

George Anderson Alves dos Santos

Salvador - Bahia - Brasil

• +55 71 98697-4155 • george_13031995@hotmail.com • GeorgeSantos1.github.io
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

- Cientista de dados

Cidacs/Fiocruz

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/extracão de features, limpeza e reestruturação de bases de dados de alta dimensão.

Ferramentas: R, Python e Spark

Universidade Federal da Bahia

- Estatístico/Bolsista de Iniciação científica

Instituto de Saúde Coletiva (ISC)

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



- Análise de dados



- Visualização de dados



- Programação



- Aprendizado de Máquina e IA



- Comunicação



Habilidades Analíticas

- Análise de sobrevivência e confiabilidade

- Análise e modelagem de Big Data

- Análise e modelagem de séries temporais

- Processamento de imagens e textos

- Modelagem com variáveis latentes

- Modelagem de dados multivariados

Últimos Cursos e Treinamentos

Treinamento - Big Data Science. (Carga horária: 80h)

- Semantix

Online

2021

Bootcamp - Banco Carrefour Data Engineer (Carga horária: 114h)

- Banco Carrefour

Online

2021