

- 12:30 - Discussão dos Temas 1 & 2
- 13:00 - Intervalo para almoço
- 14:30 - Tema 3 – Mitigação do Risco de Tsunami e Preparação na Costa  
Moderador: Sérgio Morais (Proteção Civil - Câmara Municipal de Torres Vedras)
- 14:30 - Mitigação de Risco de Tsunami em Cascais  
Proteção Civil de Cascais
- 14:50 - Mitigação de Risco de Tsunami em Setúbal  
Proteção Civil de Setúbal
- 15:10 - Mitigação de Risco de Tsunami em Stromboli (Itália)  
Proteção Civil de Itália
- 15:30 - A Experiência de Malta e do Reino Unido  
Anton Micallef (ICoD - Centro Euro-Mediterrâneo de Dinâmica Costal Insular, MALTA)
- 15:50 - Intervalo para café
- 16:20 - Tema 4 – O Programa “Tsunami Ready for Beach Resorts”  
Moderador: Frederico Mendes Paula (Câmara Municipal de Lagos)
- 16:20 - A Participação das Unidades Hoteleiras nos Programas de Preparação para Tsunamis nas Caraíbas  
Christa von Hillebrandt-Andrade (Manager, US National Weather Service Caribbean Tsunami Warning Program)
- 16:50 - Implementação de Inquéritos às Unidades Hoteleiras em Marrocos – resultados preliminares  
Hni Lahcen (CEPRIS - Centro Euro-Mediterrâneo para a Avaliação e Prevenção de Risco Sísmico, Rabat)
- 17:10 - Discussão dos Temas 3 & 4

Terça-feira, 4 de Abril

- 09:10 - Tema 5 – Prevenção nas Praias e Preparação de Nadadores-salvadores  
Moderador: Luis Matias (CERU & IDL-FCUL)
- 09:10 - Apresentação dos Resultados dos Inquéritos sobre a Sinalética de Tsunamis da Praia da Batata  
Paula Teves Costa (CERU & IDL-FCUL)
- 09:30 - A Experiência das Caraíbas  
Christa von Hillebrandt-Andrade (Manager, US National Weather Service Caribbean Tsunami Warning Program)
- 09:50 - Prevenção em Lagos  
Paulo Jorge Reis (Proteção Civil - Câmara Municipal de Lagos)
- 10:10 - O Plano Integrado de Salvamento da Meia Praia  
Capitania do Porto de Lagos
- 10:30 - Prevenção no Algarve  
Comandante Vaz Pinto
- 10:50 Intervalo para café
- 11:20 - Discussão do Tema 5
- 11:50 - Visita à Sinalética de Tsunami na Praia da Batata  
Frederico Mendes Paula (Câmara Municipal de Lagos)
- 13:00 Intervalo para almoço
- 14:30 - Discussão Geral e Conclusões  
Moderador: Manuel João Ribeiro (Proteção Civil - Câmara Municipal de Lisboa)
- 14:30 - Mesa Redonda e Discussão Geral  
Paula Teves Costa (CERU & IDL-FCUL)  
Christa von Hillebrandt-Andrade (CTWP)  
Nacer Jabour (CEPRIS)  
Paulo Jorge Reis (Proteção Civil de Lagos)
- 15:30 - Conclusões do Workshop
- 16:30 - Sessão de Encerramento
- 16:30 - Mensagem de Despedida  
Maria Joaquina Matos (Presidente da Câmara Municipal de Lagos)  
Paula Teves Costa (Presidente do Centro Europeu de Riscos Urbanos)

# PROJETO “BAYWATCH”

WORKSHOP SOBRE PREVENÇÃO DO RISCO DE TSUNAMI EM HOTEIS E CONCESSÕES DE PRAIAS



CENTRO EUROPEU DE RISCOS URBANOS – LISBOA, PORTUGAL (CERU)  
CENTRE EURO-MÉDITERRANÉEN POUR L'ÉVALUATION ET LA PRÉVENTION  
DU RISQUE SISMIQUE - RABAT, MARROCOS (CEPRIS)



AUDITÓRIO PAÇOS DO CONCELHO SEC. XXI  
CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOS

3 e 4 de Abril de 2017



APOIO: CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOS

## Sobre o Projeto “Baywatch”

O Projeto “BAYWATCH” surge na continuação das parcerias que o Centro Europeu de Riscos Urbanos de Lisboa (CERU) e o Centre Euro-Méditerranéen pour l'Évaluation et la Prévention du Risque Sismique de Rabat, Marrocos (CEPRIS), vêm estabelecendo desde o ano 2012 ao abrigo do Acordo EUR-OPA (European and Mediterranean Major Hazards Agreement), iniciativa do Conselho da Europa.

