



O programa Europeu para a Observação da Terra

Ciclo de Sessões Informativas Online

#1: 29 de Janeiro de 2021 - Serviços e aplicações no meio marinho

29
janeiro
2021



Público alvo:

- ✓ Administração pública
- ✓ Academia e centros de investigação
- ✓ Empresas privadas e indústria

- ✓ Rede de Copernicus Academy and Relays
- ✓ Interessados no programa Copernicus

Agenda:

9h00

Sessão de Abertura e apresentação do programa Framework Partnership Agreement for Copernicus User Uptake – FP-CUP

- ✓ Julia Roehrig, (DLR) - 10 min; (EN)
- ✓ Hugo Costa, Portugal Space - 10 min
- ✓ Pedro Silva, AIR Centre - 10 min

9h30

Programa Copernicus (1h30 com Q&A)

Visão geral do Programa:

- ✓ Copernicus; Carolina Sá (NCP no Copernicus User Forum), Portugal Space - 15 min - 5 min Q&A
- As componentes do Programa; Os dados e serviços; Status e Missões Futuras
- ✓ Serviço Copernicus do Meio Marinho (Copernicus Marine Environment Monitoring Service – CMEMS); Paulo Oliveira, IPMA - 15 min
- ✓ Serviço Copernicus de Segurança – componente marinha - Copernicus Maritime Surveillance; Ricardo Vicente, EMSA - 15 min
- ✓ Serviços Copernicus de Atmosfera (CAMS) e Alterações Climáticas (C3S (perspetiva marinha); Sérgio Muacho, IPMA - 15 min
- ✓ Componente (marinha) In situ; Luísa Lamas, Instituto Hidrográfico - 15 min
- Q&A - 10 min

11h00

Intervalo (15 min)

11h15

Aplicações Casos de estudo (2h)

- ✓ Aplicação 1: Poluição – Derrames de petróleo, José Freitas, Edisoft - 10 min
- ✓ Aplicação 2: Poluição - Detecção e monitorização de lixo marinho, Filipe Brandão, GMV - 10 min
- ✓ Aplicação 3: Batimetria, Cláudio Sousa, LS Engenharia - 10 min
- ✓ Aplicação 4: Portos e Energia; José Chambel (TBC), HidroMod - 10 min
- ✓ Aplicação 5: Aquacultura e qualidade da água – Maretec e MARE-ULisboa - 10 min
- Q&A - 10 min
- ✓ Aplicação 6: Aquacultura e qualidade da água – o projeto Marine EO PCP –Ana Martins (Universidade dos Açores e em representação do consórcio DGPM e FRCT) - 10 min
- ✓ Aplicação 7: Sistemas de alerta para a aquacultura de bivalves – Marcos Mateus, IST e Alexandra Silva, IPMA - 10 min
- ✓ Aplicação 8: Pescas; Nuno Catarino, Deimos - 10 min
- ✓ Aplicação 9: Modelação hidrodinâmica costeira – projeto OPENCoastS, Alberto Azevedo, LNEC - 10min
- ✓ Aplicação 10: Linhas de costa - Análise costeira com recurso a dados de satélite - projecto CASSIE – Pedro Almeida, CoLAB +Atlantic
- Q&A - 10 min

13h15

Conclusão e notas de encerramento – Portugal Space e AIR Centre (15 min)

- ✓ Rede Copernicus Academy e Relay
- ✓ Base de dados de utilizadores
- ✓ Próximos eventos
- ✓ Oportunidades (treino, programas de financiamento)