

**Ficha Técnica do Documento**

<b>Título:</b>	Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil de Sernancelhe – Parte I
<b>Descrição:</b>	Apresentação geral do PMEPC de Sernancelhe, fundamentando as razões da sua existência, descrevendo o seu modo de interligação com outros instrumentos análogos e indicando as condições para a sua ativação.
<b>Data de produção:</b>	12 de dezembro de 2013
<b>Data da última atualização:</b>	24 de fevereiro de 2015
<b>Versão:</b>	Versão 06
<b>Desenvolvimento e produção:</b>	GeoAtributo, C.I.P.O.T., Lda.
<b>Coordenador de Projeto:</b>	Ricardo Almendra   Geógrafo (Desenvolvimento e Ambiente)
<b>Equipa técnica:</b>	Andreia Mota   Geógrafa (Desenvolvimento e Ambiente) Teresa Costa   Geógrafa (Planeamento e Gestão do Território)
<b>Consultores:</b>	Rodrigo Silva   Técnico de Proteção Civil
<b>Equipa do Município:</b>	Eng.ª Maria de Lurdes Ferreira Caiado Eng.ª Sónia Marisa Capelo Alves de Matos
<b>Equipa da AMVDS:</b>	Eng.º Artur Silva   Secretário-geral da AMVDS
<b>Código de documento:</b>	377
<b>Estado do documento:</b>	Em elaboração
<b>Código do Projeto:</b>	052005902
<b>Nome do ficheiro digital:</b>	PME_SERNANCELHE_P1_V06



## ÍNDICE

### PARTE I ENQUADRAMENTO GERAL DO PLANO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>ÂMBITO DE APLICAÇÃO</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>OBJETIVOS GERAIS</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>ENQUADRAMENTO LEGAL</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>ANTECEDENTES DO PROCESSO DE PLANEAMENTO</b>	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>ARTICULAÇÃO COM INSTRUMENTOS DE PLANEAMENTO E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO</b>	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>ATIVAÇÃO DO PLANO</b>	<b>14</b>
<b>7.1</b>	<b>COMPETÊNCIA PARA A ATIVAÇÃO DO PLANO</b>	<b>14</b>
<b>7.2</b>	<b>CRITÉRIOS PARA A ATIVAÇÃO DO PLANO</b>	<b>16</b>
<b>8</b>	<b>PROGRAMA DE EXERCÍCIOS</b>	<b>18</b>



## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1   Processo de ativação/desativação do PMEPCS .....	15
---	----

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1   Estrutura do PMEPCS.....	4
Quadro 2   Riscos naturais, mistos e tecnológicos com maior probabilidade de ocorrência no Município de Sernancelhe.....	6
Quadro 3   Datas de atualização e identificação dos conteúdos atualizados no plano.....	10
Quadro 4   Matriz de convergência entre o PMEPCS e os instrumentos de planeamento e ordenamento do território.....	13
Quadro 5   Meios de divulgação da publicitação da ativação/desativação do PMEPCS.....	15
Quadro 6   Tipologia de exercícios de proteção civil quanto à natureza.....	18
Quadro 7   Briefing prévio à realização de exercícios .....	19
Quadro 8   Objetivos dos exercícios de teste ao PMEPCS.....	20

## ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1   Enquadramento Administrativo do Município de Sernancelhe .....	5
---	---



## 1

## INTRODUÇÃO

O Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil de Sernancelhe, adiante designado de PMEPCS, é um documento formal que define o modo de atuação dos vários organismos, serviços e estruturas a empenhar em operações de proteção civil a nível municipal. Este assume-se como um plano de âmbito geral, elaborado para enfrentar a generalidade das situações de emergência que se admitem para o Município de Sernancelhe.

Enquanto responsável municipal pela política de proteção civil e autoridade municipal de proteção civil, o diretor do PMEPCS é o Presidente da Câmara Municipal de Sernancelhe que, em caso de ausência ou impedimento será substituído pelo Vereador com competência delegada.

OPMEPCS foi elaborado em conformidade com o disposto na Resolução da Comissão Nacional de Proteção Civil n.º 25/2008, de 18 de julho que estabelece os critérios e normas técnicas para a elaboração e operacionalização de planos de emergência de proteção civil, encontrando-se estruturado em 4 partes:

**Quadro 1 | Estrutura do PMEPCS**

Estrutura		Conteúdo
Parte I		Apresentação geral do plano; razões que motivaram a elaboração; modo de articulação com outros instrumentos de planeamento e ordenamento do território; processo inerente à ativação.
Parte II		Tipificação das missões; modo de atuação e articulação dos agentes de proteção civil e demais organismos e entidades de apoio.
Parte III		Apresentação das áreas de intervenção básicas da organização geral das operações; definição de prioridades de ação; determinação da estrutura de coordenação para cada uma das áreas de intervenção.
Parte IV	Secção I	Organização geral e mecanismos da estrutura de proteção civil.
	Secção II	Caracterização do município; identificação e análise dos riscos a que o concelho está exposto.
	Secção III	Levantamento dos meios e recursos; contactos das várias entidades e respetivos intervenientes; modelos de comunicados, requisições, controlo e registo.

