**Fabiano dos Santos Brião**

Analista de Dados | Estatístico | Desenvolvedor Back-End Python e R

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**

Sou Analista de Dados / Estatístico e também um Desenvolvedor Back-End Python e R.

Atuo como analista de dados freelancer por uma década, além de realizar trabalhos como cientista de dados. Nessa jornada adquiri experiências com conhecimento de negócio, pensamento critico, negociação, comunicação, proatividade e autonomia.

Possuo habilidades de ETL(extração, transformação, carregamento), apresentação, interpretação, análise de dados, modelagem, desenvolvimento e testes de validação, utilizando as linguagens R, Python e Tableau Prep. Além, de desenvolvimento em projetos de machine learning.

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

Carrego um background de gestão que me conforta a liderar equipes e tomar decisões. Isso, devido a 15 anos de atuação como professor universitário lecionando para cursos de engenharia, administração e ciências contábeis com passagens em cargos de coordenador e membro de colegiado.

**Ferramentas e Habilidades**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Linguagens de programação**   * Python avançado. * R avançado. * SQL avançado. | **Visualização de dados**   * Tableau avançado. * Google Studio. | **VCS**   * Git. * GitHub. |
| **Database**   * MySQL, PostgreSQL. * MongoDB. * SQL Server * Google BigQuery. | **Plataformas**   * Databricks. * Google Colab. * Jupyter Notebook. | **Bibliotecas**   * Pandas, numpy, ... * igraph, lattice, ... |

Obs.: Agrego diferenciais como certificações, especializações e cursos de capacitação em tecnologia. Bem como, conhecimento Google Cloud Platform (GCP) com especializações em arquitetura e engenharia de nuvem.

**Experiência profissional**

* **Cientista de dados.**

Coding Tecnologia, Maceió/AL/BR. 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, Maceió/AL/BR. 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.

* **Professor.**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Alagoas(IFAL/AL), Maceió/AL/BR. Agosto de 2019 – Atual.

Leciono para cursos de engenharia e Sistemas de informação.

* **Cientista de dados – Pesquisador de Análises Ambientais II.**

Fundação Espírito-Santense de Tecnologia(FEST), Vitória/ES/BR. Julho de 2019 – Dezembro de 2019 (6 meses).

Atuei como Cientista de dados no projeto de monitoramento e rastreamento de aves aquáticas do projeto do Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática na Área Ambiental I, no Laboratório de Aves Aquáticas e Tartarugas Marinhas(LAATM). O projeto originou 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 machine learning.

* **Professor Adjunto I.**

Centro Universitário Tiradentes(Unit), Maceió/AL/BR. Janeiro de 2013 – Julho de 2019 (6 anos e 7 meses).

Lecionei para cursos de engenharia, administração de empresas e ciência da computação. Além de professor atuei como membro de colegiado de cursos.

* **Professor.**

Centro Universitário Cesmac, Maceió/AL/BR. Setembro de 2007 – Fevereiro de 2011 (5 anos e 6 meses).

Lecionei para cursos de engenharia e Análise de sistemas.

**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**

* [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).