

# Desafios do

outubro  
24<sup>sáb</sup>

# Polares

Alterações  
Climáticas  
e o Futuro  
dos Oceanos

[museumaritimo.cm-ilhavo.pt](http://museumaritimo.cm-ilhavo.pt)



Seminários  
CIEMar-Ílhavo



universidade de aveiro  
centro de estudos do  
ambiente e do mar



CITCEM  
CENTRO DE INVESTIGAÇÃO TRANSDISCIPLINAR  
CULTURA, ESPAÇO E MEMÓRIA

FCT  
Fundação  
para a Ciência  
e a Tecnologia  
UIDB/HIS/70469/2019

U.PORTO  
FLUP  
Faculdade de Letras  
Universidade do Porto



2

INSTITUTO  
DE INVESTIGAÇÃO  
EM BIOTECNOLOGIA  
E BIOMEDICINA



10:00 **Abertura**

**Presidente da Câmara Municipal  
de Ílhavo**

Fernando Caçoilo

## Sessão I

10:30

### **O Oceano em retrospectiva**

**Efeitos da Pequena Idade do Gelo  
no litoral português na Época Moderna**

Maria da Assunção Araújo (FLUP)

**A poluição oceânica nos séculos  
XVI a XVIII: lixos portuários e urbanos**

Ana Catarina Garcia

(CHAM – FSCH/NOVA/UAC)

Debate

### **O Mar e as Alterações Climáticas**

**Causas e efeitos da acidificação  
e desoxigenação dos Oceanos**

Rui Rosa (FCUL/MARE)

**Degelo e Erosão Costeira**

Paulo Baganha Baptista (CESAM – UA)

Debate

Pausa para almoço

**Desafios  
do**

**Mar  
Por  
tu  
guês**

**informações e inscrições  
por sessão**

T 234 092 496

ciemar.mmi@cm-ilhavo.pt

## Sessão II

14:30

### **Poluição e Salvaguarda dos Oceanos**

**Poluição dos oceanos por  
produtos petrolíferos: desafios  
e oportunidades num cenário  
de alterações climáticas.**

Lúcia Guilhermino (ICBAS/CIIMAR)

**O que sabemos e ainda não sabemos  
sobre a poluição por microplásticos:  
da ciência aos média**

Filipa Bessa (FCTUC/MARE)

Debate

### **Educação e Comunicação de Ciência através da arte**

**Plasticus maritimus: conhecer  
para proteger, educar para mudar**

Ana Pego

**Não Lixes a continuidade das espécies  
no Planeta Azul**

Fernando Jorge Paiva (Não Lixes)

**Xicogaivota e as praias  
não concessionadas**

Ricardo Ramos (Xicogaivota)

Debate

## Sessão III

21:30

### **O Oceano e a sua Sustentabilidade**

**A Década das Nações Unidas de Ciência  
dos Oceanos para o Desenvolvimento  
Sustentável (2021-2030)**

Luís Menezes Pinheiro (CESAM - UA)

**Oceanos (documentário)**

Jacques Perrin, Jacques Cluzaud  
(2009, 104”) M/6

Debate