

19.02.2025

WORKSHOP BILATERAL  
(PORTUGAL-NORUEGA)

BILATERAL WORKSHOP  
(PORTUGAL-NORWAY)

SALVAGUARDA  
DO PATRIMÔNIO  
ARQUEOLÓGICO  
EM RISCO

SAFEGUARDING  
COASTAL  
HERITAGE  
AT RISK

PROGRAMA  
PROGRAMME

AUDITÓRIO - AUDITORIUM

CENTRO NACIONAL  
DE ARQUEOLOGIA NÁUTICA  
E SUBAQUÁTICA (CNANS)

National Centre for Nautical  
and Underwater Archaeology

Rua da Manutenção, 5 — 1900-440 Lisboa  
Google Maps Plus Code: PVGQ+QV Lisboa

# SALVAGUARDA DO PATRIMÓNIO ARQUEOLÓGICO COSTEIRO EM RISCO

Esta iniciativa procura estabelecer uma troca de experiências entre Portugal e Noruega, bem como sensibilizar os vários agentes para a fragilidade do património

arqueológico costeiro, abordando na discussão, entre outras questões, os termos de referência para os instrumentos de gestão territorial e de avaliação de impacte ambiental.

Visa, igualmente, reforçar as relações bilaterais entre o Património Cultural, I.P., (Portugal) e o Riksantikvaren – Directorate for Cultural Heritage Norway (Noruega) através da promoção de um conjunto de atividades, nomeadamente a discussão de conceitos, estratégias e experiências partilhadas relacionadas com a proteção do património arqueológico costeiro, entendido como um recurso ambiental, único, finito, facilmente destrutível e não renovável.

## O workshop tem como principais objetivos:

- i. Identificar o conhecimento científico produzido no domínio da investigação sobre as alterações climáticas e os seus efeitos a curto, médio e longo prazo no património arqueológico;**
- ii. Desenvolver instrumentos de monitorização da dinâmica costeira e das alterações ambientais;**
- iii. Definir descritores para o património arqueológico em risco nas zonas costeiras;**
- iv. Identificar medidas de proteção, conservação e valorização do património arqueológico localizado nestas zonas.**

**Em síntese, vai procurar discutir um conjunto de princípios orientadores que visem a sustentabilidade do património cultural em zonas costeiras.**

# SAFEGUARDING ARCHAEOLOGICAL COASTAL HERITAGE AT RISK



This initiative seeks to establish an exchange of experiences between Portugal and Norway, as well as to raise awareness among the various stakeholders of the fragility of coastal archaeological heritage, addressing in the discussion, among other issues, the terms of reference for territorial management instruments and environmental impact assessments. It also aims to strengthen bilateral relations between Património Cultural, I.P., (Portugal) and Riksantikvaren – Directorate for Cultural Heritage Norway (Norway), through the promotion of a series of activities, namely the discussion of concepts, strategies and shared experiences related to the protection of coastal archaeological heritage, understood as a unique, finite, easily destructible and non-renewable environmental resource.

## **The workshop's main objectives are:**

- i. Identify the scientific knowledge produced in the field of climate change research and its short-, medium- and long-term effects on archaeological heritage;**
- ii. Develop tools for monitoring coastal dynamics and environmental change;**
- iii. Define descriptors for archaeological heritage at risk in coastal areas;**
- iv. Identify measures for the protection, conservation and enhancement of the archaeological heritage located in these areas.**

**In short, it will seek to discuss a set of guiding principles aimed at the sustainability of cultural heritage in coastal areas.**

08h45

Abertura do secretariado Secretariat opening

09h00

Abertura do workshop Opening of the workshop

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| REPRESENTANTES DO                       | REPRESENTATIVES FROM                 |
| PATRIMÓNIO CULTURAL, I.P. (PC, IP)      | PATRIMÓNIO CULTURAL, I.P. (PC, IP)   |
| UNIDADE NACIONAL DE GESTÃO DO MECANISMO | NATIONAL FOCAL POINT OF THE EUROPEAN |
| FINANCEIRO DO ESPAÇO ECONÓMICO EUROPEU  | ECONOMIC AREA FINANCIAL MECHANISM    |
| EMBAIXADA DA NORUEGA                    | THE NORWEGIAN EMBASSY                |
| RIKSANTIKVAREN – DIREÇÃO DO             | THE RIKSANTIKVAREN – NORWEGIAN       |
| PATRIMÓNIO CULTURAL DA NORUEGA          | DIRECTORATE FOR CULTURAL HERITAGE    |

SESSÃO 1

SESSION 1

MODERADA POR MODERATED BY

**ANA CATARINA SOUSA**

PATRIMÓNIO CULTURAL, I.P.  
VICE-PRESIDENTE VICE-PRESIDENT

09h30

*The future of the Portuguese coastal areas –  
Results from the National Roadmap for Adaptation 2100*

**GIL LEMOS**

INSTITUTO DOM LUIZ (IDL) – FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA (FCUL)

09h50

*Coastal erosion risk management:  
Monitoring and adaptation under climate change*

**CELSO ALEIXO PINTO**

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE (APA) [PORTUGUESE ENVIRONMENT AGENCY]

10h10

*Coastal archaeological heritage at risk in the context of climate change*

**JOSÉ LUIS MONTEIRO**

PATRIMÓNIO CULTURAL, I.P., DATVA/UCAIA

10h30

*Coastal heritage in Norway – Directorate for Cultural Heritage (Riksantikvaren)*

