

Olá 

**Eu sou Mikao Faria**

**Desenvolvedor de Software Sênior**

Rondônia Brazil

mikaiodev@gmail.com

(+55)69 9 92583935

[Mikao.dev](http://Mikao.dev) | [github.com/mika-io](https://github.com/mika-io)

Engenheiro com foco em backend e mais de 6 anos de experiência no desenvolvimento de softwares nativos da nuvem para finanças e dados. Possuo profundo conhecimento em Python, ferramentas web em Python (Django, Flask, FastAPI, etc.), arquiteturas serverless (AWS Lambda, Glue, S3, etc.), microsserviços e APIs REST de alta disponibilidade. Experiência em sistemas de automação tributária e seguros. Tenho experiência em ambientes de startups em fase inicial, ambientes inovadores, com entregas rápidas e escopos abertos, onde automação completa e manutenção de segurança e conformidade são imprescindíveis.

## Experiência

Setembro de 2024 - ATUALMENTE

**Itaú Bank via BRQ Digital Solutions, Remote** - Desenvolvedor de Software Sênior

- Reestruturei um módulo crítico do Angular em um **micro-front-end**, permitindo implantações independentes e acelerando a entrega de funcionalidades.
- Criei um serviço em Python/AWS Lambda para transmitir automaticamente **relatórios fiscais XML** para municípios brasileiros, eliminando registros manuais e garantindo total conformidade regulatória.
- Projetando e mantendo em escala de petabytes **Tarefas ETL do AWSGlue** que transformam dados bancários brutos em demonstrações financeiras prontas para auditoria e as entregam ao governo por meio de integração de software.
- Participei do desenvolvimento do sistema de entrega de relatório de transações de criptomoedas,
- Contribui para atualizações e melhorias do sistema de informes de investimento que impactam diretamente o milhões de clientes do banco.

Agosto de 2021 - Setembro de 2024

**Betterfly (unicórnio InsurTech, Chile), Remoto** - Desenvolvedor Backend

- Contribuição fundamental para a migração do monolito Django para microsserviços na AWS em diversos time, impulsionando a escalabilidade, o desempenho e reduzindo o tempo de desenvolvimento.
  - Time de onboarding, cadastro e login.
  - Time de benefícios, integração de software com parceiros. SSO e experiência de usuário em webview.
- Fornecemos APIs de cotação e apólices de seguros utilizadas por milhões de usuários, integrando parceiros externos por meio de APIs e processos ETL.

Março de 2021 - Agosto de 2021

### **Tradex Solutions, Remoto - Desenvolvedor Backend**

- Projetei e construí APIs REST que alimentam aplicativos de página única ReactJS e um aplicativo móvel ReactNative, garantindo baixa latência e endpoints seguros.
- A confiabilidade e o desempenho do serviço foram aprimorados por meio da refatoração de consultas SQL, adição de camadas de cache e implementação de monitoramento, reduzindo a latência média em cerca de 40%.
- Colaborei de perto com a equipe de front-end para definir contratos de API, criar painéis interativos e dar suporte ao gerenciamento de estado em aplicativos ReactJS.

Março de 2021 - Novembro de 2021

### **Squad (Startup de Marketing e UX) - Desenvolvedor Python**

- Desenvolvi rastreadores web e integrações com **API de marketing do Facebook** e **Pipedrive**, permitindo a otimização automatizada de campanhas
- Produzimos relatórios de marketing baseados em dados que reduziram os gastos com publicidade dos clientes em 25%.

2019 - 2020

### **Desenvolvedor de Software - Trabalho Freelance e Início de Carreira**

- Participei do desenvolvimento de um sistema de mapeamento de propriedades para a Bussola.farm, que permite aos piscicultores da região amazônica visualizar seus tanques e monitorar a produção; tecnologias utilizadas: Flask, PostGIS, Leaflet, Docker.
- Desenvolvi e lancei landing pages de alta conversão e painéis administrativos leves para diversos lançamentos de produtos digitais, melhorando as taxas de captura de leads.
- Implementamos chatbots do WhatsApp com menus para restaurantes locais, automatizando o recebimento de pedidos e reduzindo o tempo médio de resposta de minutos para segundos.
- Gerenciamento do levantamento de requisitos, arquitetura, codificação e implantação de cada projeto, garantindo a entrega no prazo e o suporte contínuo ao cliente.

## **Educação**

2024-2026

### **Bacharelado em Matemática**

Universidade Cruzeiro do Sul Virtual, Ariquemes-RO Brazil

2018-2020

### **Técnico em tecnologia da Informação**

IFRO (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia), Ariquemes-RO, Brasil

2017

### **Curso de Desenvolvimento de Jogos**

FUTURA INFO, Ariquemes-RO Brazil (March 2017 - November 2017) Unity | C# | Javascript

2017

### **Curso de Web Design**

SINTER ISSO, Ariquemes-RO Brazil (November 2016 - March 2017) corelDraw,

Dreamweaver, Photoshop, etc

## **Habilidades Técnicas**

Python · Django · DjangoRESTFramework · FastAPI · Flask · PostgreSQL · ETL · Pandas ·  
NumPy · AWS · AWSLambda · AWSS3 · AWSEC2 · AWSGlue · ServerlessFramework ·  
Terraform · Jenkins · GitHubActions · Nginx · Heroku · Railway · ReactJS · ReactNative ·  
TailwindCSS · Bootstrap · HTML · CSS · JavaScript · unittest · Pytest · Postman · Requests ·  
BeautifulSoup · Selenium · Blockchain · MCP · Integração LLMI · OpenAI API