**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](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](https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6736612939794546688/)

[Huawei Certification: HCIA-AI](https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6747054279414046720/)

**CURSOS/CERTIFICADOS**

[Python e R: Analytics e Dados](https://www.udemy.com/certificate/UC-b139e8d6-8562-4c44-8cfb-0a3a73115be7/)

[Crash Course on Python](https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/9VDS68N5BLUS)

[Python and Statistics for Financial Analysis](https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/R8T7JE958ATS)

[Séries Temporais e Análises Preditivas: O Curso Completo](https://www.udemy.com/certificate/UC-734e55ae-2ea3-4c5a-b7d5-9c3b7c430ef2/)

[Tableau Desktop Avançado](https://www.udemy.com/certificate/UC-2597d739-6df1-4aec-8f59-572cc05a1870/)

[Curso Completo Tableau Prep](https://www.udemy.com/certificate/UC-6ffa43b9-dec9-4c3a-94b1-3bac9f55011d/)

[Launching into Machine Learning](https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/UDWRDGKN5LWU)

[How Google does Machine Learning](https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/QWZCBKT8KEW9)

[Docker para Desenvolvedores (com Docker Swarm e Kubernetes)](https://www.udemy.com/certificate/UC-f6b3bcc2-7f74-4e90-9adb-6c01b19a96ee)

[Git e GitHub do básico ao avançado (c/ gist e GitHub Pages)](https://www.udemy.com/certificate/UC-5636b28b-f813-4abe-8c19-e6a9392ae59c/)

[Google Cloud Product Fundamentals](https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/AC3EXPTFKDN8)

Outros cursos e mais informações estão disponíveis no [LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/fabianobriao).