



Universidade do Minho



CENTROALGORITMI



UMINHO
cmems
CENTER FOR MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS

I SIMPÓSIO DO PROGRAMA DOUTORAL EM ENGENHARIA ELETRÓNICA E DE COMPUTADORES (PDEEC)

3 NOVEMBRO DE 2021

B-LOUNGE DA BIBLIOTECA DA UNIVERSIDADE DO MINHO NO CAMPUS DE AZURÉM*

- 10H00** **FILOMENA SOARES - DIRETORA DO PDEEC, JOSÉ MACHADO - DIRETOR DO ALGORITMI, PAULO MENDES - DIRETOR DO CMEMS, PEDRO AREZES - PRESIDENTE DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO MINHO**
SESSÃO DE ABERTURA
- 10H15** **LUÍS ADRIANO OLIVEIRA - PROFESSOR CATEDRÁTICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA**
TUTORIAL: ETHICS AND INTEGRITY OF SCIENCE KNOWLEDGE IN ENGINEERING
- 11H00** **INTERVALO PARA CAFÉ**
- 11H15** **LUÍS ADRIANO OLIVEIRA - PROFESSOR CATEDRÁTICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA**
TUTORIAL: ETHICS AND INTEGRITY OF SCIENCE KNOWLEDGE IN ENGINEERING
- 12H00** **ALUNOS DO PDEEC: TIAGO SOUSA, LUIS BARROS, NELSON PEREIRA, VINÍCIUS SILVA, SÉRGIO GONÇALVES**
APRESENTAÇÃO DE POSTERS
- 12:45** **INTERVALO PARA ALMOÇO**
ALMOÇO CONJUNTO NA CANTINA DE AZURÉM - RAMPA B
- 14H00** **EX-ALUNOS DO PDEEC: BRUNO EXPOSTO - VESTAS, SANDRA COSTA - BOSCH, TIAGO MARTINS - EMPRESÁRIO EM NOME INDIVIDUAL, GIANPAOLO GULLETTA - DELVITECH, JORGE MIRANDA - AARHUS UNIVERSITY, JOÃO RIBEIRO - ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA, EMANUEL SOUSA - CCG**
MESA REDONDA - MODERADORA: ESTELA BICHO ERLHAGEN – VICE PRESIDENTE DA ESCOLA DE ENGENHARIA
- 15H30** **RUI FREITAS – ALUNO DO PDEEC**
APRESENTAÇÃO: REDUCED-SIZE NEURAL PROBE BASED ON ATOMIC LAYER DEPOSITION FOR NEURAL RECORDINGS AND OPTOGENETIC STUDIES
- 15H45** **CRISTIANO RODRIGUES - ALUNO DO PDEEC**
APRESENTAÇÃO: SOFTWARE-BASED MICROARCHITECTURAL ATTACKS ON LOW-END IoT DEVICES
- 16H00** **ISAÍAS BARBOSA - ALUNO DO PDEEC**
APRESENTAÇÃO: SISTEMA DE ALERTA INTELIGENTE PARA DOENTES OSTOMIZADOS
- 16H15** **FILOMENA SOARES - DIRETORA DO PDEEC**
SESSÃO ENCERRAMENTO

* Participação presencial com pré-inscrição obrigatória até 30/10/2021 em: <https://forms.gle/DYsVcA2e6JpZ73nRA>