



CONTACTO

+351 930 455 050

fg.almeida@campus.fct.unl.pt

Linda-a-Velha, Oeiras

[linkedin.com/in/francisco-pessanha-de-almeida/m](https://www.linkedin.com/in/francisco-pessanha-de-almeida/m)

EDUCAÇÃO

2024 - PRESENTE

Ensino Superior - Licenciatura em Engenharia Mecânica

Universidade NOVA de Lisboa
Média: 14.7

2021 - 2024

Ensino Secundário - Ciências e Tecnologia

Externato Marista de Lisboa
Média: 17 (16.8 de entrada)

COMPETÊNCIAS

- Python
- Conhecimento sobre o funcionamento de carros
- Autocad
- Criatividade de abstração na resolução de problemas
- Pensamento crítico
- Trabalho em equipa

LANGUAGES

- Inglês (C1)
- Espanhol (intermédio)
- Português (fluente)

FRANCISCO DE ALMEIDA

ESTUDANTE DE 2 MATRÍCULA DE LEMC

SOBRE MIM

Desde pequeno que **gosto muito de aprender como as coisas à minha volta funcionam**. Graças a isso sempre me interessei por aprender como funcionam vários tipos de mecanismos e como eles se integram num projeto, e depois aplicar esse conhecimento para criar as minhas próprias ideias.

Passatempos:

Gosto muito de jogos Sandbox onde pude testar as minhas ideias. Estes são alguns dos meus jogos favoritos:

- Scrap Mechanic
- Automation - The Car Company Tycoon Game
- Simple Planes

Gosto de programação. Tenho um bom conhecimento de **Python e C#**.

Alguns projetos meus que já fiz são:

- Bot de Discord (JavaScript)
- Script de Pesca automática para um Jogo (Python)
- Bad USB utilizando RaspberryPi PICO (Python)
- Projeto de Secundário - Jogo de Box (C#)
- Servidor de Minecraft num Ubuntu Server com Docker

Outros passatempos meus são:

- *Música - Adoro ouvir todo o tipo de música e toco baixo há 8 anos*
- *Natação - Fiz Natação durante 17 anos*

Qualidades minhas:

- Gosto muito de aprender e pesquisar sobre coisas novas
- Tenho muita facilidade em conhecer pessoas novas
- Sou bastante criativo

EXTRACURRICULARES

The Inventors - Robótica

Happy Code - Curso de programação

Robótica ESJ - Segundo lugar na competição Lego League 2019

Pintura

EXTRACURRICULARES

FSPT 25 (AGOSTO 2025)

Este verão (28/07-03/08) tive a oportunidade de voluntariar no evento de formula student como **staff e track marshall**.

Durante o evento pude falar com várias equipas de toda a Europa e aprender sobre os seus diferentes processos de design e resolução de problemas