**IVAR AARRESTAD**

RIKSANTIKVAREN

10h50

Discussão Discussion

11h00 • 11h20

Coffee Break

## SESSÃO 2 SESSION 2

MODERADA POR MODERATED BY

**ANA SOFIA GOMES**

PATRIMÓNIO CULTURAL, I.P., DATVA  
CHEFE DE DIVISÃO HEAD OF DIVISION

---

**11h20**

*Climate change and underwater cultural heritage: the Portuguese case*

**PEDRO BARROS — MIGUEL MARTINS — JOSÉ BETTENCOURT**

PATRIMÓNIO CULTURAL, I.P., CNANS

---

**11h40**

*Climate change on maritime and underwater archaeological heritage –  
Systematisation and assessment in the Western Algarve*

**ANDRÉ ALBUQUERQUE**

PATRIMÓNIO CULTURAL, I.P., CNANS – CHAM, UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA /  
BOLSEIRO FCT – FUNDAÇÃO PARA A CIÊNCIA E TECNOLOGIA

---

**12h00**

*Basthabn: an investigation into maritime cultural heritage on land*

**TRYGVE SIKVELAND RØYSLAND**

ROGALAND COUNTY MUNICIPALITY

---

**12h20**

Discussão Discussion

---

**12h30 • 14h00**

Almoço livre Free lunch





## SESSÃO 3 SESSION 3

MODERADA POR MODERATED BY

**JOSÉ ANTÓNIO BETTENCOURT**

PATRIMÓNIO CULTURAL, I.P., CNANS  
CHEFE DE DIVISÃO HEAD OF DIVISION

---

**14h00**

*Stangelandshelleren in Klepp, a rock shelter settlement from the Stone Age*

**SIGRID ALRÆK DUGSTAD**

STAVANGER MUSEUM OF ARCHAEOLOGY

---

**14h20**

*Coastal and estuarine shell middens: threatened pasts*

**ANA CRISTINA ARAÚJO**

PATRIMÓNIO CULTURAL, I.P., LARC

---

**14h40**

*Sea level rise as driver for the destruction of archaeological remains:  
Peniche as a case study*

**LUIS RENDEIRO — ANA RAMOS PEREIRA — ANA CATARINA SOUSA**

UNIARQ – FACULDADE DE LETRAS DE UNIVERSIDADE DE LISBOA (FLUL) — IGOT-ULISBOA — PATRIMÓNIO CULTURAL, I.P.

---

**15h00**

*The prehistoric site of Ponta da Passadeira (Tagus estuary)  
and the problem of safeguarding coastal archaeological heritage*

**JOAQUINA SOARES**

UNIARQ – FACULDADE DE LETRAS DE UNIVERSIDADE DE LISBOA (FLUL)

---

**15h20**

Discussão Discussion

---

**15h30 • 15h50**

Coffee Break

## SESSÃO 4 SESSION 4

MODERADA POR MODERATED BY

**JOÃO ANTÓNIO MARQUES**

PATRIMÓNIO CULTURAL, I.P., DATVA/UCAIA

COORDENADOR COORDINATOR

---

**15h50**

*Estuaries, human occupation and climate change:  
the past, the present and projections for the future in the Sado Estuary*

**ANA MARIA COSTA — MIGUEL INÁCIO — MARIA DA CONCEIÇÃO FREITAS**

PATRIMÓNIO CULTURAL, I.P., LARC — IDL — INSTITUTO DOM LUIZ

---

**16h10**

*Coastal archaeological heritage at risk: the case of Tróia*

**INÊS VAZ PINTO — ANA PATRÍCIA MAGALHÃES**

TROIA / CEAACP – CENTRO DE ESTUDOS DE ARQUEOLOGIA, ARTES E CIÊNCIAS DO PATRIMÓNIO – UNIVERSIDADE DE COIMBRA  
CECH – CENTRO DE ESTUDOS CLÁSSICOS E HUMANÍSTICOS DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA /  
BOLSEIRA FCT – FUNDAÇÃO PARA A CIÊNCIA E TECNOLOGIA

---

**16h30**

*Boca do Rio: A Centuries-Old Threat to Millennial Heritage*

**JOÃO PEDRO BERNARDES**

CEAAC – CENTRO DE ESTUDOS EM ARQUEOLOGIA, ARTES E CIÊNCIAS DO PATRIMÓNIO / UNIVERSIDADE DO ALGARVE

---

**16h50**

*Loulé Velho. Biography of an “almost” disappeared Roman site*

**CATARINA VIEGAS — RUI ROBERTO DE ALMEIDA**

UNIARQ – FACULDADE DE LETRAS DE UNIVERSIDADE DE LISBOA (FLUL) / MUSEU MUNICIPAL DE LOULÉ

---

**17h10**

*Safeguarding coastal archaeological heritage:  
remote sensing technologies to reduce environmental and heritage impacts*

**VANESSA CARDOSO ANTUNES**

PATRIMÓNIO CULTURAL, I.P. – CENTRO DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA /  
BOLSEIRA FCT – FUNDAÇÃO PARA A CIÊNCIA E TECNOLOGIA

---

**17h30**

Discussão Discussion

---

**17h45**

Encerramento dos trabalhos Closure of the workshop

---





Iceland   
Liechtenstein  
Norway grants

