

# 10<sup>a</sup>

## CONFERÊNCIA PROFESSORES DO MAR

# 9 de maio

## sexta-feira

Auditório José Mariano Gago

14:30 › 15:00 **Receção**

15:00 › 15:15 **Sessão de abertura**

Ana Noronha · Direção Ciência Viva

15:15 › 16:15 **Conservar os ecossistemas aquáticos**

*Restauração ecológica: um mar de oportunidades*

Henrique Folhas · Sciaena - Associação de Ciências Marinhas e Cooperação

José Carlos Ferreira · MARE NOVA FCT

*Do laboratório ao mar: as ameaças emergentes que devemos conhecer*

Rosa Freitas · CESAM - Centro de Estudos do Ambiente e do Mar

16:15 › 17:00 **Do laboratório ao oceano: a robótica ao serviço da oceanografia**

Renato Mendes · LSTS - Laboratório de Sistemas e Tecnologia Subaquática

17:00 › 17:30 Pausa para café

17:30 › 18:30 **Restaurar e limpar ecossistemas**

Luís R. Vieira · CIIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental

*A importância dos sapais estuarinos para a manutenção da boa qualidade da água*

Marisa Almeida · CIIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental

Márcio Coelho · CCMAR - Centro de Ciências do Mar

18:30 › 19:30 **Professores do Mar 2015-2025: uma retrospectiva**

Gonçalo Calado · MARE NOVA (a confirmar)

*Pequenas ondas, grandes mares: como a Escola Azul foi dando à costa pelo mundo fora*

Raquel Costa · Instituto de Educação – ULisboa, consultora IOC-UNESCO

Isabel Mendes · CIMA - Centro de Investigação Marinha e Ambiental

Moderação: Ana Noronha · Ciência Viva

19:30 › 20:00 **O eixo Planeta Água**

Gabriella Ferreira · Ciência Viva

20:40 **Conclusão do primeiro dia**

# 10<sup>a</sup>

## CONFERÊNCIA PROFESSORES DO MAR

# 10 de maio sábado

Pavilhão do Conhecimento

**8:45 › 9:00**

**Receção**

**09:00 › 11:00**

**Sessões práticas paralelas**

**11:15 › 13:15**

**Sessões práticas paralelas**

**13:15 › 14:30**

**Almoço livre**

**14:30 › 16:30**

**Sessões práticas paralelas**

**16:45 › 18:45**

**Sessões práticas paralelas**

Todos os professores inscritos irão participar em todas as sessões práticas paralelas. A conferência encontra-se em fase de acreditação no Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua (CCPFC) para os códigos de grupo de recrutamento 230, 420, 500, 510 e 520.

## Sessões práticas paralelas

**A**

### DE RESÍDUOS A BIOMATERIAIS: BIO-PLÁSTICOS E BIO-CERÂMICAS COM O BIOLAB LISBOA

**Rafael Calado** · BioLab Lisboa

Nesta sessão prática, serão explorados materiais de origem biológica para a criação de produtos inovadores e repensadas as estruturas pré-existentes. Com recurso a biopolímeros à base de algas e biopigmentos derivados de resíduos, serão apresentadas novas soluções inspiradoras e sustentáveis.

**B**

### PROJETO PANRED - PATRIMÓNIO NATURAL

**Sara Mira e Luísa Ramalho** · Centro Ciência Viva de Lagos

As encenações virtuais desenvolvidas no âmbito do projeto PaNReD - Património Natural serão exploradas como ferramenta digital para abordar questões fictícias relacionadas com a salvaguarda do património natural, em paralelismo com situações reais. Desenvolvidos com recurso a tecnologia de IA, estes cenários incentivam a construção de personagens, que desempenham um papel importante na tentativa de debater e discutir os dilemas e problemas apresentados, em atividades de role play.

**C**

### CONHECER, MONITORIZAR, PRESERVAR E VALORIZAR O OCEANO EM SALA DE AULA

**Zara Teixeira e Cláudia Moreira** · IMARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente

**D**

### EM BUSCA DO AZUL: FOCUS GROUP BLUELIGHTS

**Gabriella Ferreira e Rita Silva** · Ciência Viva

Nesta sessão prática, os professores serão desafiados a encontrar o azul. Numa dinâmica de cocriação, serão explorados os caminhos mais adequados para uma integração azul nos currículos de diversos níveis de ensino, assim como promovida a reflexão conjunta sobre as melhores estratégias para apoiar um corpo docente cada vez mais alinhado com esta abordagem.