Iniciadas no biénio 2012-2013 com o Projeto “VULRESADA (abreviatura de Vulnerabilidade, Resiliência e Adaptação), Gestion des Zones Côtières Face aux Risques Sismique et de Tsunami: Impact Socio-économique - Évaluation de la Vulnérabilité, Résilience et Adaptation des Villes de Cascais et Lagos, au Portugal, Tanger et M'Dieq, au Maroc” e com continuidade no biénio 2014-2015 com o Projeto “INSPIRED (abreviatura de Involving People in Risk Reduction), Informer et Impliquer la Population dans la Prévention des Risques Sismique et de Tsunami”, ao qual se associou o Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali de Ravello (Itália), têm agora continuidade no biénio 2016-2017 com o Projeto “BAYWATCH”.

Estes projetos têm tido o envolvimento das autoridades locais, nomeadamente Câmara Municipais e respetivos serviços de proteção civil, informando e envolvendo a população na prevenção dos riscos sísmico e de tsunami, fundamental para aumentar a sua resiliência e minimizar eventuais danos, já que uma população informada e sensibilizada pode adotar um conjunto

de procedimentos adequados em matéria de resposta coletiva a uma situação de catástrofe.

Nestes objetivos enquadram-se medidas de grande importância na redução do risco e aumento da resiliência, como sejam alargar o conhecimento e a informação disponíveis, promovendo a sua troca e disseminação, desenvolver sistemas de alerta, analisar áreas de risco e propor medidas para a sua mitigação, desenvolver rotinas e procedimentos preventivos e preparativos, como exercícios e simulacros, estudar soluções para a população mais vulnerável, em particular para pessoas com mobilidade condicionada.

O Projeto “BAYWATCH” é essencialmente vocacionado para a prevenção do risco de tsunami em áreas turísticas, procurando o envolvimento das unidades hoteleiras e dos concessionários das praias, e das entidades com responsabilidades nessas áreas.

O Workshop que agora organizamos é assim destinado especialmente a agentes e operadores de turismo, hoteleiros e comerciantes com concessões nas praias, responsáveis de marinas, operadores de desportos aquáticos e visitas turísticas, responsáveis pelos cursos de nadadores salvadores, serviços municipais de proteção civil, forças de segurança e corpos de bombeiros, Capitania dos Portos e Autoridade Marítima Nacional.

**A entrada no Workshop é livre e gratuita (embora limitada à lotação do Auditório – 120 lugares), e a língua oficial das comunicações será o inglês.**

Segunda-feira, 3 de Abril

**09:30 - Registo dos participantes**

**10:00 - SESSÃO DE ABERTURA**

**10:00 - Boas vindas aos participantes**

**Maria Joaquina Matos (Presidente da Câmara Municipal de Lagos)**

**10:10 - Apresentação do Projeto BAYWATCH**

**Paula Teves Costa (Presidente do Centro Europeu de Riscos Urbanos)**

**10:20 - Intervenção do Presidente da Região de Turismo do Algarve**

**10:30 - Tema 1 – Compreender o Risco Moderador:**

**Paula Teves Costa (CERU & IDL – FCUL)**

**10:30 - Perigosidade de Tsunami na Região Ibero-Magrebiana**

**Luis Matias (IDL - Instituto Dom Luiz, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa)**

**10:50 - Processo de Confirmação do Aviso de Alerta de Tsunami**

**Rachid Omira (IPMA - Instituto Português do Mar e da Atmosfera)**

**11:10 - Intervalo para café**

**11:30 - Tema 2 – Compreender o Aviso**

**Moderador: Luis Matias (CERU & IDL- FCUL)**

**11:30 - O Sistema de Alerta de Tsunamis em Portugal**

**Patrícia Pires (Autoridade Nacional de Protecção Civil)**

**11:50 - O Sistema de Alerta de Tsunamis em Marrocos**

**Nacer Jabour (CEPRIS - Centro Euro-Mediterrâneo para a Avaliação e Prevenção de Risco Sísmico, Rabat)**

**12:10 - O Sistema de Alerta de Tsunamis em Itália**

**Protecção Civil de Itália**