



# FELIPE DUTRA

(61) 99876-0506 | dutrafelipe77@gmail.com

Linkedin: [@felipepdutra](#) | Github: [@dutra-felipe](#)

## RESUMO

Estudante de Ciência da Computação (4º semestre) com experiência em desenvolvimento Full Stack e aplicações de IA. Possuo forte base em Python (Django e FastAPI) e banco de dados relacionais, além de experiência com React para integração de APIs e Docker para containerização. Tenho interesse em engenharia de software, análise de dados e aprendizado de máquina. Busco uma oportunidade de estágio para aplicar meus conhecimentos no desenvolvimento de soluções escaláveis e inovadoras.

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

### Freelancer em desenvolvimentos de sites

- Desenvolvimento Web Responsivo: Criação de sites utilizando HTML, CSS e JavaScript, com foco em portfólios pessoais e landing pages empresariais.
- Trabalho Direto com Clientes: Colaboração próxima para entender as necessidades dos clientes e oferecer soluções personalizadas, garantindo o alinhamento com a identidade visual e os objetivos estratégicos de cada projeto.

### Estágio em Desenvolvimento de Software e IA | Sinerji Dezembro 2024 - Atualmente

- Back-end: Desenvolvimento de APIs REST com Python, FastAPI e tokens (JWT), utilizando PostgreSQL e Alembic para modelagem e migração de banco de dados.
- IA: Ajudei a implementar um sistema de RAG (Retrieval-Augmented Generation) com LLMs e Qdrant, otimizando a recuperação de informações e diminuindo tempo de consultas.
- Front-end: Utilizei React para integração com a API, facilitando a integração.
- Infraestrutura: Uso de Docker para containerização.
- Aprendizado: A experiência me permitiu aprofundar conhecimentos em arquitetura de sistemas, bancos de dados, inteligência artificial e desenvolvimento full-stack.

## PROJETOS ACADÊMICOS E PESSOAIS

### Bacharelado em Ciência da Computação | IDP Junho 2022 - Atualmente / 4º semestre

Tenho experiência no desenvolvimento Full Stack e na criação de APIs com Django, em que participei da construção de aplicações completas, tanto no front-end quanto no back-end. Nesses projetos, desenvolvi APIs que facilitaram a comunicação entre sistemas e a integração de diferentes serviços.

Participei de competições de programação como o Hackathon-IDP no formato "Capture The Flag", onde reforcei meus conhecimentos em estruturas de dados complexas. No campo da modelagem de dados e machine learning, utilizo Python e bibliotecas como Pandas, NumPy e Seaborn para análise e visualização de dados, além de aplicar técnicas de aprendizado de máquina em projetos acadêmicos usando Scikit-learn.

Tive a oportunidade de colaborar em projetos para o Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE), onde desenvolvi uma plataforma de gestão de documentos integrada a um chatbot, facilitando o acesso a informações e otimizando processos internos. Além disso, trabalhei no desenvolvimento de uma plataforma de reconhecimento facial para o Grupo de Estudos em Conformidade e Integridade (GECON) do Instituto Brasileiro de Direito Público (IDP), aplicando técnicas de IA e aprendizado de máquina para aumentar a precisão e a segurança na identificação de pessoas.

## CONQUISTAS

- **2º Lugar na Categoria Melhor Pitch**  
Competição de Empreendedorismo e Inovação, IDP.

## HABILIDADES

- **C e C++** - Intermediário
- **Python (Django, FastAPI)** - Intermediário
- **HTML e CSS** - Intermediário
- **Git** - Intermediário
- **Javascript** - Básico
- **Java** - Básico
- **SQL, PostgreSQL** - Básico
- **Docker** - Básico
- **React** - Básico
- **Metodologias Ágeis** - Scrum e Kanban

## EXPERIÊNCIA PESSOAL

### **Coordenador e Participante Voluntário | Grupo Recomeçar 2017 - Atualmente**

O grupo Recomeçar é um movimento originário da paróquia São Pedro de Alcântara, dedicado ao acolhimento e à formação de crianças, adolescentes e adultos em valores e vivência comunitária. Ele promove dois eventos principais anuais, que são os retiros, além de participarem de ações sociais, reuniões semanais e eventos paroquiais. Desde os dezessete anos, tenho sido um participante ativo desses movimentos. Nesse período, ascendi à função de coordenador de várias equipes dos retiros do Recomeçar, evento que envolve cinco meses de preparação e cerca de 400 pessoas entre jovens e adultos.

Essa experiência voluntária tem sido extremamente enriquecedora, visto que me proporciona diariamente o desenvolvimento de habilidades de liderança, trabalho em equipe e gestão financeira, administrativa e de pessoas, as quais estou preparado para aplicar no meu dia a dia.

## IDIOMAS

**Português (nativo)**  
**Inglês (Intermediário - B2)**