

Webinar **Design e Prototipagem**

21 de julho 2022

15h – 18h

Plataforma Zoom 



FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

Cofinanciado por:



UNÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Mais informações em: **fct.ualg.pt**



PROGRAMA

15:00 | Sessão de Abertura

Prof. Doutor Carlos Alberto Correia Guerrero
Diretor da FCT – Universidade do Algarve

15:20 | Building robots to stop fires: Mechanical Project

Prof. Doutor Carlos Viegas
*Departamento de Engenharia Mecânica
da FCT da Universidade de Coimbra*

15:40 | Building robots to stop fires: Control, Electronics and Sensors

Dr. Babak Chehreh
*Ph.D Student Departamento de Engenharia
Mecânica da FCT da Universidade de Coimbra*

16:00 | Processos de fabrico digital direto

Prof. Doutor Joel Oliveira Correia Vasco
*Departamento de Engenharia Mecânica, ESTG,
Politécnico de Leiria*

16:20 | Soluções de fotogrametria para desenho 3D

Dr. Luís Pereira
*MSc Student, Universidade do Algarve /
Formador da Autodesk / Serviços Informáticos da
Universidade do Algarve*

16:40 | Robótica, Ventilação Mecânica e UAVs

M^a Inês Conceição
*MSc. Student, Instituto Superior Técnico,
Universidade de Lisboa / Membro da ASHRAE
Student / Presidente do NEECIST*

17:00 | Eólica, manequins e câmaras experimentais

Prof. Doutor Eusébio Conceição
*FCT da Universidade do Algarve / Diretor de Curso
da Pós-Graduação em Design e Prototipagem
Rápida*



OBJETIVOS

Serão apresentados e partilhados conhecimentos sobre novas técnicas no desenvolvimento de prototipagem rápida e de fabrico digital, desde o desenvolvimento até à produção do produto, nas áreas da Engenharia, Design, Medicina, Música, entre outras áreas.



PÚBLICO ALVO

Estudantes, Engenheiros, Arquitetos, Profissionais de Saúde, Gestores, Economistas, Professores e Outros.



INSCRIÇÃO

Inscrições limitadas, gratuitas e obrigatórias, e no endereço: <https://www.ualg.pt/webform/formulario-de-inscricao-webinar-design-e-prototipagem>



ORGANIZAÇÃO

Prof. Doutor Eusébio Conceição
FCT – Universidade do Algarve
prototipagem2022@ualg.pt



APOIOS

Universidade do Algarve, ROLEAR, CRIA.



FINANCIAMENTO

ASHRAE Students, Programa Operacional Regional do Algarve (CRESC Algarve 2020), ao abrigo do Acordo de Parceria PORTUGAL 2020, através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) e da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT).