

SEMINÁRIO E WEBINAR

# Design e Prototipagem

17 maio 2019 | 18h–20h

Universidade do Algarve, *Campus de Gambelas*  
Faculdade de Ciência e Tecnologia  
Edifício 1, Auditório Teresa Gamito



Cofinanciado por:





## PROGRAMA

### 18:00 | Secção de Abertura

Profª Doutora Maria de Lurdes Cristiano  
Diretora da FCT - Universidade do Algarve

### 18:15 - Protótipos de alta fidelidade para aplicações científicas

Doutor Mário Saleiro  
Sandworx

### 18:30 | Bioelectronic interfaces design for biomedical applications

Eng. Pedro Inácio  
Ph.D. Student IT-Instituto Superior Técnico / FCT-Universidade do Algarve

### 18:45 | Plástico, de lixo a protótipo?

Luís Pereira  
Serviços Informáticos / MSc Student  
Universidade do Algarve

### 19:00 | Impressão 3D em prototipagem para IOT

Eng. Sérgio Silva  
EasySensing, Lda

### 19:15 | Protótipo de mão robótica aplicado na prática de piano

Mª Inês Conceição  
MSc. Student Instituto Superior Técnico

### 19:30 | Aplicação da prototipagem na Engenharia da Climatização

Prof. Doutor Eusébio Conceição  
FCT - Universidade do Algarve



## 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/pt/content/design-and-prototyping>



## ORGANIZAÇÃO

Prof. Doutor Eusébio Conceição, FCT - Universidade do Algarve, prototipagem2019@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)