

matriz curricular

DESIGN DE ANIMAÇÃO

MATRIZ REFERENTE À ENTRADA

NO PRIMEIRO SEMESTRE

GRADUAÇÃO



DESIGN DE ANIMAÇÃO

sobre o curso

O curso de Design de Animação da **UNIFACHA** oferece uma formação completa para criar animações. Os alunos aprendem técnicas como 2D, cut-out, anime e stop motion, além de desenvolver habilidades essenciais em desenho, storyboards, roteiros e produção para cinema, TV, publicidade, jogos e mídias digitais.



RENATO MEDEIROS

Formado em Design Gráfico, especialista em Design Digital e Artes 3D, e mestre em Desenvolvimento de Jogos Digitais. Na área acadêmica, coordenou cursos de Tecnologia, Jogos Digitais e Design Gráfico por mais de cinco anos no IBMR. É professor desde 2008, com experiência em instituições como Instituto Infnet, Pix Studio, Senac, Unicarioca e Faculdade CCAA. No mercado, possui trajetória consolidada em empresas do segmento criativo, como o INT (Instituto Nacional de Tecnologia), Art e Luz, Trialforge, Nox Studios, Archigraph. Atuou como Artista 3D de personagens nos jogos Deathbound e Native Hunter, além de ter exercido funções como Designer, Diretor de Arte e Animador em diversos estúdios. Atualmente. é professor e coordenador na UNIFACHA.

CURRÍCULO LATTES

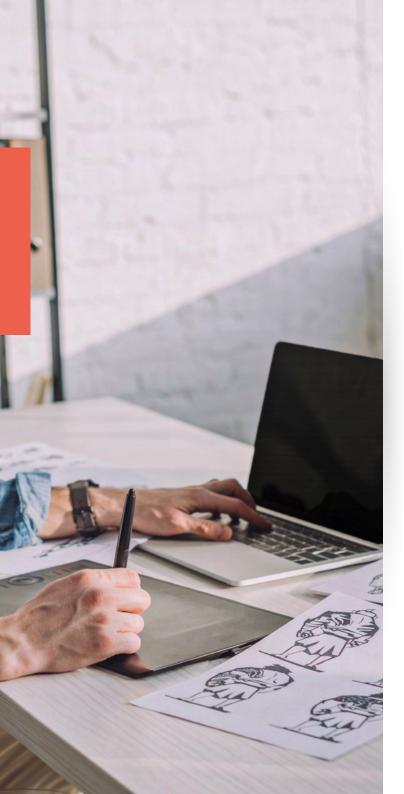
coordenação



proposta pedagógica pedagógica

A matriz curricular do curso de Design de Animação foi elaborada com base em um estudo aprofundado sobre as necessidades do mercado audiovisual e das exigências estabelecidas pelo Ministério da Educação (MEC) e por organizações de classe relacionadas à área. O objetivo é formar profissionais capazes de atuar com excelência em todas as etapas do processo de animação, utilizando criatividade, técnica e sensibilidade artística para atender às demandas da indústria e contribuir para o avanço cultural e tecnológico da sociedade.

O curso é **direcionado ao desenvolvimento de competências** que integram aspectos técnicos, narrativos e expressivos do design de animação. Ao longo da formação, os alunos serão preparados para criar personagens, cenários, narrativas visuais e produções audiovisuais que dialoguem com diferentes plataformas, linguagens e públicos.



metodologia

Na UNIFACHA, os currículos são estruturados por competências, integrando metodologias ativas em sala de aula que conectam teoria e prática para resolver desafios reais. Por meio de metodologias como a Aprendizagem Baseada em Projetos (ABP), os estudantes desenvolvem conhecimentos, habilidades e atitudes essenciais para o mercado, formando profissionais preparados para se destacar em um ambiente corporativo dinâmico e competitivo, prontos para liderar inovações e transformar desafios em oportunidades.



matriz curricular **DESIGN DE ANIMAÇÃO**



° CICLO		2º CICLO	
Design de Imagem Digital Estática	Locução e Dublagem	Design de Personagens	Direito Autoral na Economia Criativa
40h	40h	80h	40h
Modelagem e Render 3D	Escultura Tradicional	Animação 2D - Frame by Frame	Direção de Arte e IA
40h	40h	40h	40h
História e Roteiro para Animação	Técnicas de Ilustração	Stop-Motion	Princípios de Montagem em Cinema e Audiovisual
40h	40h	40h	40h
Storyboard	Animação Cut-Out	Modelagem de Negócios	Anime
40h	80h	80h	40h
Design Vetorial	Concept Art e World Building	Look Dev	Motion Graphics e Animação 3D
40h	40h	40h	80h
Comunicação Textual Contemporânea	Direitos Humanos	Projeto de Extensão I	Projeto de Extensão II
80h	80h	80h	80h
Sustentabilidade	Liderança e Competências Socioemocionais	Gestão de Projetos	Comunicação Assertiva e CNV
80h	80h	80h	80h
CERTIFICAÇÃO: Artista 2D e 3D para Animação		CERTIF Animador 2D, 3	FICAÇÃO: 3D e Stop-Motion

