

LAIANE SOUSA

Objetivo: Estágio em Desenvolvimento Back-End com ênfase em Inteligência Artificial

22 anos, Castanhal - PA

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

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

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

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

RESUMO

Sou uma profissional com experiência em ciência de dados e desenvolvimento back-end, buscando um estágio em IA para aplicar conhecimentos em machine learning, modelagem de dados e APIs RESTful. Interessado em colaborar no desenvolvimento de soluções escaláveis e inovadoras.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

UFPA – Universidade Federal do Pará

Bacharelado em Engenharia da Computação - 7° semestre/manhã

Data: 06 / 2021 – 07 / 2026

IDIOMAS

UFPA - Curso de Inglês Instrumental – carga horaria 200 h

Data: 04/2022 – 12 / 2022

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Desenvolvedor(a) Full Stack Freelancer | Autônomo

- Desenvolvimento de uma plataforma educacional completa, incluindo gestão de cursos, videoaulas e integração com pagamentos.
- Utilização de React para o front-end e Node.js com PostgreSQL para o back-end.
- Design de interfaces e prototipação no Figma.
- Configuração e gerenciamento de deploy para garantir disponibilidade e escalabilidade da aplicação.

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

Estágio em desenvolvimento de software | Home Office (7/2024 - 12/2024)

- Responsável por **Integração de projetos com LLMs**
- Desenvolvimento de APIs RESTful
- Bibliotecas e Ferramentas para Recuperação de Dados: Pinecone, OpenAIEmbeddings e ElasticSearch.

- Configuração de serviços em ambiente na nuvem (Azure ou AWS)
- Banco de dados em ambientes de desenvolvimento isolados.

Empresa: Universidade Federal do Pará

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

- Mapeamento da distribuição espacial para identificar padrões e áreas utilizando QGIS e SaTsCan.
- Criação e identificação de clusters com Python, utilizando bibliotecas como Pandas, NumPy e Scikit-learn
- Aplicação de técnicas de geoprocessamento e estatísticas espaciais para validação dos resultados.

Empresa: Imtraff Engenharia e consultoria Ltda.

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

- Suporte na coleta, limpeza e preparação de dados para supervisão e monitoramento rodoviário.
- Desenvolvimento de dashboards e relatórios interativos utilizando Power BI e Python
- Contribuição no desenvolvimento e implementação de modelos de Machine Learning e Deep Learning para análise de transporte.
- Aplicação de ferramentas de processamento de linguagem natural (NLTK, SpaCy, Regex) para automação e análise de dados textuais.

Empresa: Universidade Federal do Pará

Bolsista (PIBEX) na Coordenação de Infraestrutura (3/2022 - 9/2022)

- Realizei a manutenção dos dados referentes aos equipamentos nos prédios administrativos, incluindo o controle de materiais inservíveis, materiais acadêmicos e o agendamento de horários nos edifícios pertencentes à universidade.

CURSOS E EXPERIÊNCIAS ADICIONAIS

1. **Curso:** Machile learning com Python. **Carga horaria:** 40H - DIGITAL INNOVATION ONE
2. **Curso:** LangChain: Crie Aplicações de IA Generativa com LLMs **Carga horaria:** 4,5H Udemmy
3. **Curso:** Banco de Dados e Linguagem SQL com PostgreeSQL **Carga horaria:** 16H Udemmy
4. **Curso:** Desenvolvimento Moderno de Software **Carga horaria:** 3H DIGITAL INNOVATION ONE
5. **Curso:** Introdução à AWS: conceitos básicos da AWS, incluindo sua arquitetura, modelos de serviço (como IaaS, PaaS, SaaS) **Carga horaria:** 10H DIGITAL INNOVATION ONE
6. **Curso:** Python AI Backend Developer **Carga horaria:** 60H DIGITAL INNOVATION ONE

7. **Bootcamp Geração Tech - Ciência de Dados** Carga horaria: 90H DIGITAL INNOVATION ONE + Unimed

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Linguagens de Programação:** Python, Java
- **Frameworks e Tecnologias:** Node.js, Django, Flask, Spring Boot, LangChain, Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch
- **Banco de Dados:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB.
- **Ferramentas de Controle de Versão:** Git, GitHub, GitLab.
- **Práticas de Desenvolvimento:** API RESTful, arquitetura MVC, testes unitários (ex.: Jest, Pytest).
- **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).