

Guilherme Bonato

CTO & Arquiteto de Soluções

CTO na **Sul Alimentos**, onde construo o sistema de controle de pedidos e de tráfego de rotas sobre a minha **LifeBusinessSuit** (LoginHUB + MoneyAPP). 10 anos construindo sistemas que sobrevivem ao segundo ano em produção: back-end em **C# / .NET 8**, **Node.js**, **Go** e **Python**; front-end em **Vue**; **Clean Architecture, DDD, CQRS, SOLID**. Perfil híbrido raro, unindo **infraestrutura de redes e segurança da informação** ao desenvolvimento.

+55 (51) 9717-6785 · guilhermeferrazbonato@gmail.com · Porto Alegre / Canoas — RS, Brasil · moablive.github.io
in/guilhermebonato · github.com/moablive

STACK PRINCIPAL

BACK-END
C# · .NET 8 / .NET Core / Framework 4.8 · Node.js · TypeScript · Python · Go

FRONT-END
Vue.js · Vite · Tailwind CSS · Razor Pages

DADOS
SQL Server · PostgreSQL · MySQL · MongoDB · Redis · EF Core · Dapper · Drizzle

MENSAGERIA & EVENTOS
Apache Kafka · Azure Service Bus / Queue Storage

CLOUD & DEVOPS
Docker · AWS · Azure · Google Cloud · Cloudflare (WAF/CDN/DNS) · Nginx · Linux · Git · Azure DevOps · CI/CD

ARQUITETURA
Clean Architecture · DDD · CQRS · Microsserviços · SOLID · TDD · APIs REST

SEGURANÇA
DevSecOps · Secure by Design · OWASP · Gestão de segredos · Rotação de chaves · Firewalls e redes corporativas

IA & DADOS
Ferramentas de engenharia com LLM · Análise de dados em Python · Mapeamento de dependências de legado

10	7	11+
ANOS EM SOFTWARE	EMPRESAS	PROJETOS ENTREGUES

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

CTO — Chief Technology Officer

SET 2026 – ATUAL

Sul Alimentos · Casa de carnes · Tempo integral

- **Controle de pedidos:** construo o sistema que leva o pedido da entrada até a entrega, num lugar só.
- **Tráfego de rotas:** organização e acompanhamento das rotas de entrega da frota.
- **Sobre a LifeBusinessSuit:** o **LoginHUB** (identidade central multi-tenant, JWT + Magic Link + 2FA) vira o login do sistema e o **MoneyAPP** entra na parte financeira.
- **Liderança técnica:** arquitetura, escolha de stack e padrões de engenharia da empresa.

STACK Vue.js · TypeScript · Node.js · PostgreSQL · Docker · LoginHUB · LBS_MoneyAPP

Technical Lead & Security Champion

FEV 2026 – AGO 2026

GotoBiz · Tempo integral · Híbrido

- **Contenção de incidentes & DevSecOps:** liderei a resposta a vulnerabilidades críticas (SQL Injection) e reestruturei a segurança nas bordas; implantei cultura Secure by Design com auditoria de código, rotação de chaves e gestão centralizada de segredos.
- **Modernização arquitetural:** conduzi a migração de um monolito legado fortemente acoplado — **60+ soluções .sln em .NET Framework** — para um ecossistema distribuído de microsserviços em .NET 8.
- **Multicloud & containers:** Docker e orquestração de containers em AWS e Google Cloud, publicando microsserviços em ambientes consistentes, seguros e de alta disponibilidade.
- **IA aplicada à engenharia:** ferramentas em Python e modelos de IA que mapeiam dependências ocultas do legado, guiando o fatiamento seguro e incremental do monolito.

STACK C# · .NET 8 · Microsserviços · DDD · Docker · AWS · Google Cloud · Python · SQL · DevSecOps · OWASP · Git

DIFERENCIAIS

- **Visão ponta a ponta rara.** Redes, infraestrutura e certificação de segurança de um lado; arquitetura, back-end, front-end e dados do outro — da regra do WAF à stored procedure.
- **Modernização de legado sob pressão.** Estabilizar ecossistemas frágeis e reconstruí-los em arquiteturas distribuídas modernas sem parar o negócio.
- **Resultado, não só código.** Validação automática que eliminou retrabalho na TSEA Energia; motores de comissionamento confiáveis; uma suíte de produtos em produção construída e operada sozinho.

