

## **Fabiano dos Santos Brião**

Desenvolvedor Back-End | Analista de Dados | Estatístico

Telefone: +55 82 999248968

E-mail: [fabianobriao@gmail.com](mailto:fabianobriao@gmail.com)

Endereço: Rua dos Bandeirantes, 413 - Farol - Maceió/AL - CEP 57051-120

Personal page : <http://fabianobriao.github.io>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/fabianobriao>

CV: <http://lattes.cnpq.br/8437205435389898>

### **Resumo**

Sou desenvolvedor back-end Python/R com expertise em inteligência artificial, e analista de dados.

Presto serviços como freelancer cientista e analista de dados a uma década, agregando experiência com pesquisas científicas em diversos trabalhos, especificamente, acadêmicos relacionados às linhas de pesquisa operacional, modelagem, métodos quantitativos e de simulação.

Atuo no back-end desde processos ETL (extração, transformação, carregamento), apresentação, interpretação, análise dos dados, modelagem, desenvolvimento e testes de validação. Leciono em universidades para cursos de engenharia com estatísticas descritiva/inferencial, algoritmos, teoria dos grafos e aprendizado de máquina, aplicados à engenharia.

Possuo graduação em Matemática pela UFRG/RS, com mestrado em Modelagem Computacional do Conhecimento pelo IC-IMCC-UFAL/AL. Agrego ao meu currículo diferenciais como certificações, especializações e cursos de treinamento em tecnologia.

Tecnologias que domino:

- ◆ Linguagens de programação: Python, R Language e SQL.
- ◆ Frameworks Back-End: Spark, Tensorflow, Keras e Django.
- ◆ Visualização de Dados: Tableau, Power BI e R Shiny.
- ◆ VCS: Git e GitHub.
- ◆ Databases: MySQL, MongoDB e PostgreSQL.
- ◆ Plataformas: Databricks, Google Colab, Jupyter Lab e Jupyter Notebook.
- ◆ Sistemas operacionais: Linux, Windows e macOS.

Obs.:

Tenho pleno conhecimento e habilidade em Processos ETL (extração, transformação, carregamento). Possuo conhecimento de cloud, arquitetura e engenharia de dados utilizando o Google Cloud Platform (GCP). Conhecimento oriundo de longas horas de treinamentos práticos no laboratório da plataforma Google, que me encorajam a encarar desafios com responsabilidade nesses seguimentos..

## Experiência Profissional

◆ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Alagoas

Professor

Agosto de 2019 - Atual

◆ Coding Tecnologia

2 anos 2 meses

Cientista de dados

Dezembro de 2020 - Atual

Maceió, Alagoas, Brasil

Atuo como freelancer sob demanda de projetos em linguagem Python e R, com expertise em Machine Learning. Agrego conhecimentos de Analista de Dados utilizando ferramentas como Tableau e Power Bi.

Analista de dados

Janeiro de 2019 - Dezembro de 2020 (2 anos)

Maceió, Alagoas, Brasil

Atuei como freelancer onde realizo processos de ETL com desenvolvimento de projetos em linguagem R. Extração de dados em geral incluindo consultas em Data Lakes. Os resultados são apresentados via relatórios e dashboards que usualmente acontecem por Tableau e R Shiny. Este trabalho em sua grande parte serve à demandas acadêmicas.

◆ UNCISAL - Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas

Professor

Outubro de 2020 - Atual

Maceió, Alagoas, Brasil

◆ Fundação Espírito-Santense de Tecnologia - FEST

Pesquisador de Análises Ambientais II - Cientista de Dados

Julho de 2019 - Dezembro de 2019 (6 meses)

Vitória, Espírito Santo

Atuei como Data Scientist no projeto de monitoramento e rastreamento de aves aquáticas no anexo 6 (subprojeto aves) do projeto do Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática na Área Ambiental I, no Laboratório de Aves Aquáticas e Tartarugas Marinhas (LAATM) sob supervisão do Prof Dr. Leandro Bugoni.

O projeto contemplou o desenvolvimento de um aplicativo para monitoramento de algumas espécies de aves marinhas, para execução utilizou-se dados estruturados e conhecimento de estatísticas descritiva e inferencial, séries temporais e aprendizado de máquinas.

◆ Centro Universitário Tiradentes - Unit

Professor Adjunto I

Janeiro de 2013 - Julho de 2019 (6 anos 7 meses)

Maceió e Região, Brasil

◆ Universidade Federal de Alagoas

Professor conteudista

2011 - 2017 (6 anos)

Maceió e Região, Brasil

◆ Centro Universitário Cesmac

Professor

2011 - 2014 (3 anos)

Maceió e Região, Brasil

## **Formação acadêmica/titulação**

◆ Mestrado em Modelagem Computacional de Conhecimento.

Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Maceió, Brasil.

Título: Análise de Medidas de Centralidade utilizando Distância de Hellinger..

◆ Graduação em Matemática Licenciatura Plena.

Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Rio Grande, Brasil

Título: Paradigmas da Educação Matemática no Ensino Fundamental 2.

## **Idiomas**

◆ Português nativo.

◆ Inglês fluente.

## **Certificações**

1) Huawei Certification: HCIA-5G

2) Huawei Certification: HCIA-AI

## **Licenças e Certificados**

1) Git e GitHub do básico ao avançado (c/ gist e GitHub Pages)

2) Python e R: Analytics e Dados

3) Visualização de dados para Data Science com R: Criando Mapas

4) Crash Course on Python

5) Aprendiendo Python con Estadística Descriptiva

6) Python and Statistics for Financial Analysis

7) Séries Temporais com Python: O curso completo

- 8) Séries Temporais e Análises Preditivas: O Curso Completo
- 9) Launching into Machine Learning
- 10) How Google does Machine Learning
- 11) Introdução à Ciência de Dados 2.0
- 12) Google Cloud Product Fundamentals
- 13) Programa de cursos integrados: Cloud Engineering with Google Cloud
  - ◆ Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure
  - ◆ Essential Google Cloud Infrastructure: Foundation
  - ◆ Essential Google Cloud Infrastructure: Core Services
  - ◆ Elastic Google Cloud Infrastructure: Scaling and Automation
- 14) Programa de cursos integrados: Architecting with Google Compute Engine
  - ◆ Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure
  - ◆ Essential Google Cloud Infrastructure: Foundation
  - ◆ Essential Google Cloud Infrastructure: Core Services
  - ◆ Elastic Google Cloud Infrastructure: Scaling and Automation
  - ◆ Reliable Google Cloud Infrastructure: Design and Process
- 15) Programa de cursos integrados: Networking in Google Cloud
  - ◆ Networking in Google Cloud: Defining and Implementing Networks
  - ◆ Networking in Google Cloud: Hybrid Connectivity and Network Management
  - ◆ Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure