

Educação

Escola Secundária Camões

Curso de Ciências e Tecnologias. 17.7

Lisboa, PT

Instituto Superior Técnico

Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores. 17

Diploma de mérito académico. 21/22 | 22/23 | 23/24

Lisboa, PT

Modelação e Simulação (20 val.)

Controlo (19 val.)

Telecomunicações (17 val.)

PIC (18 val.)

Experiência

Banco Alimentar

Voluntário

- Participava ativamente na logística de armazenamento e distribuição de alimentos.

Lisboa, PT

Fev 2019 – Mar 2019

Actividades

HackerSchool IST

Membro

- Equipa do projeto HSMentor

Lisboa, PT

Jan 2023 – Presente

Projetos

- Desenvolvimento de uma referência de corrente, amplificador diferencial e LNA no Cadence Virtuoso, utilizando o processo AMS 0.35 μ m.
- Projeto *Capstone* consistindo num dispositivo + aplicação móvel para auxílio em treinos de musculação. [website](#)
- Vários pequenos projetos em GNURadio com RTLSDR e HackRFOne.

Competências & Interesses

Técnico: Matlab, C, Python, Virtuoso Design Suite, GNURadio

Idiomas: Português, Inglês.

Interesses: IC Design, Sistemas Embebidos, Controlo, Cibersegurança.