

ETIC\_ALGARVE
MERCADO MUNICIPAL DE FARO
1º PISO ETIC\_ALGARVE, CX. 77
8000-151 FARO
289 823 359 | 960 309 550

eticalgarve.com

# Pós-Produção de Vídeo e VFX

DURAÇÃO

HORAS (TOTAL)

LOTAÇÃO | TURMA

1 ano

320h

8-16

DIAS

HORÁRIO

2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup> e 6<sup>a</sup> feira

19h - 22h/23h

### O curso...

Forma profissionais capazes de aplicar técnicas de efeitos visuais em produções cinematográficas, desde a filmagem até à pós-produção, utilizando softwares standard da indústria, abordando a integração de VFX com captação de imagem.

- Capacita os formandos para todo o pipeline de pós-produção audiovisual, desde os fundamentos básicos e teóricos até às técnicas mais avançadas de composição digital, tracking 3D, animação de objetos e gradação de cor.
- Oferece competências em *softwares* como Premiere Pro, Blender, Red Giant, After Effects e DaVinci Resolve, preparando os alunos para criar projetos audiovisuais que integram CGI (Computer Graphic Imagery), *motion graphics* e *live-action*, culminando na produção de um portfólio profissional competitivo para o mercado de VFX Nacional e Internacional.

#### PRÉ-REQUISITOS

- Noções intermédias de informática familiaridade com o uso de computadores, softwares de edição ou design (como Photoshop, Premiere Pro, After Effects ou equivalentes básicos).
- Conhecimentos básicos de multimédia: Experiência prévia em edição de vídeo, animação, ou design gráficos animados.
- Domínio da língua portuguesa e inglesa.

## Outra perspetiva do ensino.

#### **SAÍDAS PROFISSIONAIS**

- Artista de Efeitos Visuais para Vídeo (VFX Artist)
- Compositor Digital para Vídeo (Digital Compositor)
- Técnico de Matchmoving/Tracking
- Diretor e Supervisor de VFX
- Consultor em VFX
- Criar e gerir o seu próprio negócio e/ou como freelancer

#### PROGRESSÃO CURRICULAR

- Bolsa de estágio profissional financiado **ERASMUS+ (candidatura)**
- ESTÁGIO JUMP (facultativo) Os formandos interessados podem candidatar-se à realização de um estágio extra-curricular de 320h desde que cumpram os requisitos da JUMP Apoio à Integração Profissional

#### **APOIO AO FORMANDO**

- Apoio ao Desenvolvimento Pessoal
- Apoio à Integração Profissional

### Processo de Candidatura

#### **CANDIDATURA**

- Marcação de entrevista pessoal
  - info@eticalgarve.com
  - **289 823 359\* / 960 309 550\*\***
- Preenchimento de formulário de candidatura (enviado por e-mail após marcação de entrevista).
- Comparecer na entrevista previamente marcada com o Diretor Pedagógico, na qual deve apresentar Portefólio, caso possua.
- Aguardar comunicação do resultado da candidatura.

\*Chamada para Rede Fixa Nacional | \*\* Chamada para Rede Móvel Nacional

# As inscrições decorrem entre março e outubro

#### **INSCRIÇÕES**

As inscrições decorrem entre março e outubro, até ao início das aulas, **1 de outubro**, enquanto existirem vagas nos cursos. Podem ser efetuadas após verificadas as condições de admissão e mediante o pagamento da inscrição e apresentação de:

- Currículo/ Biografia
- 1 foto tipo passe, em formato digital
- Certificado de habilitações
- Documentos do Candidato e do Responsável de Pagamento:
  - Bilhete Identidade / Cartão Cidadão
  - Cartão de Contribuinte
  - Comprovativo de morada (recibo de eletricidade, água, telefone, carta de condução, etc)
- Preenchimento e assinatura da ficha de inscrição e do contrato de formação













### Programa do Curso 2025-26

#### **FUNDAMENTOS DE COMPOSIÇÃO DIGITAL**

- Estabelecer os princípios teóricos e técnicos da composição digital.
- · Compreender o pipeline completo de VFX.
- Dominar conceitos de cor, espaço de cor, alpha channel e keying básico.
- · Entender fluxos de trabalho lineares e não-lineares.

#### PRÉ-PRODUÇÃO CINEMATOGRÁFICA PARA VFX

- Compreender o planeamento de produção orientado para pós-produção.
- Desenvolver técnicas de pré visualização e storyboarding técnico
- · Identificar requisitos técnicos para diferentes tipos de VFX.
- · Aprender documentação e comunicação entre departamentos.

#### CAPTAÇÃO DE IMAGEM PARA PÓS-PRODUÇÃO

- · Dominar técnicas de captação específicas para VFX.
- · Compreender iluminação para integração de elementos digitais
- Implementar protocolos de captação de dados do *set* de filmagens.
- · Aplicar técnicas avançadas de greenscreen/bluescreen.
- Aplicação de compreensão de processos de transcodificação de vídeo (criação de proxies).

#### INTRODUÇÃO AO 3D COM BLENDER

- · Compreender o workflow 3D para composição.
- · Dominar modelagem básica, texturização e iluminação.
- · Criar elementos 3D para integração em footage real.
- · Entender renderização para composição.

