

# BRUNO TANABE

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

## HABILIDADES TÉCNICAS

Python | Java | Jupyter Notebook | Inteligência Artificial Generativa (IAG) | Aprendizado de Máquina (Machine Learning) | Ajuste Fino (Fine Tuning) | Processamento de Linguagem Natural (Natural Language Processing) | Aprendizado Profundo (Deep Learning) | Grandes Modelos de Linguagem (Large Language Models) | Retrieval Augmented Generation (RAG) | Análise de Dados | Chatbots | Docker | Banco de Dados | SQL | NoSQL | Desenvolvimento BackEnd | Django | Flask | FastAPI | Spring Framework | REST APIs | RabbitMQ | Automação de Processos

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

### Engenheiro de Inteligência Artificial e BackEnd

GF Innovation

04/2025 - Presente

- Liderança na criação e estruturação do time de Inteligência Artificial da empresa, incluindo definição de processos, recrutamento e planejamento estratégico.
- Desenvolvimento de soluções de IA para automação e otimização de processos internos, com foco em análise de dados e tomada de decisão assistida.
- 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, que atualmente contém serviços de chatbots e modelos extração de texto de imagens.
- Desenvolvimento e implementação de um sistema de segurança para transações financeiras com foco em detecção e bloqueio de transações suspeitas.
- Arquitetura e desenvolvimento de APIs robustas em microsserviços, garantindo escalabilidade, segurança e integração fluida sistemas externos.
- Elaboração de materiais de onboarding técnico e condução de treinamentos para novos funcionários, promovendo integração rápida e capacitação técnica alinhada às práticas da equipe.
- Organização, priorização e planejamento de demandas técnicas, alinhando os objetivos da engenharia com as necessidades de produto e negócios.
- Revisão de código de outros colaboradores.

### Desenvolvedor Full Stack

GF Innovation

09/2024 - 03/2025

- Desenvolvimento e aprimoramento contínuo do DealBoard, um sistema whitelabel para registro e validação de empresas.
- Integração de dois serviços da empresa: DealBoard e DealSign, otimizando a automação de fluxo de trabalho e a gestão de documentos.
- Manutenção e aprimoramento do banco de dados, garantindo conformidade com novas regras de negócio e otimizando o desempenho do sistema.
- 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.

### Fundador

AIDA

07/2024 - Presente

- Crio e implemento algoritmos de aprendizado de máquina e inteligência artificial para automação de processos e análise de dados, adaptados às necessidades específicas dos clientes.
- Implemento chatbots que usam inteligência artificial generativa e agentes para melhorar a eficiência operacional e experiência do cliente.
- Forneço consultoria de forma contínua, integro IA em plataformas existentes, e treino clientes para garantir o uso das novas tecnologias.

### Desenvolvedor de Inteligência Artificial Generativa

Tech4Humans

09/2023 - 09/2024

- 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.
- 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.
- Criei modelos de IA personalizados para atender a casos de uso específicos dos clientes, garantindo soluções adaptadas e eficientes.

### Desenvolvedor Web

Clinicão Veterinária

06/2020 - 08/2023

- Realizava a administração e atualização do site da clínica, implementando funcionalidades que melhoram a experiência do usuário e a eficiência operacional.
- Desenvolia e fazia a manutenção de websites para parceiros estratégicos, fortalecendo as relações de negócio e expandindo a rede de serviços da clínica.
- Criava o conteúdo visual para o site e plataformas de redes sociais, aumentando o engajamento do público e a visibilidade da marca.

## FORMAÇÕES ACADÊMICAS

### Bacharelado em Sistemas de Informação

Universidade Federal de Itajubá

01/2023 - 12/2027

### Ensino Médio Integrado ao Técnico em Automação Industrial

Universidade Estadual de São Paulo

01/2019 - 12/2021

## PROJETOS ACADÊMICOS

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

## TRABALHOS VOLUNTÁRIOS

### Membro de Pesquisa e Desenvolvimento

Ex Machina UNIFEI

01/2024 - Presente

- 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.