

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>

Tableau Public: <https://public.tableau.com/profile/fabianobriao/#!>

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, insights e tomada de decisões através da modelagem e visualização de dados. Possui experiência em 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.

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 / Huawei Certification: HCIA-AI

CURSOS/CERTIFICADOS

Crash Course on Python
Python and Statistics for Financial Analysis
Séries Temporais e Análises Preditivas: O Curso Completo
Tableau Desktop Avançado
Launching into Machine Learning
How Google does Machine Learning
Google Cloud Product Fundamentals
Integrated course program: Cloud Engineering with Google Cloud
Governança de Dados(DIO)
Governança de Dados
Curso de Governança de Dados 1.0
Governança de TI

- Fundamentos de Governança de TI
- Fundamentos de ITIL
- Fundamentos de COBIT® 4.1

Outros cursos e mais informações estão disponíveis no LinkedIn.