FORMAÇÃO

Mestrado em Sistemas Distribuídos
EM ANDAMENTO
PUCRS
Início em 2026

Pós-Graduação — Engenharia de IA
UNIPDS
Concluído em 2026

MBA — Arquitetura de Software e Soluções com IA
XP Educação (XPE)
Concluído em 2026

Pós-Graduação — Desenvolvimento Full-Stack
PUCRS
2022 – 2024

Especialização — .NET (C#) & Node.js
Programa de especialização profissional

Bacharelado em Ciência da Computação
Universidade La Salle
Fev 2016 – Dez 2021

Técnico em Informática
Escola Técnica Alcides Maya
2014 – 2016 · formado aos 18

CERTIFICAÇÕES

Apache Kafka com .NET Core & Confluent
Udemy · Mai 2025

Arquitetura Limpa e Hexagonal (TypeScript)
Cod3r · Out 2023

Web API .NET 6 + EF Core + Docker
Spacedu · Ago 2023

Dapper ORM com .NET
Spacedu · Ago 2023

Programação C# Completa
Cod3r · Jul 2023

IDIOMAS

Português — nativo
Inglês — profissional

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL — continuação

Engenheiro de Software Sênior — Full Stack
JUN 2025 – JUL 2025

Frigelar · Tempo integral · (posição encerrada — layoff)

- Serviços e APIs de back-end para e-commerce de alta demanda em **.NET Core, Node.js e Go**, com Microsserviços, Clean Architecture, DDD e padrão Repository.
- Comunicação assíncrona entre microsserviços com **Apache Kafka** e Azure Service Bus / Queue Storage.
- Front-ends responsivos em React, Vue.js, Angular e Razor Pages; modelagem e otimização de consultas SQL para sistemas de alto tráfego.

STACK .NET Core · Node.js · Go · React · Vue.js · Angular · Apache Kafka · Azure · SQL

Engenheiro de Software Sênior — Back-end C#
DEZ 2023 – MAI 2025

SKA Automação de Engenharias · Tempo integral · São Leopoldo, RS · Presencial

- **Projeto destaque — TSEA Energia (Grupo Toshiba):** liderei o desenvolvimento de um validador automático de projetos em .NET Framework integrado às bibliotecas do AutoCAD, substituindo a revisão manual de desenhos por verificação automática de regras e inconsistências — **eliminando retrabalho, reduzindo o custo operacional dos projetos e gerando retorno financeiro expressivo**.
- **Automação desktop & CAD:** C# / .NET Framework 4.8 com Windows Forms, integrando bibliotecas SOLIDWORKS CAD/PDM e a API do AutoCAD para automatizar processos industriais de engenharia.
- Projetei e consumi Web APIs RESTful conectando sistemas internos a plataformas de clientes externos; modelei e otimizei bases SQL Server com Entity Framework e SQL nativo.
- Entreguei funcionalidades ponta a ponta em um segundo time simultâneo (simulação) com Vue.js, Node.js/Express e banco relacional.

STACK C# · .NET Framework 4.8 · Windows Forms · SOLIDWORKS API · AutoCAD API · SQL Server · Entity Framework · Vue.js · Node.js · Express · Azure DevOps

Engenheiro Full Stack
JAN 2022 – NOV 2023

Safeweb Segurança da Informação · Tempo integral · Porto Alegre, RS · Híbrido

- Soluções full-stack escaláveis para o e-commerce corporativo e a plataforma **"Contador Parceiro"** com Angular, C# .NET e SQL Server.
- **Motor de indicação e comissões:** a funcionalidade central que calcula e distribui automaticamente comissões aos contadores parceiros — ponta a ponta entre serviços .NET, telas em React e stored procedures no SQL Server.
- **Integrações de API:** Safe2Pay e SafeWeb para automatizar a emissão de certificados digitais e o processamento de pagamentos.
- Web APIs RESTful em C# .NET com Clean Architecture, SOLID e padrão Repository; Scrum via Azure DevOps com code review como porta de merge e pipelines de deploy no Azure.

