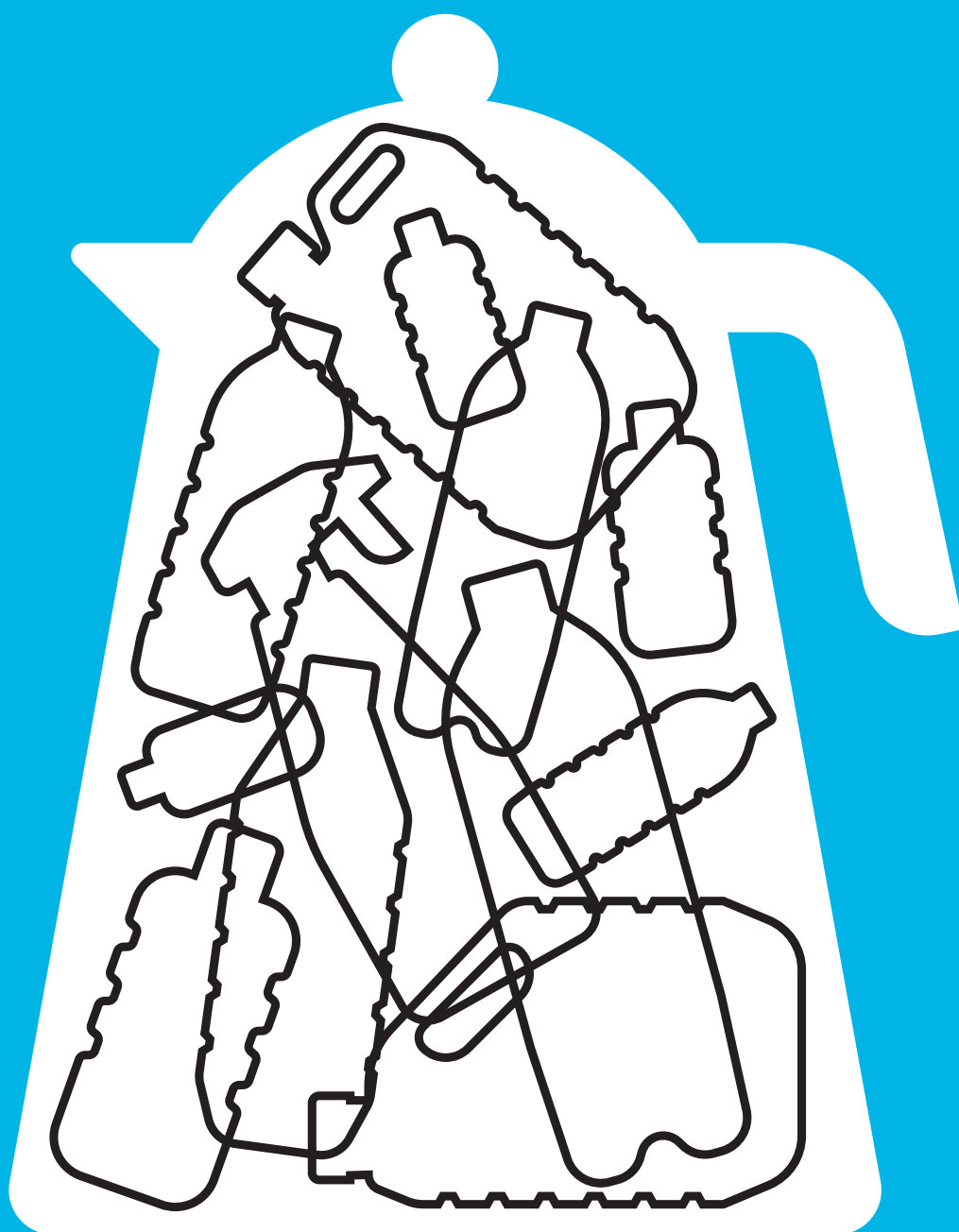


9 meses\_  
280h\_

# DESIGN DE PRODUTO SUSTENTÁVEL



## 3 RAZÕES PARA ESCOLHERES O CURSO DE DESIGN DE PRODUTO SUSTENTÁVEL NA LSD:

# 1.

É o único curso em Portugal 100% focado na utilização de lixo retirado dos oceanos para a criação de novos produtos comerciáveis.



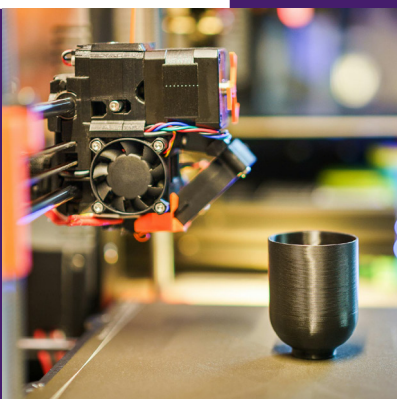
# 2.

