

# GILBERTO SHIMOKAWA FALCÃO

Engenheiro de Software Full Stack

Em missão com a



(11)9- -9

contato@gilbertoshimokawafalcao.com.br



**Objetivo:** Atuar com Analista e desenvolvedor de Sistemas / Engenharia de sistemas Full Stack (Preferência Remota)

## Resumo:

+7 anos em projetos críticos bancários em .NET/Java, com histórico de reduções e lucros multimilionários em eficiência.

## Formações:

**FATEC:** Análise e desenvolvimento de sistemas

**SENAI:** Técnico em eletroeletrônica

## Skills:

**Avançado:** C# (.NET Core/Framework), C/C++, Entity Framework, SQL (PL/OR/NoSQL), LINQ, Lambda, Reflection, Migration, UnitOfWork, RAZOR.

**Sólido:** Java, JavaScript, Design Pattern, GOF, DDD, HEXAGONAL, MVC, Oracle, Neo4J (Cypher), MongoDB, Sql Server, MySQL, SyBase, Derby, VBA, VB6, Vue, Junit, Mockito, PHP, Assembler 8051, GitHub, ASP, SOLID

**Médio:** JQuery, HTML5, CSS, Python, CLP (Ladder), SDK, UML, DER, MER, ControlM, PostMan, Insomnia, ETL, Shell, Prompt

**Básico:** Node, TDD

## Projeto GitHub:

### TurboMind:

Framework de inteligência artificial.

### C7FS:

Manipule e Orquestre ficheiros e arquivos.

### DeepSEARchSQLServer:

Encontre o que quiser no banco de dados e seus relacionamentos vinculados

### FakeDBCSV:

Framework de banco de dados em CSV, não requer implementação.

## 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.

**Itau Unibanco (Wipro)** - 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 (imob) (Crédito imobiliário). Sustentação no sistema Jurídico (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.

**Itau Unibanco / RedeCard (BRQ)** - 01/2019 - 11/2021

**Cargo:** Técnico de Sistemas JR

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

Criação 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 de 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 Dataflow – Coursera  
Serverless Machine Learning with TensorFlow on GCP – Coursera  
Building Resilient Streaming Systems on GCP – Coursera

## Dados & Inteligência Artificial

Bootcamp Cientista de Dados – IGTI  
Aprendizado por Reforço com Deep Q-Learning – Udemey  
Inteligência Artificial com ARS – Udemey

## DevOps & Qualidade

Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC) – CertiProf  
DevOps Essentials Professional Certificate (DEPC) – CertiProf  
Testes Unitários com JUnit e Mockito – Udemey

## Desenvolvimento Full Stack

Java Completo: Programação OO + Projetos – Udemey  
C# POO + Projetos em .NET Core – Udemey  
Design Patterns com C# – Udemey  
Padrões de Projeto GoF – Udemey  
Full Stack com Vue.js + ASP.NET Core Web API + EF Core – Udemey  
Entity Framework Core + ASP.NET Core Web API + SQL Server – Udemey  
WCF: Criando Serviços no .NET Framework – Udemey  
Curso Completo de jQuery + 10 Projetos – Udemey  
Dominando LINQ e Lambda Expressions – Udemey

## Ferramentas & Extras

Introdução ao Splunk – Udemey  
Dominando Git e GitHub: Do Iniciante ao Expert – Udemey  
UiPath Foundation Training – UiPath  
Montagem e Manutenção de Microcomputadores – SENAI  
Apple Swift – FATEC  
Hands Up Game com HTML5 – FATEC

# Experiências anteriores:

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

# Trajétória Profissional:

