

Fabiano dos Santos Brião

Cientista de Dados | Analista de Dados | Estatístico

Fone: +55 82 999248968

E-mail: fabianobriao@gmail.com

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

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

RESUMO

Cientista de Dados com expertise em inteligência artificial e larga experiência como Analista de Dados e Estatístico, presente no mercado de tecnologia desde 2010.

Atuo como cientista de dados utilizando linguagem R e/ou Python com expertise em machine learning como atuação em diversos projetos acadêmicos e corporativos. Como freelancer atuo na análise de dados a uma década, nessa jornada adquiri experiência e habilidades como comunicação, proatividade, autonomia, pensamento crítico e negociação.

Utilizo técnicas de ETL(extração, transformação, carregamento), apresentação, interpretação, análise de dados, modelagem, desenvolvimento e testes de validação com utilização de R, Python, Tableau Prep e Google Studio.

Trabalho com bancos de dados em vários SGBD com conhecimento de linguagem avançado. E utilizo de ferramentas de visualização como Tableau e Google Analytics para gráficos, dashboards e apresentações.

Tenho um histórico relacionado à gestão que me conforta para liderar equipes e tomar decisões. Isso se deve aos 15 anos de experiência como professor universitário ministrando aulas em cursos de engenharia e administração com passagens em cargos de coordenador e de colegiado.

FERRAMENTAS E HABILIDADES

Linguagens de programação: Python avançado, R avançado, SQL avançado.

Visualização de dados: Tableau Desktop avançado, Google Analytics.

VCS: Git, GitHub.

Database: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQL Server, Google BigQuery.

Plataformas: Google Colab, Jupyter Notebook, Tableau Prep.

Bibliotecas: Pandas, numpy, igraph, lattice, seaborn, matplotlib, ...

Obs.: Tenho conhecimento de Google Cloud Platform(GCP) e cursos de especialização em rede, engenharia e arquitetura com o Google Compute Engine. Hoje em dia, sou estudante avançado de inglês, com foco em conversação.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Cientista de Dados

Coding Tecnologia

Dezembro de 2020 – Atual.

Atuo como cientista de dados freelancer sob demanda de projetos em linguagem Python e R, com expertise em Machine Learning.

Analista de Dados

Coding Tecnologia

Janeiro de 2019 – Dezembro de 2020(2 anos).

Atuei como analista de dados freelancer onde realizava processos de ETL com desenvolvimento de projetos em linguagem R. Relatórios e dashboards que usualmente aconteciam por Tableau. Este trabalho em sua grande parte servia à demandas acadêmicas.

Cientista de Dados - Pesquisador de Análises Ambientais II

Fundação Espírito-Santense de Tecnologia(FEST).

Julho de 2019 - Dezembro de 2019 (6 meses).

Trabalhei como Cientista de Dados analisando aves marinhas em vários aspectos como vôo, mergulho e alimentação. Com dados obtidos por sensores presos ao corpo dessas aves. Um projeto que avaliou o impacto ambiental causado pela queda da barragem de Mariana em Minas Gerais. Neste projeto, usamos vários métodos de estatística descritiva e inferencial, séries temporais e machine learning.

Professor

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Alagoas(IFAL/AL).

Agosto de 2019 - Atual.

Leciono para cursos de engenharia e Sistemas de informação.

Professor Adjunto I

Centro Universitário Tiradentes(Unit).

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

Lecionei para cursos de engenharia, Administração de Empresas e Ciência da Computação. Neste período atuei como membro de colegiado de cursos.

Professor

Centro Universitário Cesmac.

Setembro de 2007 - Fevereiro de 2011 (5 anos e 6 meses).

Lecionei para cursos de engenharia e Análise de Sistemas. Sou autor do curso de Especialização em Matemática e fui coordenador.

FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO

Mestrado em Modelagem Computacional de Conhecimento

Universidade Federal de Alagoas(UFAL), Maceió/AL, Brasil.

Licenciatura Plena em Matemática

Universidade Federal de Rio Grande(FURG), Rio Grande/RS, Brasil.

IDIOMAS

Português nativo.

Inglês avançado.

CERTIFICAÇÕES

Huawei Certification: HCIA-5G

Huawei Certification: HCIA-AI

CURSOS/CERTIFICADOS

Python e R: Analytics e Dados

Crash Course on Python

Python and Statistics for Financial Analysis

Séries Temporais e Análises Preditivas: O Curso Completo

Tableau Desktop Avançado

Curso Completo Tableau Prep

Launching into Machine Learning

How Google does Machine Learning

Docker para Desenvolvedores (com Docker Swarm e Kubernetes)

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

Google Cloud Product Fundamentals

Outros cursos e mais informações estão disponíveis no LinkedIn.