

# Eduardo Moro

Curitiba, Paraná, Brasil | +55 41 9 8872-1768 | [dev.eduardomoro@gmail.com](mailto:dev.eduardomoro@gmail.com) | [/in/eduardomoro](https://in.eduardomoro) | [Github](https://github.com)

## Experiência

### Analista de Sistemas Sênior — Grupo GPS (SP, Brasil, remoto)

OUTUBRO DE 2023 - ABRIL DE 2025

- Desenvolvi um sistema de caching de permissões em **Go**, RabbitMQ, PostgreSQL e MongoDB, reduzindo tempos de carregamento em >80% comparado à implementação anterior em .NET.
- Desenvolvi uma ferramenta geradora de CRUDs em .NET 8.0, reduzindo o tempo de desenvolvimento de 3 anos para 1,5 ano, ao simplificá-la para que usuários não técnicos criassem módulos, permitindo maior autonomia a desenvolvedores juniores.
- Liderei a integração de 20+ módulos, usando RabbitMQ para padronizar a comunicação em microserviços e garantir integridade dos dados.
- Desenvolvi integrações de autenticação com FusionAuth e Keycloak em .NET 8, padronizando acesso de usuários e aumentando a segurança em múltiplos módulos.
- Mentorei desenvolvedores juniores via revisão de código, pair programming, discussões técnicas e feedback estruturado, resultando na promoção de dois profissionais ao nível pleno.
- Entreguei resultados de forma independente em equipe assíncrona, seguindo Kanban e priorizando autonomia, disciplina e comunicação eficiente.

Tecnologias utilizadas: .net 8.0 (C#), Go (Golang), RabbitMQ, PostgreSQL, MongoDB, FusionAuth, Keycloak, Postman, React, Next, Typescript, npm, Docker, Google Cloud Platform (Secrets, Cloud Run, Storage), Git.

### Analista de Sistemas Sênior — Houseasy (PR, Brasil, Presencial)

JANEIRO DE 2023 - OUTUBRO DE 2025

- Projetei e implementei um serviço em **Go** responsável pela autenticação e comunicação entre módulos da aplicação utilizando RabbitMQ, garantindo segurança no envio de comandos para componentes IoT.
- Desenvolvi o MVP do backend e da infraestrutura de uma nova versão do produto em menos de 3 semanas utilizando .NET 7, contribuindo para a captação de R\$21 milhões em investimentos.
- Projetei a infraestrutura de cloud para nova versão da aplicação, reduzindo custos de ~R\$4.000/mês para <R\$800/mês, mesmo com aumento de usuários de 100-200 para ~4.000.
- Documentei a arquitetura de backend e infraestrutura seguindo as recomendações documentadas em cada tecnologia utilizada, e apresentei o design para líderes internos e para a equipe técnica.
- Introduzi Confluence e Microsoft Planner para promover cultura de documentação e planejamento, resultando em fluxos de trabalho mais organizados e eficientes.
- Desenvolvi aplicativos de console em C# para automatizar processos internos e geração de boilerplate, reduzindo o esforço manual e aumentando a eficiência operacional.
- Otimizei a gestão de infraestrutura implementando CI/CD e automatizando tarefas no Azure com Azure CLI e Terraform, aumentando eficiência e escalabilidade das implantações.
- Desenvolvi scripts em C++ com ESP-IDF, otimizando comunicações avançadas (RabbitMQ) e solucionando intermitências na comunicação com sistemas embarcados.
- Implementei e mantive a integração do produto IoT com Alexa, Google Home e Siri, utilizando AWS Lambda, GCP Functions e TypeScript.
- Mentorei desenvolvedores por meio de code review, pair programming, 1:1 e acompanhamento de planos de carreira, promovendo crescimento técnico e desenvolvimento profissional da equipe.
- Desenvolvi e implementei dashboards de métricas e observabilidade utilizando Azure Monitor, criando pontos de integração com ferramentas de BI, como Power BI, para análise avançada de dados.

Tecnologias utilizadas: .NET 7 (C#), C#, Go (Golang), TypeScript, C++, Azure (Azure CLI, Terraform, CI/CD), AWS Lambda, GCP Functions, RabbitMQ, SQL Server, Docker, Confluence, Microsoft Planner, Git.

## Backend Software Analyst — Mavtek (ON, Canadá, Remoto)

OUTUBRO de 2021 - MARÇO de 2022

- Mantive sistemas legados voltados para a disponibilização de conteúdo em vídeo, imagem e áudio, construídos com PHP (laravel 6, php 5.6, php 7.2) e ferramentas de infraestrutura, como docker, terraform e jenkins.
- Colaborei em uma equipe multilíngue compreendendo desenvolvedores falantes de espanhol em reuniões informais, além de comunicação total em inglês com lideranças e reuniões formais, facilitando a colaboração técnica.
- Implementei a ferramenta Datadog para monitoramento dos processos do sistema, com base nos dados coletados pela ferramenta, permitindo a redução de mais de 20% das falhas críticas.
- Atualizei o sistema de promoções da principal plataforma, transformando um JSON estático em um módulo CRUD no painel gerencial, permitindo a criação de promoções de forma dinâmica, aumentando a autonomia e a flexibilidade para responder rapidamente a campanhas de marketing.

