



## António Cruz

ENGENHEIRO INFORMÁTICO

### CONTACTOS

✉ appaiscruz@gmail.com

💻 Portfolio

🌐 LinkedIn

📍 Tortosendo, Covilhã  
6200-826

### SKILLS

- Python, JavaScript, React, SQL, C, Java, HTML, CSS.
- LangChain, LangFlow, Neo4J, Git, PostgreSQL, Linux, Excel, Power BI.
- Apresentação, Autonomia, Comunicação, Criatividade, Organização.

### CERTIFICADOS

REACT GUIDE

ESTÁGIO DE VERÃO

INTERNET DAS COISAS

TELECOMUNICAÇÕES

SCRUM

## PERFIL

Empenhado e eficiente Engenheiro Informático prestes a concluir a Licenciatura, com mais de um ano de experiência, sou entusiasta por **Inteligência Artificial**, trabalhando atualmente com **IA Generativa**, na **Cyient**. Possuo boas capacidades de **comunicação** e **apresentação**, em **Inglês** (avançado) e em **Português** (nativo).

## EDUCAÇÃO

### Licenciatura em Engenharia Informática

Set 2021 - Jun 2025

Universidade da Beira Interior

## EXPERIÊNCIA

### ENGENHEIRO DE IA GENERATIVA

*Cyient*

Abr 2024 - Presente

- Familiarizei-me com **LLMs**, **agentes de IA** e frameworks como **LangChain**.
- Desenvolvi um **chatbot** em **Python** com **agentes** e **ferramentas** personalizadas em **LangFlow**.
- Desenvolvi os meus conhecimentos de **redes**, **bases de dados**, **métodos ágeis**, **backend (JS)** e **frontend (React)**.

### ANALISTA DE DADOS

*Celfinet - A Cyient Company*

Jul - Set 2023

- Processei, organizei e limpei **dados** em **Excel**.
- Extraí insights importantes através de representações visuais de 90% dos **KPI's** em **Power BI**.
- Desenhei uma **base de dados** que iria melhorar em 100% o desempenho da equipa.

### BARMAN

*Piscina da Orca*

Jul - Set 2022

## PROJETOS

### SISTEMA SOLAR

Uma simulação visualmente imersiva e interativa do sistema solar elaborada em **OpenGL** e **C++**.

### MONEY

Uma aplicação móvel de gestão orçamental intuitiva e fácil de utilizar, criada com **Flutter** e **Dart**.

### SENTIMENTALYST

Uma aplicação robusta de deteção e análise de sentimentos desenvolvida em **Java**.