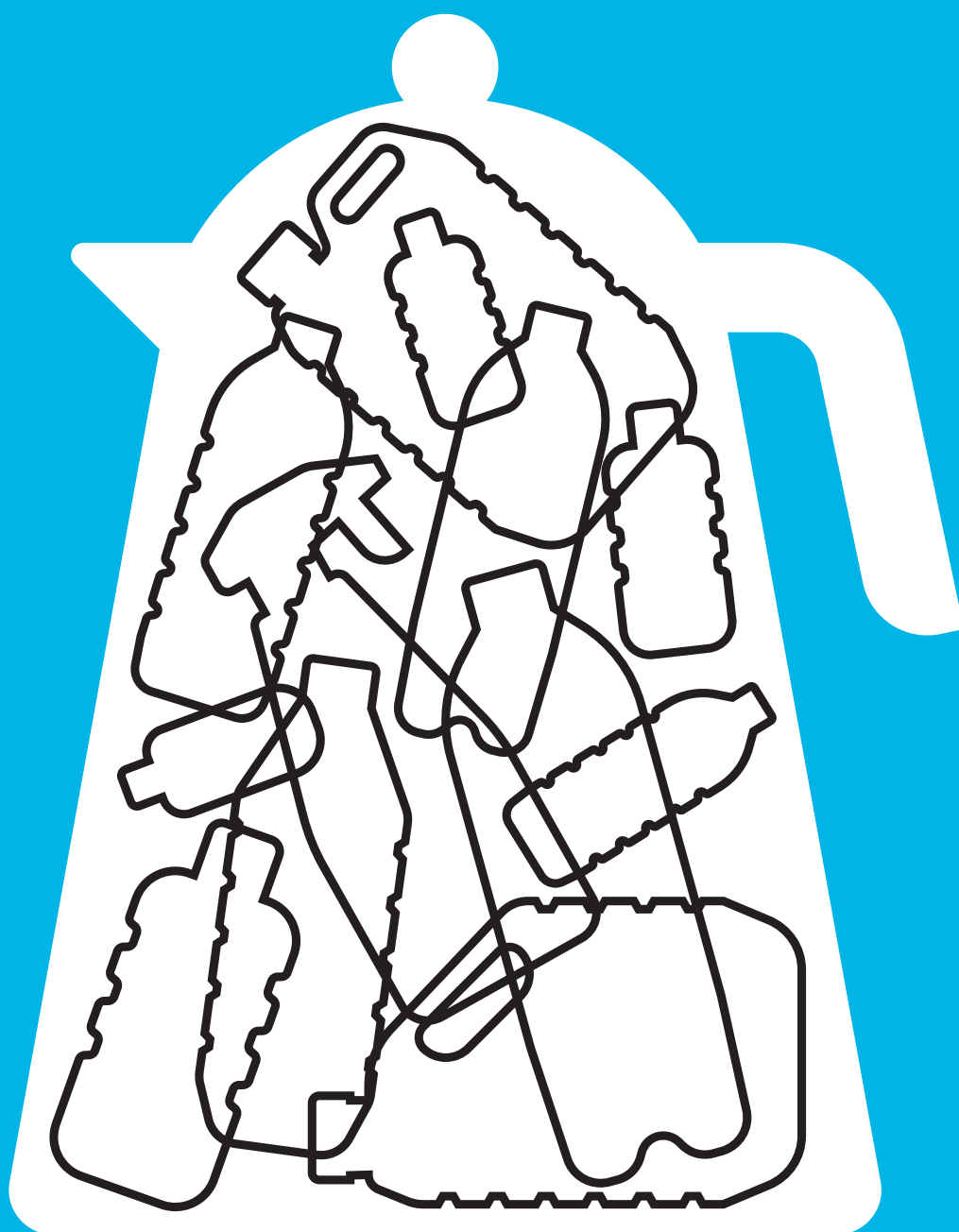


9 meses_
280h_

DESIGN DE PRODUTO SUSTENTÁVEL



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

1.

Este curso é o único em Portugal focado na utilização de lixo retirado dos Oceanos para a criação de novos produtos comerciáveis.



