



# BERNARDO SILVA

Licenciado em Engenharia Informática e Telecomunicações  
Rua Dr. Sá Carneiro Nº41, 5100-344 Britiande - Lamego, Portugal  
+351 968 515 377 | benigestama@gmail.com  
[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Website](#)

## PERFIL

Engenheiro de Software Júnior e Licenciado em Engenharia Informática e Telecomunicações. Combino uma base académica sólida com experiência prática no desenvolvimento de aplicações Mobile (React Native) e Web (HTML, CSS, Bootstrap). Profissional autónomo e com forte capacidade de resolução de problemas, focado em criar interfaces intuitivas e funcionais, procurando integrar projetos desafiantes onde possa aplicar e expandir as minhas competências técnicas.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Junior Software Engineer | Novembro 2025 – Presente

EUC INOVAÇÃO PORTUGAL, UNIPESSOAL, LDA. - Porto, Portugal (Regime Híbrido)

- Responsável pela prototipagem (Figma) e desenvolvimento Front-End (HTML/CSS/Bootstrap/Wix) dos websites institucionais, com colaboração na migração de serviços para Azure.
- Integração na equipa de I&D em Digital Health e Digital Twins (IRHIS, TwinRehab, TWIN4CARE), para o desenvolvimento da aplicação mobile (Android/iOS) em React Native e TypeScript (IRHIS project).

## FORMAÇÃO ACADÉMICA

Licenciatura em Engenharia Informática e Telecomunicações | Outubro 2022 – Julho 2025  
Instituto Politécnico de Viseu - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego (ESTGL)

## CERTIFICADOS

- 5G e tecnologias sem fios | 2026 - Plataforma NAU
- Servidores Web (IIS, Apache e Nginx) | 2025 - Recode & CDI Portugal
- Desenvolvimento Front-End com HTML, CSS, JavaScript e Bootstrap | 2025 - Recode & CDI Portugal
- Junior Cybersecurity Analyst Career Path | 2025 - Cisco Networking Academy
- Network Technician Career Path | 2025 - Cisco Networking Academy
- Impulsione a sua Produtividade com Inteligência Artificial | 2025 - APDC & Google Portugal

## PROJETOS ACADÉMICOS

Aplicação Mobile com IA (Projeto Final de Curso) | React Native, TypeScript, Gemini API, Firebase

- Desenvolvi uma app de gestão stock de inventário, integrando a API Gemini (Google AI) para reconhecimento de produtos por imagem e autenticação de utilizadores com Firebase, obtendo uma taxa de 99% de fiabilidade e reduzindo o tempo em 95%.

Website Pessoal / Portfólio Digital | HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap, Chart.js

- Criei um portfólio 100% responsivo (Bootstrap) com features interativas em JavaScript (Dark Mode, Chart.js) e foco em UX.

Calculadora Distribuída com Docker (Sistemas Distribuídos) | Docker, Java, UDP, PHP, HTML, CSS

- Implementei uma Calculadora cliente-servidor (Java/PHP) em containers Docker, com comunicação via UDP e deployment automatizado.

## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Linguagens de Programação: C, C++, C#, Java, Python, JavaScript, TypeScript, SQL
- Desenvolvimento Web: HTML5, CSS3, APIs REST
- Frameworks e Bibliotecas: React Native, Expo, Bootstrap, Chart.js
- Ferramentas: Git, Docker, PostgreSQL, Linux, MS-DOS, Firebase, Figma, AutoCAD, CADited/itur, Adobe Photoshop/Premiere Pro
- Conhecimentos: Redes de Computadores, Lógica Digital, Telecomunicações ITED

## IDIOMAS

Português: Nativo  
Inglês: B2 (Intermédio-Avançado)  
Espanhol: B2 (Intermédio-Avançado)