

7ª CONFERÊNCIA DE PROFESSORES DO MAR

13 e 14 Maio 2022

Pavilhão do Conhecimento – Centro Ciência Viva

O oceano cobre mais de 70% da superfície da Terra e alberga um sem número de espécies. No entanto, as zonas de elevada proteção são ainda muito reduzidas, correspondendo a menos de 3% da área total do oceano. O desafio está lançado: proteger 30% do grande azul até 2030. Do Ártico à Antártida e passando pelos trópicos, descendo pela coluna de água até aos fundos marinhos, várias são as ameaças à vida marinha. O que estamos a perder e como poderemos salvar o que resta?

13 DE MAIO 2022

Auditório José Mariano Gago

14.00 › 14.30

RECEÇÃO

14.30 › 14.45

CONHECER PARA PROTEGER

Sessão de Abertura

Qual a importância das políticas nacionais e internacionais para os esforços de proteção global do oceano? Serão a preservação e a conservação dois lados da mesma moeda? Será o programa global 30x30 a solução?

Ana Noronha · Ciência Viva

Telmo Carvalho · IPMA

14.45 › 15.30

LONGE DA VISTA, LONGE DA CONSERVAÇÃO

Sessão Plenária

Dizem que “uma imagem vale mais do que mil palavras”. Como pode a fotografia subaquática ajudar na conservação marinha? Que histórias contam as lentes da câmara de Nuno Vasco Rodrigues?

Nuno Vasco Rodrigues – Biólogo marinho e fotógrafo subaquático

7ª CONFERÊNCIA DE PROFESSORES DO MAR

PRIMEIRA ONDA

15.30 › 17.00

100% AMEAÇADO

Sessão Plenária

Do aquecimento global ao degelo, da acidificação do oceano à poluição, várias são as ameaças à vida marinha como a conhecemos. Para uma mesa redonda trazemos três ameaças que estão a ganhar cada vez mais terreno no meio marinho.

Mineração de mar profundo – Joana Raimundo - IPMA

Poluição sonora – Maria Clara Amorim – MARE-FCUL

Sobrepesca – Alexandra Silva - IPMA

Moderação: Beatriz Andrade (Escola Secundária José Saramago, Mafra)

17.00 › 17.15

PAUSA PARA CAFÉ

Átrio

SEGUNDA ONDA

17.15 › 18.45

87% IMPACTADO

Sessão Plenária

Apenas 13% do oceano se encontra num estado praticamente pristino, estando a grande maioria deste estado selvagem localizado em alto mar. Continua e sistematicamente assistimos à perda de ecossistemas e espécies marinhas. Estarão regiões geograficamente distantes expostas aos mesmos impactes?

Regiões polares – Vanda Brotas Gonçalves - MARE-FCUL

Regiões tropicais – André Abreu - Tara Ocean Foundation

Regiões temperadas – a confirmar

Moderação: Eugénia Barroca (SOA)

7ª CONFERÊNCIA DE PROFESSORES DO MAR

TERCEIRA ONDA

18.45 › 20.15

30% PROTEGIDO

Sessão Plenária

Não basta querer proteger 30% do oceano. É necessário saber onde e o que proteger para que as medidas implementadas impactem positivamente a vida marinha. Em Portugal, tanto zonas costeiras como ecossistemas insulares constituem bons exemplos de áreas protegidas. Como são monitorizadas, o que sabemos e em que têm resultado estas proteções?

Parque Marinho Professor Luiz Saldanha – Gonçalo Silva – MARE-ISPA

Parque Natural Marinho do Recife do Algarve – Adriana Ressurreição – CCMAR-UAlg

Reserva Natural das Ilhas Selvagens – Filipe Alves – MARE - ARDITI

Moderação: Carla Lourenço (Ciência Viva)

20.15

ENCERRAMENTO DO PRIMEIRO DIA

Cada professor(a) selecionado(a) terá a oportunidade de participar em todas as sessões paralelas.

A conferência encontra-se em fase de acreditação

para os códigos de grupo de recrutamento 110, 230, 420, 500, 510 e 520.

7ª CONFERÊNCIA DE PROFESSORES DO MAR

14 DE MAIO 2022

Sala dos Relógios/ Biblioteca/ Laboratório / Cozinha

08.30 › 09.00	RECEÇÃO
09.00 › 11.00	SESSÕES PRÁTICAS PARALELAS
11.15 › 13.15	SESSÕES PRÁTICAS PARALELAS
13.15 › 14.45	ALMOÇO Exterior – da responsabilidade dos participantes
14.45 › 16.45	SESSÕES PRÁTICAS PARALELAS
16.45 › 17.00	PAUSA PARA CAFÉ Átrio
17.00 › 19.00	SESSÕES PRÁTICAS PARALELAS
19.00 › 19.15	SESSÃO DE ENCERRAMENTO Auditório José Mariano Gago

Sessões Práticas Paralelas

A. ESPAÇO E CONSERVAÇÃO - ESERO PT/Ciência Viva

Como pode a tecnologia espacial ajudar a conservar o oceano e a vida marinha? A observação do oceano vista do espaço pode ser fundamental para a monitorização e a preservação de várias espécies.

B. O MAR À NOSSA VOLTA - EMEPC

Estaremos conscientes da presença do oceano no nosso quotidiano? Como podem as nossas escolhas diárias influenciar a conservação do meio marinho e das espécies que o habitam?

C. CANÇÕES OCEÂNICAS - Ciência Viva

A música pode dar voz ao oceano e ser o ponto de partida para um conhecimento alargado do grande azul. Como poderemos utilizar as obras de cantautores/as nacionais para promover a interdisciplinaridade oceânica?

D. JENGA MARINHO - Ciência Viva

O que acontece quando um oceano estável é exposto a várias ameaças? Será que desmorona de imediato? Neste jogo, o oceano transforma-se numa torre de blocos e cada acção tem uma consequência.