

## Let's be Creative: do Desenho à Impressão 3D

- **Formato do curso:** Presencial
- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 01 Jul. 2019 a 05 Jul. 2019
- **Preço:** 200€
- **Promoção:** Datas para turma dos 14 aos 16 anos.
- **Horário:** Laboral - das 09h00 às 18h00
- **Nível:** Iniciado
- **Duração:** 41 horas

### Queres aprender a desenhar e produzir objetos em 3D?

Há desenhos que nunca saem do papel. Mas neste curso vamos ser diferentes: as tuas ideias vão poder ganhar vida através do desenho e da impressão em 3D.

Com este curso, os participantes aprenderão os conceitos essenciais ao desenvolvimento de um desenho técnico em 3D, tendo a possibilidade de tornar palpáveis as suas criações com recurso a uma impressora 3D.

#### Edições

#### LISBOA

Turma dos **11 aos 13 Anos:** 5 Ago a 9 Ago

Turma dos **14 aos 16 Anos:** 1 Jul a 5 Jul

#### Informação complementar

- Inclui 3 refeições diárias: lanche da manhã, almoço e lanche da tarde

#### Competências que serão desenvolvidas



#### Criatividade

Vamos estimular a tua criatividade e expressão individual com a idealização da figura que vais desenvolver



#### Desenho 3D

Vais ganhar noções de desenho 3D e do processo de impressão 3D com recurso {3dslash, tinkercad}

---

## Destinatários

Este curso tem turmas para jovens:

- dos 11 aos 13 anos
  - dos 14 aos 16 anos
- 

## Pré-requisitos

Este curso não tem quaisquer pré-requisitos.

---

## Metodologia

Este curso utiliza uma metodologia de aprendizagem problem, project & fun-based.

No início do curso, é colocado aos formandos um desafio:

- **Dos 11 aos 13 anos:** Criação do desenho 3D de um marcador de livros, que será projetado através de uma impressora 3D
  - **Dos 14 aos 16 anos:** Criação de um “Mini-Me” em desenho 3D, que será concretizado através de uma impressora 3D
- 

## Programa

- Fundamentos do desenho técnico em 3D
- Domínio da ferramenta de desenho 3D
- Conceitos base da impressão 3D
- Primeiro contacto com uma impressora 3D