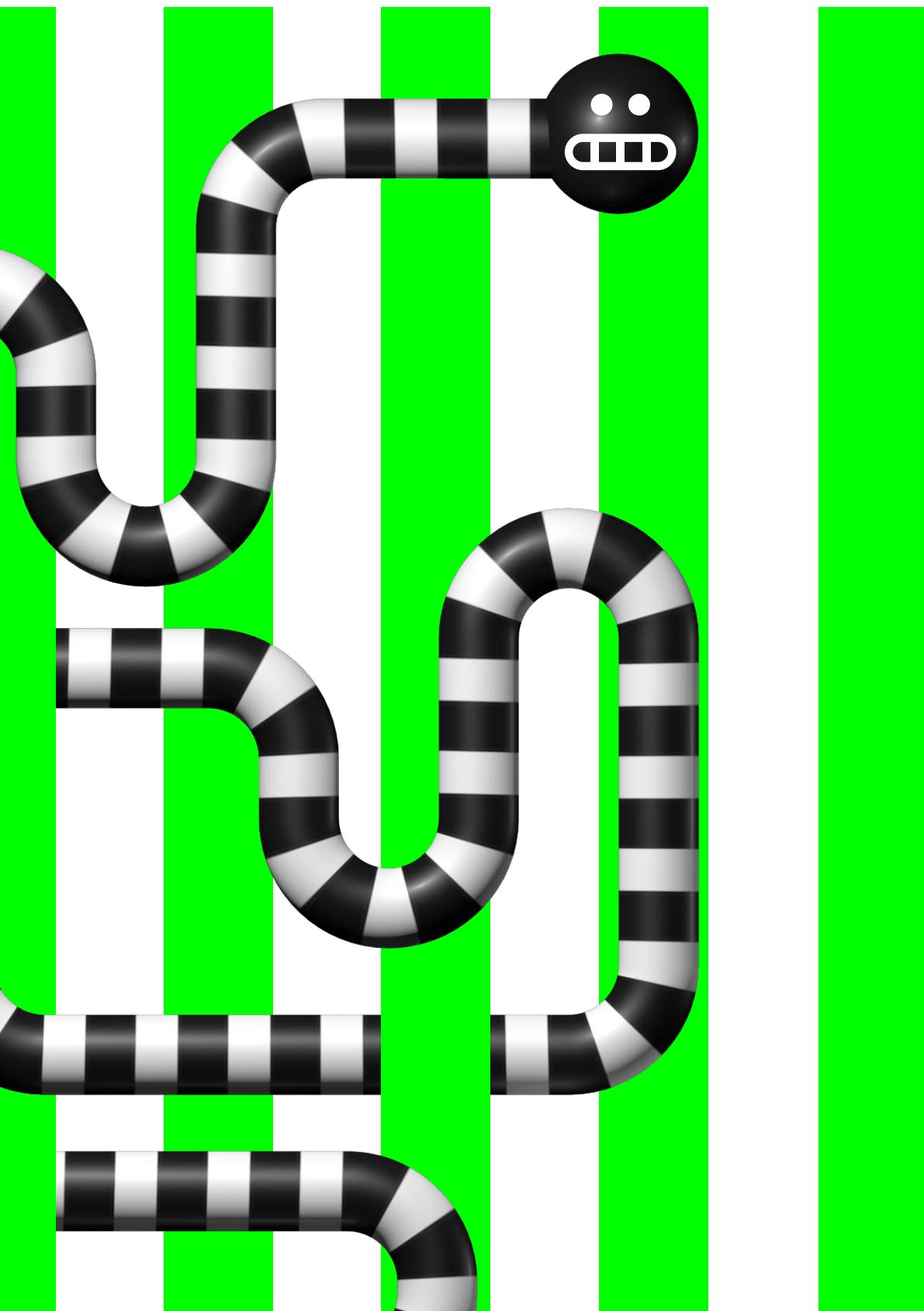


Longa duração\_  
280h\_

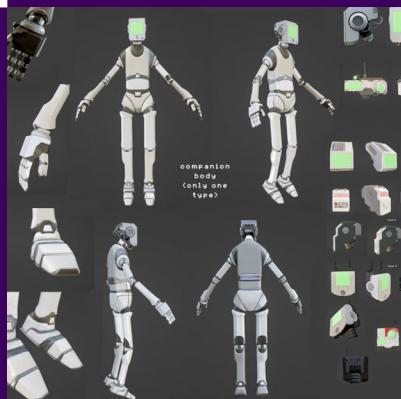
# ANIMAÇÃO 3D PARA JOGOS E CINEMA



## 3 RAZÕES PARA ESCOLHERES O CURSO DE ANIMAÇÃO 3D PARA JOGOS E CINEMA NA LSD:

### 1.

Aprende Animação 3D aplicada a Jogos e Cinema, dominando os fundamentos técnicos e criativos mais procurados pela indústria, com foco em produção real e workflows profissionais.



### 2.

Vive uma experiência prática intensiva, com contacto direto com as ferramentas e técnicas mais atuais do universo da animação 3D, efeitos visuais e simulação



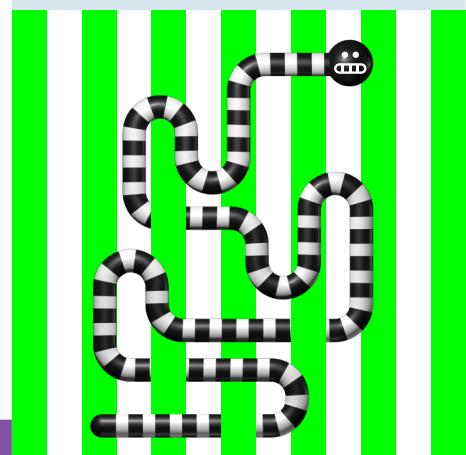
