



+351 968 515 377

benigestama@gmail.com

[Linkedin](#) [GitHub](#)

Rua Dr. Sá Carneiro Nº41
5100-344 Britiande - Lamego

Educação

Licenciatura em Engenharia Informática e Telecomunicações

Instituto Politécnico de Viseu - ESTGL
Outubro 2022 - Julho 2025

Ensino Secundário na área de Ciências e Tecnologias

Escola Básica e Secundária da Sé,
Lamego
Setembro 2010 - Julho 2022

Idiomas

Português - Nativo

Inglês - B1

Espanhol/Castelhano - A2

BERNARDO SILVA

Engenheiro Licenciado em Engenharia
Informática e Telecomunicações

Perfil

Engenheiro Licenciado em Engenharia Informática e Telecomunicações, com forte interesse em desenvolvimento web, inteligência artificial e aplicações interativas. Com espírito analítico, capacidade de aprendizagem contínua e gosto por inovação tecnológica.

Experiência Académica / Projetos

2025

Projeto Final de Curso

Desenvolvimento de uma aplicação mobile com IA integrada

- Tecnologias: React Native, Expo, TypeScript, Gemini API, Firebase
- Funcionalidades: identificação automática de produtos, estatísticas, login/registo notificações de stock

2025

Currículo Digital

Disciplina de Desenvolvimento de Aplicações - ESTGL

- Criação de um website responsivo com foco em design e funcionalidade
- Tecnologias: HTML5, CSS3, JavaScript e Bootstrap
- Funcionalidades: páginas dinâmicas, formulários com validação, carrosséis de imagens

2024

Projeto de Sistemas de Telecomunicações

Desenvolvimento e montagem do robot Otto biped.

- Uso de servo motores para o movimento e sensor ultrassónico HC-SR04 para detetar obstáculos
- Implementação do código e bibliotecas em arduino
- Documentação dos processos e resultados obtidos
- Apresentação do projeto para colegas e professores

Competências Técnicas

- Linguagens: C, C++, C#, Java, Python, JavaScript
- Frameworks e Bibliotecas: Bootstrap, React Native, Expo
- Ferramentas: Git, AutoCAD, Adobe Photoshop, Figma
- Web: HTML5, CSS3, APIs, integração com backend
- Outros: Noções de sistemas inteligentes, lógica digital, redes