

Lucca de Sena Barbosa

Estagiário em Ciência de Dados

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

Objetivo

Estudante de Ciência da Computação com um forte interesse em atuar como Cientista de Dados e poder proporcionar soluções baseado em modelos de Machine Learning para o contexto profissional. Busco oportunidades para aplicar e expandir meus conhecimentos com o objetivo de me tornar um especialista em Inteligência Artificial

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 imerscionistas 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: 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

- Construí 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 - Fluente;
- 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

Competências:

Linguagens:

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

Ferramentas Low Code:

- N8N (Básico) ;

Bancos de Dados:

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

Ferramentas de Modelagem:

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

Versionamento de Código:

- Github;
- Gitlab;

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/8yig6s4qzwlftuqey1cn>

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

Link para o Certificado:

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/1vGDA5xRBNly7wpvmmW48QXoMWVgnHyD/view?usp=sharing>

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

Link para o Certificado:

<https://drive.google.com/file/d/1C4GuRDribFG8nZaSxZwskRFc2DoMHIVl/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