

O uso de dados Sentinel para apoio na gestão e ordenamento do território terrestre e marinho
The use of Sentinel data for supporting land and marine spatial planning and management

Especificidades de pequenas ilhas oceânicas
Specificities of small oceanic islands

28 Setembro
September 2015

Laboratório Regional de Engenharia Civil
Ponta Delgada, São Miguel - Açores



08.30 Registo | *Registration*

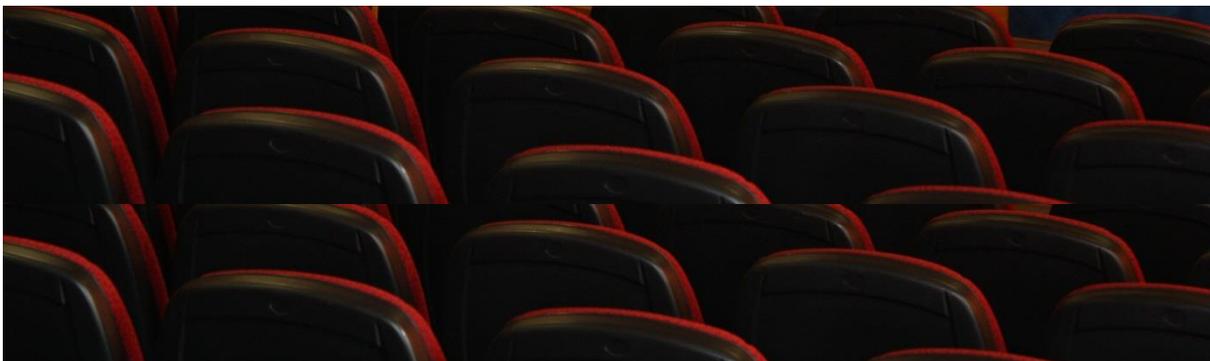
09.00 Cerimónia de abertura | *Opening ceremony*

Organizing Committee welcome

Roya Ayazi - NEREUS, Secretária Geral | *NEREUS, Secretary General*

Betlem Rosich - Agência Espacial Europeia, Gestora de Operações do Segmento Terrestre do Sentinel 1 | *European Space Agency, Sentinel-1 Ground Segment Operations Manager*

Fausto Brito e Abreu - Secretário Regional do Mar, Ciência e Tecnologia | *Regional Secretary for the Sea, Science and Technology*



Apresentações da Administração Pública Local e Regional Portuguesa | Presentations by Portuguese Local and Regional Administration

A Utilização de Dados de Observação da Terra | The Use of Earth Observation Data

09.30 Rogério Ferraz (Inspeção Regional das Pescas - Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia | *Regional Fisheries Inspection - Regional Secretariat for the Sea, Science and Technology*)

15'

A utilização de dados de observação da terra para monitorização, inspeção e gestão de atividades da pesca em áreas oceânicas | *The use of earth observation data for monitoring, inspection and fisheries management activities in ocean areas*

09.45 Raquel Medeiros, Marlene Antunes, Vanda Marcos, Elisabete Mendonça, Joana Nava (Direção Regional das Obras Públicas e Comunicações - Secretaria Regional do Turismo e Transportes | *Regional Directorate for Public Works and Communications - Regional Secretariat for Tourism and Transport*)

15'

O potencial dos dados Copernicus para futuros Corine Land Cover nos Açores | *The potential of Copernicus data for future Corine Land Cover in Azores*

10.00 Ana Moreira, Joana Pombo (Gabinete de Planeamento - Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente | *Planning Cabinet - Regional Secretariat for Agriculture and Environment*)

15'

O papel das Infraestruturas de Informação Geográfica no apoio à gestão e disponibilização transversal de informação: o caso da secretaria regional da Agricultura e Ambiente | *The role of Geographic Information Infrastructures on supporting management and availability of information: the case of the Regional Secretariat for Agriculture and Environment*

10.15 Diamantino Henriques (Delegação dos Açores do Instituto Português do Mar e da Atmosfera | *Azores Delegation of the Portuguese Institute of Sea and Atmosphere*)

15'

Aplicações e produtos do Sentinel para a monitorização da Atmosfera e do Clima: a importância dos Açores | *Sentinel applications and products for Atmosphere and Climate monitoring: the importance of the Azores*



Apresentações de uma agência espacial e do setor Privado | Presentations by Space Agency and the Private Sector

- 11.45 **Susanne Lehrer, Egbert Schwarz** (Centro Aeroespacial Alemão | *German Aerospace Centre*)
15' Produtos para a segurança da navegação e seu uso em agências governamentais | *Products for Safety of Shipping and the Use at Government Agencies*
- 12.00 **Wolfgang Rosenthal, Susanne Lehner, Thomas Bruns** (Centro Aeroespacial Alemão | *German Aerospace Centre*)
15' Meteo-Marine: Produtos em quase tempo real e seu uso em centros meteorológicos | *Meteo-Marine Near real time Products and the Use of the Service at the Weather Centers*
- 12.15 **Delfim Rego** (EDISOFT SA)
15' Impacto do Sentinel nas aplicações marinhas baseadas em observação da terra | *Impact of Sentinel in EO Based Maritime Applications*
- 12.30 **Nuno Ávila Martins, Nuno Catarino** (DEIMOS Engenharia)
15' SenSyF e SIMOcean: acesso a dados e processamento integrado para serviços de Observação da Terra | *SenSyF and SIMOcean: data access and integrated processing for Earth Observation services*



Apresentações do Setor Científico | *Presentations by the scientific sector*

Aplicações para a Administração Pública | *Applications in public administration*

- 15' **14.30 Ana Teodoro** (Universidade do Porto | *Oporto University*)
Deteção remota das zonas costeiras: estado atual e prioridades para o futuro | *Remote sensing of the coastal zones: present status and priorities for future research*
- 15' **14.45 Artur Gil** (Universidade dos Açores | *Azores University*)
Potenciais aplicações terrestres para dados Copernicus Sentinel nos Açores | *Potential Land Applications of Copernicus Sentinel Data in the Azores*
- 15' **15.00 Eduardo Dias, Dinis Pereira** (Universidade dos Açores | *Azores University*)
Aplicação da deteção remota nos estudos da vegetação e gestão de habitats dos Açores | *Application of remote sensing studies of vegetation and habitat management in the Azores*
- 15' **15.15 José Rafael Silva** (Universidade de Évora | *Évora University*)
Valor social do Sentinel 2a e 2b para a gestão agrícola | *Sentinel 2a/2b social value for agriculture management*
- 15' **15.30 Teresa Ferreira, João Luís Gaspar, Gabriela Queiroz** (Universidade dos Açores | *Azores University*)
O apoio dos Sentinel do programa Copernicus na monitorização de perigos geológicos e na gestão de emergências | *Sentinel and Copernicus in support of geological hazards monitoring and emergency management*
- 15' **15.45 Eduardo Brito de Azevedo, Conceição Juana Fortes, João Alfredo Santos, Maria Teresa Reis, Pedro Poseiro** (Universidade dos Açores | *Azores University*)
Integração de dados Sentinel num sistema de previsão, alerta e aviso de inundação por ondas em zonas costeiras e portuárias (HIDRALERTA) | *Integration of Sentinel data into a wave flood forecasting and warning system for ports and coastal zones (HIDRALERTA)*



30' 11.15 Intervalo para café | *Coffee break*

75' 13.15 Intervalo para almoço | *Lunch break*

30' 16.00 Intervalo para café | *Coffee break*

