

9 meses_
280h_

ANIMAÇÃO 3D E EFEITOS VISUAIS



3 RAZÕES PARA ESCOLHERES O CURSO DE ANIMAÇÃO 3D E EFEITOS VISUAIS NA LSD:

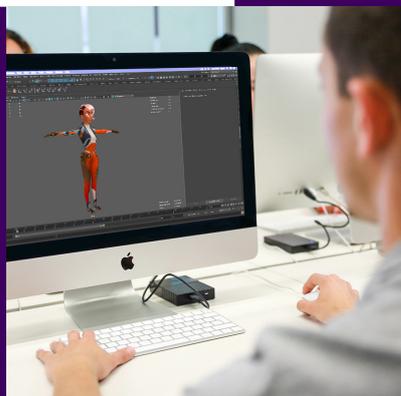
1.

Em apenas nove meses e sem necessitares de ter conhecimentos prévios da área, ficarás apto a realizar projetos de animação 3D através de uma metodologia eficaz que te garante as competências mais valorizadas no mercado.



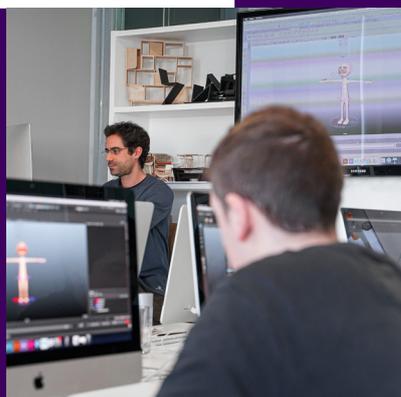
2.

Vais ter uma experiência prática intensa com acesso às ferramentas e técnicas mais recentes do mundo da animação 3D e efeitos visuais.



3.

Vais desenvolver o teu portfólio de animação com o apoio individualizado de professores experientes e empenhados em contribuir para o teu sucesso profissional.



ANIMAÇÃO 3D E EFEITOS VISUAIS

9 meses_
280h_

ANI MA 3D

ONDE PODERÁS TRABALHAR COM O NOSSO CURSO

TELEVISÃO

CINEMA

PRODUTORA VÍDEO

EMPRESA DE WEB DESIGN

EMPRESA DE GAMING

EMPRESA DE DESIGN

AGÊNCIA DE PUBLICIDADE

ATELIER ARQUITETURA

Vem fazer parte da
#geraçãoLSD

PROGRAMA

01. LINGUAGEM AUDIOVISUAL, SKETCHING E STORYBOARD

Linguagem audiovisual - Introdução e conceitos de cinema digital, posicionamento e enquadramento da câmara, estilos visuais e sua utilização. Sketching e Storyboard - técnicas de criação de histórias, esboço de personagens, suas poses e expressões; Cenários onde se desenrolará a ação, recorrendo a métodos tradicionais de desenho manual.

02. INTRODUÇÃO AO AUTODESK MAYA

Introdução ao Autodesk Maya e sua interface; Navegação no mundo 3D, os vários elementos que compõem uma cena, funções e menus; Introdução às principais janelas e editores do Maya; Configuração dos vários elementos da interface.

03. MODELAÇÃO

Criação de modelos tridimensionais; Primitivas; Conceitos e técnicas de modelação poligonal; Edição de vértices, arestas e faces; Modelação orgânica e inorgânica; Boas práticas e técnicas de modelação.

04. RIGGING

Criação de uma estrutura interna que irá permitir a animação de qualquer modelo, orgânico ou mecânico; Utilização de esqueletos e outros tipos de deformações; Criação de controladores; Definição de parâmetros a ser animados e seus limites.

05. ANIMAÇÃO

Técnicas de animação tradicional; Regras e conceitos de animação digital; Utilização do editor de curvas de animação no Maya; Ciclos de animação para movimentos repetitivos, como caminhar ou correr; Animação facial e sincronização com som.

