

Gabriel Miranda

Rio de Janeiro, Brazil | gamiranda.ds@gmail.com | 55 21 983587794 | kaggle.com/gamirandads
linkedin.com/in/ga-miranda | github.com/gamiranda

Estatístico com experiência em ciência de dados, aprendizado de máquina e visualização de dados. Formado pela Universidade Federal Fluminense, onde concluí um trabalho de conclusão de curso sobre NLP usando Python e ganhei experiência em pesquisa de graduação e ensino como monitor com foco na linguagem R. Profissionalmente, construí uma base em análise de dados, aprendizado de máquina e programação. Como cientista de dados na Epimed Solutions, desenvolvo modelos de aprendizagem e efetuo análises de dados no setor da saúde. Anteriormente, estagiei na MindTek, especializando-me em BI e desenvolvimento web Python, e trabalhei como Assistente de Planejamento na Fast Shop Marketplace, onde apliquei técnicas de machine learning e trabalhei com Python e SQL. Proficiente em Python, SQL, R e Power BI, com experiência na construção de modelos preditivos, análise e visualização de dados. Fluente em inglês e português, com proficiência intermédia em espanhol.

Habilidades

- **Tecnologias:** Python, SQL, R, Git, Power BI and Office.
- **Habilidades:** *Machine Learning*, Modelagem Estatística, Programação and Agile Project Management.
- **Idiomas:** Português, Inglês e Espanhol.

Educação

Universidade Federal Fluminense, Bacharel em Estatística	2016 – 2022
--	-------------

Experiência

Cientista de Dados, Epimed Solutions – Rio de Janeiro, Brasil	ago 2025 – Presente
---	---------------------

- Manutenção e criação de modelos de *machine learning* para KPIs de UTIs.
- Criação da estrutura de MLOps conforme necessidade da empresa.
- Desenvolvimento de Power BI *Dashboards* para monitoramento de hospitais.
- Manutenção e criação de script em R e SQL.
- Ferramentas: R, SQL, Power BI, Git, Excel.

Assistente de Planejamento Marketplace, Fast Shop – São Paulo, Brasil	out 2021 – jul 2022
---	---------------------

- Desenvolvimento de modelos de *Machine Learning* em Python Tensorflow para subcategorização de produtos baseado nos seus nomes.
- Manutenção e criação de scripts em Python e SQL relacionados a registro de novos produtos e requisição em API para criação de bases de dados.
- Ferramentas: Python, R, SQL, Excel, Power BI, Postman.

Publicações

Update on the Epimed Monitor Adult ICU Database: 15 years of its use in national registries, quality improvement initiatives and clinical research.	2024
---	------

Marcio Soares; Lunna Perdigão Borges; Leonardo dos Santos Lourenco Bastos; Fernando Godinho Zampieri; Gabriel Alves Miranda; Pedro Kurtz; Suzana Margareth Lobo; Lucas Rodrigo Garcia de Mello; Gastón Burghi; Ederlon Rezende et al.

doi.org/10.62675/2965-2774.20240150-en

Projetos

Pesquisa de condições socioeconômicas e acesso a recursos remotos de estudantes da UFF

- Análise da qualidade da base de dados dos alunos da graduação e pós-graduação presencial da UFF.
- Cálculo da amostra dos alunos da graduação e pós-graduação utilizando técnicas de amostragem para controlar o erro amostral e nível de confiança da pesquisa.
- Construção de código no software R para análise dos dados obtidos nas pesquisas com os alunos da graduação e pós-graduação.
- Ferramentas: R, Excel e LaTeX

Projeto de Iniciação à Pesquisa: Introdução ao Aprendizado de Máquinas em R

- Estudar os conceitos primários e as principais ferramentas e bibliotecas de aprendizado de máquinas em R e Python.
- Desenvolvimento de material de Teste de Hipóteses em Python.
- Ferramentas: Python, R, HTML e LaTeX.