

# COMISSÃO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO CIVIL



● [cascais.pt](http://cascais.pt)



**CASCAIS** Tudo começa  
nas pessoas



**DAPO - DIVISÃO DE  
PLANEAMENTO E OPERAÇÕES**



# ORDEM DE TRABALHOS

1. Aprovação da ata da reunião de 21 de junho de 2023;
2. Divisão de Planeamento e Operações;
3. Aprovação do Plano Prévio de Intervenção de Cheias e Inundações na Baixa de Cascais;
4. Divisão de Prevenção e Sensibilização;
5. Unidade de Segurança Contra Incêndios em Edifícios;
6. Outros assuntos.



# DIVISÃO DE PLANEAMENTO E OPERAÇÕES



- Operações
  - Ocorrências
  - Orla Costeira
  - Dispositivo de Monitorização e Fiscalização da Época Balnear
  - Sistema de aviso e alerta de tsunami
  - Eventos – Planos de Coordenação
  - Exercícios / Simulacros
  - Visitas técnicas a Habitações Degradadas
  - Situações de Insalubridade e Casos Sociais
  - Equipa de Apoio Psicossocial de Emergência
  - Pareceres a processos urbanísticos (PDM Cascais)
- Planeamento
  - PMEPC
  - PPI-CIBC
- Desafios futuros
- Ponto 3 - Aprovação do Plano Prévio de Intervenção de Cheias e Inundações na Baixa de Cascais

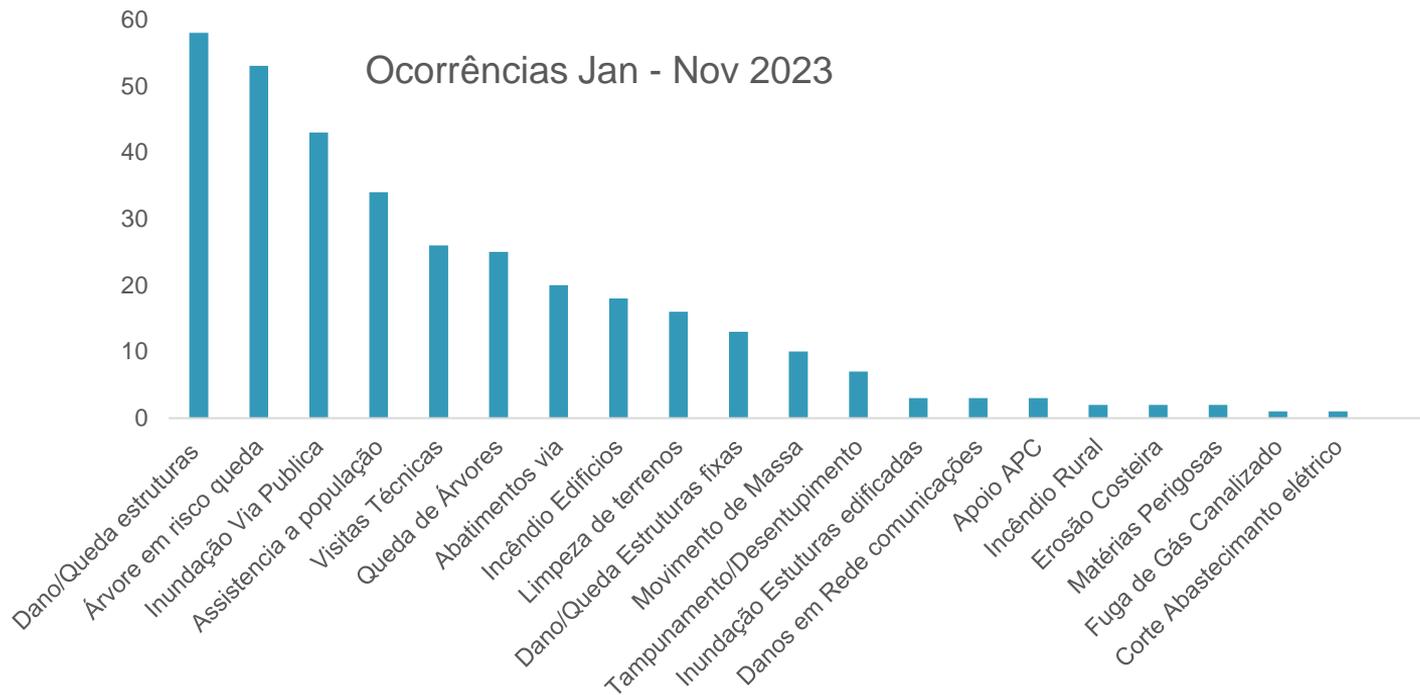


# OCORRÊNCIAS



Total de 317 ocorrências

Plataforma de registo do SMPC  
Não inclui ocorrências dos 5 CB do Concelho





# OCORRÊNCIAS

## Incêndio 25 Julho

748 operacionais

230 viaturas

79 entidades

206 ha área ardida

109 evacuados das localidades Zambujeiro e Cabreiro

800 canídeos e felinos evacuados da ASFA para Murches

Montagem ZCAP(Alojamento de emergência) no Pavilhão Alcabideche

- 77 escuteiros espanhóis evacuados da Pedra amarela
- 11 munícipes

- Início 25 Julho às 16h58
- Fim 27 Julho às 22h00





# OCORRÊNCIAS



## Incêndio 12 Agosto

285 operacionais

75 viaturas

6 ha área ardida

- Início 12 Agosto às 23h35
- Fim 13 Agosto às 23h55





# DISPOSITIVO DE MONITORIZAÇÃO E FISCALIZAÇÃO DA ÉPOCA BALNEAR

- Participação nos Briefings quinzenais com todas as entidades
- 20 agentes de proteção civil e entidades do concelho de Cascais
- Contribuir para a identificação e resolução de problemas e situações, envolvendo a intervenção de múltiplas entidades, com evidentes benefícios em termos de eficiência de processos
- Elaboração de relatório e disponibilização às entidades





# SISTEMA DE AVISO E ALERTA DE TSUNAMI DE CASCAIS



**Março 2023**

Instalação de 3 sirenes, São Pedro do Estoril, Parede e Carcavelos

## Sirenes

Cascais

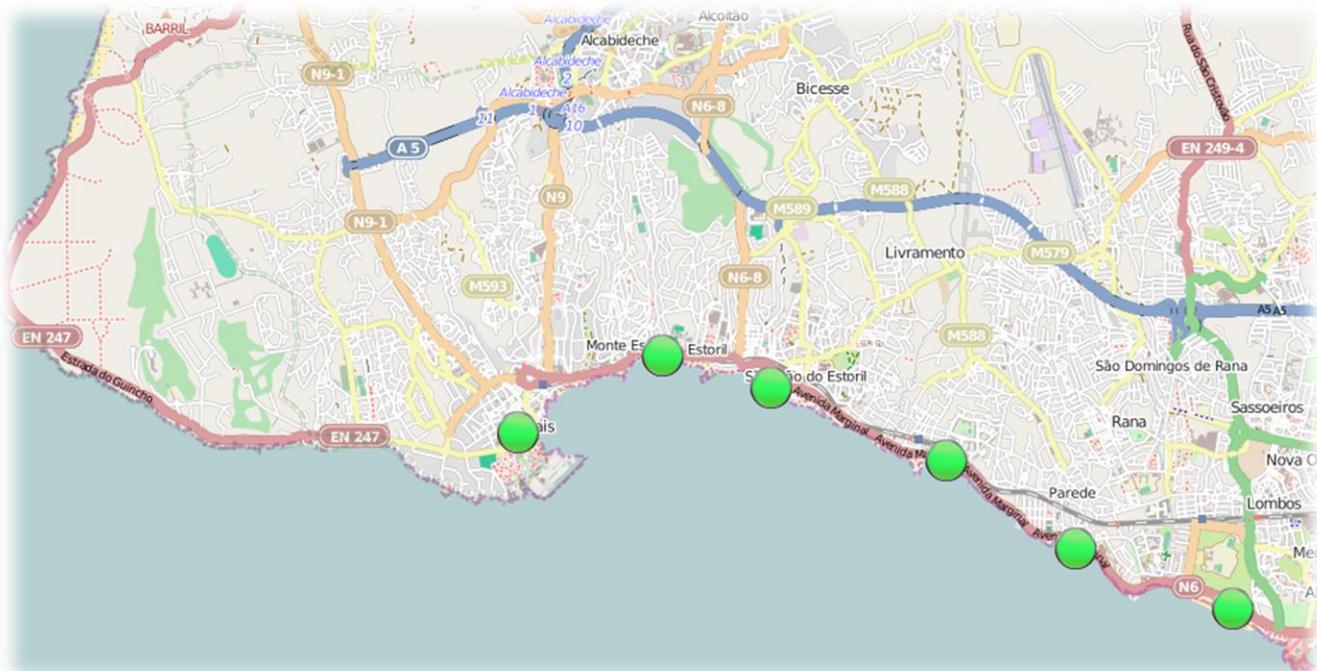
Monte do Estoril

Azarujinha

S. Pedro do Estoril

Parede

Carcavelos



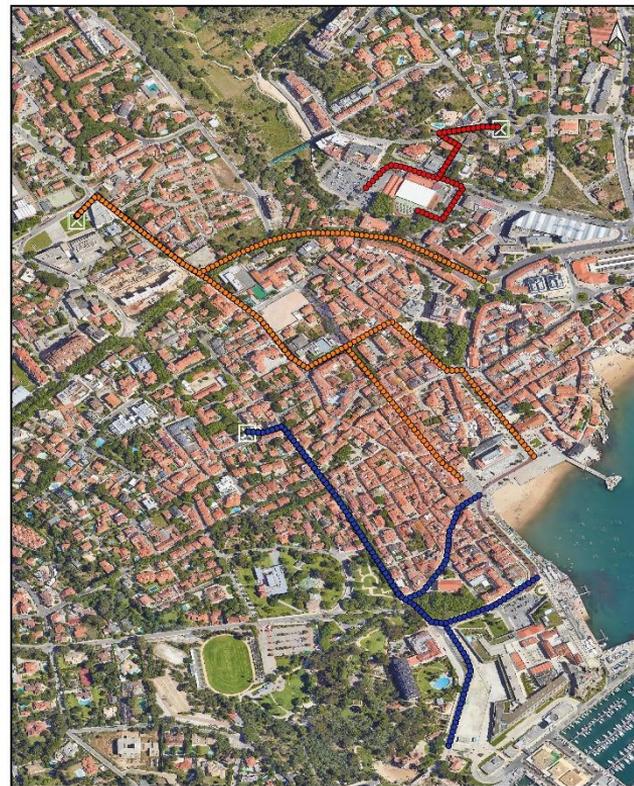


# SISTEMA DE AVISO E ALERTA DE TSUNAMI DE CASCAIS

Rotas de evacuação em todo a área costeira do concelho de Cascais

Novembro/Dezembro 2023

Colocação Sinalética em falta



Legenda:

- Rotas
- Evacuação para Ponto de Encontro Largo dos Combatentes do Ultramar
  - Evacuação para Ponto de Encontro Largo José Manuel Taborá
  - Evacuação para Ponto de Encontro Tribunal de Cascais

**CASCAIS** CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAIS  
SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO CIVIL

**Assunto:** Rotas de Evacuação Tsunami

**Morada:** Baixa de Cascais

**Data:** Novembro 2023    **Serviço:** SPC/DAPO    **Escala:** 1:2.500



## EVENTOS



Reuniões preparatórias em 37 eventos

### Planos de Coordenação

JMJ

IRONMAN

Millennium Estoril Open

Meia Maratona Cascais

Marchas Populares

Festas do Mar

CoolJazz Cascais

CASCAIS

Plano de Coordenação  
RESERVADO



## Plano de Coordenação



Jornada Mundial da Juventude

01 a 06 agosto de 2023

- Articulação e coordenação dos APC, entidades, UO apoio ao evento
- Missões das entidades envolvidas
- Garantir Socorro e Segurança
- Procedimentos em caso emergência



# EVENTO (JMJ)

## COMANDO E CONTROLO

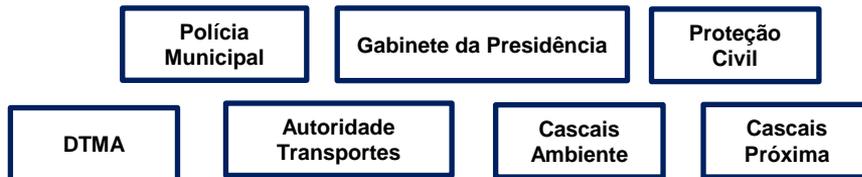
- Detecção rápida de ocorrências
- Rapidez na resposta
- Gestão da Informação
- Coordenação na tomada de decisão interinstitucional
- Redundância de Comunicações

## CENTRO DE OPERAÇÕES DE CASCAIS



### CENTRO MUNICIPAL DE OPERAÇÕES DE SOCORRO

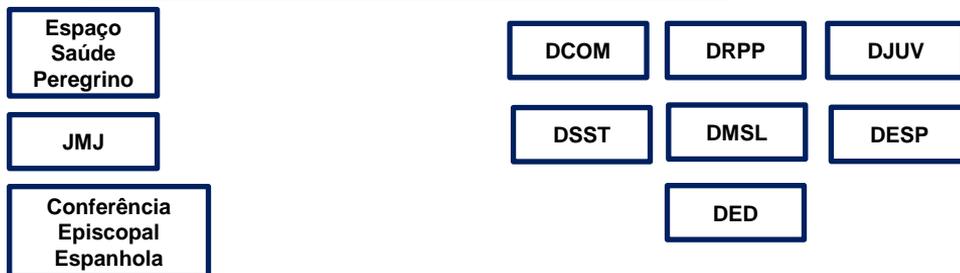
#### UNIVERSO MUNICIPAL



#### AGENTES DE PROTEÇÃO CIVIL



#### CENTRO DE CONGRESSOS DO ESTORIL





## EXERCÍCIOS / SIMULACROS

- 11 Simulacros
- Em conjunto com USCI
- Relatório de Exercício



### Exercícios / Simulacros

Antigos Alunos Salesianos Estoril

Cascais Shopping

ESSA Alcoitão

Neamwave

Tratolixo

HOSA

Sismex Sesimbra

CMRA

HPP Cascais

ZCAP Cascais

Hotel Cidadela

## VISITAS TÉCNICAS A HABITAÇÕES DEGRADADAS

Acesso ao PMHAS (Programa Municipal de Habitação Social)

Visitas conjuntas solicitadas pela DINC

- DME/DOEE
- DLS/DINC
  
- 26 visitas





## SITUAÇÕES DE INSALUBRIDADE E CASOS SOCIAIS

- Participação nas **reuniões mensais** do Grupo Técnico Concelhio para as Situações de Insalubridade em Domicílio
- 44 situações a ser acompanhadas, total
- 12 acompanhamentos diretos por parte da DAPO, com visitas em conjunto com entidades
- 10 casos sociais sinalizados pelos CB Concelho, encaminhadas UO competentes



### Entidades

ACES Cascais

Cascais Envolve

CROA

DIIS

DAPO

HPP Cascais

JF Alcabideche

JF S. Domingos de Rana

UF Cascais e Estoril

UF Carcavelos e Parede

Polícia Municipal

GNR Subdestacamento Alcabideche

PSP Cascais

PSP Estoril

PSP Parede / Carcavelos

PSP Trajouce

Seg. Social

# EQUIPA DE APOIO PSICOSSOCIAL DE EMERGÊNCIA (EAPSE)

- Coordenação da EAPSE
- Elaboração da escala mensal com técnicas(os) da DLS e DDS
- 2 realojamentos de emergência (máximo 2 noites), na sequência de incêndios urbanos
- 5 pessoas realojadas em unidades hoteleiras, em 2023
- Curso de primeiros socorros psicológicos para técnicos do município
- Curso de técnicos de ZCAP
  - 3 edições (Alcabideche, S. Domingos Rana e Carcavelos)
  - 100 técnicos do município e instituições da rede social de Cascais capacitados
  - (2 meses depois foi ativada ZCAP Alcabideche, no incêndio do Zambujeiro)





# PARECERES A PROCESSOS URBANÍSTICOS (PDM CASCAIS)



- 186 pareceres a projetos urbanísticos
- Novo regulamento do PDM - Medidas mitigadoras para construções em áreas de risco elevado caso de tsunami
  - Alarme interior
  - Abrigos em altitude

Artigo 23.º

### *Tsunami*

1 — As áreas hipoteticamente afetadas pelas ondas de *tsunami* encontram-se identificadas na Planta de Ordenamento — Carta de Suscetibilidades I.

2 — Em áreas de suscetibilidade elevada, hipoteticamente afetadas por ondas de *tsunami* as operações urbanísticas com impacte relevante ou outras que contemplem dormidas (novas ou por alteração de uso) deverão contemplar medidas mitigadoras, tais como:

a) Instalação de um Sistema de Aviso e Alerta de *Tsunamis*, que automaticamente desencadeará um alarme no interior e/ou no exterior dos edifícios;

b) Nas edificações que possuam condições para tal, criação de abrigos em altitude, devidamente dimensionados em estrutura e ocupação humana, acima da cota máxima de *Tsunami*.



