

LAIANE SOUSA

Objetivo: Estágio em Ciência de Dados

22 anos, Castanhal - PA

E-mail: laianesilvasousa03@gmail.com | (91) 99316-8673 |

Linkedin: www.linkedin.com/in/laianess |

GitHub: <https://github.com/LaianeSousa>

Portifólio: <https://laianesousa.my.canva.site/portifolio>

RESUMO

Estudante de Engenharia de Computação com experiência prática em projetos de Ciência de Dados e desenvolvimento de software, incluindo análise espacial, visualização e modelagem preditiva. Conhecimentos em Python, Power BI, SQL e ferramentas de NLP.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

UFPA – Universidade Federal do Pará

Bacharelado em Engenharia da Computação - 8º semestre/manhã

Data: 07 / 2021 – 07/2026

IDIOMAS

UFPA - Curso de Inglês Instrumental – carga horaria 200 h

Data: 04/2022 – 12 / 2022

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Empresa: Sinerji Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico e Empresarial Ltda.

Cargo: Estagiária em Desenvolvimento de Software — Home Office (07/2024 – 12/2024)

- Atuei na integração de projetos com **Modelos de Linguagem de Grande Escala (LLMs)**, otimizando soluções com IA generativa.
- Desenvolvi interfaces responsivas utilizando **React, HTML e CSS**, com foco em usabilidade e performance.
- Implementei o **back-end em JavaScript e Python**, aplicando boas práticas de arquitetura e versionamento.
- Gerenciei **bancos de dados isolados em containers Docker com PostgreSQL**, assegurando ambientes seguros para testes.
- Realizei o **design de interfaces e prototipação de fluxos no Figma**, em colaboração com o time de produto.

Empresa: Universidade Federal do Pará + Vale do Rio Doce

Bolsista PIBIC - Título da pesquisa: Epidemiologia espacial e sorológica da hanseníase no município de Imperatriz (9/2023 - 9/2024)

- Análise espacial de dados geográficos com foco em epidemiologia aplicada à saúde pública.
- Utilização de QGIS e SaTScan para mapeamento e detecção de padrões espaciais e áreas de risco.
- Implementação de modelos de clusterização com Python, aplicando bibliotecas como Pandas, NumPy e Scikit-learn.
- Aplicação de estatística espacial e técnicas de geoprocessamento para validação de hipóteses científicas.

Empresa: Imtraff Engenharia e consultoria Ltda.

Estagiário tech em supervisão rodoviária | Home Office (9/2022 - 9/2023)

- Atuei no suporte à coleta, limpeza e preparação de dados
- Desenvolvi dashboards interativos e relatórios analíticos com Power BI e Python,
- Contribuí na implementação de modelos de Machine Learning e Deep Learning, voltados à predição e análise de desempenho logístico.
- Apliquei técnicas de Processamento de Linguagem Natural (NLP) com NLTK, SpaCy e expressões regulares (Regex)

CURSOS E EXPERIÊNCIAS ADICIONAIS

1. **Curso:** Machine learning com Python. **Carga horaria:** 40H - DIGITAL INNOVATION ONE
2. **Curso:** LangChain: Crie Aplicações de IA Generativa com LLMs **Carga horaria:** 4,5H Udemy
3. **Curso:** Banco de Dados e Linguagem SQL com PostgreSQL **Carga horaria:** 16H Udemy
4. **Curso:** Python AI Backend Developer **Carga horaria:** 60H DIGITAL INNOVATION ONE
5. **Bootcamp Geração Tech - Ciência de Dados Carga horaria:** 90H DIGITAL INNOVATION ONE + Unimed

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frameworks e Tecnologias:** Node.js, Django, Flask, Spring Boot, LangChain, Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch
- **Banco de Dados:** MySQL, PostgreSQL.
- **Ferramentas de Controle de Versão:** Git, GitHub, GitLab.
- **DevOps:** Docker
- **Manipulação de Dados:** Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn
- **Técnicas de IA Aplicadas ao Back-End:**
- Uso de APIs de LLMs (como OpenAI, Hugging Face).