### 3.

Vais adquirir as competências essenciais para criar animações 3D profissionais para jogos e cinema, através de uma metodologia prática, orientada para o mercado e para a construção de portfólio.



## ANIMAÇÃO 3D PARA JOGOS E CINEMA

Longa duração\_  
280h\_



## ONDE PODERÁS TRABALHAR COM O NOSSO CURSO

ESTÚDIOS DE CINEMA  
E ANIMAÇÃO

ESTÚDIOS DE VIDEOJOGOS  
E GAMING

PRODUTORAS DE VÍDEO  
E CONTEÚDOS DIGITAIS

EMPRESAS DE VFX  
E PÓS-PRODUÇÃO

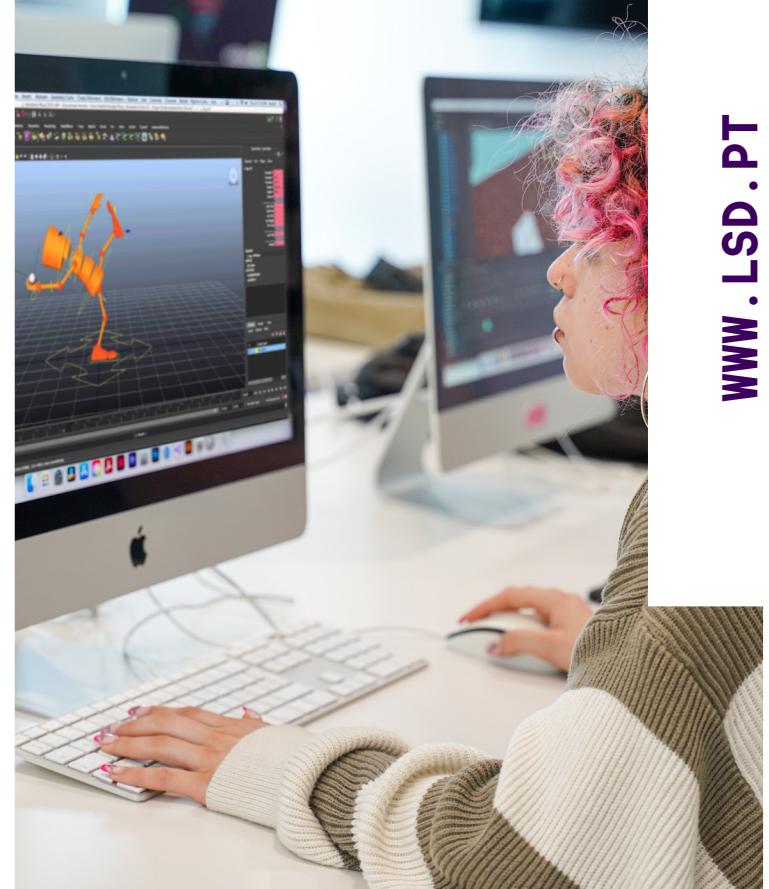
AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE

ESTÚDIOS DE MOTION  
GRAPHICS

EMPRESAS DE WEB  
E MULTIMÉDIA

ATELIERS DE ARQUITETURA  
E VISUALIZAÇÃO 3D

UM CURSO PRÁTICO  
SEM PRÉ-REQUISITOS.



