

Copernicus para a Floresta e Agricultura em Portugal

18 de Dezembro de 2023, Virtual

PARTE 1/3: ENQUADRAMENTO, OPORTUNIDADES E NECESSIDADES DOS SETORES FLORESTAL E AGRÍCOLA

10:00 Sessão de Boas-vindas

Mário Caetano, Direção Geral do Território (DGT)

Hugo Costa, Agência Espacial Portuguesa

10:05 Programa Copernicus: oportunidades e necessidades dos setores florestal e agrícola

Visão geral do programa Copernicus

Carolina Sá, Agência Espacial Portuguesa

Copernicus Contributing Missions – GeoSAT

Francisco Vilhena da Cunha, GeoSAT

Sistema de Monitorização de Ocupação do Solo - SMOS

Mário Caetano, DGT

Os programas da ESA de Observação da Terra para o setor florestal e agrícola

Frank Martin Seifert, ESA [EN]

Adoção da Observação da Terra pelo mercado, foco no setor florestal e agrícola

Michal Babacek, EUSPA [EN]

Oportunidades de financiamento para projetos de Observação da Terra no setor florestal e agrícola – Horizon Europe

Ana Sutcliffe, ANI

Setor da floresta em Portugal

José Uva, ICNF

Necessidades de Observação da Terra no setor florestal

João Torres, Colab ForestWise

Sector da agricultura em Portugal

Luís Barreiros, GPP

Moderação: Direção Geral do Território (DGT) e Agência Espacial Portuguesa

Copernicus para a Floresta e Agricultura em Portugal

19 de dezembro de 2023, Auditório da DGT (Lisboa)

PARTE 2/3: APLICAÇÕES DO COPERNICUS NO SETOR FLORESTAL

09:45 Sessão de abertura e Enquadramento

Direção Geral do Território (DGT)
Agência Espacial Portuguesa

09:55 Florestas e fogos rurais

A gestão integrada de fogos rurais
Yannick Le Page, AGIF

O serviço de gestão de emergências Copernicus
António Araújo, GMV

Exemplos de ativação do CEMS no contexto dos incêndios florestais
Giuseppe Cornaglia, ANEPC

CCM Cat2 – GeoSAT: VHR for Forestry and Agriculture applications
Pedro Jesus, Geosat

Moderação: Hugo Costa (DGT)

10:45 Alterações climáticas e serviços de ecossistemas

Alterações climáticas
TBC, IPMA

Modelling Forest Carbon Monitoring
Francesco Minunno, Yucatrote [ENG]

O papel da OT no mercado do carbono no sector florestal
Rui Lopes, CO2Offset)

Certificação de Serviços de Ecossistemas da Floresta
Susana Brígido, 2bforest

Moderação: João Torres, ForestWise

11:35 Coffee break



11:55 Gestão da Floresta

Programa da Transformação da Paisagem (PTP)

Raquel Soares, DGT

Deteção e monitorização de pragas no Eucaliptal com imagens de satélite e de drones

André Duarte, RAIZ

NextLand - Próxima Geração de Serviços para Gestão da Floresta e Agricultura

David Pérez, Deimos

SMOS para floresta

Hugo Costa, DGT

Moderação: José Uva, ICNF

12:45 Almoço (Networking)

PARTE 3/3: APLICAÇÕES DO COPERNICUS NO SETOR AGRÍCOLA

14:30 *Sessão de abertura e Enquadramento*

Direção Geral do Território (DGT)
Agência Espacial Portuguesa

14:35 *Agricultura digital*

Inovação digital no sector agrícola - exemplos práticos

Cátia Pinto, SmartFarm Colab

CCM cat1 - constellr: Measuring temperature and water for agriculture

Iliass Tanouti, constellr

Moderação: Carolina Sá, Agência Espacial Portuguesa

15:05 *Exemplos de aplicações*

TeroCrop

Jorge Pereira, TeroMovigo

Fotografia Digital para a Agricultura

Tiago Morais, VirtuaCrop

Sensores de Observação da Terra como garante da confiança nos mercados voluntários de Carbono

Patrícia Lourenço, AgroInsider

Moderação: Pedro Benevides (DGT)

15:45 *Coffee break*

16:00 *Desafios e oportunidades*

Utilização do Copernicus na validação dos apoios comunitários da agricultura

João Falcão, IFAP

Parceria Agriculture of Data

Luís Barreiros, GPP

O projeto AgriSpace

João Pina, LIP

SMOS para a agricultura

Mário Caetano, DGT

Moderação: Joan Alabart, Agência Espacial Portuguesa

17:00 *Encerramento*