



# JOÃO BERNARDO

## CASTELÃO DIAS ASSUNÇÃO E COSTA

### Formação Académica

#### ◆ Mestrado em Engenharia Informática e Computação

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto  
2022 - Presente

#### ◆ Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto  
2019 - 2022  
Média Final 16,51

#### ◆ Ensino Secundário

Escola Secundária Domingos Sequeira  
2016 - 2019  
Média Final 18,95

### Experiência Profissional

#### ◆ Estágio Curricular em Visão Artificial

Vimétrica, 2022  
Projeto: Inspeção Visual de Rolha Natural com  
Técnicas Deep Learning

#### ◆ Monitor do Consultório FEUP

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto  
2020-2021  
Explicador para alunos da faculdade

#### ◆ Centro de Eventos da FEUP

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto  
2022-atualidade  
Técnico e Hospedeiro em Eventos

### Núcleos de Faculdade

#### ◆ JuniFEUP

Júnior Empresa da FEUP  
Team Leader de projeto de Web Development

### Informações pessoais

#### ✉ E-mail

joaoassuncaoecosta@gmail.com

#### 📞 Telemóvel

(+351) 910 544 467

#### 📍 Naturalidade

Leiria, Portugal

#### 🌐 LinkedIn

linkedin.com/in/joaobcosta2001/

#### 📖 Faculdade

FEUP

### Línguas

#### Português

Nativo

#### Inglês

Proficiente (C2)

### Apresentação

O meu nome é João Costa, tenho 21 anos e sou um jovem apaixonado pelo mundo digital, creativo, inovador, cooperativo e responsável.

Conjugo conhecimentos técnicos fortes a competências interpessoais determinantes em qualquer situação académica ou profissional.

# PROJETOS

## Competências

### Light it Down

Sistema de IA para iluminação eficiente de espaços interiores

### Sea Mayem

Jogo multiplayer arcade de combate naval

### Cube Madness

Jogo local-multiplayer platformer arcade de tiro

### CovidSim

Simulação Visual da propagação de um vírus

### PCCase

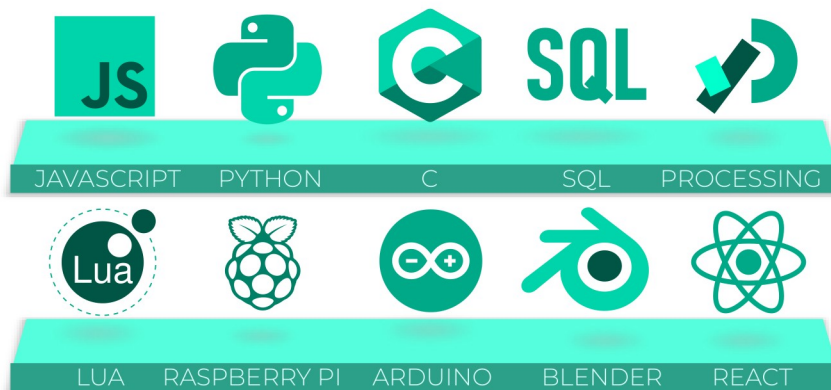
Construção física de uma caixa de computador

Para mais projetos:

Website



Github



- ◆ Inteligência Artificial
- ◆ Edição de imagem e vídeo
- ◆ Modelagem 3D
- ◆ Hardware de Computadores
- ◆ Internet of Things
- ◆ Socket Programming

## Voluntariado

- ◆ **Orientador de Grupos de Jovens**  
2017 - Presente, Sé de Leiria
- ◆ **Voluntário para a Re-Food**  
2021-2022, Re-Food Senhora da Hora

## Competições

- ◆ **Tecstorm**  
Fase final Nacional 2022
- ◆ **InterUP Case Study Competition**  
1º Lugar 2021
- ◆ **European BEST Engineering Competition**  
3º Lugar Case Study 2021

## Experiências Internacionais

- ◆ **Wins Project (Erasmus+)**  
2022, Amarante, Portugal e Badalona, Espanha
- ◆ **Equilibria+ (Erasmus+)**  
2022, Amarante, Portugal e Gijón, Espanha
- ◆ **A Week of Young Citizen Science**  
2022, Rauma, Finlândia