#### TRACKING E MATCHMOVING

- · Dominar técnicas de rastreamento 2D e 3D.
- Dominar o uso de pontos de referência para uma composição precisa.
- · Compreender estabilização e rastreamento.

#### CRIAÇÃO DE ELEMENTOS AVANÇADOS

- Dominar simulações de partículas e fluidos.
- · Criar elementos como fumo, fogo e explosões.
- · Implementar técnicas de VFX para elementos atmosféricos.
- · Compreender sistemas de física para simulação.

#### COMPOSITING

- · Implementar técnicas de composição intermediária.
- Dominar rotoscopia, keying avançado e manipulação de canais.
- · Aplicar correção de cor para integração de camadas
- Compreender workflow com nodes.

#### RENDERIZAÇÃO PARA PÓS-PRODUÇÃO

- · Compreender pipelines de renderização otimizados.
- · Dominar renderização por passos.
- · Implementar técnicas de otimização de render.
- · Aplicar conceitos de renderfarm e computação distribuída.

#### **GESTÃO DE PROJETOS VFX**

- · Compreender a estrutura e pipeline de um projeto VFX.
- Aprender a gerir tempo, recursos e orçamentos em projetos de pós-produção.
- Conhecer as ferramentas e metodologias de gestão aplicadas ao workflow de VFX.
- Desenvolver competências de comunicação e colaboração entre diferentes equipas de produção.

#### INTEGRAÇÃO DE VFX EM MARKETING DIGITAL

- Aprender como VFX e Motion Graphics são utilizados em publicidade e redes sociais.
- Compreender a psicologia do consumidor e como criar conteúdos que geram impacto.
- Desenvolver técnicas para produção rápida e eficaz de VFX para branding digital.

#### PROJETO FINAL PARA SHOWREEL

- · Integrar todas as técnicas aprendidas num projeto final.
- Desenvolver pipeline completo de produção para VFX.
- Criar um showreel profissional com as competências adquiridas.
- Aprender a apresentar e vender um portfolio digital para clientes e empresas.

#### **MEIOS DISPONÍVEIS**

- Sala equipada com um computador por formando, em ambiente macOS ou Windows.
- Estúdio de Vídeo com 100m<sup>2</sup>
- Régie de Edição de Vídeo e Áudio
- BlackMagic Ursa Mini Pro G2 4.6K, com *kit's* de acessórios diversos
- Kit Objetivas Prime Cinema
- Material de iluminação de estúdio e exterior, incluindo 2 projetores HMI 1200W
- Material diverso de apoio técnico na área de vídeo e áudio, incluindo Fotómetro Vídeo;
- Softwares: DaVinci Resolve, Adobe Creative Cloud: Premiere Pro, After Effects; Blender, Mocha Pro, Red Giant, entre outros.

#### PREÇOS E OPÇÕES DE PAGAMENTO

120€' INSCRIÇÃO + [ 9x 357,33€ ] OU PRONTO PAGAMENTO 180€' INSCRIÇÃO + [ 12 x 268,00€]

\* Valor da inscrição não incluído no valor total do curso.

#### **OUTRAS CONDIÇÕES**

CIDADÃOS SEM RESIDÊNCIA FISCAL EM TERRITÓRIO NACIONAL: 1º PRESTAÇÃO - 30% DO VALOR DO CURSO, A LIQUIDAR NO ATO DA INSCRIÇÃO + 18 PRESTAÇÕES MENSAIS

#### **DESCONTOS\*\***

· PRESTAÇÕES ATÉ 31/05/2025 ———————————————————————————————————	<b>7,5</b> %
PRONTO PAGAMENTO ATÉ 31/05/2025	10%
PRESTAÇÕES ATÉ 31/07/2025	5%
PRONTO PAGAMENTO ATÉ 31/07/2025	7,5%
PRONTO PAGAMENTO ATÉ 30/09/2025	2,5%
PRONTO PAGAMENTO EX-FORMANDO	12,5%
· EX-FORMANDO	10%

<sup>\*\*</sup>Sobre o valor total do curso. Descontos não acumuláveis.

#### **CONDIÇÕES GERAIS**

- O programa do curso pode ser alterado desde que se verifique a necessidade de adequação técnico-pedagógica.
- Excecionalmente, poderão ser marcadas aulas fora do horário da turma de forma a: possibilitar formação prática mais intensiva; repor aulas; responder a qualquer situação devidamente ponderada.
- As aulas técnicas podem realizar-se fora do horário estipulado (podendo acontecer aos sábados, domingos e/ou feriados).
  A duração de cada aula pode variar em função da sua natureza
- teórica ou prática.
   Em aulas práticas, a turma pode ser dividida em grupos de forma a tornar a aprendizagem mais rentável, respeitando-se sempre a carga horária do curso.
- Em determinados módulos poderão existir aulas de Apoio ao Projeto, aulas sem formador para desenvolvimento de exercícios aplicados (não contabilizadas nas horas de formação e variando consoante o curso).
   A ETIC\_Algarve pode efetuar a substituição de um formador,
- A E In\_Algar ve pode electual a substituição de diffiormador, desde que considere ser necessário responder de forma mais eficaz aos objetivos propostos.
- As aulas são em regime presencial, mas podem acontecer em regime online, mediante a situação.
- A abertura de cada curso/turma/horário está condicionada a um número mínimo de inscrições.
- A inscrição no horário pretendido é limitada ao número de vagas disponíveis.













