**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>

Tableau Public: [https://public.tableau.com/profile/fabianobriao/#!](https://public.tableau.com/profile/fabianobriao/" \l "!)

**RESUMO**

Analista/Cientista de Dados, presente no mercado de tecnologia desde 2010. Professor universitário de Estatística Aplicada Descritiva e Inferencial. Msc. em Modelagem Computacional de Conhecimento com pesquisas em estatística computacional, modelagem de dados, métodos quantitativos e de simulação.

Experiente em técnicas de ETL(extração, transformação, carregamento), apresentação, interpretação, análise de dados, modelagem, desenvolvimento e testes estatísticos de validação. Conhecimento avançado em Python, R, SQL e Tableau Desktop, com potencial analítico para análise, insigths e tomada de decisões através da modelagem e visualização de dados, desenvolvimento, modelos preditivos e machine learning.

Prestador de serviços como Analista/Cientista de Dados freelancer tem uma jornada de conhecimento, experiência e habilidades como comunicação, proatividade, autonomia, pensamento crítico, negociação e tomada de decisões.

Agrega em seu currículo especializações de Cursos Integrados Google, somando conhecimentos em rede, engenharia e arquitetura com o Google Compute Engine. Além de boas práticas sobre Governança de Dados.

Tem um histórico relacionado à gestão, liderança de equipes e coordenação, devido aos 15 anos de experiência como coordenador e professor universitário, sempre com passagens como membro de cursos e colegiado.

**FERRAMENTAS E HABILIDADES**

**Linguagens de programação:** Python, R, SQL, NoSQL.

**Visualização de dados:** Tableau Desktop, Google Analytics.

**VCS:** Git, GitHub.

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

**Bibliotecas:** Pandas, numpy, seaborn, matplotlib, Scikit-learn, Keras,...

**EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

**Cientista de Dados**

Coding Tecnologia

Dezembro de 2020 – Atual.

Cientista de dados freelancer com atuação em empresas locais e editais de pesquisa, sob demanda de projetos em linguagem Python e R com expertise em Machine Learning, incluindo fases de ETL.

**Analista de Dados**

Coding Tecnologia

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

Analista de dados freelancer com atuação em empresas locais e editais de pesquisa, sob demanda em processos de ETL incluindo testes estatísticos, análises, relatórios e visualização por dashboards com Tableau.

**Cientista de Dados – Pesquisador de Análises Ambientais II**

Fundação Espírito-Santense de Tecnologia(FEST).

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

Atuação no projeto que avaliou o impacto ambiental causado pela queda da barragem de Mariana em Minas Gerais. Extração, limpeza, tratamento de dados de sensores colocados em aves marinhas para capturar comportamentos de vôos, mergulho, alimentação e localização. Neste projeto usou-se vários métodos de estatística descritiva e inferencial, modelos preditivos para séries temporais e machine learning.

**Professor**

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

Agosto de 2019 – Atual.

Professor em cursos de engenharia e Sistemas de Informação disciplinas com Estatística Aplicada, Cálculo e Álgebra Linear.

**Professor Adjunto I**

Centro Universitário Tiradentes(Unit).

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

Professor em cursos de engenharia, Administração de Empresas e Ciência da Computação. Neste período atuou como membro de colegiado de cursos.

**Professor**

Centro Universitário Cesmac.

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

Professor em cursos de engenharia e Análise de Sistemas. Autor, coordenador e professor de curso de Especialização.

**FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO**

**Mestrado em Modelagem Computacional de Conhecimento**

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

Título: [Análise de Medidas de Centralidade usando a distância de Hellinger.](http://www.repositorio.ufal.br/bitstream/riufal/5938/1/Análise de Medidas de Centralidade utilizando Distância de Hellinger.pdf)

**Licenciatura Plena em Matemática**

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

**IDIOMAS**

Português nativo / Inglês intermediário(proficiência em leitura e escrita).

**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**

[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/)

[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)

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

Integrated course program[: Cloud Engineering with Google Cloud](https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/certificate/H9N8CS9DM7VM)

[Governança de Dados(DIO)](https://certificates.digitalinnovation.one/F1DFAF2A)

[Governança de Dados](https://www.udemy.com/certificate/UC-e3bdd81f-a8ca-4556-ad36-6e3f8b3dc273/)

[Curso de Governança de Dados 1.0](https://www.udemy.com/certificate/UC-64266116-c28f-4128-9203-db633dcc6402/)

Governança de TI

* + Fundamentos de Governança de TI
  + Fundamentos de ITIL
  + Fundamentos de COBIT® 4.1

Outros cursos e mais informações estão disponíveis em meu [Website](https://sites.google.com/site/fabianobriao/home/courses).