



FACULDADE DE CIÊNCIAS EMPRESARIAIS
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM
JOGOS DIGITAIS
2º SEMESTRE DE 2017

	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	
		Semanal	Semestral
1º	Processamento Digital de Imagens	4	80
	Introdução à Computação Gráfica em 3D	4	80
	Desenho	4	80
	Lógica de Programação para Jogos Digitais	4	80
	História e Design de Jogos	2 EaD	40
		18	360
2º	Introdução a Jogos em 2D	4	80
	Modelagem de Cenários	4	80
	Teoria e Técnicas da Animação	4	80
	Programação de Computadores	4	80
	Imagem Vetorial	2 EaD	40
		18	360
3º	Jogos Avançados em 2D	2	40
	Criação e Modelagem de Personagens	4	80
	Engines na Computação Gráfica e nos Jogos 1	2	40
	Pintura Tradicional	2 EaD	40
	Roteiros para Jogos	2 EaD	40
	Desenvolvimento de Projetos	2	40
	Projeto Integrador A - Design de Games 2D	3	60
		17	340
4º	Rigging e Animação de Personagens	4	80
	Edição de Vídeo e Áudio	2	40
	Engines na Computação Gráfica e nos Jogos 2	2	40
	Áudio, Audiovisual e Games	2 EaD	40
	Escultura	2	40
	Pintura Digital	2	40
	Projeto Integrador B - Design e Dist. de Games 2D	3	60
		17	340
5º	Desenho de Áudio	4	80
	Motion Graphics	2	40
	Tópicos de Motores de Jogos	2	40
	Escultura Digital	2	40
	Captura de Movimento	2 EaD	40
	Interface e Interação	2	40
	Projeto Integrador C - Design de Games 3D	3	60
		17	340
6º	Tópicos de Animação	4	80
	Iluminação e Render	2 EaD	40
	Construção de Mundos e Levels	4	80
	Inteligência Artificial	2	40
	Disciplina Optativa	2	40
	Projeto Integrador D - Design e Dist. de Games 3D	3	60
	17	340	
Atividades Complementares		0	0
Estágio Curricular		0	0
Carga Horária Total		-	2080



DISCIPLINAS OPTATIVAS	CARGA HORÁRIA	
Propriedade Intelectual	2	40
Laboratório de Sistemas Operacionais MacOs	2	40
Desenvolvimento de Aplicativos IOS	2	40
Administração de Sistemas de Informação	2	40
Governança de TI	2	40
Comportamento Organizacional	2	40
Sociologia	2	40
Introdução à Engenharia Ambiental	2	40
Noções Básicas de Libras*	2 EaD	100

*A disciplina de LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais é ofertada como disciplina optativa, todos os semestres, para todos os alunos que desejarem se matricular, em dias e horários compatíveis com o horário das aulas do Curso, dentro do número de vagas disponíveis.

Disciplinas Optativas fazem parte da integralização da carga horária do curso.