

Camila de Carvalho Aguiar

Dados pessoais:

Bahia - Brasil | (33) 9 9875-9437

Portifólio: camilacarvalho.website

camilacarvalhoagui@gmail.com

[GitHub](#) | [LinkedIn](#)

Objetivo:

Atuar como desenvolvedora de software, aplicando minhas habilidades técnicas para criar soluções eficientes e inovadoras.

Formação:

- Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Instituto Federal Baiano (2021 - em andamento)

Experiência Profissional:

JTD Transportes | Analista de Desenvolvimento em TI Pleno | 06/2025 - atual

- Desenvolvimento full stack do site oficial da empresa em React JS & Node JS.
- Responsável por implementar novas funcionalidades, corrigir bugs e otimizar integrações entre APIs e serviços internos.
- Desenvolvimento de automações para rotinas operacionais com Selenium e PyAutoGUI, além de integrações com sistemas de terceiros via Java e Python conectados a SQL Server.
- Participação na modelagem de dados e no desenvolvimento de fluxos ETL (Extract, Transform, Load) para análise e consistência das informações.

Grupo Lamonica Logística | Analista de Desenvolvimento II | 07/2024 - 04/2025

- Desenvolvimento full stack de aplicações internas com Angular e ReactJS no front-end e Java + Spring Boot no back-end.
- Implementação de integrações entre sistemas logísticos, ERPs e bancos de dados SQL Server, com APIs RESTful e serviços de automação.
- Criação de relatórios interativos e dashboards integrados ao sistema utilizando Power BI e Python para análise de dados.
- Desenvolvimento e manutenção de scripts SQL e pipelines ETL para manipulação de grandes volumes de dados e otimização de performance.

PERBRAS | Aprendiz em Análise de Dados | 06/2023 - 07/2024

- Coleta, transformação e modelagem dos dados.
- Desenvolvimento de dashboards e relatórios interativos e intuitivos no Power BI.

IF Baiano/FAPESB | Uma Interface de Visão Estereoscópica Binocular para Reconhecimento de Humanos e Objetos para Robôs Socialmente Assistivos | Desenvolvedora Python | 09/2022 - 10/2023

- Aplicação de algoritmos de visão computacional estéreo binocular.
- Desenvolvimento de algoritmos de machine learning para reconhecimento de pessoas e objetos.
- Desenvolvimento de algoritmos de machine learning para a classificação de imagens.
- Treinamento e teste do algoritmo de machine learning aplicando em cenários de diferentes níveis de complexidade.

Conhecimentos:

- **Banco de dados:** MySQL, Postgres, SQL Server
- **Front-End:** ReactJS, JavaScript, Angular, HTML, CSS (SASS, Bootstrap)
- **Back-End:** NodeJS Express, Java + Spring Framework, Python
- **Sistemas Operacionais:** Windows, Linux
- **Aplicações de Escritório:** Microsoft Word, Microsoft Outlook, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, LibreOffice

Idiomas:

- Inglês avançado.

Cursos complementares:

- Formação Expert Power BI - Empowerdata (2024)
- Super Academia BI - Udemy (2023)
- ReactJS - Udemy (2023)
- Java + Spring Boot - Udemy (2024)

Eventos e Conferências:

- Mesa Mulheres na Ciência | FEMMIC | 2023 - Palestrante contando minha trajetória na área da pesquisa.
- Congresso de Ensino e Pesquisa e Extensão | IF Baiano Campus Bom Jesus da Lapa | 2023 - Apresentação de dois projetos de pesquisa realizados no ano de 2022 a 2023, e perspectivas de projetos futuros.
- Tecnologia & Inovação na Perbras | Bahia Oil & Gas Energy | 2024 | Bate papo explicando as principais inovações tecnológicas dentro da Empresa Brasileira de Perfurações - Perbras.
- Nomofobia - O Vício no uso de smartphones entre os discentes do IF Baiano | FEMMIC | 2024 - Apresentando a pesquisa como palestrante representando o curso de ADS do Instituto Federal Baiano.