# PLANEAMENTO



- PMEPC – Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil de Cascais: em fase de revisão
- PPI Risco de Cheias e Inundações na Baixa de Cascais - Para aprovação



CASCAIS

PLANO PRÉVIO DE INTERVENÇÃO  
RISCO DE CHEIAS E INUNDAÇÕES NA  
BAIXA DE CASCAIS  
(PPI-RCIBC)





## DESAFIOS FUTUROS



- Plano Sectorial de Alojamento de Emergência - Elaboração
- Plano de Emergência Externo da Barragem do Rio da Mula - Elaboração
- Plano de Evacuação de Tsunami - Elaboração



## Ponto 3 - Aprovação do Plano Prévio de Intervenção de Cheias e Inundações na Baixa de Cascais;



CASCAIS

PLANO PRÉVIO DE INTERVENÇÃO  
RISCO DE CHEIAS E INUNDAÇÕES NA  
BAIXA DE CASCAIS  
(PPI-RCIBC)



- Documento apoio para melhorar coordenação e articulação entre APC, Serviços municipais e demais entidades
- Área de grande suscetibilidade
- Identificação de pontos críticos (habitações, entrada do túnel, sumidouros)
- 3 níveis de alerta (amarelo, laranja vermelho)
- Ações a desenvolver pelas diferentes entidades:
  - Antes (Preparação)
  - Durante (Preparação)
  - Depois (Recuperação)
- Ativação do Centro de Coordenação Operacional Municipal (CCOM), em caso de necessidade.



**OBRIGADO**



**DPSE - DIVISÃO DE PREVENÇÃO  
E SENSIBILIZAÇÃO**



# ÍNDICE



- ✓ Ciclo de Proteção Civil;
- ✓ Escola Municipal de Proteção Civil: ações de sensibilização;
- ✓ Simulacros em Escolas;
- ✓ Comemoração do Dia da Criança;
- ✓ Comemoração do Dia Internacional para a Redução do Risco de Catástrofe;
- ✓ Comemoração do Dia da Terra Treme;
- ✓ IX Encontro das Cidades e Vilas Resilientes;
- ✓ Desafios futuros.



## CICLO DE PROTEÇÃO CIVIL

### Objetivos:

- ✓ Inculcar na população noções de potenciais riscos e respetivas medidas de autoproteção;
- ✓ Dar a conhecer o que é a Proteção Civil: sua missão e valores;
- ✓ Desenvolver várias campanhas de sensibilização capacitando a população para situações de risco a que o cidadão está exposto no dia a dia, potenciando comportamentos de segurança.

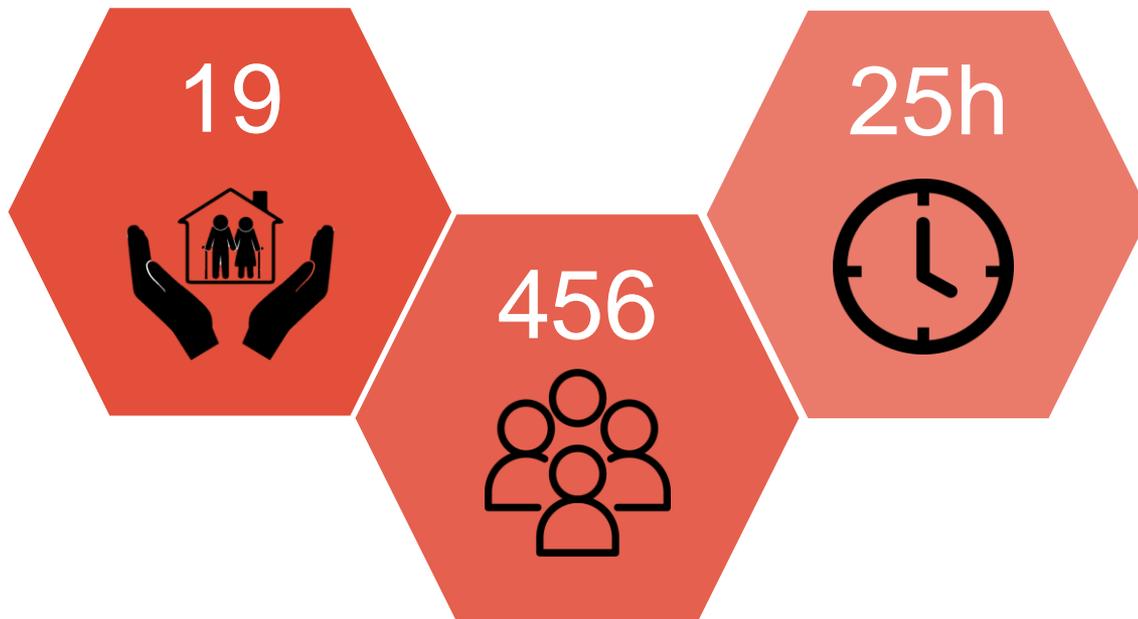


## CAMPANHA SEGURANÇA EM CASA

- ✓ Ações direcionadas aos Centros de Convívio, Universidades e Academias Sêniores, das diferentes freguesias do nosso concelho;
- ✓ Objetivo: sensibilizar para os riscos domésticos e vagas de frio;
- ✓ Fevereiro e março.



