



João Victor Benedet Machado

(48) 99941-4960 | contato@joabenedet.com | joabenedet.com

Criciúma, Nossa Senhora da Salete

Objetivo:

Programando desde os 13 anos, com mais de 5 anos de experiência em desenvolvimento de software e resolução de problemas, busco uma oportunidade como **desenvolvedor**, com foco em **Python – Machine Learning** ou **Java - Spring Boot**, para criar aplicações escaláveis e modernas. Estou em constante evolução, aplicando boas práticas e tecnologias atuais.

Habilidades:

- **Machine Learning/Dados:** TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, Pandas, Matplotlib.
- **Backend:** Java (Spring Boot), Python (FastAPI), OAuth, RabbitMQ, Swagger, Apache Kafka.
- **Banco de Dados:** MySQL, Firebase, MongoDB, PostgreSQL.
- **Ferramentas:** Git, GitHub, VS Code, IntelliJ IDEA, Postman, Render.
- **Sistemas Operacionais:** Windows, Linux.
- **Linguagens de Programação:** Java, Python, JavaScript.
- **Linguagens:** Inglês (B2)

Experiência Profissional:

Desenvolvedor Back-End Python – Empresa Americana (NDA) – Jun 2025 – Out 2025

- Atuei no desenvolvimento de um **projeto internacional** focado em **automação de dados em larga escala**. Desenvolvi pipelines assíncronos com **Python**, utilizando **Docker**, **RabbitMQ** e **Playwright** para estruturar e distribuir tarefas de scraping de forma eficiente.
- Implementei melhorias que **aumentaram a performance** do sistema em mais de **60%**, reduzindo falhas e otimizando o tempo de execução com uso de diretivas configuráveis em YAML, controle de sessões, rotação de proxies e paralelização com asyncio.

Desenvolvedor Back-End Java – SC Distribuidora de Rolamentos – Mar 2025 – Abr 2025

- Em equipe, desenvolvemos um **dashboard com sistema de orçamentos online**. Atuei na implementação da lógica de negócios, estrutura do banco de dados, desenvolvimento do backend com Java e Spring Boot e implantação na Render e VPS.

Desenvolvedor Mobile – HarmoFit - Jun 2022 – Nov 2022

- Participei da **equipe responsável pelo desenvolvimento de um MVP**, inicialmente como PWA e depois migrado para React Native e NodeJS.
- Trabalhei em conjunto com designers e outros desenvolvedores para entregar uma **experiência fluida** a usuários em tratamento de lesões. A colaboração foi essencial para a **evolução rápida do produto**.

Projetos:

ServiceFlow – **Plataforma de Gerenciamento de Servicos** – TCC – Dez 2024 – Nov 2025

- Desenvolvimento de um gerenciador de serviços, **integrado com IA (RAG)** para personalizar interações com os usuários.
- O sistema sugere soluções baseadas no histórico e nas necessidades específicas de cada usuário, proporcionando uma experiência mais eficiente e automatizada. Utilizando **React, PostgreSQL, Java com SpringBoot e OpenAI e Python com Machine Learning**.

Predição de Preços de Imóveis com Data Mining – Scraping + TensorFlow – Set 2025 – Out 2025

- Desenvolvi a coleta de dados imobiliários via web scraping utilizando **BeautifulSoup** e **requests**. Realizei o tratamento, limpeza e análise dos dados com Pandas para estruturar o dataset.
- Apliquei algoritmos de regressão com **TensorFlow** para prever valores de mercado. Automatizei todo o processo para garantir eficiência e atualizações periódicas.

KafkaUserService – API com Spring Boot e Kafka para Gerenciamento de Usuários – Jun 2025

- Desenvolvimento de uma API robusta para gerenciamento de usuários, com integração ao sistema de mensageria **Apache Kafka** para envio assíncrono de e-mails de confirmação de conta.
- Utilizado **Spring Boot**, **Kafka**, **Mailtrap**, e banco de dados **H2** para testes rápidos. O projeto demonstra conhecimento em mensageria distribuída, escalabilidade e comunicação entre microsserviços.

Educação:

Curso Técnico em Informática – SATC (Conclusão em 2025):

Cursos de desenvolvimento web, Python, C++, SQL, IoT e mais;

Ensino Médio Completo – SATC (Conclusão em 2025)

Educação Complementar:

TensorFlow Developer - DeepLearning.AI and Google (2025)

Cursos de desenvolvimento de DNN's com TensorFlow

Estruturas de Dados e Algoritmos – Augusto Galego (2024)

Curso de Estrutura de Dados e Algoritmos, com Big-O, Linked Lists, Stacks, Queues e muito mais.

Java - Programação Orientada a Objetos – Udemy (2024)

Java, Spring Boot, JPA, Hibernate, MySQL, MongoDB, JavaFX, JDBC e UML.

Contribuições Open Source no GitHub:

Participei ativamente de projetos open source, contribuindo com correções de bugs, refatorações e implementação de novas funcionalidades em repositórios reconhecidos, como:

- [google/tunix](#): Unifiquei o *logging* com uso consistente de `global_steps`, padronizando a contagem de etapas e evitando ambiguidades em algoritmos de Recursive Learning.
- [samply/lens](#): Refatorei funções legadas para versões atualizadas com base no framework Svelte, melhorando a legibilidade e performance do código.
- [twentyhq/twenty](#): Corrigi bugs na interface do usuário, aprimorando a experiência visual e a usabilidade.

Softs Skills:

- **Trabalho em equipe** - Experiência em colaboração em projetos tanto acadêmicos quanto profissionais.
- **Comunicação** - Capacidade de explicar conceitos técnicos de maneira clara, facilitando o entendimento geral.
- **Resolução de problemas** – Habilidade em identificar desafios e propor soluções eficientes, mesmo em cenários de pressão.
- **Proatividade** - Capacidade de antecipar necessidades e agir de forma autônoma para prevenir problemas e aproveitar oportunidades.