

Guilherme Dórea Almeida

✉ guilhermedalmeida3@gmail.com • Ⓛ GuilhermeDorea • ⓒ guilhermedoreia

Objetivo

Estudante de engenharia da computação na UFBA, campeão nacional e mundial em aerodesign, com experiência de liderança técnica e modelagem de sistemas complexos e integrados. Busco oportunidades na área de Machine Learning para aplicar minhas habilidades em resolução de problemas e desenvolver soluções de projeto robustas e escaláveis.

Educação

Universidade Federal da Bahia – UFBA

Graduando em Engenharia de Computação

Python, Banco de dados, Deep Learning, Machine Learning, Sistemas embarcados, Estrutura de Dados e Algoritmos, Métodos estatísticos, Matemática discreta.

Salvador, BA

2022.1– 2027.2

Experiência

Axé Fly – Equipe de Aerodesign UFBA

Líder Técnico, Estabilidade

Salvador, BA

Abr 2022–atual

- Liderei a arquitetura e desenvolvimento do sistema de simulação 6-DoF, implementando algoritmos de controle e analisando dados de voo para otimizar a performance.
- Minha liderança técnica foi fundamental para a equipe se tornar campeã mundial (SAE Aerodesign WEST/EAST) e conquistar o Troféu Embraer de Excelência em Projeto (2022-2023).

Embraer – S.A

Estagiário, eletroeletrônica

São José dos Campos, SP

Jan 2025–Mar 2025

Como estagiário de verão, fui responsável pela definição dos requisitos do software do sistema de manutenção da defesa. Além da definição dos requisitos, determinei a lógica para ativação da mensagem de manutenção e atualização de suas variáveis.

Habilidades Técnicas

Linguagens: Python, C, SQL

Frameworks e Ferramentas: TensorFlow, PostgreSQL, MySQL, PyTorch, Scikit-Learn, Git, Power BI

Cursos Complementares

Machine Learning: Stanford - DeepLearning.AI (2025)

Bootcamp de engenharia de dados: Fernando Amaral (2025)

Idiomas

Inglês: Avançado – Leitura, escrita e conversação

Conquistas Acadêmicas e Premiações

2025: 1º lugar Overall na SAE WEST Aerodesign

2024: 1º lugar Overall na SAE EAST Aerodesign

2022–2024: 1º lugar geral na SAE Brasil Aerodesign

2023: 1º lugar em relatório de Estabilidade e Controle na SAE EAST Aerodesign

2022–2023: Troféu Embraer de Excelência em Projeto