



SÉRGIO GONÇALVES

ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Estudante de mestrado em Engenharia de Software com experiência em desenvolvimento full-stack, mobile e jogos. Distinguido com um prémio de mérito académico e autor de artigos científicos sobre o meu simulador VR.

PRÉMIOS

Prémio de Mestrado OERN [🔗](#)

Ordem dos Engenheiros, Região Norte

2026

EDUCAÇÃO

Mestrado em Engenharia de Software

Universidade Politécnica do Cávado e do Ave (IPCA)

2024 – 2026

Projeto final: Simulador de Cadeira de Rodas em Realidade Virtual, atualmente a ser testado em contexto real de reabilitação.

Web Programming (300H)

Instituto do Emprego e Formação Profissional (IEFP)

2024

PROJETOS

Simulador de Cadeira de Rodas

2026

Simulador de treino de navegação em cadeira de rodas, em parceria com a Associação de Paralisia Cerebral de Braga.

Unity · C# · Realidade Virtual

Apresentado no CIPA 2026 e SASYR 2026 · Artigo na RIAGE e short paper no SASYR.

[📦 Meta Store](#) [🎮 Jogar \(PC\)](#) [🔗 Código](#)

Montenova

2026

Selecionado para a European Innovation Academy, um acelerador intensivo de 3 semanas onde equipas internacionais constroem uma startup de raiz, com mentoria de profissionais da área. Como CTO da equipa, liderei o desenvolvimento do produto: um SaaS de gestão de tempo de ecrã para famílias, onde a IA seleciona vídeos do YouTube conforme as preferências e gera atividades e pausas entre eles.

Next.js · TypeScript · Supabase · Claude API · Vercel

[🌐 Site](#) [🔗 Código](#)

TeamUP

2025

Aplicação web e mobile full-stack construída numa arquitetura de microserviços.

Laravel · Docker · Kubernetes · RabbitMQ · React · Kotlin [🔗 Código](#)

Tournament Manager

2024

Torneios de eliminatória direta, com temas predefinidos ou imagens carregadas pelo utilizador.

PHP · MySQL · JavaScript · Bootstrap [🌐 Site](#) [🔗 Código](#)

EXPERIÊNCIA

Gerente de Restaurante

2020 – 2023

Il Fiume

Coordenação de equipa e gestão de stocks, com foco na resolução de problemas operacionais e gestão de conflitos.

Estágio (6 Meses)

2019

Eleven Systems Lda.

Desenvolvimento de soluções web e integração com a Google Maps API.

📞 933 795 742

✉ Lipe.Sergio@outlook.com

🌐 sergiogoncalves.dev

🐙 github.com/SergioLipe

🌐 linkedin.com/in/sergio-goncalves

📍 Braga, Portugal

COMPETÊNCIAS

Linguagens

C# · JavaScript · TypeScript
Java · Python · PHP · Kotlin
SQL

Frameworks

Laravel · React · Next.js
Unity · Realidade Virtual
Jetpack Compose · Bootstrap

Arquitetura & APIs

APIs REST · Microserviços
Integração de APIs externas
RabbitMQ

Infraestrutura & Dados

Docker · Kubernetes · Vercel
PostgreSQL · MySQL · NoSQL
Supabase · Git · Linux

Desenvolvimento com IA

Claude Code · Claude API

LÍNGUAS

Português	Nativo
Inglês	Fluente
Espanhol	Básico

ATIVIDADES

Capoeira 2011–2020

Desporto / Comunidade

Nove anos de prática. Disciplina, consistência e forte espírito de comunidade.