## PROGRAMA

### 01. LINGUAGEM AUDIOVISUAL, SKETCHING E STORYBOARD

Fundamentos da linguagem audiovisual aplicada a cinema e jogos; Enquadramento, posicionamento de câmera e estilos visuais; Storytelling visual e construção de narrativa; Sketching de personagens, poses e expressões; Criação de storyboards e cenários.

### 02. INTRODUÇÃO AO AUTODESK MAYA

Introdução ao Autodesk Maya, software profissional de animação 3D; Navegação e organização do espaço 3D; Interface, menus e principais ferramentas; Configuração e gestão de cenas 3D.

### 03. MODELAÇÃO 3D

Criação de modelos tridimensionais para jogos e cinema; Primitivas e modelação poligonal; Edição de vértices, arestas e faces; Modelação orgânica e inorgânica; Boas práticas e otimização de modelos 3D.

### 04. RIGGING

Criação de estruturas internas para animação; Esqueletos e sistemas de deformação; Criação de controladores de movimento; Definição de parâmetros e limites de animação.

### 05. ANIMAÇÃO 3D

Princípios da animação tradicional e digital; Animação de personagens e objetos; Utilização do editor de curvas no Maya; Criação de ciclos de movimento (andar, correr, etc.); Animação facial e sincronização com som.

### 06. SHADING, ILUMINAÇÃO E RENDERING

Criação de materiais e texturas realistas; Shaders para metal, vidro, madeira, tecido e outros; Tipos de luz e iluminação de ambientes; Iluminação cinematográfica e de estúdio; Rendering com o motor Arnold e otimização de tempos.

### 07. SIMULAÇÃO E EFEITOS VISUAIS

Criação de efeitos com partículas; Utilização de campos de forças; Simulação de roupa e interações físicas; Simulação de fumo e fogo para VFX.

### 08. COMPOSIÇÃO

Criação de passes e camadas de render; Organização e composição de cenas 3D; Camera Tracking e replicação de movimento de câmera; Integração de 3D com imagem real; Pós-produção no Adobe After Effects.

### 09. PROJETO FINAL

Acompanhamento individual no desenvolvimento do projeto final; Aplicação prática de técnicas de animação 3D; Desenvolvimento de uma animação completa; Construção de portfólio profissional para jogos e cinema.

**APRENDE A CRIAR PERSONAGENS, CENÁRIOS E ANIMAÇÕES 3D, DOMINANDO TODO O PROCESSO CRIATIVO E TÉCNICO.**

### +INFOS

**DURAÇÃO**  
280 horas

**CERTIFICADO**  
Emitido pela plataforma SIGO

**LÍNGUA**  
Português

**AUTODESK**  
Authorized Training Center

**ENTIDADE FORMADORA CERTIFICADA**

### DATAS, HORÁRIOS E VALORES

Lê o QR code para saberes as informações e promoções mais recentes.



**JUNTA-TE AOS +7000 ALUNOS QUE JÁ ESCOLHERAM A LSD.**

#lisbonschoolofdesign

## LISBOA

Alameda dos Oceanos, 63D  
1990-208 Lisboa  
+351 916 360 050

## PORTO

Praça do Bom Sucesso, 61, 4º andar  
4150-146 Porto  
+351 966 107 988

## FARO

Praça Dom Francisco Gomes, 2, 2º andar  
8000-168 Faro  
+351 927 427 122

## LEIRIA

Av. Eng. Adelino Amaro da Costa  
Lote 3, Piso 1, Escritório 1  
2415-367 Leiria  
+351 966 107 988

[cursos@lsd.pt](mailto:cursos@lsd.pt)



[WWW.LSD.PT](http://WWW.LSD.PT)

