

# Harison Rios

## DATA ENGINEER & WEB DEVELOPER

20 Anos - 27/10/2005

São Paulo, SP | (11) 96402-4658

[hharison562@gmail.com](mailto:hharison562@gmail.com)

GitHub: [HarisonRios](#) | LinkedIn: [harisonrios](#)

### PERFIL

Sou estudante de Análise e Desenvolvimento de Sistemas na SPTech e busco uma oportunidade de estágio para aprimorar minhas habilidades na prática. Já atuei como Engenheiro de Banco de Dados em projetos de dados e infraestrutura, o que me deu uma boa base. Estou disposto a aprender cada vez mais e crescer junto com a equipe.

### CONHECIMENTOS TÉCNICOS

#### Frameworks & Bibliotecas

React, Node.js, Angular e Spring Boot

#### DevOps & Infraestrutura

Docker, AWS (EC2, S3), Linux e REST APIs

#### Banco de Dados

MongoDB, MySQL, DuckDB

#### Versionamento & Agile

Git, GitHub, Azure DevOps, Trello, SCRUM

### EXPERIÊNCIA

#### Estagiário em Engenharia de Dados

F3 Capital - Quando Previdência - Fev/2025 - Nov/2025

- Refatorei o pré-processador de dados em Python/Pandas, reduzindo o tempo de geração dos arquivos JSON em 40%.
- Implementei uma nova tabela no pipeline de pré-processamento para melhorar a organização e o consumo dos dados.
- Utilizei DuckDB e SQL para consultas em lote e análises de alto volume de dados.
- Criei um processo de carga incremental que otimizou a entrada de novos arquivos enviados pelo cliente, garantindo maior agilidade e confiabilidade no fluxo de dados.
- Atuei na área de relatórios utilizando TypeScript, MongoDB e Metabase para análise e consolidação de diferentes indicadores.

### FORMAÇÃO ACADÊMICA

#### São Paulo Tech School - SPTech

Análise e Desenvolvimento de Sistemas | 2024 - 2026

#### Escola Técnica Estadual - ETEC

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas - 2022-2023

#### Ensino Médio

E.E Jardim Iguatemi / E.E Cláudia Dutra Viana | 2021-2023

### PROJETOS ACADEMICOS

- Sistema para monitoramento de plantações de café: Sensores de umidade/temperatura com dashboard em tempo real. ([Projeto](#))
- Sistema para análise de dados educacionais: Coleta de dados públicos do ENEM e MEC com Java, Apache POI, EC2 e S3. ([Projeto](#))
- Sistema de Agendamento [One Pilates](#): Plataforma de agendamentos para secretarias e professores de um estúdio de Pilates, desenvolvida com React, Spring Boot e MySQL ([Site](#))