

## **GABRIEL RATÃO**

**DESENVOLVEDOR** | Python | PostgreSQL

#### CONTATO

gabiratao28@gmail.com



linkedin.com/in/gabriel-ratão



www.github.com/gabrielratao



Itacorubi - Florianópolis, SC



Acesse meu Porfolio

#### **SOBRE MIM**

Sou fascinado por tecnologia e no poder que ela tem em ajudar a vida das pessoas. Adoro buscar novos conhecimentos e aprender novas tecnologias.

Sou pró ativo, curioso e sempre busco dar o meu melhor em tudo que faço. Gosto de trabalhar em equipe, sou empático e resiliente. Gosto de usar criatividade para resolver problemas.

Saiba mais sobre mim e meus projetos no meu portfólio!

#### **IDIOMAS**

Português - Nativo Inglês - Avançado

## **EDUCAÇÃO**

#### **CESUSC | Atual**

Previsão Conclusão: Dez 2024

Análise e Desenvolvimento de Sistemas Terceira fase

#### UFSC | 2018 a 2022

Engenharia Sanitária e Ambiental Completei a quinta fase e troquei de curso.

## **ARTIGO CIENTÍFICO**

Co - autor (LCQAr - UFSC)

CLEAN - Collaborative low-cost environmental and air-quality network

**Environmental Modelling & Software** 

## **EXPERIÊNCIAS DE TRABALHO (1)**

## Estágio Engenharia de Dados

<u>Grupo AG Capital</u> (Atual - 3 meses)

• Macro projeto: Criação de Data Lake e Data Warehouse.

#### ATRIBUICÕES:

- 1. Criação de Pipelines de Dados de diversas plataformas via API RESTful com Python para alimentar Data Lake PostgreSQL;
- 2. Gerenciamento de Data Lake e construção/modelagem de Data Warehouse, contemplando todo o processo de ETL: Extração, Tratamento e Carregamento dos Dados;
- 3. Administração de Virtual Machine em Linux na AWS, contemplando preparação de ambiente e execução de servicos:
- 4. Construção de **Dashboards** na plataforma Metabase em nuvem a partir de consultas SQL;
- 5. Controle de versionamento de código via GitHub
- 6. Desenvolvimento de documentação das rotinas.
- Automações de processos.
- Criação de ferramenta de gerenciamento de email: Captação de emails Outlook via API (Entra ID), armazenamento em PostgreSQL e visualização de emails categorizados via Dashboard no Metabase.

#### **TECNOLOGIAS**

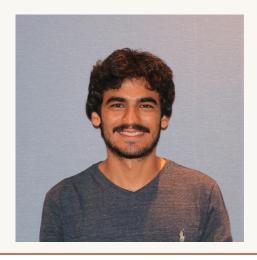
1. Python 4. AWS

2. PostgreSQL 5. Git via GitHub 3. API RESTful 6. Hubspot

#### Estágio Banco Dados e Desenvolvimento Pessoalize (Abril a Dezembro 2023)

- Desenvolvimento ETL em Python com conexão ao banco de dados PostgreSQL;
- Visão analítica para identificar oportunidades de negócio;
- Melhorias e criação de Dashboards a partir de consultas SOL:
- Desenvolvimento e manutenção de Pipelines de Dados por Webscraping e API RESTful em Python.

Acesse meu portfólio para mais informações de Desenvolvimento. Aqui



# **GABRIEL RATÃO**

**DESENVOLVEDOR** | Python | PostgreSQL

## **EXPERIÊNCIAS DE TRABALHO (2)**

#### **Laboratório de Controle e Qualidade do** Ar (LCQAr - UFSC) | 2021 - 2022

Projetos: Medição da Qualidade do Ar de Baixo Custo (Artigo - CLEAN) e Poluição Atmosférica na Água da Chuva.

Desenvolvimento do **software** e do **hardware** dos equipamentos utilizados.

Tecnologias: C/C++ Arduino, Python para análise de dados e Git.

#### **Desenvolvimento WordPress | 2021**

Freelance de desenvolvimento do WEB Site da empresa LM - Aço Inox em WordPress. A empresa necessitava um site simples de fácil acesso aos produtos, contatos e sobre sua história no mercado



www.lmacoinox.com

#### EMPRESA JÚNIOR DE ENG SANITÁRIA E AMBIENTAL (EJESAM) | 2018 a 2019

Presidente e Diretor Comercial - Visão analítica e estratégica, definição e acompanhamento dos indicadores e metas, formação de liderança, parcerias, garantir o crescimento sustentável da empresa e conselheiro da FEJESC.

Gestão finalizada com 3x vezes o faturamento do ano anterior.

#### **CONHECIMENTOS EXTRAS**

#### Banco de dados NoSQL (MongoDB)

Estou iniciando a implementação do MongoDB no meu trabalho atual para complementar o Data Lake com dados não estruturados.

Na faculdade estou desenvolvendo um projeto de captação de informações de postagens de redes sociais que utiliza MondoDB, criado e gerenciado por mim

## **Desenvolvimento** | JavaScript (Node.js) e Pythor (Flask)

O mesmo projeto citado anteriormente conta com criação de API própria e consulta de APIs externas.

Visando maximar o conhecimento de ferramentas Back-End estou usando as duas tecnologias:

- API própria: Desenvolivida em Flask
- Consumo de API de terceiros: Node.js

#### Projeto Faculdade PostgreSQL | MongoDB | Flask | Node.js

O projeto consiste em gerar insights ao usuário sobre o que está sendo falado nas redes sociais a respeito de qualquer assunto que ele escolher.

O sistema permite o usuário a pesquisar uma palavra específica e receber diversos gráficos de informações que estão sendo publicas nas redes sociais com base no que foi pesquisado.

Confira mais sobre o que está sendo desenvolvido no reposiótio do <u>GitHub</u>.