



1º CICLO | LICENCIATURA

# Tecnologias Criativas

## Direção

Susana Manuela Gomes Leonor

## Número de Semestres

6

## ECTS

180

## Provas de Ingresso

03 Desenho 16 Matemática 18

Português

## Sobre

O novo curso de Tecnologias Criativas oferece um programa que se concentra na prática criativa, através das diferentes tecnologias que potenciam a interação analógica e digital nos domínios da criatividade, e que vão do campo exploratório (artístico) ao campo funcional (produto). O plano de estudos é amplo, abrangendo áreas com raízes no conhecimento interdisciplinar, cruzando áreas conceptuais, teóricas e técnicas, pela sua aplicabilidade, e agregando conhecimento em programação, tecnologias inteligentes e de fabricação digital.

O plano de estudos é centrado no estudante, priorizando o seu crescimento individual, através da aposta na experimentação contínua e na criação de diversos projetos individuais e de grupo, estimulando a colaboração e partilha, com o objetivo de desenvolvimento da voz crítica e criativa (individual).

O curso foi pensado e projetado no entendimento da crescente procura do perfil profissional deste Tecnólogo Criativo, quer a nível nacional quer a nível internacional.

## Plano de Estudos

### Estrutura do Curso

#### 1º Ano / Tronco comum

[Desenhar o Tecnólogo Criativo](#) 4 ECTS | [Fundamentos da Física](#) 4 ECTS | [Matemática](#) 4 ECTS | [Novos Media](#) 2 ECTS | [Programação para Criatividade I](#) 6 ECTS | [Projeto I](#) 7 ECTS | [Tecnologias Inteligentes I](#) 3 ECTS | [Álgebra Linear](#) 4 ECTS | [Ciência dos Dados](#) 4 ECTS | [Cultura Digital e Estética](#) 2 ECTS | [Design de Experiência](#) 4 ECTS | [Programação para Criatividade II](#) 6 ECTS | [Projeto II](#) 7 ECTS | [Sistemas Digitais](#) 3 ECTS |

## **2º Ano / Tronco comum**

[Design de Interação - Além da Interação Humano-Computador](#) 4 ECTS |  
[Empreendedorismo de Tecnologias Criativas](#) 3 ECTS | [Narrativa](#) 3 ECTS | [Projeto em Ambientes Digitais](#) 4 ECTS | [Projeto III](#) 10 ECTS | [Reformular a Comunicação](#) 3 ECTS |  
[Tecnologias Inteligentes II](#) 3 ECTS | [Desenvolvimento do Utilizador](#) 3 ECTS | [Design de Negócios para a Inovação](#) 3 ECTS | [Design Visionário](#) 4 ECTS | [Gestão de Projetos](#) 3 ECTS |  
[Media Interativos](#) 4 ECTS | [Projeto IV](#) 10 ECTS | [Visualização de Dados](#) 3 ECTS |

## **3º Ano / Tronco comum**

[Aplicação e Implementação do Projeto](#) 10 ECTS | [Seminários de Investigação I](#) 5 ECTS |  
[Treino Imersivo](#) 15 ECTS | [Projeto Imersivo](#) 25 ECTS | [Seminários de Investigação II](#) 5 ECTS |