Tecnologias utilizadas: PHP (Laravel 6, PHP 5.6/7.2), Docker, Terraform, Jenkins, Datadog, PostgreSQL, Git.

## Analista de Software — Quadritech (PR, Brazil, On-site)

JUNHO de 2020 - MAIO de 2021

- Desenvolvi um sistema de validação facial com prova de vida (KYC), utilizando Python, OpenCV, Docker, Flask e Gunicorn, autenticando usuários para processos no Detran e garantindo verificação segura de identidade.
- Desenvolvi diversos produtos de forma autônoma, utilizando frameworks PHP (Yii, Laravel 7 e Lumen), seguindo os padrões PSR para garantir consistência, boas práticas e manutenção da base de código.
- Desenvolvi uma aplicação de ensino a distância utilizando Vue e PWA, integrando Jitsi para chamadas e um sistema de geração de formulários para provas online com validação de identidade, permitindo aulas e avaliações remotas seguras e interativas.

Tecnologias utilizadas: PHP (Yii, Laravel 7, Lumen, PSR), Vue, Typescript, Javascript, PWA, Jitsi, Python, OpenCV, Docker, Flask, Gunicorn, Git.

## Projetos Freelance

### Aplicação desktop para registro de dados biométricos — Quadritech

2022

- Criei e implantei uma API com .net 7 para mediar a busca eficiente de dados em bancos nacionais da Polícia Federal, com criptografia ponta a ponta e utilizando Docker na AWS, permitindo consultas seguras e rápidas a dados sensíveis.
- Desenvolvi uma aplicação desktop usando Windows Forms (C#), implementando captura e validação de impressões digitais, fotos e assinaturas, além de backup de dados offline, garantindo a integridade dos dados e permitindo processos de autenticação e validação biométrica confiáveis.
- Atualizei e criei novas funcionalidades para o driver de um leitor biométrico de palma utilizando C++ para controle da comunicação direta com o hardware, disponibilizando um SDK para que aplicações pudessem se comunicar com o hardware.
- Projetei e programei placas ESP32 e K210 utilizando C++, Platform.io e LVGL, implementando funcionalidades de visão computacional em tempo real para projetos robóticos offline.

Tecnologias utilizadas: C# (Windows Forms, .NET 7), C++, ESP32, K210, Platformio, LVGL, Docker, AWS, Git.

### Web Scraper — Keiken

2021

- Desenvolvi um web scraper utilizando Go e Redis, disponibilizado para a equipe interna para validação de dados sensíveis de profissionais de saúde cadastrados na plataforma (ex.: CRM, CRP, CREF), permitindo verificação automatizada de credenciais profissionais, agilizando processos internos e reduzindo erros manuais.

Tecnologias utilizadas: Go, Redis, AWS, Docker, Git.

### Biblioteca de componentes react — Eritel

2021

- Desenvolvi componentes para uma biblioteca interna voltada à e-commerce, baseando-se em protótipos desenhados no Figma, acelerando o processo de desenvolvimento da equipe interna.

Tecnologias utilizadas: React, Git.

# Educação

## Análise e desenvolvimento de sistemas — UFPR (2019 - 2021, Incompleta).

Principais aprendizados: Estrutura de dados (C++), estrutura de softwares (java), matemática para programação, redes de computadores (protocolos de comunicação, infraestrutura, criação de ferramentas de redes simples com C), programação de baixo nível (assembly, C, C++), POO (java), algoritmos (Pascal, C).

## Iniciação científica - UFPR (2019, descontinuado).

Acompanhamento de projeto de doutorado em sistema de biometria por maneira de andar.  
Utilização de ESP32 (framework Arduino), LiDAR, câmeras e técnicas de visão computacional.  
Pesquisa e análise de artigos científicos para fundamentação do projeto (SciELO).

## Projeto de iniciação científica Jr em matemática - UFPR (2011-2014).

Principais aprendizados: estudo de sistemas computacionais básicos e sistemas binários, geometria plana, análise de tabela verdade, estatística, criptografia, grafos, resolução de problemas matemáticos e exercício da escrita de redação matemática

# Resumo das ferramentas

Linguagens: Go (Golang), TypeScript (JavaScript), C#, C++, PHP, Python

Frameworks / Bibliotecas: .NET 7/8, Windows Forms, Gin, React, Vue, Bubble Tea (Go), ESP-IDF, LVGL, Django, WPA, Jitsi, Entity Framework

DevOps / Infraestrutura: Docker, GCP CLI, Azure CLI, AWS (Lambda, Functions, Cloud Run), Terraform, CI/CD, Jenkins

Bancos de dados: PostgreSQL, MySQL, MariaDB, MongoDB, Redis, SQL Server

Mensageria / Monitoramento / Ferramentas: RabbitMQ, Datadog, Confluence, Microsoft Planner, Postman, Jira, Git