

# GILBERTO SHIMOKAWA FALCÃO

Engenheiro de Software Full Stack (.NET / Java)



Email: contato@gilbertoshimokawafalcao.com.br

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/gilbertoshimokawafalcao>

GitHub: <https://github.com/GilbertoShimokawaFalcao>

São Paulo – SP, Brasil

**Objetivo:** Atuar como Engenheiro de Software Full Stack em sistemas críticos e desenvolvimento de novos projetos, preferencialmente com possibilidade de trabalho remoto.

## Resumo:

Engenheiro de Software Full Stack com 7+ anos em projetos bancários em .NET e Java, atuando em sistemas críticos de alta disponibilidade, crédito consignado, câmbio e meios de pagamento. Experiência em arquitetura de microserviços, integrações entre sistemas, mensageria e otimização de performance, aplicando DDD, Clean Architecture, SOLID e boas práticas de testes. Histórico de ganhos multimilionários em eficiência, redução de custos e melhoria de arquitetura em ambientes regulados.

## Formações:

**FATEC:** Análise e desenvolvimento de sistemas

**SENAI:** Técnico em eletroeletrônica

## Skills técnicas:

### Linguagens e Plataformas:

C# .NET Core/.NET Framework, C++, Python, PHP, VB6, VBA, LADDER (CLP), Shell, Prompt, Assembly 8051.

### Banco de dados:

SQL Server, Oracle, MySQL, MongoDB, Neo4J (Cypher)

### Arquitetura e padrões:

DDD, Clean Architecture, SOLID, GOF, Hexagonal, MVC, DAO, DTO, BFF, UnitOfWork.

### Front-end:

Jquery, HTML5, CSS, JavaScript (CONTINUA), Bootstrap

### Devops e Ferramentas:

Git/GitHub, Git Bash, Control-M, Azure (Logs, Workflow), Docker, Postman, Insomnia

### Outros:

Redis Cache, Fila IBM MQ, IntelliJ, Visual Studio, Quartz (Agendador), ETL, UML, DER

## Projeto pessoais GitHub:

**TurboMind:** Framework de inteligência artificial.

**C7FS:** Manipule e Orquestre ficheiros e arquivos.

**DeepSEArchSQLServer: (OpenSource)**

Encontre o que quiser no banco de dados.

**FakeDBCSV:** Crie "banco de dados" em CSV

## Experiência Profissional:

**Bradesco:** 08/2024 – 09/2025:

**Cargo:** Analista e Desenvolvedor de Sistemas SR.

**Atuação:** Desenvolvimento, documentação, diagramação e manutenção de micro serviços Java, aplicando patterns como DAO, DTO, Clean Architecture, Executor, Strategy, BFF, inversão/injeção de dependências. Testes: unitários, coverage, componentes, integração.

**Ferramentas:** Java, JUnit, Mockito, Spring Boot, Bamboo, Jira, BitBucket, Confluence, Postman, Insomnia, GitHub, DBeaver, SQL, Azure Logs, Azure WorkFlow.

**Resultados:** Desacoplamento do produto, redução de bugs operacionais, boas práticas arquiteturais, melhora na experiência da ferramenta para clientes.

**Itaú Unibanco (Wipro no Brasil – Multinacional Indiana):** 11/2021 – 07/2024:

**Cargo:** Analista e Desenvolvedor de Sistemas PL.

**Atuação:** Arquitetura, desenvolvimento e manutenção dos projetos **ICONSIG** (Crédito consignado).

Melhoria nos sistemas **IBBA** (Unimob) (Crédito imobiliário). Sustentação no sistema Júridico (**JURICON**).

**Ferramentas:** C#, SQL, HTML5, CSS, JavaScript, jQuery, VBA, VB6, Git Bash, Jira, Miro, Confluence, Visual Studio, Excel, LinqToSQL, Control-M, Sybase, Postman e Insomnia.