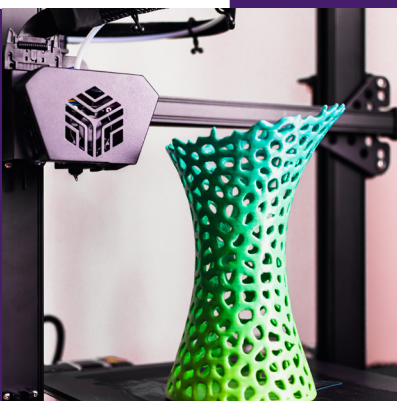
2.

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



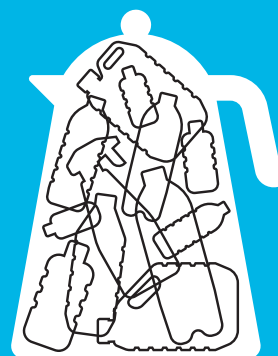
3.

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



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 referencias; Sketchbook e exploração de ideias; Técnicas, cuidados e procedimentos para o desenvolvimento do produto em plástico reciclado; o desenho enquanto veiculo de transmissão e desenvolvimento de ideias.

05. FERRAMENTAS DE REPRESENTAÇÃO

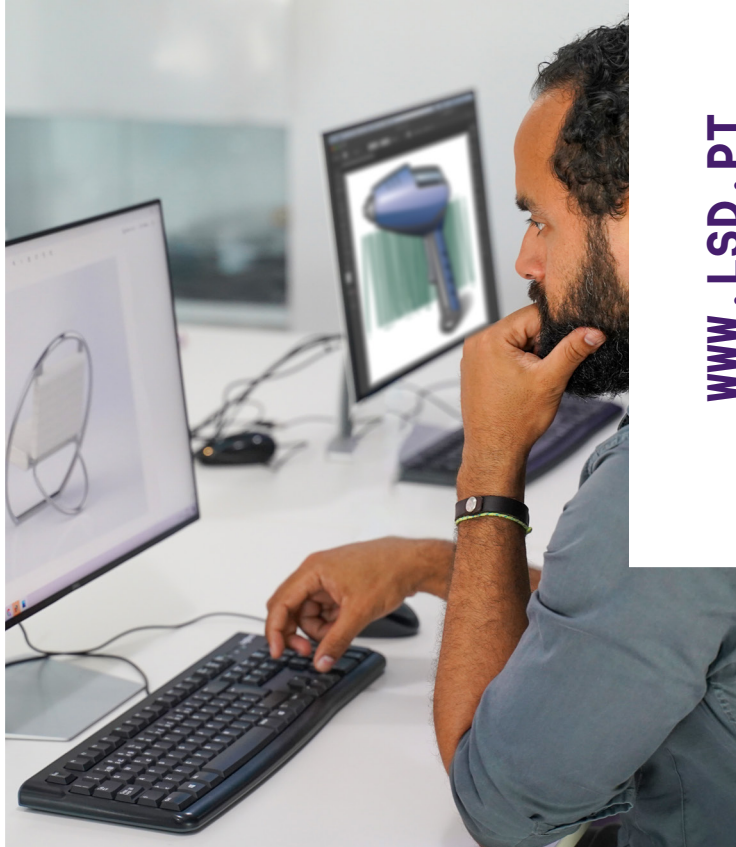
Sketching e ilustração; Desenho técnico em Fusion 360; Prototipagem rápida em impressão 3D.

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.



WWW.LSD.PT

INFO

DURAÇÃO
9 MESES
280 HORAS

CERTIFICADO
EMITIDO PELA
PLATAFORMA SIGO.

 **AUTODESK**
Authorized Training Center

 **ENTIDADE FORMADORA CERTIFICADA**

VALOR

INSCRIÇÃO
€300

PRONTO PAGAMENTO
*€3220
*INCLUI DESCONTO DE €280

MENSALIDADES
12 X €291,67

MAIS OPÇÕES DE PAGAMENTO EM
WWW.LSD.PT

DATAS, HORÁRIOS E PROMOÇÕES

SABE TUDO EM
WWW.LSD.PT



LISBOA

Alameda dos Oceanos, 63D
1990-208 Lisboa
Portugal
+351 916 360 050
cursos.lisboa@lsd.pt

PORTO

Praça do Bom Sucesso, 61, 4º andar
4150-146 Porto
Portugal
+351 966 107 988
cursos.porto@lsd.pt

FARO

Praça Dom Francisco Gomes, 2, 2º andar
8000-168 Faro
Portugal
+351 927 427 122
cursos.faro@lsd.pt



WWW.LSD.PT

