

**Sexta – Feira, 10 de novembro**

9h30 - 10h00	Receção			Bilheteira
10h00 - 10h30	Sessão plenária	Abertura da Conferência	Ana Noronha(CV) e convidados	Auditório
10h30 - 11h30	Sessão plenária	A deteção remota e a dinâmica do permafrost polar: satélites, drones e a realidade do terreno	Gonçalo Vieira (CEG/IGOT - Universidade de Lisboa)	Auditório
11h30 - 12h30	Sessão plenária	Utilização das imagens de satélite na gestão da rega	Ramiro Neves (Instituto Superior Técnico)	Auditório
12h30 - 14h00	Almoço livre			
14h00 - 14h30	Sessão plenária	Recursos educativos ESA	ESA	Auditório
14h30 - 15h00	Sessão plenária	Ligação externa à Cité de l'Espace	Christophe Chaffardon (Cité de l'espace)	Auditório
15h00 - 16h00	Sessão plenária	Recursos educativos ESERO Portugal	Cristina Fernandes (ESERO Portugal)	Auditório
16h00 - 16h30	Pausa para café			
16h30 - 17h30	Sessão plenária	Educação digital e ambientes inovadores nas escolas de hoje	João Correia de Freitas (FCUL)	Auditório
17h30 - 19h00	Sessões paralelas	Workshop A		
19h00 - 20h30	Jantar da Conferência			
21h00- 22h30	Visita <sup>1</sup>	Observatório Astronómico de Lisboa: A astronomia portuguesa e mundial no séc. XIX”	Rui Agostinho (Diretor do OAL/FCUL)	OAL

<sup>1</sup> O autocarro parte às 20h30 do Pav. do Conhecimento e regressa ao Pav. do Conhecimento após a visita.

**Sábado, 11 de novembro**

9h30 - 11h00	Sessões paralelas	Workshop B		
11h00 - 12h30	Sessão plenária	Internet of Space – Um novo paradigma para as constelações de satélites	Nuno Borges de Carvalho (Universidade de Aveiro)	Auditório
12h30 - 14h00	Almoço livre			
14h00 - 15h00	Sessão plenária	Utilização de tecnologias espaciais ao estudo dos Oceanos	Ana Martins (Universidade dos Açores)	Auditório
15h00 - 16h30	Sessões paralelas	Workshop C		
16h30 - 17h00	Pausa para café			
17h00 - 18h00	Sessão plenária	Método de deteção de exoplanetas	Daniel Folha (Planetário do Porto - Centro Ciência Viva)	Auditório
18h00 - 18h30		Resumo dos trabalhos Sessão de avaliação	ESERO Portugal	Auditório
18h30 - 19h00		Finalização dos trabalhos e entrega dos certificados	ESERO Portugal	Auditório

**Workshops**

Workshop 1	Uso pedagógico dos sensores com o arduino	Vítor Fernandes, Ciência Viva	Biblioteca
Workshop 2	Atividades kit educacional Photonics Explorer	Gonçalo Figueira, Instituto Superior Técnico	Escolinha 1
Workshop 3	Como detetar exoplanetas na sala de aula	Domingo Escutia Esero Espanha	Escolinha 2
Workshop 4	Blue Marble Matches – Atividades de observação da Terra	Isabel Borges, Planetário C. ulbentkian – Centro Ciência Viva	Átrio
Workshop 5	Como funcionam os satélites - Espectrómetro de refletância	Amilton Moreira, Cristina Fernandes, Ciência Viva	Laboratório
Workshop 6	Receção de imagens de satélite numa estação construída pelos alunos	Eduardo Ferreira, NAV	Sala dos relógios