

## **Roberto Filho**

contatorobertobff@gmail.com | 73 99999-7953

Itabuna, Bahia - Brasil

GitHub: <https://github.com/robertobferraz> | LinkedIn: [www.linkedin.com/in/robertobff](https://www.linkedin.com/in/robertobff)

## **Objetivo Profissional**

Busco uma posição desafiadora como Engenheiro de Software, onde possa aplicar minhas habilidades avançadas em desenvolvimento backend e integração de tecnologias emergentes, contribuindo para a inovação e otimização de sistemas complexos.

## **Experiência Profissional**

### **Engenheiro de Software | Fair Game – Itabuna, Bahia**

*Outubro 2024 - 2025*

- Desenvolvimento de microserviços com arquitetura hexagonal, assegurando uma clara separação entre as camadas de domínio de negócios e infraestrutura tecnológica.
- Integração com sistemas de mensageria e bancos de dados, incluindo Pub/Sub, Redis, MySQL e PostgreSQL, além da utilização de Docker para contenção e isolamento.
- Criação de APIs RESTful eficientes e escaláveis para promover a interoperabilidade dos serviços e garantir comunicação estruturada.
- Utilização do UberFx para modularização dos serviços e gerenciamento da injeção de dependências, resultando em um ciclo de vida de componentes mais robusto.
- Implementação de sistemas de monitoramento e logging, proporcionando visibilidade e rastreamento de operações para depuração eficiente.
- Otimização de performance com foco na escalabilidade dos sistemas, através de técnicas avançadas de gestão de memória e concorrência.
- Implementação de comunicação em tempo real com WebSocket e WebRTC, elevando a experiência do usuário em sistemas de alta carga.

### **Engenheiro de Software | Coding4u – Itabuna, Bahia**

*Janeiro 2023 – abril 2024*

- Projeto e desenvolvimento de microserviços seguindo a abordagem de arquitetura hexagonal, garantindo a desacoplamento entre domínios de negócios e infraestrutura.
- Integração com tecnologias essenciais, tais como Pub/Sub, Redis, MySQL, PostgreSQL e Docker, visando a construção de soluções escaláveis e resilientes.
- Desenvolvimento de APIs RESTful com foco em segurança, eficiência e aderência aos padrões de mercado.
- Estruturação modular de serviços utilizando UberFx, favorecendo o encapsulamento e facilitando a manutenção.
- Implementação de sistemas de logging e monitoramento, assegurando uma rápida detecção e resolução de problemas em produção.
- Aperfeiçoamento de sistemas para maximizar a eficiência dos recursos computacionais, focando na escalabilidade horizontal e vertical.

**Técnico em Manutenção de Equipamentos de Informática | Autônomo – Itabuna, Bahia**

*Janeiro 2022*

- Diagnóstico, instalação e manutenção de sistemas, máquinas e equipamentos de informática, tanto em contexto preventivo quanto corretivo.
- Montagem e configuração de estações de trabalho para escritórios, garantindo a conformidade com os padrões operacionais e a pronta operação.

**Auxiliar de Contabilidade | PEP Contabilidade e Consultoria – Itabuna, Bahia**

*Fevereiro 2021 - Fevereiro 2022*

- Organização e gestão documental contábil, com a correta classificação e armazenamento de arquivos eletrônicos, atendendo às normas e especificidades de cada processo.

**Formação Acadêmica**

**UNINTER Educacional S/A - Curitiba, PR**

*Bacharelado em Engenharia de Software (em andamento, conclusão prevista para outubro de 2026)*

**Mastering Go Programming - Udemy**

*Curso avançado em desenvolvimento com Go – Agosto 2024*

**Golang, SQLC, Next e React em Projeto Fullstack de Finanças com CRUD - Udemy**

*Junho 2024*

**Aprenda Go (Golang) do Zero, 100% na Prática - Udemy**

*Novembro 2023*

**Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - Bahia**

*Certificado: Programador de Sistemas – Fevereiro 2022*

**Colégio Estadual Félix Mendonça - Itabuna, Bahia**

*Ensino Médio – Dezembro 2021*

## **Habilidades e Competências Técnicas**

- **Desenvolvimento de Microserviços:** Profunda experiência na construção de microserviços utilizando Golang e arquitetura hexagonal para modularidade e manutenibilidade.
- **Integração de Tecnologias:** Extensa prática com Pub/Sub, Redis, MySQL, PostgreSQL, Docker, WebSocket e WebRTC, visando a criação de sistemas escaláveis e de alta disponibilidade.
- **Desenvolvimento de APIs RESTful:** Competência no design e implementação de APIs seguindo boas práticas, assegurando eficiência e robustez.
- **Resolução de Problemas Complexos:** Habilidade comprovada na resolução de questões relacionadas à performance e escalabilidade, bem como na otimização do uso de recursos.
- **Trabalho em Equipe Multidisciplinar:** Capacidade de colaborar com equipes diversas, promovendo um ambiente inovador e focado em resultados de qualidade.
- **Padrões de Design e Práticas de Engenharia:** Conhecimento abrangente em padrões como injeção de dependência e Ports and Adapters, além de práticas modernas de desenvolvimento como testes automatizados e integração contínua (CI/CD).

## **Idiomas**

- **Português:** Língua materna
- **Inglês:** Intermediário (B2)

## Tecnologias Utilizadas

- **Docker:** Empacotamento e execução de aplicações de maneira consistente em múltiplos ambientes.
- **Git:** Controle de versão para gerenciamento colaborativo e seguro do código.
- **GitHub:** Utilização de repositórios para versionamento e colaboração de projetos.
- **CRUD:** Implementação de operações essenciais de manipulação de dados em sistemas.
- **Pub/Sub:** Configuração de mensageria assíncrona para facilitar a comunicação entre microserviços.
- **Golang:** Desenvolvimento avançado de sistemas com ênfase em escalabilidade e processamento concorrente.
- **Arquitetura Hexagonal:** Criação de aplicações bem organizadas, promovendo desacoplamento e flexibilidade de implementação.
- **Google Cloud Platform:** Experiência no uso de GCP para hospedagem de serviços, garantindo alta disponibilidade e resiliência.
- **WebSocket e WebRTC:** Desenvolvimento de soluções para comunicação em tempo real, proporcionando interação direta e responsiva entre usuários.
- **Redis e MySQL/PostgreSQL:** Utilização de bancos de dados NoSQL e relacionais, otimizando o armazenamento e o gerenciamento de dados.
- **API RESTful:** Desenvolvimento de APIs eficientes, garantindo consistência e escalabilidade dos serviços.
- **UberFx:** Estruturação de serviços de forma modular, com injeção de dependências, para melhorar o ciclo de vida dos componentes.
- **Logging:** Implementação de sistemas de monitoramento e logging para suporte à análise de performance e depuração de erros em produção.