



NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SINTRA
29 SETEMBRO 18H00 > 00H00
ENTRADA LIVRE



ABERTURA OFICIAL

18H00

CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SINTRA

Abertura do evento Noite Europeia dos Investigadores



POLUIÇÃO DOS OCEANOS

CONTA-ME UMA ESTÓRIA

18H15

CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SINTRA

Aos "investigadores" mais pequenos será contada a estória "Graciosa, a baleia vaidosa". No final, será aberto o debate e ser-lhes-á pedido que apresentem soluções para o problema dos plásticos nos oceanos.

MICROPLÁSTICOS NOS OCEANOS

20H45 > 21H15

CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SINTRA

Filipa Bessa
MARE | MAREFOZ
A poluição por plásticos é hoje um dos graves problemas do oceano. Problema que se adensa quando estes se degradam e atingem tamanhos inferiores a 5mm, os microplásticos, que podem ser ingeridos por mais de 600 espécies marinhas e terminar no nosso prato. Alterar este cenário depende da adoção de várias medidas de gestão e de comportamento, de todos nós.

MICROPLÁSTICOS EM PEIXES

21H15 > 21H45

CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SINTRA

Viren Dhimmer
MARE | FCT NOVA
Com o objetivo de identificar os possíveis níveis de contaminação em espécies pelágicas comercialmente conhecidas por cavala e carapau, procedeu-se à recolha de amostras destas espécies para quantificação do número de microplásticos identificados nas diferentes populações e regiões.

BIODEGRADAÇÃO DE PLÁSTICOS

21H45 > 22H15

CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SINTRA

João Costa
Universidade de Aveiro
A presença de plástico no ambiente tem graves repercussões e pode constituir um risco para a saúde. A inexistência de métodos para a sua eliminação levou à pesquisa de estratégias de biorremediação recorrendo a um fungo marinho, *Zalerium maritimum*, que demonstrou ter uma elevada capacidade de remoção destes materiais.

SOS OCEANOS

20h00 > 00h0

CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SINTRA

Maria Del Mar Amate
Marta Gaspar
Exposição de artes plásticas, cujas obras construídas com reutilização e reciclagem de vários materiais, incluindo "lixos" encontrados na praia, pretende sensibilizar e envolver a comunidade na conservação da Natureza e

educar para a alteração de comportamentos, promovendo a descoberta e compreensão dos oceanos, bem como a preservação das espécies marinhas.

MAR DE SOLUÇÕES

18H00 > 00H00

CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SINTRA

Apresentação de diferentes projetos que abordam a temática da exploração dos recursos marinhos, poluição marinha e estratégias de prevenção e combate aos microplásticos:
Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental (EMEPC)
Associação Portuguesa do Lixo Marinho (APLM)
Coastwatch Portugal
Sea Change/Ciência Viva
Oceanário de Lisboa/Fundação Oceano Azul
Surfrider Foundation/Sea Life
Porto



POLUIÇÃO COM PLÁSTICO

MICROPLÁSTICOS EM ANÁLISE

19H00 > 20H00

CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SINTRA

Associação Portuguesa de Lixo Marinho (APLM)
Conjunto de atividades práticas que pretendem alertar para a presença de microplásticos nas mais diversas áreas..

DE SINTRA, COM CIÊNCIA... E SABOR

20H00 > 20H30

CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SINTRA

Saboreie a doçaria regional de Sintra acompanhada de bebidas quentes e frias

CIÊNCIA COM PIPOCAS

22H15 > 00H00

CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SINTRA

Exibição do filme:
"A Plastic Ocean" (M/12)
Duração: 1h42
Ano: 2016
Realização: Craig Leeson
Gênero: Documentário