

# Lara Leite Amaral



Aveiro, Portugal // lara.lamaral@gmail.com // +351 979 584 359 // linkedin.com/in/laralamaral

Recem-licenciada em Engenharia Informatica - Jogos Digitais pela Instituto Politecnico de Braganca com estagio pratico na area. Competencias demonstradas em contexto profissional real.

## EXPERIÊNCIA

- Jan. de 2025 – Jul. de 2025* **Estagiaria de Game Development**, Miniclip - Lisboa, Aveiro  
Estágio em estúdio de jogos.
- Programei **8 sistemas de gameplay** (IA, inventário, combate) em Unity com C#
  - Otimizei **performance** reduzindo draw calls em 40% para mobile (60 FPS estável)
  - Desenvolvi **5 protótipos** de mecânicas de jogo em game jams internas
  - Colaborei com equipa de arte na implementação de **12 shaders** custom em HLSL
- Set. de 2023 – Ago. de 2024* **Tecnica de Suporte (part-time)**, Universidade do Porto, Aveiro  
Trabalho em regime de part-time durante o período letivo.
- Contribuicao para **26 tarefas** diarias com autonomia
  - Trabalho em equipa com **13 colegas**
  - Gestao de **responsabilidades** em paralelo com formacao academica

## FORMAÇÃO

- Set. de 2022 – Jul. de 2025* **Grau e área**, Instituto Politecnico de Braganca, Aveiro  
Media final de **14 valores**. Projeto final classificado com 18 valores.
- Cadeiras relevantes: Algoritmos, Bases de Dados, Redes, Sistemas Operativos, Engenharia de Software

## COMPETÊNCIAS

Unity (C#) • Unreal Engine (C++/Blueprints) • Programacao de Gameplay • Fisica e Colisoes • Shaders (HLSL/GLSL) • Git (version control) • Blender (modelacao) • UI/UX de Jogos • Otimizacao de Performance • Game Design Document

## CERTIFICAÇÕES

- Mar. de 2025* **Unity Certified Developer (candidata)**, Unity Technologies
- Fev. de 2025 – Abr. de 2025* **Unreal Engine - C++ Fundamentals**, Epic Games

## IDIOMAS

Portugues (nativo) • Ingles (C1) • Frances (B1)

## PROJETOS

- Set. de 2024 – Jun. de 2025* **Projeto Academico - Engenharia Informatica - Jogos Digitais**  
Projeto desenvolvido no ambito da formacao.
- Aplicacao pratica de competencias em **2 areas** da formacao
  - Apresentacao a **23 participantes** no seminario final

## REFERÊNCIAS

**Dra. Ana Carvalho** Responsavel de Equipa, Miniclip - Lisboa, referencia@empresa.pt, +351 987 942 284

## ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

- Jan. de 2023 – Jun. de 2025* **Membro - Nucleo de Estudantes**  
Participacao ativa com contribuicao para **8 iniciativas** comunitarias e sociais. Envolvimento com **125 participantes** em atividades diversas.