

# Lucca de Sena Barbosa

## Estagiário em Desenvolvimento Back-End e IA

- **Linkedin:** [www.linkedin.com/in/lucca-sena](https://www.linkedin.com/in/lucca-sena)
- **GitHub:** <https://github.com/luccasena>
- **E-mail:** luccasena22@gmail.com
- **Celular:** (83) 99809-0009

## Objetivo

Sou estudante de 4º período no curso de ciência da computação com forte interesse em atuar como cientista de dados e poder proporcionar soluções baseadas em modelos de Machine Learning e sistemas com agentes de IA para o contexto profissional. Atualmente, estou me dedicando no desenvolvimento Back-end com objetivo de proporcionar soluções de software escaláveis que utilizem Inteligência Artificial. Sendo um entusiasta na área, sempre procuro por oportunidades que possam me permitir, baseado em meu conhecimento, gerar valor em demandas no mercado de trabalho.

## Experiência Profissional

**Empresa:** Fábrica de Software UBTech Office/Unipê

**Cargo:** Analista de dados · **Estágio**, Março de 2025 – Junho de 2025

- Participei do desenvolvimento de uma aplicação web na empresa.
- Colaborei na construção do banco de dados utilizando ferramentas de modelagem com brModelo.
- Proporcionamos uma solução que trouxe maior flexibilidade e segurança no armazenamento de dados, resultando em alta satisfação do cliente.
- Desenvolvi protótipos de dashboards usando PowerBI para auxiliar a equipe de Front-end na implementação da aplicação.
- Logo abaixo, disponibilizo o link da aplicação:

<https://f360.extensao-fs.com.br>

**Empresa:** Fábrica de Software UBTech Office/Unipê

**Cargo:** Instrutor de Machine Learning · **Estágio**, Setembro de 2025

- Como instrutor, pude introduzir para os imersionistas do processo seletivo de 2025.2 sobre aprendizado de máquina e como utiliza-la para tomada de decisão baseado em dados.
- Nesse workshop, acompanhei os imersionistas desde os conceitos fundamentais de aprendizado de máquina até a construção de modelos preditivos
- Para maior engajamento e absorção de conteúdo, criei um repositório no Github onde todo o conteúdo ministrado nos dois dias de workshops estão armazenados.
- Logo abaixo, disponibilizo o link do repositório:

<https://github.com/luccasena/Machine-Learning-com-Python>

## Projeto Acadêmico

**Cargo:** Desenvolvedor Back-End - Locadora de Veículos - 2025.02

- Desenvolvi, em equipe, uma API REST para uma locadora de veículos fictícia, com foco nas camadas de Controllers, Services e Routes.
- Também fui responsável pela criação da documentação completa da API utilizando o Swagger.
- A aplicação tem como foco trazer flexibilidade e segurança para os dados do cliente.
- Tecnologias: TypeScript
- Logo abaixo, disponibilizo o link do repositório:

<https://github.com/luccasena/Locadora-Veiculos>

## Projeto Acadêmico

**Cargo:** Desenvolvedor Back-End - To-Do list - 2025.02

- Desenvolvi o sistema Back-End de uma aplicação de lista de tarefas, utilizando o framework Spring.
- O projeto abrange conceitos de CRUD, arquitetura MVC e boas práticas de organização de código.
- Tecnologias: Spring.
- Logo abaixo, disponibilizo o link do repositório:

<https://github.com/luccasena/To-Do-List>

## **Projeto Acadêmico**

**Cargo:** Cientista de Dados - Sistema Multiagente Analista de Ações - 2025.01

- Desenvolvi um sistema com agentes inteligentes (CrewAI + GPT-4o) que gera dashboards analíticos e fornece recomendações financeiras para a disciplina de Ciência de dados na faculdade.
- Tecnologias: Streamlit, CrewAI, OpenAI API.
- Logo abaixo, disponibilizo o link do repositório:

<https://github.com/luccasena/B3-Multiagent-Analyst>

## **Projeto Acadêmico**

**Cargo:** Cientista de Dados - Previsão de Risco de Crédito - 2025.01

- Modelei um classificador de risco de crédito com SVM e Regressão Logística, alcançando 86% de acurácia. Este projeto foi proposto pela disciplina de Ciência de dados na faculdade.
- Colaborei com um colega que desenvolveu a interface web.
- Logo abaixo, disponibilizo o link do repositório:

<https://github.com/leonardolucasbs/Previsao-Risco-Credito>

## **Projeto Acadêmico**

**Cargo:** Cientista de Dados - Previsão de Diabetes - 2025.02

- Desenvolvi um modelo de Machine Learning capaz de prever se um paciente possui diabetes, alcançando 93% de acurácia no treinamento.
- Criei um agente inteligente que utiliza essa previsão para fornecer sugestões e explicações sobre o diagnóstico.
- O projeto foi proposto com o objetivo de construir uma aplicação que auxilie endocrinologistas na análise e diagnóstico de pacientes com risco de diabetes.
- Logo abaixo, disponibilizo o link do repositório:

