



PROMOVER O CRESCIMENTO AZUL E VERDE NA ÁFRICA OCIDENTAL COM A OBSERVAÇÃO DA TERRA

Envolvendo as pessoas e os atores económicos regionais no Copernicus

18 - 19 de julho de 2023 | [Hotel Oásis Atlântico Praia-mar](#), Cidade da Praia, Cabo Verde

Dia #1 (18/07)

13:30 -14:00 **Registo**

14:00 – 14:30 **Boas-vindas**

Carlos Pina | NOSI

Pedro Silva | AIR Centre

Carla Grijó | Embaixadora da UE em Cabo Verde

Paulo Lourenço | Embaixador de Portugal

Pedro Lopes | Secretário de Estado da Economia Digital

14:30 – 15:00 **Promover o crescimento sustentável da África Ocidental: conhecimento para as pessoas, o planeta e a prosperidade por meio de parcerias**

- Centro de Observação da Terra da África Ocidental
("Western Africa Center for Earth Observation")

Pedro Lopes | Secretário de Estado da Economia Digital

Manuel Heitor | IN+/IST and K4P Alliances

Moderador: Emir Sirage | CEiiA

15:00 - 15:30 **Desenvolvimento de uma Plataforma de Monitorização Global para Áreas Marinhas Protegidas: Conservação, Gestão e Investigação**

Pedro Silva | AIR Centre



SESSÃO 1

COMPREENDER AS NECESSIDADES REGIONAIS UTILIZANDO SISTEMAS DE OBSERVAÇÃO DA TERRA

- 15:30 – 16:30** Serviços Copernicus: “Use Cases” e melhores práticas
- Apresentação dos serviços de Monitorização Marinha (CMEMS) | Fabrice Messal, Mercator
 - Use case 1: “Dos Serviços Copernicus ao Planet Digital”, João Bentes de Jesus | GeoSat
 - Use case 2: “Compreender as necessidades regionais com os serviços Copernicus”, Zachary Sohau | Benin Fisheries and Oceanological Research Institute (IRHOB)

16h30 – 16h45 Pausa para Café

16:45 - 18:00 Breves discursos e debate

Explorando formas de colaboração com GMES&África na África Ocidental

Keynote Speaker: Kwame Adu Agyekum | Universidade do Gana

Desafios da Economia Azul até 2030: A experiência da Macaronésia

Keynote Speaker: Elba Cabrera | PLOCAN e Cluster da Economia Azul das ilhas Canárias

Moderador: Emir Sirage | CEiiA

18:30 - 20:00 Cocktail – Networking



Dia #2 (19/07)

SESSÃO 2 COMPREENDER AS NECESSIDADES REGIONAIS UTILIZANDO SISTEMAS DE OBSERVAÇÃO DA TERRA

09:00 - 10:00 Zonas costeiras e Portos sustentáveis – necessidades e potenciais soluções de Observação da Terra

- Nelson Freire | ENAPOR
- Euda Miranda | INGT
- Francisco Martins | Instituto Nacional de Turismo
- Mira Évora | INGT

Moderador: Nelson Freire | ENAPOR

10:00 - 10:30 Pesca e Aquacultura sustentável – necessidades e potenciais soluções de Observação da Terra

- Albertino Martins | IMAR
- Vito Ramos | Centro de Ciências do Oceano Mindelo
- Nuno Vieira | IMAR
- Zacharie Sohou | IRHOB
- Sandra Correia | IMAR

Moderador: Albertino Martins | IMAR

10:30 – 10:45 Pausa para Café

10:45 – 11:45 Copernicus: Empreendedorismo no setor privado | Sessão de *pitching*

Esta sessão é dedicada ao empreendedorismo do setor privado que, através da utilização de produtos Copernicus, contribui para a Economia Azul sustentável e para a resiliência marinha e costeira. Pequenas e médias empresas (PME) europeias e cabo-verdianas terão um *pitch* de 5 minutos para apresentar as suas empresas/serviços/produtos relevantes



para o contexto africano, bem como necessidades e ideias para colaboração.

Moderador: Joan Alabart , PT Space, Portugal

SESSÃO 3

ENVOLVER PESSOAS E ATORES ECONÓMICOS REGIONAIS NOS SISTEMAS DE OBSERVAÇÃO DA TERRA

11:45 – 12:45 Expansão Urbana Sustentável

- Kwame Adu Agyekum | Universidade do Gana e GMES&Africa
- Alex Andrade | INGT

Utilização sustentável da terra - florestas tropicais e agricultura

- Jacques Tavares | INIDA
- José Alberto Pereira | CIMO/ IP Bragança

Moderador: Manuel Heitor | IN+/IST e K4P Alliances

12h45 - 13h30 Sessão final: breves reflexões finais para o futuro

Carlos Pinal | NOSI;
Albertino Martins | IMAR,
Manuel Heitor | IN+/IS e K4P Alliances

13:45 – 15:00 Almoço



FOSTERING BLUE AND GREEN GROWTH IN WESTERN AFRICA WITH EARTH OBSERVATION

Engaging people and economic regional actors in Copernicus uptake

18-19 July 2023 | [Hotel Oásis Atlântico Praiamar](#), Cidade da Praia, Cape Verde

Day #1 (18/07)

13:30 -14:00 Registration

14:00 – 14:30

Brief Welcome Remarks:

Carlos Pina | NOSI

Pedro Silva | AIR Centre

Paulo Lourenço | Portuguese Ambassador in Cabo Verde

Carla Grijó | EU Ambassador in Cabo Verde

Pedro Lopes | Secretary of State for Digital Economy

14:30 – 15:00

Promoting Western African Sustainable Growth: *knowledge for people, the planet and prosperity through partnerships*

- *Western Africa Center for Earth Observation*

Pedro Lopes | Secretary of State for Digital Economy

Manuel Heitor | IN+/IST and K4P Alliances

Moderador: Emir Sirage | CEiiA

15:00 - 15:30

Strengthening Marine Protected Areas: Crafting a Global Framework and Monitoring Platform for Conservation Impact.

Pedro Silva | AIR Centre



SESSION 1

UNDERSTANDING REGIONAL USER NEEDS MAKING USE OF EARTH OBSERVATION SYSTEMS

15:30 – 16:30

Copernicus Services: *User Cases and Best Practices*

- Introducing CMEMS services – Fabrice Messal, Mercator
- *Use Case 1: From Copernicus Services to the Digital Planet*, João Bentes de Jesus | GeoSa
- *Use Case 2: Understanding Regional User Needs Making use of Copernicus Services*, Zachary Sohou | Benin Fisheries and Oceanological Research Institute (IRHOB)

16:30 - 16:45

Coffee break

16:45 - 18:00

Brief key-Note speeches and debate

Exploring Ways of Collaboration with GMES & Africa in Western Africa

Keynote Speaker: Kwame Adu Agyekum | University of Ghana

Blue economy challenges until 2030: Macaronesia experience

Keynote Speaker: Elba Cabrerá | PLOCAN and Canary Island Cluster of Blue Economy

Moderator: Emir Sirage | CEiiA

18:30 - 20:00

Cocktail – Networking

Day #2 (19/07)



SESSION 2

UNDERSTANDING REGIONAL USER NEEDS MAKING USE OF EARTH OBSERVATION SYSTEMS

09:00 - 10:00 Sustainable coastal zones, ports and harbours – user needs and EO potential solutions

- Nelson Freire | ENAPOR
- Euda Miranda | INGT
- Francisco Martins | INT
- Mira Évora | INGT

Moderador: Nelson Freire | ENAPOR

10:00 - 10:30 Fisheries and Aquaculture – user needs and EO potential solutions

- Albertino Martins | IMAR
- Vito Ramos | OSCM
- Nuno Vieira | IMAR
- Zacharie Sohou | IRHOB
- Sandra Correia | IMAR

Moderador: Albertino Martins | IMAR

10:30 - 10:45 Coffee break

10:45 - 11:45 Copernicus Private Sector Entrepreneurship | Pitching session

This session will highlight private sector entrepreneurship using Copernicus-based products in support of a sustainable Blue Economy and Marine and Coastal resilience. Cape Verdeans and European Small and Medium-sized Enterprises (SMEs) will have a 5-minute pitch to



present their companies/services/products relevant for the African context, as well as needs and ideas for collaboration.

Moderator: Joan Alabart , PT Space, Portugal

SESSION 3

ENGAGING PEOPLE AND REGIONAL ECONOMIC ACTORS IN EARTH OBSERVATION SYSTEMS

11:45 – 12:45 sustainable urban expansion

- Kwame Adu Agyekum (University of Ghana and GMES&Africa)
- Alex Andrade | INGT

sustainable land management - tropical forests and agriculture

- Jacques Tavares | INIDA
- José Alberto Pereira | CIMO/ I P Bragança

Moderator: Manuel Heitor, | IN+/IST; K4P Alliances

12:45 - 13:30 Final session: *brief final reflections towards the future*

Carlos Pinal | NOSI;
Albertino Martins | IMAR,
Manuel Heitor | IN+/IS and K4P Alliances
Pedro Lopes | Secretary of State for Digital Economy

13:45 – 15:00 Lunch