



5.ª CONFERÊNCIA DE PROFESSORES DO MAR A ESCOLA NA SOCIEDADE AZUL

PAVILHÃO DO CONHECIMENTO – CENTRO CIÊNCIA VIVA

CIÊNCIA VIVA

PAVILHÃO DO
CONHECIMENTO
CENTRO CIÊNCIA VIVA

Em 1519 Fernão de Magalhães partiu para a primeira circum-navegação pelo globo. 500 anos depois celebramos esta expedição seguindo os passos de Magalhães, explorando os fundos marinhos, os gigantes dos fundos abissais e a utilização da biotecnologia marinha.

26 de ABRIL, 2019 • Auditório José Mariano Gago

14.00 › 14.30 **RECEÇÃO**

14.30 › 14.45 **500 ANOS DE MUDANÇA** · Sessão de Abertura
Ana Noronha · Ciência Viva

14.45 › 15.30 **NA ROTA DE MAGALHÃES** · Sessão Plenária
Ricardo Diniz

15.30 › 16.30 **CIÊNCIA CIDADÃ: QUANDO O MAR É A SALA DE AULA** · Sessão Plenária
Sofia Oliveira · UPorto · **NATURA +**
Antonina Santos · IPMA · **GEL À VISTA**
Carla Pacheco · GEOTA · **COASTWATCH**

16.30 › 16.45 **PAUSA PARA CAFÉ** · Átrio

16.45 › 17.15 **MAPEAMENTO DOS FUNDOS OCEÂNICOS** · Sessão Plenária
Patrícia Conceição · DGPM

17.15 › 17.45 **A VIDA A -1000 m** · Sessão Plenária
Rui Rosa · MARE – ULisboa

17.45 › 18.15 **BIOTECNOLOGIA MARINHA: UMA NOVA JORNADA** · Sessão Plenária
Maria Manuel Gil · MARE-IPLeiria/CETEMARES

18.15 › 19.15 **TERTÚLIA OCEÂNICA** · Sessão Plenária
Patrícia Conceição · DGPM
Rui Rosa · MARE – ULisboa
Maria Manuel Gil · MARE-IPLeiria/CETEMARES

19.30 › 20.15 **UMA NOVA AVENTURA** · Sessão Plenária
Rui Santos · APORVELA

20.15 **ENCERRAMENTO DO PRIMEIRO DIA**

5.^a CONFERÊNCIA DE PROFESSORES DO MAR A ESCOLA NA SOCIEDADE AZUL

PAVILHÃO DO CONHECIMENTO – CENTRO CIÊNCIA VIVA

CIÊNCIA VIVA

PAVILHÃO DO
CONHECIMENTO
CENTRO CIÊNCIA VIVA

27 de ABRIL, 2019

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. Vamos mapear o oceano

Como é o fundo do mar? Existirão vales e montes como existem em terra?
Como podemos mapear os fundos marinhos? Estas são algumas das questões que irão ser exploradas.

B. Um mergulho nas profundezas

Que organismos existem nas profundidades escuras e frias oceânicas?
Vamos explorar as fontes hidrotermais, as emissões de metano e compreender como conseguem as espécies adaptar-se a estes ambientes.

C. Um oceano de mudança

O oceano encontra-se em constante mudança. Nesta sessão iremos explorar a acidificação do oceano, a subida do nível médio do mar e as alterações das correntes marinhas.

D. Navegando em 1519

Que instrumentos utilizou Fernão de Magalhães durante a circum-navegação para se orientar? Como calculou a velocidade? Vamos recuar no tempo, e “por mares nunca dantes navegados” responder a estas e outras perguntas.

Todos os professores inscritos irão participar em todas as sessões paralelas