

# LEONARDO BRIQUEZI

(48) 99920-2323 · Florianópolis, Santa Catarina

leonardobriquezi01@gmail.com · linkedin.com/in/leonardobri · github.com/leobrqz · leonardobriquezi.me

## Sobre

Estudante de Ciência da Computação com experiência em Python, Java e JavaScript/TypeScript. Desenvolvo aplicações desktop e web com React, Next.js e Vite, APIs com FastAPI e bancos de dados como PostgreSQL e MySQL. Tenho conhecimento em análise de dados usando Pandas e Matplotlib, Machine Learning com Scikit-learn e integração com modelos de IA usando LangChain e HuggingFace.

Tenho familiaridade com serviços da AWS e com metodologias ágeis como Scrum e Kanban. Sou autodidata e proficiente em inglês com forte compreensão técnica na língua, aprendo rapidamente novas tecnologias aplicando o conhecimento em projetos. Valorizo muito planejamento e comunicação clara e eficiente em equipe.

## Experiência

### AutoPot-DR

Projeto

Python, PyQt5, Pymem, Ctypes, Threading

2025

- Implementação de multithreading para monitoramento contínuo de valores em memória.
- Manipulação de memória com Pymem, resolução de pointer chains e uso de Ctypes.
- Execução automática de ações com base em limites configuráveis.

### SmokeShopERP-DataAnalytics

Projeto

Python, PyQt6, PostgreSQL, NumPy, Matplotlib

2025

- Sistema de gestão com operações CRUD para clientes, produtos e vendas.
- Persistência de dados em PostgreSQL com modelagem relacional.
- Dashboard de análise de dados com métricas de vendas, margem de lucro e giro de estoque entre outros indicadores.

### MiniSchool

Projeto Acadêmico

Python, Tkinter, PostgreSQL

2025

- Sistema de gerenciamento escolar desktop com cadastro de cursos, matérias, alunos e notas.
- Interface gráfica implementada com Tkinter organizada por abas para navegação entre funcionalidades.
- Persistência de dados relacional usando PostgreSQL com suporte a criação, edição e remoção de entidades.

## Habilidades

- **Linguagens:** Python, JavaScript, TypeScript, Java, SQL, HTML, CSS, Solidity
- **Frameworks e Bibliotecas:** FastAPI, NextJS, React, Scikit-learn, LangChain, NumPy, Pandas, Matplotlib, PyQt, Tkinter, Pymem, SQLAlchemy, OpenAI, HuggingFace
- **Banco de Dados:** PostgreSQL, MySQL
- **Ferramentas e Cloud:** Vite, Git, Docker, Linux, AWS

## Idiomas

- Português (Nativo), Inglês (Avançado), Espanhol (Básico)

## Certificações

### Python Programming (2025) Associate Python Developer (2026)

DataCamp

- Programação orientada a objetos em Python com aplicação de TDD, testes automatizados com pytest, uso de decoradores e gerenciadores de contexto. Manipulação e visualização de dados com NumPy, Pandas e Matplotlib.
- Estruturas de dados avançadas com comprehensions e collections especializadas, iteradores e geradores para lazy evaluation. Manipulação e transformação de dados temporais, pattern matching com regex e tratamento de exceções.

### AI Fundamentals (2025)

DataCamp

- Fundamentos de Inteligência Artificial com aprendizado de máquina, redes neurais e IA generativa. Aplicações de NLP, modelos preditivos e discussão de aspectos éticos relacionados a vieses algorítmicos.

### AWS Cloud Computing (2025)

Ka Solution

- Fundamentos de computação em nuvem e principais serviços da AWS, incluindo EC2, S3, RDS, IAM e VPC.

## Educação

### Bacharelado em Ciência da Computação

Estácio

Florianópolis, Santa Catarina

2024 - 2027