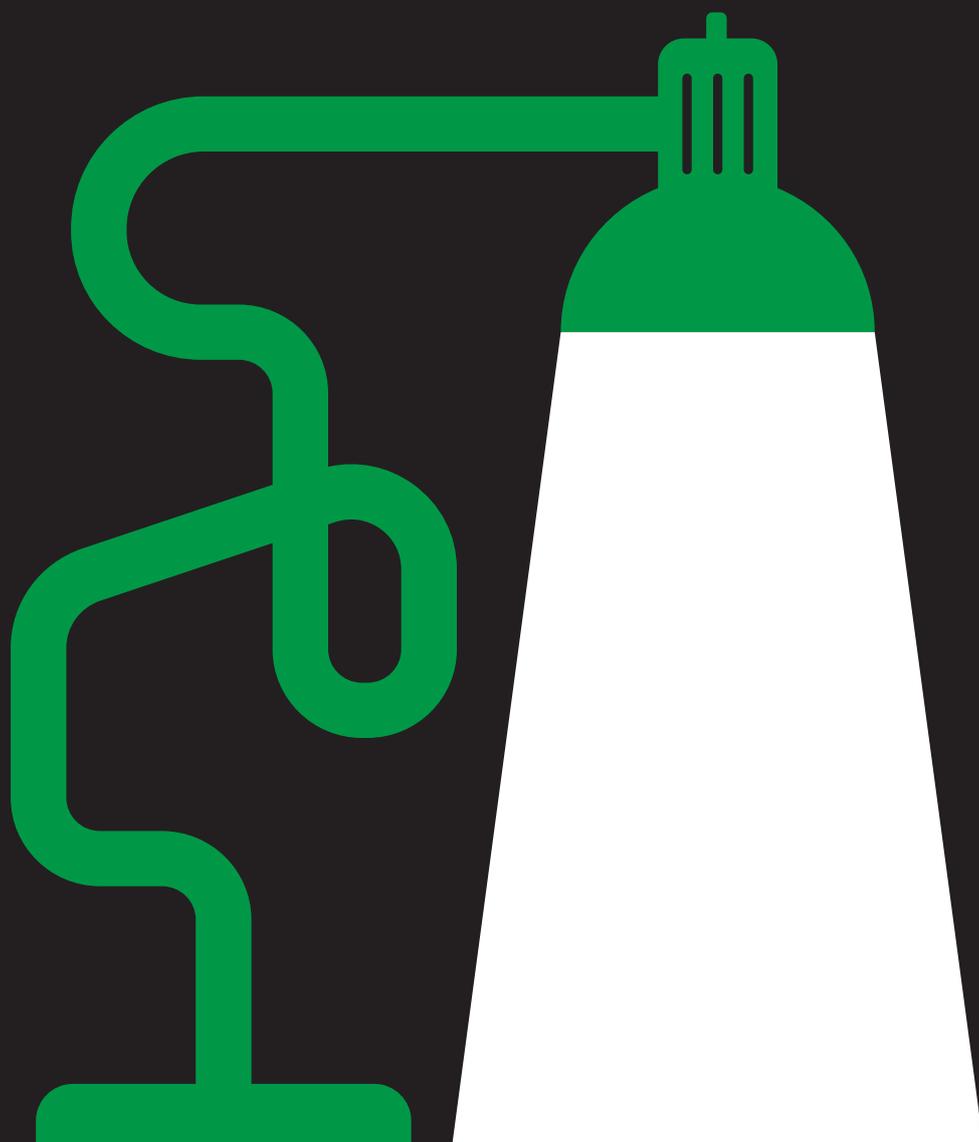


4 meses\_  
120h\_

# DESIGN DE LUMINÁRIAS



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

### 1.

Irás aprender os conceitos base, tipologias, materiais, tecnologias e processos de fabrico que te permitirão desenvolver projetos inovadores. No final transformarás o teu objeto virtual em realidade.



### 2.

Serás permanentemente desafiado a criar e experimentar novas formas e técnicas no desenvolvimento dos teus projetos, sempre priorizando a sustentabilidade ambiental e o ecodesign.



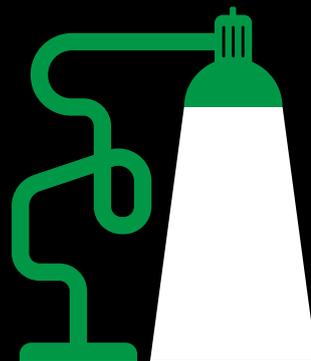
### 3.

Terás acesso a um método de ensino híbrido, em que as matérias teóricas serão lecionadas à distância (on-line) e as aulas práticas serão presenciais (1x por semana) nas instalações da escola.



## DESIGN DE LUMINÁRIAS

4 meses\_  
120h\_



## ONDE PODERÁS TRABALHAR COM O NOSSO CURSO

PROFISSIONAL INDEPENDENTE;  
EMPRESA DE DESIGN DE  
PRODUTO/DESIGN DE  
LUMINÁRIAS E ILUMINAÇÃO;  
CONSULTORIA CRIATIVA.