<https://github.com/luccasena/Diabetes-Forecast>

## **Projeto Pessoal**

**Cargo:** Analista de Dados - Análise de Ações - 2025.01

- Construi um pipeline de dados que realiza a importação de ações na API da Yahoo Finance e apliquei um ETL nos dados para garantir a qualidade das informações.
- Estruturei um Dashboard com PowerBI, focando em elementos que forneçam informações relevantes sobre o mercado de Ações. Este projeto foi desenvolvido a partir de uma iniciativa pessoal.
- Logo abaixo, disponibilizo o link do repositório:

<https://github.com/luccasena/Data-Analysis-Stock>

## **Idiomas**

- Português Brasil - Nativo;
- Inglês técnico básico com foco em leitura de documentação e escrita de scripts;

## **Formação Acadêmica**

Colégio Via Medicina

**Ensino Médio Completo**

Conclusão: Dez/2023

UNIPÊ – Centro Universitário de João Pessoa

**Bacharelado em Ciência da Computação (4º período)**

Previsão de conclusão: Dez/2027

## Cadeiras Concluídas na Faculdade (Mais Relevantes):

Disciplina	Período	Média
Programação de Computadores ( <b>Python</b> )	2024/1	9.0
Modelagem de Dados ( <b>BrModelo</b> )	2024/2	9.0
Técnicas e Desenvolvimento de Algoritmos ( <b>Linguagem C</b> )	2024/2	8.0
Banco de Dados ( <b>MySQL</b> )	2025/1	9.5
Ciência de Dados ( <b>Python</b> )	2025/1	9.5
Estrutura de Dados I ( <b>Linguagem C e Java</b> )	2025/1	8.5
Programação Orientada a Objetos ( <b>Java</b> )	2025/1	9.0

## Competências:

Linguagens:

- Python (Intermediário) – Geralmente utilizado no contexto acadêmico, para projetos com Inteligência Artificial e Análise de Dados;
- Java (Intermediário) – Usado para projetos acadêmico voltados a orientação a objetos e na construção de APIs no padrão Rest;
- C/C++ (Básico) – Usado na faculdade para o entendimento de disciplinas como estruturas de dados;
- TypeScript (Básico) – Usado na faculdade para a construção de APIs convencionais;

Ferramentas Low Code:

- N8N (Básico);

Bancos de Dados:

- MySQL (Intermediário);
- PostgreSQL (Básico);
- Supabase (Básico);

Ferramentas de Modelagem:

- Power BI (Intermediário);
- BrModelo (Intermediário);

Versionamento de Código:

- Github;
- Gitlab;

Framework Back-end:

- Django;
- Spring;

APIs de LLMs:

- OpenAI
- Groq
- OpenRouter

Bibliotecas do Python:

1. Manipulação de dados:

- Pandas;
- NumPy;

2. Machine Learning:

- Scikit-learn;
- Imblearn;
- Pytorch;

3. Visualização de dados:

- Matplotlib;
- Seaborn;
- Plotly;

4. Outros:

- Yfinance;
- Requests;

## Certificações

1. Machine Learning e Data Science com Python de A a Z – Udemy (40h, 2024)

Link para o Certificado:

<http://ude.my/UC-1326be3f-a80d-4529-9be4-4396f732a3b2>

2. Álgebra Linear com Python para Machine Learning e Modelagem

Link para o Certificado:

<http://ude.my/UC-c23ea6e8-b10e-4ab7-af40-3e270d2d6f7a>

3. Curso Completo de Linguagem C , C++ e Orientação a Objetos

Link para o Certificado:

<https://www.udemy.com/certificate/UC-52c65915-1eea-43c1-a461890f42d79107/>

4. Minicurso de PowerBI:

Link para o Certificado:

<https://app.xperiun.com/certificado/8yig6s4qzwltfuqey1cn>

5. Aprendendo com Python – ENAP (20h, 2025, nota: 87,5)

Link para o Certificado:

[https://drive.google.com/file/d/1RpZE4q6DkJkuoS7bN04hsSzsEWz\\_fEK/view](https://drive.google.com/file/d/1RpZE4q6DkJkuoS7bN04hsSzsEWz_fEK/view)

6. Intensivo de Análise de Dados – Hashtag Treinamentos (8h, 2024)

Link para o Certificado:

<https://drive.google.com/file/d/1vGDA5xRBNIy7wpvmmW48QXoMWVgnHyD/view?usp=sharing>

7. Intensivo de Intensivo de Power BI – Hashtag Treinamentos (8h, 2025):

Link para o Certificado:

<https://drive.google.com/file/d/1C4GuRDribFG8nZaSxZwskRFc2DoMHiVI/view?usp=sharing>

8. Ciência de Dados e IA Generativa com Python (20h, 2025):

Link para o Certificado:

[https://drive.google.com/file/d/1yNCDcd\\_t9OfOOPfOluEcyVU5KDnXTJ\\_h/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1yNCDcd_t9OfOOPfOluEcyVU5KDnXTJ_h/view?usp=sharing)