

O QUE É?

"FabLab" é a abreviatura de "Fabrication Laboratory". O conceito foi criado pelo professor Neil Gershenfeld, diretor do Center for Bits and Atoms do Massachusetts Institute of Technology (MIT), através da disciplina "How to do (almost) anything".

Os FabLabs são uma rede global de laboratórios locais onde é estimulada a criatividade e inovação disponibilizando ferramentas para a fabricação digital.

As capacidades fundamentais dos FabLabs estão em constante evolução de modo a conceber (quase) tudo, permitindo que conhecimento e projetos sejam partilhados.



Ed. IV
Faculdade de Ciências e Tecnologia
Universidade Nova de Lisboa
Campus de Caparica
2829-516 Caparica



fctfablab.helpdesk@fct.unl.pt



212947830 | ext. 12801



Das 09h00 às 17h00
(segunda feira a sexta feira)



<http://www.fctfablab.fct.unl.pt/>



[/fctfablab](#)



FCT FABLAB
Powered by U.S. Embassy

EQUIPAMENTOS NO FCT FABLAB

Impressora 3D
Fresadora de pequenas dimensões
Corte a Laser
Corte de vinil
Digitalizador 3D
Equipamentos eletrónicos
Equipamentos para fabricação manual

QUEM PODE UTILIZAR O FCT FABLAB?

Os FabLabs estão disponíveis para o público em geral, através da reserva dos equipamentos em:

<http://www.fctfablab.fct.unl.pt/reservas>

O QUE É QUE O FCT FABLAB TEM PARA OFERECER?

Apoio educacional, operacional, técnico e logístico para além dos equipamentos disponíveis no laboratório.

Ao longo dos semestres o FCT FabLab disponibiliza vários **Workshops**.



FAB ACADEMY 2017 FCT FABLAB

A FCT NOVA será a primeira instituição na Europa a oferecer a dupla certificação no Fab Academy, com o Curso de Especialização em Fabricação Digital, que se inicia em janeiro de 2017.

Este curso é constituído pelos 16 módulos (correspondente a 16 ECTS) do Fab Academy, sendo abordados temas como:

- :: CAD,
- :: gestão de projetos,
- :: eletrónica,
- :: programação,
- :: compósitos,
- :: impressão 3D,
- :: corte a laser,
- :: corte de vinil,
- :: design de interfaces, entre outros.

O curso será lecionado com a coordenação do MIT e o apoio de Fab Master local, bem como por Professores da FCT NOVA.

www.fctfablab.fct.unl.pt

<http://fabacademy.org/>