Vem fazer parte da  
**#geraçãoLSD**

## PROGRAMA

### 01. FUNDAMENTOS DO DESIGN DE PRODUTO / DESIGN DE LUMINÁRIAS

Introdução à história e evolução do design de luminárias; Tipologias e glossário; Tipologias de iluminação: iluminação geral, de destaque, decorativa e funcional; Normas técnicas.

### 02. NOÇÕES DE ERGONOMIA E ANTROPOMETRIA

Conforto do utilizador; Introdução às dimensões e formas humanas com o objetivo de melhor adequar o design do produto ao seu utilizador.

### 03. MATERIAIS E TECNOLOGIAS

Introdução aos materiais, tecnologias e processos de produção: vidro, cerâmica, metais, polímeros, madeiras, papel e têxtil; Os materiais reciclados; Tipologias de luminárias e produção industrial; Tecnologias e processos; Sustentabilidade e ecodesign; Eficiência energética; Controlo de iluminação; Temperatura de luz – cores quentes, neutras, fria; Iluminação de interior e iluminação de exterior.

### 04. CRIATIVIDADE E INSPIRAÇÃO

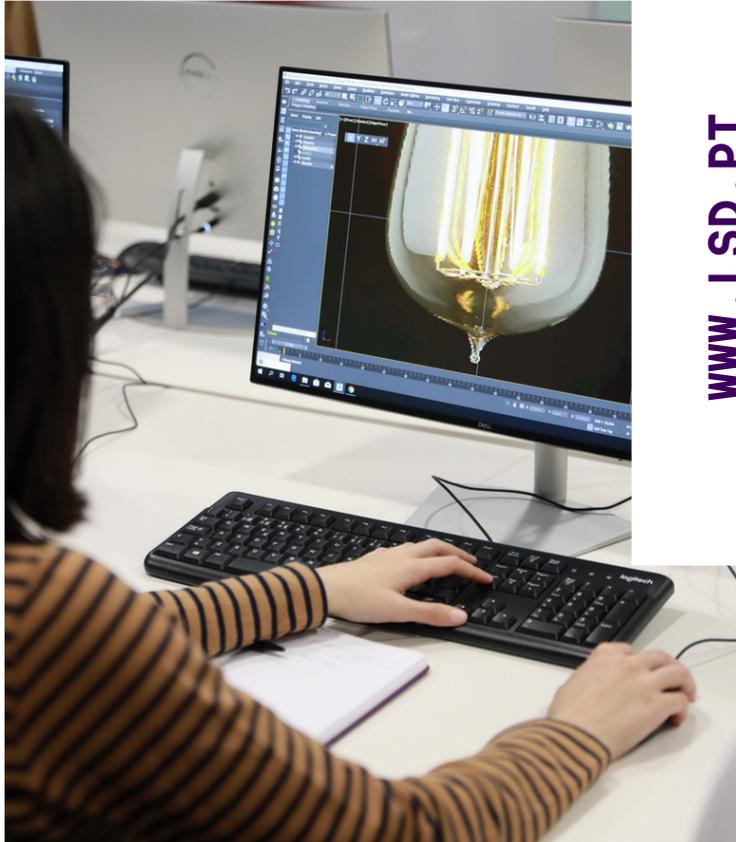
Estilos, modas e tendências; Análise de ambientes; A capacidade transformadora da iluminação aliada ao sentido estético e criativo do objeto.

### 05. FERRAMENTAS DE REPRESENTAÇÃO MANUAL E DIGITAL

Sketch e ilustração; Desenho técnico; Prototipagem rápida e impressão 3D; Projeto integrado.

### 06. PROCESSOS CRIATIVOS / PROJETO

Análise e pesquisa de tendências; Fontes de inspiração e referências; Sketchbook e exploração de ideias; No exercício final, o aluno vai desenvolver projetos de tipologias de luminárias, construindo a sua maquete/protótipo.



WWW.LSD.PT

## INFO

**DURAÇÃO**  
4 MESES  
120 HORAS  
ENSINO HÍBRIDO

**CERTIFICADO**  
EMITIDO PELA  
PLATAFORMA SIGO.



## VALOR

**INSCRIÇÃO**  
€120

**PRONTO PAGAMENTO**  
\*€1440  
\*INCLUI DESCONTO DE €120

**MENSALIDADES**  
5 X €312

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

## PORTO

Praça do Bom Sucesso, 61, 4º andar  
4150-146 Porto  
Portugal  
**+351 966 107 988**  
[cursos.porto@lsd.pt](mailto:cursos.porto@lsd.pt)

## FARO

Praça Dom Francisco Gomes, 2, 2º andar  
8000-168 Faro  
Portugal  
**+351 927 427 122**  
[cursos.faro@lsd.pt](mailto:cursos.faro@lsd.pt)



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

