



DESIGN DE *JOGOS E* ANIMAÇÃO *DIGITAL*

SAÍDAS PROFISSIONAIS

- Programador de jogos
- Designer de jogos
- Artista (técnico em 3D)
- Animador digital
- Editor de som e vídeo
- Tester

REGIME DE ESTUDOS

Diurno

DURAÇÃO

2 anos (4 semestres)

120 ECTS

Estágio integrado no 2º ano

P.PORTO

**ESCOLA
SUPERIOR
DE MEDIA
ARTES
E DESIGN**

EMPRESAS PARCEIRAS

AppGeneration, Ekui, Fabamaq, Glazed Solutions
Ground Control Studios, Headless Studios, Indot
Studio, Limões Criativos, OBU Studios

DESIGN DE JOGOS E ANIMAÇÃO DIGITAL (DJAD)

O Curso Técnico Superior Profissional em Design de Jogos e Animação Digital visa conferir qualificação superior profissional, preparando os estudantes para planejar, conceber, desenhar e desenvolver jogos e animações digitais multimédia para diferentes ambientes e plataformas, que possibilitem uma comunicação assertiva e eficaz. Procura privilegiar uma sólida formação no ciclo de criação de um videogame, dando ênfase a facetas como o game design, a programação com suporte para vários motores de jogos e plataformas, a narrativa e interface, o áudio e o vídeo, a animação 2D e 3D, entre outras valências. Favorece também uma vertente eminentemente prática, como o demonstram os projetos incluídos no seu plano de estudos.

As competências adquiridas no curso serão aplicadas, em contexto de estágio curricular, junto de empresas parceiras, que trabalham na área dos videogames e animação. Desta forma, os estudantes poderão adquirir e pôr em prática as competências assimiladas, aumentar a sua rede de contactos e iniciar o contacto com a cultura empresarial.

DESIGN DE JOGOS E ANIMAÇÃO DIGITAL

PLANO DE ESTUDOS

1º ANO . 2 semestres

Design de Comunicação
Introdução à Álgebra Linear
Tecnologias de Animação e Jogos Digitais
Inglês Aplicado Às Tecnologias de Informação
Desenho de Personagens e Cenários
Desenho I

Complementos de Álgebra Linear
Desenvolvimento de Software
Design e Composição Gráfica
Programação e Animação Web
Animação Para Jogos Digitais I
Comportamento Organizacional
Desenho II

2º ANO . 2 semestres

Narrativa e Interface
Animação Para Jogos Digitais II
Projeto de Jogos e Animação
Desenvolvimento Para Ambientes Móveis
Áudio e Vídeo
Psicologia das Emoções
Design de Comunicação Digital

Estágio

ACESSO

As candidaturas e condições de acesso para ingresso nos CTeSP são apresentadas online.
<https://www.esmad.ipp.pt/cursos/tecnico-superior-profissional>