06. SHADING, ILUMINAÇÃO E RENDERING

Shading - Introdução aos vários shaders capazes de recriar texturas como metal, vidro, madeira, tecido, e outros; Técnicas para projeção de texturas em objetos. Iluminação - Tipos de luzes do Maya; Métodos de iluminação e criação de ambientes, desde luz exterior diurna a iluminação de estúdio. Rendering - Introdução a técnicas de renderização para o motor Arnold, e otimização do tempo de render.

07. SIMULAÇÃO E EFEITOS

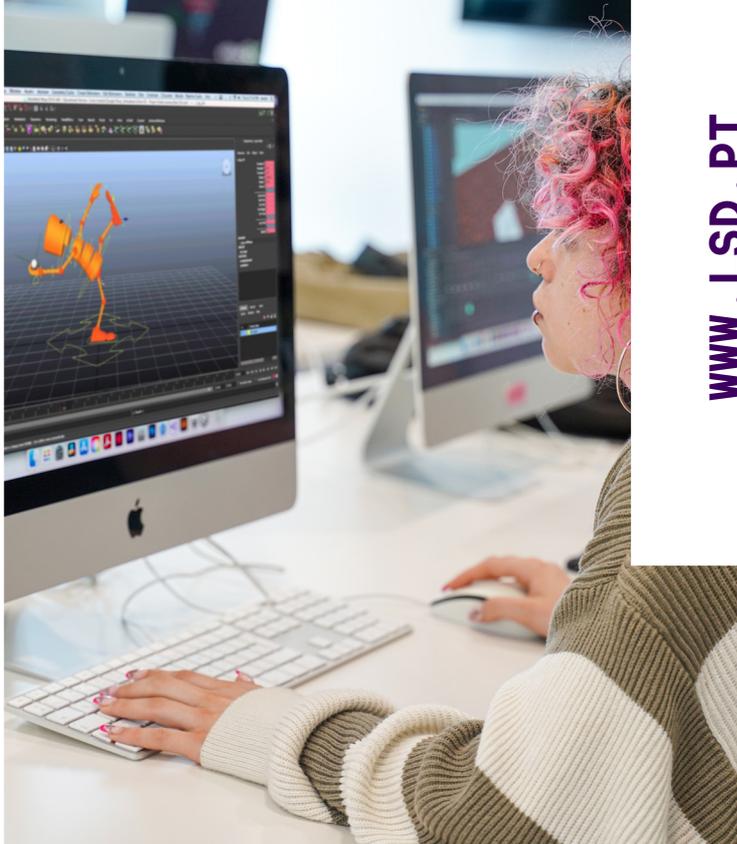
Criação e controlo de efeitos com partículas, utilizando simulação; Campos de forças; Simulação de roupa e interação desta com outros objetos; Simulação e controlo de fumo e fogo.

08. COMPOSIÇÃO

Criação de passes e camadas no render, separando a cena em vários elementos e componentes; Replicação no espaço 3D do movimento de câmara numa filmagem, usando a técnica de Camera Tracking; Integração do render com imagem real no Adobe AfterEffects.

09. APOIO AO PROJETO

Acompanhamento dos alunos na criação do projeto final individual, dividido em duas partes (a meio e no final do curso) para aplicação de ideias e técnicas aprendidas com vista ao desenvolvimento de uma animação tridimensional.



WWW.LSD.PT

+INFOS

DURAÇÃO

9 MESES
280 HORAS

CERTIFICADO

EMITIDO PELA
PLATAFORMA
SIGO

LÍNGUA

PORTUGUÊS

 **AUTODESK**
Authorized Training Center

 **ENTIDADE
FORMADORA
CERTIFICADA**

VALOR

INSCRIÇÃO

350€

PRONTO PAGAMENTO

3290€*

MENSALIDADES

9x 396,67€
12x 297,50€**
24x 154,58€**

VÊ CAMPANHAS
PROMOCIONAIS
EM WWW.LSD.PT

DATAS E HORÁRIOS

LÊ O QR CODE E
VÊ AS OPÇÕES
DISPONÍVEIS.



*Inclui desconto de 280€.
**Disponível apenas para
residentes nacionais.

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 NOVA!

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

cursos@lsd.pt



WWW.LSD.PT