# CAMPANHA SEGURANÇA EM CASA

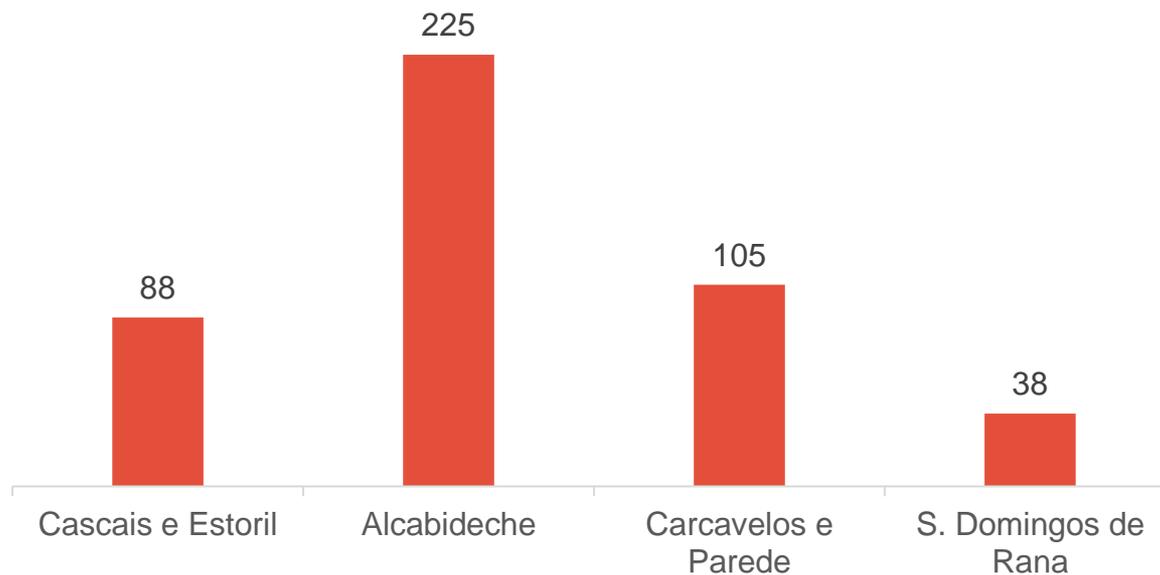




# CAMPANHA SEGURANÇA EM CASA



Nº de participantes por freguesia



# CAMPANHA SEGURANÇA EM CASA





## CAMPANHA SEGURANÇA NA SERRA

- ✓ Ações nos aglomerados populacionais do interface urbano-rural;
- ✓ Objetivos:
  - ✓ Aumentar a perceção de risco associado na população residente nos aglomerados populacionais do interface urbano-rural;
  - ✓ Sensibilizar a população residente para adotar uma cultura de segurança permitindo uma identificação prematura dos riscos e a implementação das medidas preventivas;
  - ✓ Sensibilizar os alunos da EB Ibn-Mucana para a temática;
- ✓ Parceiros: Junta de Freguesia de Alcabideche; Corpo de Bombeiros de Alcabideche; Guarda Nacional Republicana.

# CAMPANHA SEGURANÇA NA SERRA





# CAMPANHA SEGURANÇA NA SERRA



- ✓ Ação de sensibilização para o risco de incêndio rural no Agrupamento de Escolas Ibn Mucana.



## CAMPANHA SEGURANÇA NA SERRA

- ✓ Ação de sensibilização para o risco de incêndio rural, em julho, na AISA (Associação de Apoio Social Nossa Senhora da Assunção), com a participação do programa "Alô Portugal", da SIC.





## CAMPANHA PARA O RISCO DE *TSUNAMI*

- ✓ Ações direcionadas à população em geral, unidades hoteleiras, associações de comerciantes, concessionários, serviços e outros existentes na orla costeira.
- ✓ Objetivo: Promover a consciencialização acerca do risco de tsunami dos residentes e profissionais que habitam ou laboram nas áreas costeiras.
- ✓ Parceiros: Concessionários de praia; Polícia Marítima; Associação Nadadores Salvadores; Associação Comercial de Cascais; Associação Empresarial do Concelho de Cascais.
- ✓ Abril.



# CAMPANHA PARA O RISCO DE TSUNAMI



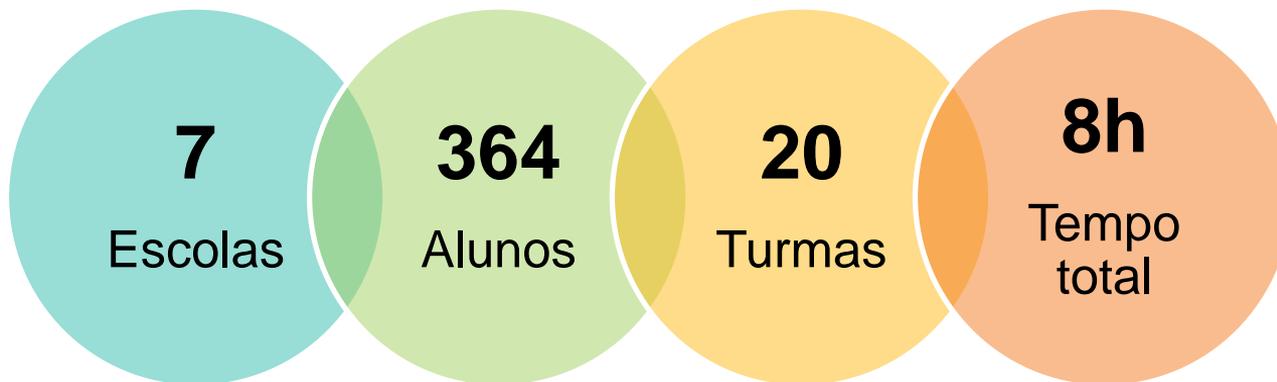


## CAMPANHA SEGURANÇA BALNEAR

- ✓ Ações didáticas de sensibilização em diferentes praias do concelho dirigidas aos alunos de escolas situadas na orla costeira;
- ✓ Objetivos: Dar a conhecer a sinalética; saber identificar os diferentes agentes/entes que asseguram as condições de manutenção e segurança na praia; conhecer hábitos de segurança balnear;
- ✓ Maio;
- ✓ Parceiros: Polícia Marítima; Associação Nadadores-Salvadores; Concessionários de praia; DJUV; DQAM.



