

# Lucca de Sena Barbosa

## Cientista de Dados | Desenvolvedor Web | Profissional de TI

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

### Sobre mim

Estudante do 5º período de Ciência da Computação com forte interesse em atuar como um profissional de TI completo, onde posso contribuir com desenvolvimento web, automações, criação de assistentes inteligentes e soluções que conectem dados, fluxos e aplicações.

Atualmente, dedico-me ao desenvolvimento Back-end com o objetivo de criar soluções de software escaláveis que utilizem Inteligência Artificial. Como um entusiasta da área, disposto a aprender novas tecnologias, busco oportunidades que me permitam gerar valor e atender às demandas do mercado de trabalho.

### Experiência Profissional

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

Analista de dados · **Estágio**, março de 2025 – junho de 2025

- Colaborei no desenvolvimento de uma aplicação web na empresa e 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.

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

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

- Como instrutor, pude introduzir para candidatos do processo seletivo de 2025.2 sobre aprendizado de máquina e como utilizá-la para tomada de decisão baseado em dados.

- Nesse workshop, acompanhei os imerscionistas desde os conceitos fundamentais de aprendizado de máquina até a construção de modelos preditivos. Essa experiência, me permitiu aperfeiçoar uma boa comunicação.
- 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:** Engenheiro de IA - 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.
- Implementei um agente de IA integrado com RAG em TypeScript, que tinha como objetivo ser um assistente 24 horas para clientes da aplicação.
- 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 e Técnicas: TypeScript e Prompt Engineering
- 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 e Técnicas: Streamlit, CrewAI, OpenAI API e Prompt Engineering.
- Logo abaixo, disponibilizo o link do repositório:

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

## **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/lucasena/Diabetes-Forecast>

## **Projeto Pessoal**

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

- Criei 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/lucasena/Data-Analysis-Stock>

## **Idiomas**

- Português Brasil - Nível Avançado (Fluente Nativo);
- Inglês - Intermediário;

## Formação Acadêmica

UNIPÊ – Centro Universitário de João Pessoa

**Bacharelado** em Ciência da Computação (5º período)

**CRA:** 8.85

<https://drive.google.com/file/d/1pj07wg55UORb6IPFFRx10cqY6nzhOhGA/view?usp=sharing>

### Cadeiras Concluídas na Faculdade (Mais Relevantes):

Disciplina	Período	Média
Programação de Computadores ( <b>Python</b> )	2024/1	9.0
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
Tópicos Especiais em TI ( <b>TypeScript</b> )	2025/2	9.0

### 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;

### Bancos de Dados:

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

### Ferramentas de Modelagem:

- Power BI (Intermediário);
- Excel (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;
- Pytorch;

#### **3. Visualização de dados:**

- Matplotlib;
- Seaborn;
- Plotly;

### **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/8yig6s4qzwlftuqey1cn>

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

**Link para o Certificado:**

[https://drive.google.com/file/d/1RpZE4q6DkJqkuoS7bN04hsSZsEWz\\_fEK/view](https://drive.google.com/file/d/1RpZE4q6DkJqkuoS7bN04hsSZsEWz_fEK/view)

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

**Link para o Certificado:**

<https://drive.google.com/file/d/1Hd28GG9Q0C9IY8AkWuN0qLUA0Xjnfgyr/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)

## **9. Machine Learning – Cruzeiro do Sul (60h, 2025):**

**Link para o Certificado:**

<https://drive.google.com/file/d/1DWUMXvRLMZPDy4qB4dIKIMA3wTP6bDYI/view?usp=sharing>