

## COP-VOCO

Centro de Orientação Profissional e Vocacional

# JOGOS DIGITAIS

## Criação de jogos, plataformas e softwares de interatividade



A modernidade trouxe consigo evoluções que os antigos não poderiam imaginar. Uma delas é a maneira de brincar, se divertir. A forma mais atual de se divertir é por meio dos videogames, jogos digitais ou eletrônicos. E essa diversão não se limita apenas às crianças (que dominam as ferramentas melhor que ninguém, já que nasceram nessa que é a geração digital), os adultos aproveitam ao máximo, pois os jogos digitais não são restritos. Eles são divididos em inúmeras categorias e estilos e existem aqueles que são próprios apenas para maiores de 18 anos.

## Mercado de Trabalho

E é do profissional que se forma no curso de Jogos Digitais a tarefa de criar, imaginar e “desenhar” esses novos brinquedos. O curso geralmente é tecnológico, dura de 2 a 3 anos e é, em sua maioria, prático. É ideal para quem gosta de computação, design gráfico, informática e internet. O designer de games precisa estar atualizado com o que há de mais moderno em termos de tecnologia gráfica. Atualmente, grandes empresas como a Sony, a Nintendo e a E&A Games são responsáveis pela maior parte dos jogos digitais existentes no mercado e algumas lançam novos consoles (os videogames) a cada nova tecnologia.

## O curso

O curso pode ser também uma complementação de graduação para quem se formou em comunicação, tecnologia e mídias digitais. O profissional que trabalha com a criação de jogos digitais interativos pode também trabalhar na elaboração de programas e projetos educacionais e artísticos, em parceria com profissionais de diversas áreas.

Além da criação de jogos interativos para videogames, o profissional de jogos digitais desenvolve tais jogos também para computador, celular e internet.

As diversas disciplinas estudadas durante o curso incluem: Lógica de programação, Modelagem e Animação, Teoria e Projeto de Games e ainda fundamentos de física, noções de empreendedorismo e aulas de inglês.

Em linguagem mais simples, o profissional fará a programação visual (cores, formatos, padrões de imagens), o roteiro (tema, personagens, história, etc.), definirá o número de jogadores, as regras e desenhará os cenários e personagens, tudo isso, claro em 3 dimensões. Duração média: 2 anos e meio.

## Instituições de Ensino

O curso Jogos Digitais pode ser chamado de diferentes formas, dependendo da instituição em que é oferecido. Alguns deles: Design de Games, Jogos Eletrônicos, Desenvolvimento de Jogos Digitais e Design de Animação.

### Instituição de Ensino

<b>Região Centro-Oeste</b> <b><u>Distrito Federal:</u></b> UDF	<b>Região Nordeste</b> <b><u>Ceará:</u></b> FIC
<b>Região Sul</b> <b><u>Paraná:</u></b> UP <b><u>Rio Grande do Sul:</u></b> Unisinos, Feevale <b><u>Santa Catarina:</u></b> Univale	<b>Região Sudeste</b> <b><u>Espírito Santo:</u></b> FAESA <b><u>Rio de Janeiro:</u></b> Estácio de Sá <b><u>São Paulo:</u></b> PUC-SP, PUC-Campinas, Uninove, Anhembi-Morumbi, UBC, Unicsul, FATEC, UniSalesiano <b><u>Minas Gerais:</u></b> PUC-Minas