

# RESUMO DO PROJECTO

Terremotos e tsunamis, são fenómenos que estão muitas vezes associados a danos graves sobre as vidas, os bens e as infra-estruturas de uma cidade. O impacto social e económico pode ser catastrófico.

A sua imprevisibilidade e a incerteza da acção preventiva levam a uma forte procura de critérios de decisão com base em conhecimentos científicos que se têm centrado, sobretudo, na avaliação da perigosidade para mitigação de riscos. Este conhecimento deve ser traduzido de forma clara e prática para poder ser utilizado pela população em geral, e pelos decisores em particular.

Neste projeto pretendem-se desenvolver ações integradas de investigação, e de melhorar a interação entre especialistas, decisores políticos e os cidadãos, através de uma caracterização precisa do estado atual da gestão de risco sísmico e de tsunamis, desenvolvendo e implementando procedimentos abrangentes e participativos para a mitigação dos riscos.

PARCEIROS



## PROJECTO VULRESADA

Gestão das zonas costeiras face ao risco sísmico e de tsunamis: o impacto sócio-económico. Avaliação da vulnerabilidade, resiliência e adaptação das cidades de Cascais e Lagos (Algarve), em Portugal, Tânger e M'dieq, em Marrocos

## Cascais

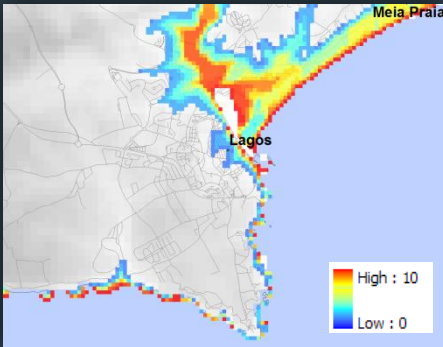
A cidade de Cascais é reconhecida desde há várias décadas como um local privilegiado, tendo sido escolhida como lugar de veraneio de antigos reis de Portugal. As suas condições singulares contribuem para a qualidade de vida da sua população e representam um polo de grande atratividade de atividades económicas, sociais e culturais.

Dotado de uma diversidade biofísica muito importante, com uma extensa costa Atlântica, estuários e paisagens protegidas, o Concelho de Cascais possui elevado potencial ambiental, paisagístico, económico e de lazer, atraindo um grande número de turistas durante todo o ano.



## Lagos

Lagos, uma cidade, um concelho, um destino de sol e de praia, um destino histórico, com património e identidade. Muito procurada durante o verão devido às suas praias e arribas, Lagos tenta combater a sazonalidade através da valorização da sua história, da sua cultura e da sua identidade enquanto cidade dos descobrimentos.



As cidades localizadas em zonas costeiras, à entrada do mediterrâneo, possuem uma vulnerabilidade particular ao risco de tsunami. O impacto de uma onda que poderá atingir uma altura semelhante à que terá ocorrido em 1 de Novembro de 1755, provocará inundações em várias zonas da cidade.

Contudo, a população residente poderá contribuir de um modo importante para a minimização deste impacto.

## Tanger

Tânger é uma das mais vibrantes, misteriosas e interessantes cidades de Marrocos. Localizada a 60 km de Gibraltar, possui uma mistura das culturas marroquina, europeia.

O seu porto marítimo é o principal de Marrocos, devido à sua posição estratégica e privilegiada entre o Atlântico e o Mediterrâneo, possuindo elevado nível de trânsito de passageiros, sendo um dos pontos-chave de comunicação entre Espanha e Marrocos.



## M'dieq

M'dieq é uma pequena cidade no norte de Marrocos, na costa mediterrânica, possuindo também um pequeno porto. A comparação entre a resposta de uma pequena cidade, e respectiva população, e de uma grande cidade, como Tânger, é um dos objetivos a estudar neste projeto