RESUMO DO CURSO	CARGA HORÁRIA
Projetos Curriculares	1600h
Atividades Complementares	Oh
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	1600h



matriz curricular **DESIGN DE ANIMAÇÃO**

DESIGN DE ANIMAÇÃO

projeto	<i>objetivo</i>
Design de Imagem Digital Estática	Realizar projeto utilizando os diferentes tipos de imagens digitais.
Modelagem e Render 3D	Projetar produtos e mockups em 3D.
História e Roteiro para Animação	Capacitar o aprendizado sobre a história da animação até a criação de um roteiro para um curta-animado.
Storyboard	Desenvolver o storyboard para um projeto de curta-metragem animado, passando por etapas de criação, colorscript, movimentos de câmera e ações.
Design Vetorial	Criar logotipos e identidades visuais para empresas e produtos através de programas gráficos.
Comunicação Textual Contemporânea	Analisar e interpretar a estrutura e a intencionalidade das diferentes formas textuais em língua portuguesa.
Sustentabilidade	Desenvolver um projeto de gestão socioambiental a partir de conhecimentos de sustentabilidade.
Locução e Dublagem	Dominar as técnicas de locução para rádio e podcasts, e dublagem de conteúdos audiovisuais.
Escultura Tradicional	Conceber a criação de esculturas na massa para a criação de objetos e entender a tridimensionalidade de elementos para jogos, desde props, assets e personagens.
Técnicas de Ilustração	Desenvolver técnicas de desenho, ilustração e acabamento para revistas, livros e quadrinhos.
Animação Cut-Out	Criar objetos e personagens através da técnica cut-out, aprender o objetivo e a utilização em produções de animação.
Concept Art e World Building	Desenvolver os conceitos de toda a produção de um produto de animação, sendo uma campanha publicitária, curta ou longa-metragem.

matriz curricular **DESIGN DE ANIMAÇÃO**

DESIGN DE ANIMAÇÃO

projeto	<i>objetivo</i>
Direitos Humanos	Desenvolver projetos que gerem ações e instrumentos em favor da promoção, da proteção e da defesa dos direitos humanos.
Liderança e Competências Socioemocionais	Desenvolver competências socioemocionais e de liderança em diferentes cenários.

matriz curricular **DESIGN DE ANIMAÇÃO**

DESIGN DE ANIMAÇÃO

projeto	<i>objetivo</i>
Design de Personagens	Criar personagens como mascote, animação ou games para a indústria criativa.
Animação 2D - Frame by Frame	Construir quadros para animação, aprender o estilo de animação full frame para desenvolvimento de um curta-animado em frame a frame.
Stop-Motion	Desenvolver uma curta animado na técnica de stop motion.
Modelagem de Negócios	Construir um modelo de negócios a partir da ferramenta do CANVAS de modelo de negócio.
Look Dev	Criar cenas para aplicação de shaders e iluminação para personagens, importante método para apresentação de modelos e aplicação de Grooming.
Gestão de Projetos	Aplicar metodologias para desenvolver projetos com objetivo de maximizar resultados e diminuir tempo de execução e custos.
Projeto de Extensão I	Construir um projeto de extensão em Design de Animação.
Direito Autoral na Economia Criativa	Gerar conteúdos interativos para a compreensão dos Direitos Autorais na Produção Audiovisual.
Direção de Arte e IA	Desenvolver projetos criativos a partir de briefings.
Princípios de Montagem em Cinema e Audiovisual	Aplicar princípios e técnicas em fluxos de edição e montagem no Cinema e Audiovisual.
Anime	Criar uma animação no estilo anime. Estilo de animação japonesa.
Motion Graphics e Animação 3D	Aplicar técnicas para a criação e animação gráfica de objetos.

matriz curricular **DESIGN DE ANIMAÇÃO**



projeto	<i>objetivo</i>
Comunicação Assertiva e CNV	Desenvolver técnicas para uma comunicação assertiva e não violenta.
Projeto de Extensão II	Construir um projeto de extensão em Design de Animação.



contato

unifacha.edu.br



(21) 96409-9428

matriculas@facha.edu.br