# CAMPANHA SEGURANÇA BALNEAR

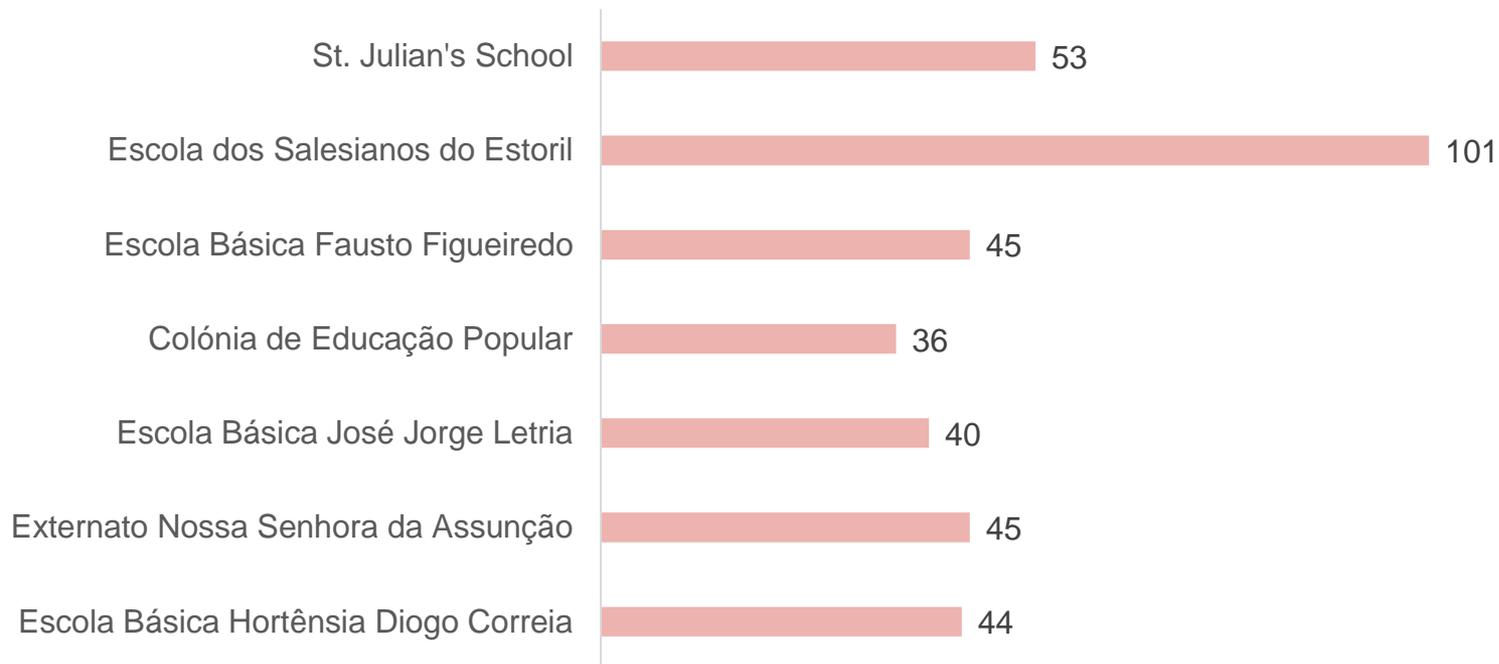




# CAMPANHA SEGURANÇA BALNEAR



## Nº de alunos por escola





# CAMPANHA SEGURANÇA BALNEAR





## CAMPANHA INOVAR PARA OS RISCOS

- ✓ Ação conjunta com a Polícia Municipal, integrada na Semana do Município que decorreu no Parque Marechal Carmona;
- ✓ Ações direcionadas à população em geral e Estabelecimentos de Ensino do nosso município;
- ✓ Objetivo: sensibilizar para os riscos naturais existentes no nosso concelho;
- ✓ Junho.

# CAMPANHA INOVAR PARA OS RISCOS





## CAMPANHA RISCO DE CHEIAS E INUNDAÇÕES

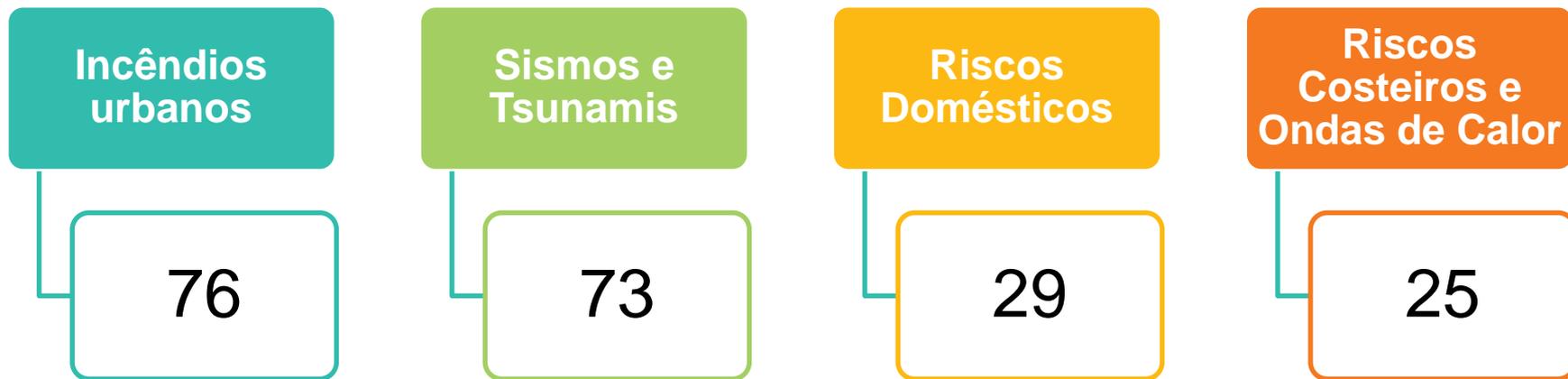
- ✓ Ações direcionadas aos comerciantes da Baixa de Cascais;
- ✓ Objetivo: sensibilizar os comerciantes da Baixa de Cascais para o risco de cheias e inundações, perante o aviso laranja emitido pelo IPMA;
- ✓ Outubro e novembro.

