

Mariana Freitas

Graduanda em Estatística – UFES (2022 – Atual)
marianacfreitas2004@gmail.com | LinkedIn

Sobre

Experiência com modelagem estatística, análise de sobrevivência e aprendizado de máquina aplicados à área da saúde. Domínio de R e Python para análise de dados, modelagem preditiva e desenvolvimento de aplicações interativas. Atuação com bancos de dados públicos, foco comunicação de resultados por meio de dashboards.

Habilidades & Idiomas

Idiomas: Português (nativo), Inglês (avançado)

Ferramentas: R, Python, Shiny, LaTeX

Tópicos: Análise de dados, Visualização, Modelagem estatística, Análise de sobrevivência, Aprendizado de máquina, Shiny Dashboards

Experiências

Bolsista de Iniciação Científica – FAPES

2024–Atual

Pesquisa sobre técnicas de aprendizado de máquina para análise de sobrevivência com dados oncológicos. Ênfase em máquinas de vetores de suporte adaptadas à censura e avaliação por simulações.

Bolsista – Fiotec / OOB

2023–2025

Desenvolvimento de plataforma interativa para monitoramento da saúde materno-infantil. Responsável pela construção de dashboards, utilização de bases públicas e visualização para apoio à gestão.

Bolsista – Observatório Obstétrico Brasileiro (OOBr)

2022–2023

Análises estatísticas com dados públicos sobre saúde materna. Desenvolvimento de dashboards interativos e elaboração de tutoriais para divulgação de conhecimento estatístico.

Monitora – UFES

2023–2024

Auxílio a estudantes nas disciplinas de Probabilidade e Estatística. Suporte na resolução de exercícios, reforço conceitual e aplicação prática com R.

Eventos & Cursos

Ministrante – RLadies Vitória • 2024

Organização e condução de oficina introdutória de R para estudantes de Química, com foco em sintaxe básica, manipulação e visualização de dados.

Apresentação de Pôster – 66^a RBras • 2022

Trabalho sobre efeitos da vacinação em desfechos obstétricos relacionados à COVID-19, utilizando modelos de regressão segmentada para análise temporal.

Ministrante – Oficina de Ciência de Dados • 2022

Ministrei curso introdutório sobre criação de dashboards interativos para análise de dados em saúde, abordando estrutura de aplicativos e design de interfaces.