETL DATASUS

ETL automático do Servidor FTP do DATASUS para Banco de Dados SQL Server no Tribunal de Contas da Paraíba. Os dados são do Sistema Público de Saúde SUS, contendo informações sobre estabelecimentos de saúde e profissionais de saúde. Este projeto foi feito com Docker, Python e SQL Server utilizando I/O Assíncrono, Programação Síncrona, Programação Assíncrona (Processos e Threads) e OOP (Programação Orientada a Objetos). A ideia inicial é poder verificar o número de contratos de cada profissional de saúde e a produção dos estabelecimentos de saúde.

## Painel QlikView de faturas de medicamentos estaduais

A partir de um banco de dados de notas fiscais públicas do Tribunal de Contas da Paraíba, os dados são extraídos, filtrados e organizados através de scripts SQL para alimentar um Dashboard QlikView. O objetivo é monitorar os gastos e transações de medicamentos e insumos hospitalares e de empresas.

## Bot do Instagram

Um robô do Instagram usando **Selenium webdriver** para coletar dados de postagens de usuários (número de curtidas, data de publicação, texto de comentários, texto de descrição, link de publicação) e obter lista de seguidores e seguidos. O objetivo é coletar dados para fazer uma análise de sentimento sobre a interação com cada postagem e acompanhar quem deixou de seguir o usuário.

# HABILIDADES

---

- Análise de Dados/Business Intelligence: QlikView, Estatística, Probabilidade, Banco de Dados Relacional;
- Ciência de Dados: Pandas, Numpy, Scikit-Learn, Tensorflow;
- Engenharia de Dados: Amazon Web Service (AWS), Pyspark, Banco de Dados;
- Outros: Git, Python, C++, SQL, Web Scraping, Docker, Porcesses, Threads.

## Certificados