

Programa da 2ª Edição do Fórum de Informação Geoespacial FIGeo 2018 - 21 novembro 2018

<http://www.ipg.pt/figeo/default.aspx>

9h	Receção dos Participantes
Sessão de Abertura	
9h30	Presidente do Instituto Politécnico da Guarda - Constantino Mendes Rei Vice-Presidente da Câmara Municipal da Guarda – Carlos Monteiro Diretora da Escola Superior de Tecnologia e Gestão - Clara Silveira Diretora de Curso de Engenharia Topográfica e Representante da Comissão Organizadora do FIGeo 2018 - Maria João Gomes
9h45	Admissão à Ordem dos Engenheiros – Virgínia Manta, Coordenadora do Colégio de Engenharia Geográfica
10h15	Tema a definir - António Veiga Simão, Vice-Presidente da CCDRC
Painel I – GNSS Moderadores: Glória Patrício e Elisabete Monteiro	
10h45	<i>Keynote Speaker</i> – Rede de satélites, o passado, presente e futuro, Fernando Carvalho Rodrigues
11h15	Coffee break
11h35	Apresentação 1 – Tomografia GNSS: Estimação em tempo real, André Sá
11h55	Apresentação 2 – A Topografia no CIGeoE, Nuno Vicente, CIGeoE
12h15	Apresentação 3 – Observação de deslocamentos em grandes barragens com o GNSS, Nuno Lima, LNEC
12h35	Almoço livre
Painel II – Smart Cities Moderadores: Elisabete Monteiro e António Monteiro	
14h15	Apresentação 4 – iRain - Sistema de rega inteligente para jardins urbanos, Filipe Caetano, IPG
14h35	Apresentação 5 – O que podemos esperar de uma <i>smart city</i> ?, Sandro Batista, Focus BC
14h55	Apresentação 6 – 360 <i>Waste</i> , um passo à frente na gestão da recolha de resíduos, Hélio Silva, EVOX
Painel III – Planeamento e Ordenamento do Território Moderadores: Maria João Gomes e Elisabete Soares	
15h15	Apresentação 7 – Cartografia Topográfica nas escalas 1:10 000 e superiores. Homologação de Cartografia, João Cordeiro, DGT
15h35	Apresentação 8 – A Informação Geoespacial no Ordenamento do Território, José António Lameiras, GIPP Lda
15h55	Apresentação 9 – Importância do Cadastro de infraestruturas na Gestão do Território – métodos e boas práticas, Sandra Cunha, Município, SA
16h15	Apresentação 10 – Ferramentas de apoio à decisão, os SIG na Câmara Municipal da Guarda, Sérgio Costa, CMGuarda
16h35	Coffee break
Painel IV – Fotogrametria e Deteção Remota Moderadores: Elisabete Soares e António Monteiro	
16h55	Apresentação 11 – Infraestrutura Geodésica Nacional, Helena Ribeiro, DGT
17h15	Apresentação 12 – VANT, novos desafios na produção de Informação Geográfica a partir de imagens aéreas, José Alberto Gonçalves, FCUP
Técnicas de Aquisição e Processamento de Dados	
17h35	Apresentação 13 - Mobile mapping, o caso de estudo do Autódromo do Estoril, André Fernandes, GEOIDE, Geosystems SA
17h55	Apresentação 14 - Aquisição massiva de dados, precisão e controlo de qualidade, Paulo Pereira, TopoRigor Dynamic 3D GeoServices
18h15	Apresentação 15 – Correção diferencial da posição de dispositivos moveis via coordenadas baricéntricas de redes topológicas de triângulos, João Marnoto, Novageo Solutions S.A.
Sessão de Encerramento	
18h35	Coordenador da UTC de Engenharia e Tecnologia, Maria João Gomes Coordenadora da Área Disciplinar de Ciências Geográficas, Glória Patrício Representante dos Estudantes de Engenharia Topográfica, Herlander Fernandes