Em 9 meses irás aprender as dinâmicas e as técnicas de criatividade necessárias para desenvolver projetos de design inovadores e sustentáveis.



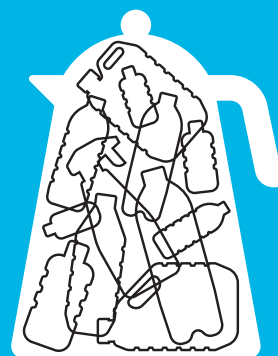
# 3.

Aprenderás de forma gradual e acompanhada os fundamentos do Design de Produto, os materiais, as tecnologias e a representação técnica e 3D fotorrealista.



## DESIGN DE PRODUTO SUSTENTÁVEL

9 meses\_  
280h\_



## ONDE PODERÁS TRABALHAR COM O NOSSO CURSO

ATELIER PRÓPRIO

CONSULTORIA CRIATIVA

EMPRESAS DE DESIGN  
DE PRODUTO

FREELANCING

Vem fazer parte da  
**#geraçãoLSD**

**PROGRAMA**

**01. FUNDAMENTOS DO DESIGN DE PRODUTO**

Introdução à História do Design de Produto; Contextualização do sector industrial face às preocupações de sustentabilidade e eco design da atualidade; Noções fundamentais de Ergonomia e Antropometria.

**02. RECICLAGEM E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE PLÁSTICO RETIRADOS DO MAR**

Os principais processos de recolha /reciclagem e valorização de resíduos de plástico retirado do mar; As principais características diferenciadoras do plástico produzido/reciclado com lixo marítimo em comparação com os restantes plásticos reciclados; A utilização de plásticos reciclados provenientes de lixo marítimo na fabricação de novos produtos; Principais centros de recolha e transformação de lixo marinho.

**03. MATERIAIS, TECNOLOGIAS E PROCESSOS DE FABRICO**

Exploração dos diferentes tipos de materiais reciclados provenientes de lixo retirado do mar; As propriedades físicas e químicas dos materiais relevantes para o design de produto - durabilidade, resistência, flexibilidade e acabamento: Os principais fornecedores de materiais de plástico marítimo reciclado disponíveis no mercado; Estudo das diferentes etapas envolvidas nos diferentes processos de fabricação, assim como corte, moldagem, montagem, acabamento e embalagem.

**04. O PROCESSO CRIATIVO**

Processos e metodologias aplicadas à construção do pensamento criativo; Análise e pesquisa de tendências; Fontes de inspiração e referências; Sketchbook e exploração de ideias; Técnicas, cuidados e procedimentos para o desenvolvimento do produto em plástico reciclado; o desenho enquanto veículo de transmissão e desenvolvimento de ideias.

**05. FERRAMENTAS DE REPRESENTAÇÃO**

Sketching e ilustração; Desenho técnico em Fusion 360; Prototipagem rápida em impressão 3D.

**06. INOVAÇÃO E TENDÊNCIAS**

Análise de tendências emergentes e futuras no uso de novos materiais e processos de fabrico, incluindo tecnologias digitais e impressão 3D.

**07. PROJETO**

Durante o curso os alunos desenvolverão vários exercícios e projetos criativos, tendo por base os materiais e tecnologias mais representativas na produção de objetos com plástico retirado do mar.



**VALOR**

**INSCRIÇÃO**  
350€

**PRONTO PAGAMENTO**  
3290€\*

**MENSALIDADES**  
9x 396,67€  
12x 297,50€\*\*  
24x 154,58€\*\*

VÊ CAMPANHAS PROMOCIONAIS EM WWW.LSD.PT

**DATAS E HORÁRIOS**

LÊ O QR CODE E VÊ AS OPÇÕES DISPONÍVEIS.



**+INFOS**

**DURAÇÃO**  
9 MESES  
280 HORAS

**CERTIFICADO**  
EMITIDO PELA PLATAFORMA SIGO

**LÍNGUA**  
PORTUGUÊS



\*Inclui desconto de 280€.  
\*\*Disponível apenas para residentes nacionais.

## LISBOA

Alameda dos Oceanos, 63D  
1990-208 Lisboa  
**+351 916 360 050**

## PORTO

Praça do Bom Sucesso, 61, 4º andar  
4150-146 Porto  
**+351 966 107 988**

## FARO

Praça Dom Francisco Gomes, 2, 2º andar  
8000-168 Faro  
**+351 927 427 122**

## LEIRIA NOVA!

Av. Eng. Adelino Amaro da Costa  
Lote 3, Piso 1, Escritório 1  
2415-367 Leiria  
**+351 966 107 988**

[cursos@lsd.pt](mailto:cursos@lsd.pt)



[WWW.LSD.PT](http://WWW.LSD.PT)

