

7.^a Conferência

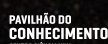
Professores Espaciais

ESERO Portugal

10, 11, 12, 13, 14, 16 e 17 de novembro de 2020

Pavilhão do Conhecimento – Centro Ciência Viva

INSCRIÇÕES
ABERTAS



Dia 10

ABERTURA E LANÇAMENTO DO SENTINEL 6

17.00 **Abertura da 7.^a Conferência de Professores Espaciais sob o tema
“Missões Espaciais – Observação da Terra”**

Ana Noronha · *Diretora da Ciência Viva*

17.30 **Importância da missão do Sentinel 6 - Monitorização do Oceano e alterações climáticas**

Miguel Miranda · *Presidente do IPMA*

18.00 **Lançamento da missão Copernicus - Sentinel 6** (18.00 – 20.00)

Ligação em direto ao site do lançamento do Sentinel 6

Sessão dinamizada por **Ana Noronha** e convidados com intervenções de vários representantes de empresas do sector espacial ligadas ao programa Copernicus: Active Space Technologies · Deimos Engenharia · Critical Software · Frezite High Performance · Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial (INEGI)

Dia 11

MISSÃO SOLAR ORBITER

18.00 **Vamos conhecer melhor o Sol** · Sessão Plenária

Vasco Henriques · *Rosseland Centre for Solar Physics*

19.00 **Solar Orbiter e as empresas portuguesas que participaram na missão** · Mesa Redonda

Ricardo Patrício · *Active Space Technologies*

Nuno Ávila · *Deimos Engenharia*

Ricardo Armas · *Critical Software*

Moderação: **Marta Gonçalves** · *Portugal Space*

Dia 12

MISSÃO CLEARSPACE-1

18.00 **Os desafios da reentrada na atmosfera**

Mário Lino da Silva · *Hypersonic Plasmas Laboratory (HPL)*

19.00 **Participação portuguesa no programa ADRIOS** · Mesa Redonda

· *Deimos Engenharia*

· *Critical Software*

· *ISQ*

· *Lusospace*

Moderação: **Hermínia Saraiva** · *Portugal Space*

Dias 13 e 14

WORKSHOPS PRESENCIAIS

Atenção: as inscrições para os workshops abrem na primeira semana de novembro

Dia 16

O QUE HÁ DE NOVO NO SISTEMA SOLAR?

18.00 Outra forma de Vida no Sistema Solar?

Zita Martins · Astrobióloga do Instituto Superior Técnico (IST) (a confirmar)

19.00 À conversa com

Vera Fernandes · Investigadora do Museu de História Natural de Berlim

Pedro Mota Machado · Investigador do Instituto de Astrofísica e Ciências Espaciais

Clara Silva Sousa · Research Scientist MIT EAPS Directory (a confirmar)

Moderação: Máximo Ferreira · Director do Centro Ciência Viva de Constância

Dia 17

GERAÇÃO DO NOVO ESPAÇO

18.00 Rockets e foguetões sustentáveis

Investigador a designar

19.00 À conversa com

ISTSAT · Grupo de estudantes do IST que desenvolveu um micro-satélite de dez centímetros de aresta capaz de rastrear aviões comerciais onde os sistemas de localização convencionais têm pouca cobertura. (a confirmar)

AERO RED – Rockets Experiment Division · Grupo de estudantes do curso de aeroespacial que projeta, constrói, testa e lança rockets com um propósito científico e educacional. (a confirmar)

Moderação: Ana Noronha · Diretora do Ciência Viva

Nota: Esperamos ainda a confirmação de alguns intervenientes.