

George Anderson Alves dos Santos

Salvador - Bahia - Brasil

+55 71 98697-4155 • george_13031995@hotmail.com • [GeorgeSantos1.github.io](https://github.com/GeorgeSantos1)
in George-Anderson

Sou um estatístico apaixonado por dados, tecnologia e informação. Possuo experiência de aproximadamente 6 anos de trabalho diário com linguagem R e linguagem Python, tanto para fins profissionais quanto acadêmicos e pessoais. Atividades práticas como coleta, preparação e análise dados, visualizações profissionais, desenvolvimento de dashboards, modelagem estatística e Machine Learning fazem parte da minha rotina diária.

Experiência Profissional

- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico** **Cidacs/Fiocruz**
Cientista de dados *Outubro 2021 - Junho 2022*
Atuação na pesquisa e implementação de algoritmos de agrupamento para dados categóricos no contexto de Big Data. Também responsável por realizar criação de modelos, análises descritivas, criação/extração de *features*, limpeza e reestruturação de bases de dados de alta dimensão.
Ferramentas: R, Python e Spark
- Universidade Federal da Bahia** **Instituto de Saúde Coletiva (ISC)**
Estatístico/Bolsista de Iniciação científica *Dezembro 2017 - Janeiro 2021*
Atuação como bolsista de iniciação científica no projeto Desenvolvimento Infantil na Comunidade (ISC/UFBA), onde fui responsável pela montagem das bases de dados (seleção de participantes, descarregamento de tablets com questionários aplicados, limpeza e extração de dados, manipulação e merge entre bases de questionários aplicados), aplicação de métodos estatísticos, criação de relatórios para acompanhamento do progresso da coleta, apoio na elaboração de materiais apresentados em seminários/congressos/reuniões e participação em escrita de artigos científicos.
Ferramentas: R, Python, SQL e Excel

Educação

- Universidade Federal da Bahia** **Salvador**
Mestrado em Matemática com ênfase em Estatística *2023-Atualmente*
Dissertação intitulada "Desenvolvimento de metodologias estatísticas para modelagem e monitoramento da degradação da performance de sistemas reparáveis".
- Universidade Federal da Bahia** **Salvador**
Bacharelado em Estatística *2016-2020*
Monografia intitulada "Modelos de mistura na avaliação de efeitos de transtornos mentais comuns no desenvolvimento cognitivo infantil na primeira infância".

Habilidades

Habilidades Práticas

- Estatística e Matemática** 
- Visualização de dados** 
- Aprendizado de Máquina e IA** 
- Análise de dados** 
- Programação** 
- Comunicação** 

Habilidades Analíticas

- Análise de sobrevivência e confiabilidade
- Análise e modelagem de séries temporais
- Modelagem com variáveis latentes
- Análise e modelagem de Big Data
- Processamento de imagens e textos
- Modelagem de dados multivariados

Últimos Cursos e Treinamentos

- Treinamento - Big Data Science. (Carga horária: 80h)** **Online**
Semantix *2021*
- Bootcamp - Banco Carrefour Data Engineer (Carga horária: 114h)** **Online**
Banco Carrefour *2021*