

# BRUNO TANABE

[LinkedIn: Bruno Tanabe](#) | [GitHub: @brunotanabe](#) | [✉ tanabebruno@gmail.com](mailto:tanabebruno@gmail.com) | [M Medium: @tanabebruno](#)

## HABILIDADES TÉCNICAS

Python | Java | Inteligência Artificial Generativa (IAG) | Desenvolvimento BackEnd | Natural Language Processing (NLP) | Embeddings | Large Language Models (LLMs) | Retrieval Augmented Generation (RAG) | Machine Learning | Deep Learning | Fine Tuning | Engenharia de Prompt | Banco de Dados | SQL | NoSQL | Vector Databases | Microsserviços | System Design | Django | Flask | FastAPI | Spring Framework | RESTful APIs | GraphQL | Docker | Kubernetes | RabbitMQ | Redis | Kafka | LangChain | LangGraph | CrewAI | AI Agents | Automação de Processos |

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS MAIS RECENTES

<b>Engenheiro de Inteligência Artificial e BackEnd</b>	<b>Teddy Open Finance</b>	<b>05/2025 - Presente</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Desenvolvi uma plataforma no-code de IA que permite criar e gerenciar chatbots especialistas via frontend, para uso interno e externo à empresa, incluindo criação/edição da base de conhecimento (ingestão/modelagem) com evidências (links/arquivos/imagens) que complementam as respostas com RAG.</li><li>Construí e mantive serviços Python integrados a LLMs utilizando abordagens multi-agentes, cobrindo arquitetura, observabilidade e operação em produção.</li><li>Entrega de soluções críticas em ambiente de produção como um microsserviço de análise de risco por CPF com alta confiabilidade e otimização de custos.</li><li>Liderei e colaborei com o time: mentoria/onboarding, code reviews, alinhamento via Jira/Scrum e participação em recrutamento técnico.</li></ul>		
<b>Engenheiro de Inteligência Artificial e BackEnd</b>	<b>GF Innovation</b>	<b>04/2025 - 05/2025</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Liderança na criação e estruturação do time de Inteligência Artificial da empresa, incluindo definição de processos, recrutamento e planejamento estratégico.</li><li>Participação em todas as etapas de desenvolvimento do serviço de Inteligência Artificial da empresa baseado em microsserviços, desde a arquitetura e planejamento até a implementação e manutenção contínua, incluindo serviços de chatbots e modelos extração de texto de imagens.</li><li>Arquitetura e desenvolvimento de APIs robustas em microsserviços, garantindo escalabilidade, segurança e integração fluida sistemas externos.</li><li>Elaboração de materiais de onboarding técnico e condução de treinamentos para novos funcionários, promovendo integração rápida e capacitação técnica alinhada às práticas da equipe.</li><li>Organização, priorização e planejamento de demandas técnicas, alinhando os objetivos da engenharia com as necessidades de produto e negócios.</li></ul>		
<b>Desenvolvedor Full Stack</b>	<b>GF Innovation</b>	<b>09/2024 - 04/2025</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Desenvolvimento e aprimoramento contínuo do DealBoard, um sistema whitelabel para registro e validação de empresas.</li><li>Integração de dois serviços da empresa: DealBoard e DealSign, otimizando a automação de fluxo de trabalho e a gestão de documentos.</li><li>Manutenção e aprimoramento do banco de dados, garantindo conformidade com novas regras de negócio e otimizando o desempenho do sistema.</li><li>Desenvolvimento completo de um microsserviço de mensagens responsável pelo envio de e-mails e notificações da aplicação, abrangendo desde a implementação das regras de negócio e modelagem do banco de dados até a implantação final.</li></ul>		
<b>Desenvolvedor de Inteligência Artificial Generativa</b>	<b>Tech4Humans</b>	<b>09/2023 - 09/2024</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Desenvolvi um algoritmo de Optical Character Recognition (OCR) que classifica e extrai informações de documentos a partir de imagens, esse sistema contribuiu significativamente para a automatização de processos administrativos e de verificação de identidade de um dos nossos clientes.</li><li>Implementei um sistema de multi-agentes de inteligência artificial generativa (IAG) na plataforma de comunicação interna da empresa, essa aplicação é capaz de responder a consultas internas e facilitar o processo de integração de novos colaboradores.</li><li>Criei modelos de IA personalizados para atender a casos de uso específicos dos clientes, garantindo soluções adaptadas e eficientes.</li></ul>		
<b>Desenvolvedor Web</b>	<b>Clinicão Veterinária</b>	<b>06/2020 - 09/2023</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Realizava a administração e atualização do site da clínica, implementando funcionalidades que melhoram a experiência do usuário e a eficiência operacional.</li><li>Desenvolvia e fazia a manutenção de websites para parceiros estratégicos, fortalecendo as relações de negócio e expandindo a rede de serviços da clínica.</li></ul>		

## FORMAÇÕES ACADÊMICAS

<b>Bacharelado em Sistemas de Informação</b>	<b>Universidade Federal de Itajubá</b>	<b>01/2023 - 12/2027</b>
<b>Ensino Médio Integrado ao Técnico em Automação Industrial</b>	<b>Universidade Estadual de São Paulo</b>	<b>01/2019 - 12/2021</b>

## PROJETOS ACADÊMICOS

- Pesquisa, Implantação, Configuração e Avaliação de uma Infraestrutura de IoT Baseada na Tecnologia LoRa:** Universidade Estadual de São Paulo (2021)

## TRABALHOS VOLUNTÁRIOS

<b>Membro de Pesquisa e Desenvolvimento</b>	<b>Ex Machina UNIFEI</b>	<b>01/2024 - 01/2025</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Responsável pelo desenvolvimento de algoritmos de inteligência artificial para próteses biônicas, integração com sistemas embarcados, análise de dados para treinamento de modelos, realização de testes de validação para assegurar a segurança dos dispositivos, documentação de processos e busca contínua por melhorias que aumentem a eficiência e acessibilidade das soluções desenvolvidas.</li></ul>		