STACK C# .NET · Angular · React · SQL Server · Dapper · Entity Framework · Bootstrap · Azure DevOps · CI/CD · Scrum

Gestor Técnico & Tech Lead — Full-Stack e Infraestrutura
OUT 2016 – JUN 2021

CCS Companhia Certificadora Sul · Tempo integral · 4 anos e 9 meses

- **Liderança técnica:** arquitetura de soluções, code review e distribuição de tarefas na equipe; tradução de requisitos de negócio em escopo técnico viável e escalável.
- **Infraestrutura & segurança:** redes corporativas, firewalls e servidores físicos e virtuais; infraestrutura exigida para **certificações de segurança**, garantindo conformidade e proteção de dados.
- Aplicação de auditoria automatizada integrando back-end PHP à infraestrutura de rede; sites, back-ends PHP e apps híbridos em Ionic para clientes externos.
- Ciclo completo de projetos em Scrum via Azure DevOps, com planejamento de sprints e alinhamento com Product Owners.

STACK PHP · JavaScript ES6+ · HTML5 · CSS3 · Bootstrap · Ionic · SQL · Firewalls e Redes Corporativas · Azure DevOps · Git · Scrum

NEGÓCIO PRÓPRIO

FUNDADOR — EM PARALELO AOS CARGOS CORPORATIVOS

Fundador & CEO · Arquiteto de Soluções Full Stack

JAN 2022 – ATUAL

Astral Wave Label · Empresa própria · Remoto · astralwavelabel.com

- Fundei e lidero um marketplace e selo brasileiro de música eletrônica, cuidando de negócio e engenharia: DJs compram arquivos WAV com qualidade de club, pagam com **Pix** e baixam na hora, enquanto artistas recebem repasse direto e transparente.
- **Arquitetura edge-first (Cloudflare):** gestão de DNS e tráfego, WAF avançado e CDN para baixa latência global e mitigação de DDoS.
- **Back-end poliglota:** .NET Core para processamento crítico e regras de domínio complexas (DDD), Node.js para APIs leves e intensivas em I/O, Go para microsserviços de alta concorrência.
- **LifeBusinessSuit (LBS):** a suíte que concentra o know-how da empresa — LoginHUB, MoneyAPP, TodoAPP e NotesAPP, cada um um PWA próprio, todos com o mesmo login.

STACK .NET Core · Node.js · Go · React · Vue.js · Docker · Cloudflare (WAF, CDN, DNS) · SQL · Clean Architecture · DDD · APIs REST · Pix · Git

PROJETOS SELECIONADOS

SUÍTE · NODE.JS · PWA

LifeBusinessSuit (LBS)

Suíte de produtividade e finanças com login central: o **LoginHUB** (Identity Provider multi-tenant, JWT + Magic Link + 2FA) autentica o **MoneyAPP**, o **TodoAPP** e o **NotesAPP** — cada um um PWA instalável, com bot no Telegram. É a base do sistema que construo como CTO na Sul Alimentos.

Node.js · TypeScript · Vue · React · Express · Drizzle ORM · PostgreSQL · Docker

FULL-STACK · MARKETPLACE

Astral Wave Label

Marketplace de música eletrônica com back-end poliglota (.NET Core, Node.js, Go), front-end React, checkout Pix e entrega de WAV via webhook por trás do WAF/CDN da Cloudflare.

.NET Core · Node.js · Go · React · Cloudflare · Docker

.NET · ARQUITETURA

AmbevDeveloperStore

Sistema de vendas em Clean Architecture, DDD e CQRS — PostgreSQL para escrita, MongoDB para leitura, Kafka mantendo os dois em sincronia.

.NET · CQRS · PostgreSQL · MongoDB · Apache Kafka

FRONT-END · SPA

Portfólio — moablive.github.io

SPA em Vue com prerender via vite-ssg, tokens de tema Tailwind 4, validação de i18n PT/EN e CI/CD com GitHub Actions; este currículo é gerado junto.

Vue · Vite SSG · Tailwind 4 · i18n · GitHub Actions

FULL-STACK

AngularNodeHub

Plataforma de gestão de produtos e usuários: SPA Angular consumindo API Express sobre back-end MySQL.

Angular · Express · Node.js · MySQL

guilhermeferrazbonato@gmail.com · +55 (51) 9717-6785 · moablive.github.io