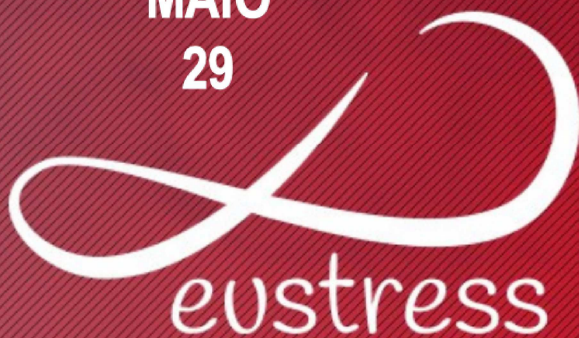


2019  
MAIO  
29



Convidamos V. Exa. a participar no evento

## ***Digital and Innovative Approach for Health***

No evento, organizado pelos alunos de Engenharia Informática Médica, serão abordados temas relacionados com a tecnologia e a saúde e inclui a apresentação dos resultados finais do projecto Eustress numa parceria entre a Optimizer, parceira do 2Ai (IPCA) e o ICVS (Universidade do Minho)

HIGH PRECISION WITH  
MEDICAL GRADE  
MEASUREMENTS

**Local: Auditório António Tavares – EST/IPCA**

*A inscrição é gratuita, confirmar s.f.f. até ao 26 de Maio para  
[est@ipca.pt](mailto:est@ipca.pt)*

### **PROGRAMA**

**14:00** Abertura

**14:10 Métricas HRV**

Prof. Dr. Vítor Hugo Pereira  
(Escola de Medicina da UM)

**14:40 Sistema nervoso Simpático e Parassimpático: HRV**

Alunos de Engenharia Informática Médica  
(EST – IPCA)

**15:00 Eletromiografia para análise de fadiga muscular**

Alunos de Engenharia Informática Médica  
(EST – IPCA)

**15:20 Apresentação dos resultados do projeto EUSTRESS**

Prof. Dr. José Miguel Pêgo  
(Escola de Medicina da UM)

**15:40 Avaliação de Stress a partir dos movimentos do rato**

Prof. Dr. Paulo Novais  
(Centro Algoritmi – UM)

**16:30 Kubios: análise de dados de HRV no Stress**

Dr. Rui Cruz  
(Optimizer)

**16:50 Machine Learning: Classificação de Stress**

Nuno Peixoto  
(EST – IPCA)

**17:10 Sistema de informação para avaliação de Stress**

Prof. Dra. Joyce Aguiar  
(Centro Algoritmi – UM)

**17:30 EUSTRESS: App Mobile – Miih**

Dr. Miguel Madeira  
(Optimizer)

**17:50 2Ai e projetos futuros**

Prof. Dr. Joaquim Gonçalves  
(2Ai – IPCA / Optimizer)

**18:00 – Encerramento**

Eng. Vítor Carvalho  
(Optimizer)

**16:00 Pausa para café**