# CAMPANHA RISCO DE CHEIAS E INUNDAÇÕES



## ESCOLA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO CIVIL

Nº de indivíduos sensibilizados por tipologia de risco:





# ESCOLA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO CIVIL



Nº de alunos sensibilizados por tipologia de risco:



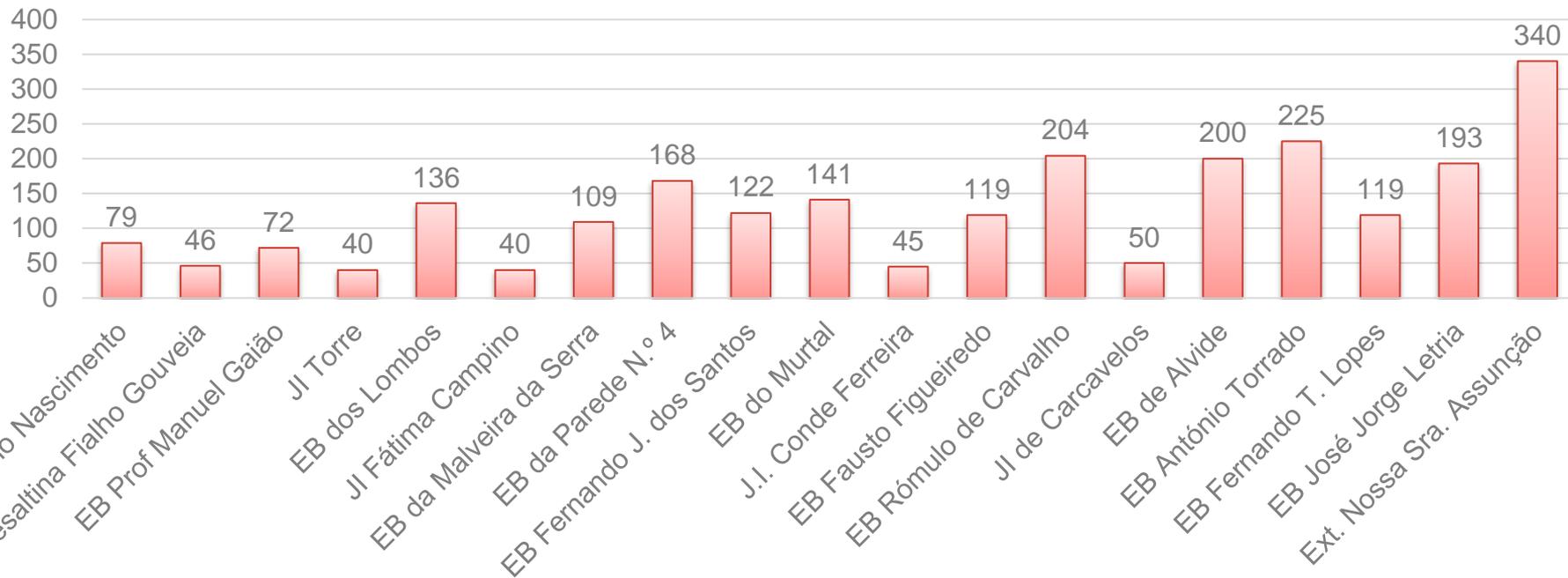


# ESCOLA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO CIVIL

Ações de sensibilização com exercício de evacuação – risco de incêndio em edifícios



Nº de Alunos sensibilizados por escola:



## SIMULACROS EM ESCOLAS

### Risco de Incêndio em Edifícios

- ✓ Associação dos Antigos Alunos dos Salesianos do Estoril;
- ✓ IDEIA Tires
- ✓ IDEIA São Domingos de Rana

### Risco de Sismo e Tsunami

- ✓ Salesianos do Estoril



# AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO - JOVEM CASCAIS



## CELEBRAÇÃO DO DIA DA CRIANÇA – 4 JUNHO

- ✓ Participação no evento para celebração do Dia da Criança;
- ✓ Objetivo: sensibilizar as crianças para os riscos naturais de forma lúdica e dar a conhecer o papel da Proteção Civil e a sua missão.





# DIA INTERNACIONAL PARA A REDUÇÃO DO RISCO DE CATÁSTROFE

## 13. OUTUBRO

### Fundação “O Século” e Centro Comunitário de Carcavelos

- ✓ Ação de sensibilização para o risco de sismo e tsunami;
- ✓ Objetivo: sensibilizar as comunidades para os riscos naturais de sismo e tsunami;

### Centro Comunitário de Carcavelos

- ✓ Parceiros: União das Freguesias de Carcavelos e Parede; CB de Carcavelos e São Domingos de Rana; Moto clube da Vila de Cascais.

# DIA INTERNACIONAL PARA A REDUÇÃO DO RISCO DE CATÁSTROFE

## 13. OUTUBRO



## DIA DA TERRA TREME

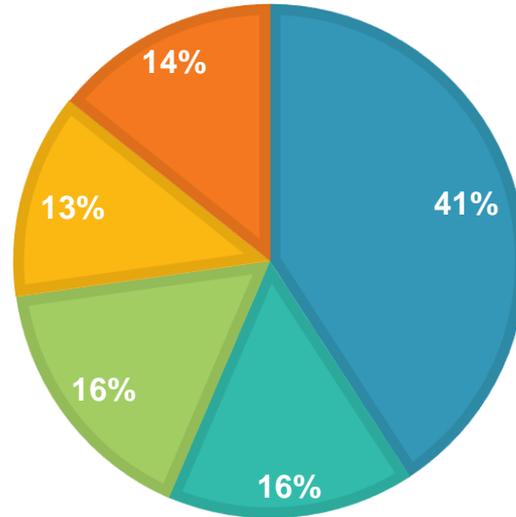
- ✓ **14 de novembro de 2023, às 11h14m**
- ✓ Exercício público de sensibilização para o risco sísmico;
- ✓ Ação promovida pela ANEPC – Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil, com o objetivo de sensibilizar para o risco sísmico e a importância de se adotarem comportamentos simples de autoproteção, mas que podem salvar vidas.



