

## Copernicus para o setor Cidades Inteligentes em Portugal

Laboratório Nacional de Engenharia Civil (Sala 5 do Centro de Congressos do LNEC), 26 de Maio de 2023

9h-9h30 (30min)	<b>Registo</b>	
9h30-10h40 (1h10)	<b>Sessão de Abertura: observação da Terra e o setor cidades inteligentes</b> Moderador: Joan Alabart, Portugal Space	
5 min	Boas-vindas	Laura Caldeira, LNEC
10 min	Visão geral do Programa Copernicus	Agência Espacial Portuguesa
10 min	Setor de Cidades Inteligentes em Portugal	Ricardo Martins, Deloitte
10 min	Adoção da Observação da Terra pelo mercado, com foco no setor de Cidades Inteligentes (EN)	Teresa Martinez, EUSPA
10 min	Oportunidades de financiamento para projetos de Observação da Terra no setor Cidades Inteligentes	Cristiana Leandro, ANI
10 min	As árvores urbanas como pedra angular para atingir e financiar os roteiros de neutralidade carbónica nas cidades	Laura Lorenzo, Green City Makers
15 min	<i>Questões e Respostas</i>	
10h40-11h (20 min)	<b>Coffee-break</b>	
11h-13h	<b>Necessidades e casos de estudo de sucesso no setor cidades inteligentes</b>	
	<b>Desafios dos municípios e dados VHR</b> <span style="float: right;">Moderador: Carolina Sá</span>	
10 min	Desafios nacionais do setor municipal para Cidades Inteligentes	Sandra Lopes e Rui Nuno Castro, Câmara Municipal da Mealhada
10 min	<i>Copernicus Contributing Mission</i> para Cidades Inteligentes	João Bentes de Jesus, Geosat
10 min	Q&A	
	<b>Copernicus &amp; infraestruturas</b> <span style="float: right;">Moderadora: Simona Fontul</span>	
10 min	Utilização de Satélites na Gestão de Ativos	João Gachet Alves, Infraestruturas de Portugal
5min	Componente de validação do EGMS	Lídia Quental, LNEG
5 min	Monitorização de infraestruturas com recurso a dados de satélite	Ricardo Cabral, Spotlite
10 min	Q&A	
	<b>Copernicus &amp; alterações climáticas nas cidades e zonas costeiras</b> <span style="float: right;">Moderadora: Liliana Pinheiro</span>	
10 min	Necessidade de monitorização costeiras e ambientais no contexto de cidades inteligentes	Celso Pinto, APA
5 min	Vulnerabilidade das zonas costeiras	Carolina Rocha, IDL FCUL
5 min	Inteligência Artificial para Clima Urbano: uso de observação da terra para mapeamento da exposição a Ondas de Calor	Ana Oliveira, Colab +Atlantic
5 min	Poluição atmosférica e Alterações Climáticas no contexto das Cidades Inteligentes	Rita Durão, IPMA
10 min	Q&A	
	<b>Copernicus &amp; gestão de emergências</b> <span style="float: right;">Moderador: Sofia Souto</span>	
10 min	Necessidades Gestão de emergência	Giuseppe Cornaglia, Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil
5 min	Contribuições Gestão de Emergência Copernicus	António Araújo, GMV
10 min	Q&A	

13h-14h30 (1h30min)	<b>Sessão de <i>matchmaking</i></b>
------------------------	-------------------------------------

14h30-16h (1h30)	<b>Sessão prática de observação da Terra no setor cidades inteligentes</b>	
30 min	Visão geral de Observação da Terra e infraestruturas	Dora Roque, LNEC
30 min	Caso de uso de gestão de resíduos	António Nunes, GMV
30 min	Casos de uso de aplicações para linhas de costa	Pedro Almeida, CoLAB +ATLANTIC