

Guilherme Dórea Almeida

✉ guilhermedalmeida3@gmail.com • 🌐 GuilhermeDorea • in guilhermedorea

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

- 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).

Salvador, BA

Abr 2022–atual

Embraer – S.A

Estagiário, eletroeletrônica

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.

São José dos Campos, SP

Jan 2025–Mar 2025

Habilidades Técnicas

Linguagens: Python, C, SQL

Frameworks e Ferramentas: TensorFlow, PostgradeSQL, 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