# DIA DA TERRA TREME



Escola Básica Maria Margarida Rodrigues – 147 alunos



■ Pré-escolar ■ 1º ano ■ 2º ano ■ 3º ano ■ 4º ano

# DIA DA TERRA TREME



## IX ENCONTRO DAS CIDADES E VILAS RESILIENTES

- ✓ O IX Encontro Cidades e Vilas Resilientes reuniu representantes de diversos municípios para partilha de estratégias e práticas relacionadas com a resiliência;
- ✓ Foi organizado por três municípios: Cascais, Amadora e Odivelas, nos dias 22, 23 e 24 de novembro.





## IX ENCONTRO DAS CIDADES E VILAS RESILIENTES

- ✓ O dia 23 de novembro decorreu em Cascais;
- ✓ Realizou-se uma dinâmica de grupo com o objetivo de demonstrar, através de um vídeo, como se comunica os diferentes riscos, antes, durante e após a ocorrência dos mesmos:
  - Risco de tsunami – Baía de Cascais
  - Risco de cheias e inundações – Largo de Camões e Ribeira das Vinhas
  - Risco de instabilidade de arribas – Praia da Bafureira
  - Risco de incêndios rurais – Casa do Guarda – Malveira da Serra
  - Risco de sismo – Escola Municipal de Proteção Civil

# IX ENCONTRO DAS CIDADES E VILAS RESILIENTES



**Instabilidade de Arribas**



**Tsunamis**



**Incêndios Rurais**



**Cheias e Inundações**



**Sismos**



## DESAFIOS FUTUROS



## CASCAIS SMART CITY



- ✓ Escola Municipal de Proteção Civil



**OBRIGADA**



**UNIDADE DE SEGURANÇA  
CONTRA INCÊNDIOS EM  
EDIFÍCIOS (USCI)**



# TRANSFERÊNCIA DE COMPETÊNCIAS



**Lei n.º50/2018 de 16 agosto**

**Lei-quadro da transferência de competências para as autarquias locais e para as entidades intermunicipais**

Artigo 26º

*Segurança Contra Incêndios*

*“1 - É da competência dos órgãos municipais apreciar projetos e medidas de autoproteção, realizar vistorias e inspeções a edifícios classificados na primeira categoria de risco no âmbito do regime jurídico da segurança contra incêndios em edifícios.*

*2 - Para desempenho das funções previstas no número anterior, os técnicos municipais devem ser credenciados pela entidade competente.”*



## PROTOCOLO DE COOPERAÇÃO

# PROTOCOLO DE COOPERAÇÃO NO ÂMBITO DA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EM EDIFÍCIOS

Celebrado (29-novembro-2022) entre o Município de  
Cascais e a Autoridade Nacional de Emergência e  
Proteção Civil

### “CLÁUSULA TERCEIRA

#### *Distribuição de pedidos*

*1. O MUNICÍPIO compromete-se, através dos seus técnicos municipais, emitir pareceres, realizar vistorias e inspeções regulares das condições de SCIE relativamente aos pedidos de 2ª, 3ª e 4ª categoria de risco que a ANEPC lhe venha a distribuir;”*





## COMPETÊNCIAS



### Unidade de Segurança Contra Incêndios em Edifícios (USCI)

(Despacho n.º 260/2023 de 5 de janeiro - Regulamento de Organização dos Serviços Municipais (ROSM))

#### Artigo 37º

Competências :

- a) *“Assegurar a apreciação dos projetos de especialidades de Segurança contra Incêndios em Edifícios e Recintos;*
- b) *Apreciar e emitir parecer sobre as Medidas de Autoproteção;*
- c) *Realizar ações de vistoria e de inspeção regular;*
- d) *Assegurar a representação técnica na área da SCIE na comissão de vistorias do município;*
- e) *Promover a elaboração e implementação das medidas de autoproteção dos edifícios municipais;*
- f) *Realizar visitas técnicas em eventos em matéria de segurança contra incêndios.”*



## PRINCIPAIS ATIVIDADES DA USCI



Designação	Transferidas	Concluídas
Parecer PSCI	33	23
Parecer MAP	34	24
Vistorias	1	1
Inspeções Regulares	23	14





## OUTRAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS



Designação	Efetuados
Simulacros	14
Comissão Vistorias	4
Pareceres SCIE	14
Visitas Técnicas	53



## MEDIDAS DE AUTOPROTEÇÃO

- ❖ 46 Medidas de Autoproteção aprovadas
- ❖ Prestação de Serviço Externo para a elaboração de Medidas de Autoproteção
- ❖ Incompatibilidade, (artigo 31º da Lei 123/2020, 3ª alteração ao Dec.-Lei 220/2008)





## DESAFIOS PARA O FUTURO



- ❖ *Acompanhar a elaboração das medidas de autoproteção de 30 edifícios municipais (Prestação de Serviços)*
- ❖ *Concretização da transferência da primeira categoria de risco (Apreciar projetos e medidas de autoproteção, realizar vistorias e inspeções).*
- ❖ *Necessidade de formar novos técnicos por entidade credenciada, ANEPC*



**OBRIGADA**

CASCAIS



cascais.pt