**Resultados:** Redução de custos entre 15 e 20 Milhões por mês e melhoria em extração de relatórios, treinamento de projeto criado do zero para equipes, prevenindo interrupções críticas e garantindo a continuidade dos processos do Crédito Consignado **ICONSIG**, Reestruturação, modernização de sistemas legados bem como migração de bots forms para soluções agnósticas de nuvem para o crédito Imobiliário **IBBA**.

**Itaú Unibanco / RedeCard (BRQ – Digital Solutions)**

01/2019 – 11/2021

**Cargo:** Analista de sistemas JR

**Atuação:** Criação e manutenção de projetos e endpoints do Câmbio (Área crítica).

Desenvolvimento e sustentação em projetos **RedeCard**. Desenvolvimento de sistema de Qualidade DISO – CAT Itaú. Atendendo toda parte do polo (500 a 1000 pessoas).

**Ferramentas:** Python, Google Cloud Platform, SQL Server, C#, Visual Studio, MySQL, VBA, Razor, Html Helper, JavaScript, HTML5, CSS, jQuery, diagramas DER e UML, Git Bash, Excel, Jira, Confluence, Entity Framework e Jupyter.

**Resultados:** Melhorias no serviço crítico do **Câmbio**.

Desenvolvimento de projetos para **RedeCard** para otimizar checklist de recursos.

Criação e aumento de performance nos setores **DISO** com automações, treinamento de estagiários para garantir continuidade e sustentabilidade dos novos projetos.

# Certificações & Cursos:

## Cloud & Arquitetura

AMAZON AWS CERTIFIED - CLOUD PRACTITIONER FOUNDATIONAL – AWS

AWS Partner: Cloud Economics Accreditation (Portuguese) – AWS

AWS Cloud Quest: Cloud Practitioner – AWS

AWS Partner: Accreditation (Technical) (Portuguese) – AWS

AWS Partner: Cloud Practitioner Essentials (Classroom) – AWS

Google Cloud Platform Big Data and Machine Learning Fundamentals – Coursera

Leveraging Unstructured Data with Cloud Dataproc on GCP – Coursera

Serverless Data Analysis with BigQuery and Datalow - Coursera



## Dados & Inteligência Artificial

Bootcamp Cientista de Dados – IGTI

Aprendizado por Reforço com Deep Q-Learning – Udemy

Inteligência Artificial com ARS – Udemy

## DevOps & Qualidade

Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC) – CertiProf

DevOps Essentials Professional Certificate (DEPC) – CertiProf

Testes Unitários com JUnit e Mockito – Udemy

## Desenvolvimento Full Stack

Java Completo: Programação OO + Projetos – Udemy

C# POO + Projetos em .NET Core – Udemy

Design Patterns com C# – Udemy

Padrões de Projeto GOF - Udemy

Full Stack com Vue.js + ASP.NET Core Web API + EF Core – Udemy

Entity Framework Core + ASP.NET Core Web API + SQL Server – Udemy

WCF: Criando Serviços no .NET Framework – Udemy

Curso Completo de jQuery + 10 Projetos – Udemy

Dominando LINQ e Lambda Expressions – Udemy

## Ferramentas & Extras

Introdução ao Splunk – Udemy

Dominando Git e GitHub: Do Iniciante ao Expert – Udemy

UiPath Foundation Training – UiPath

Montagem e Manutenção de Microcomputadores – SENAI

Apple Swift – FATEC

Hands Up Game com HTML5 – FATEC

# Outras Experiências:

**Kamino (Startup) 10/2025 - 11/2025** | Engenheiro de Software .NET (contrato temporário)

- Sustentação e evolução de serviços em .NET Core e SQL para sistemas financeiros.

- Apoio em ajustes arquiteturais e correções em produção em ambiente regulado.

**Fatec Ipiranga** - Estágio - PHP, C#, DAO, MVC Benefícios: Nova interface, Reestruturação do site just in time Temporada de campeonatos.

# Trajetória Profissional:

