

2.º ENCONTRO ARNET

DOS RIOS AO OCEANO

CIÊNCIA PARA UM TERRITÓRIO EM MUDANÇA

6 E 7 DE JULHO 2026

Faro, Universidade do Algarve, Campus da Penha



6 DE JULHO

10H00 *Receção*

11H00 *Sessão de abertura*

Patrícia Pinto, Vice-reitora da Universidade do Algarve

Representante da CCDR - a confirmar

Pedro Raposo de Almeida, Diretor do ARNET e do MARE

André Pacheco, Vice-diretor do ARNET e diretor do CIMA

Cláudia Pascoal, Vice-diretora do ARNET e diretora do CBMA

11H30 *Pausa para café*

12H00 *Apresentação dos grupos de trabalho ARNET*

Comunicação | Vera Sequeira (MARE)

Plataforma de Serviços | João Paulo Medeiros (MARE)

ARNET DataHub | Joana Portugal (MARE)

Discussão | Susana Costas (CIMA)

13H00 *Almoço (cantina)*

14H30 *Bloco 1 - Riscos ambientais e ecossistemas aquáticos sob pressão*

Faro: Gestão Territorial, Proteção Civil e Adaptação Climática num território costeiro

| Valentina Calixto (Vereadora e Vice-presidente CM Faro)

Risco de galgamento e erosão costeira durante tempestades | Juan Garzon (CIMA)

Poluição por plásticos no gradiente Rio-Mar: uma ameaça crescente aos ecossistemas aquáticos | Giorgio Pace (CBMA)

Da margem para o centro: a evolução do papel da comunidade nas soluções costeiras baseadas na natureza | Catarina Jóia Santos e José Carlos Ferreira (MARE)

Discussão | Moderação: Afonso do Ó (WWF Portugal)

16H00 *Pausa para café*

16H30 *Bloco 2 - Gestão hídrica: recursos, qualidade e governação*

Gestão de recursos hídricos no Algarve: os novos desafios em contexto de alterações climáticas | Inês Alves (APA)

Intrusão salina no estuário do Guadiana | Erwan Garel (CIMA)

Ecossistemas ripários na gestão da água: contributos das soluções baseadas na Natureza para qualidade e governação | Cláudia Santos (CBMA)

Importância do MARE na caracterização de um rio, dos riscos de inundação, bem como na gestão integrada de uma bacia hidrográfica - o rio Mondego como caso de estudo | Pedro Proença Cunha (MARE)

Discussão | Moderação: Tatiana Felício (RTP)

18H30 *Sessão de convívio no Museu Municipal de Faro*



2021
2030



Financiado por fundos nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito dos projetos LA/P/0069/2020- Rede de Infraestruturas em Investigação Aquática, UID/04292-Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, UID/00350-Centro de Investigação Marinha e Ambiental, UID/04050-Centro de Biologia Molecular e Ambiental.

7 DE JULHO

9H00 **Bloco 3 - Biodiversidade aquática: do conhecimento à conservação**

Desafios da gestão das áreas protegidas da região do Algarve | Gonçalo Duarte Gomes (ICNF)

Ferramentas moleculares na monitorização da biodiversidade aquática: avanços e aplicações na conservação em Portugal | Sofia Duarte (CBMA)

Fazer mais com menos: ferramentas acessíveis e capacitação para a conservação marinha | João Canning-Clode (MARE)

A ecologia da e na cogestão do percebe em Portugal | Teresa Cruz (MARE)

Discussão | Moderação: Catarina Grilo (WWF Portugal)

10H30 **Pausa para café**

11H00 **Bloco 4 - Green Deal, economia azul e conservação do oceano**

Cooperação Científica no Atlântico e mais além | Miguel Miranda, AIR Centre

Contributos da ecotoxicologia para a decisão política face à mineração no mar profundo | Nélia Mestre (CIMA)

Alterações climáticas, planeamento do espaço marinho e conservação do oceano em áreas internacionais | Catarina Frazão Santos (MARE)

Da Biodiversidade Marinha à Bioeconomia Azul: O Potencial Biotecnológico e Terapêutico Inexplorado das Algas | Celso Alves (MARE)

Discussão | Moderação: Duarte Baltazar (RTP)

12H30 **Discussão final**

13H00 **Encerramento dos trabalhos Café e networking**