O PMEPCS deve ser revisto, no mínimo, bianualmente (º1 do artigo 6.º da Resolução n.º 25/2008, de 18 de julho), devendo, no entanto, ser obrigatoriamente revisto aquando da perceção de novos riscos ou da identificação de novas vulnerabilidades no município (n.º3 do artigo 6.º da Resolução n.º 25/2008, de 18 de julho). Na sua revisão devem ser considerados os ensinamentos adquiridos aquando da realização de exercícios ou de anteriores ativações dos planos, bem como as informações decorrentes de novos estudos ou relatórios de caráter técnico ou científico.

Por último, importa referir que o PMEPCS entra em vigor a partir do primeiro dia útil seguinte ao da publicação no Diário da República e da respetiva deliberação de aprovação pela Comissão Nacional de Proteção Civil (CNPC).



## 2

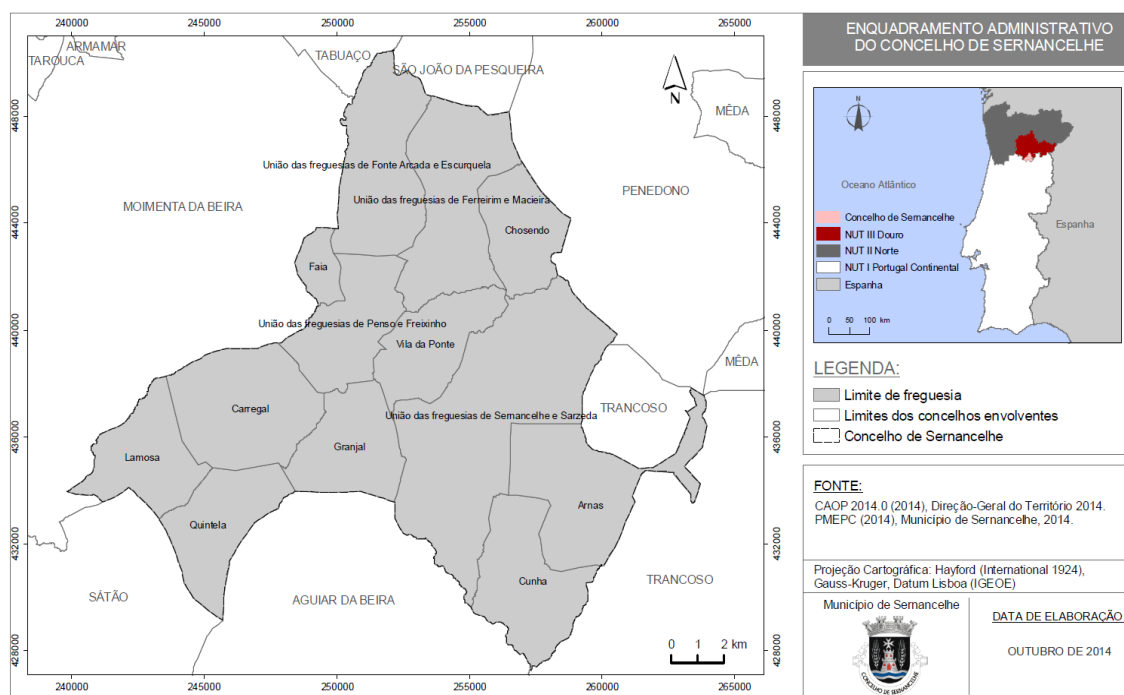
## ÂMBITO DE APLICAÇÃO

O PMEPC é um plano de âmbito municipal, aplicável a todo o território do Município de Sernancelhe, abrangendo uma área total de 228,61 km<sup>2</sup> (I.N.E., 2013) e cerca de 5.671 indivíduos (I.N.E.<sup>1</sup>; 2013).

O Município de Sernancelhe integra a NUT I – Portugal Continental, a NUT II – Norte, a NUT III – Douro e, mais precisamente, o Distrito de Viseu. Este é composto por um total de 13 freguesias (conforme disposto na Lei n.º 11-A/2013, de 28 de janeiro, a qual estabelece a reorganização administrativa do território das freguesias), designadamente: Arnas, Carregal, Chosendo, Cunha, Faia, Granjal, Lamosa, Quintela, União das Freguesias de Ferreirim e Macieira, União das Freguesias de Fonte Arcada e Escurquela, União das Freguesias de Penso e Freixinho, União das Freguesias de Sernancelhe e Sarzeda e Vila da Ponte.

O concelho de Sernancelhe encontra-se limitado a norte por Tabuaço e São João da Pesqueira, a nordeste por Penedono, a este por Mêda a sueste por Trancoso, a sul por Aguiar da Beira, a sudoeste por Sátão e a oeste por Moimenta da Beira (Mapa 1).

**Mapa 1 | Enquadramento Administrativo do Município de Sernancelhe**



<sup>1</sup> População residente (N.º) no Município de Sernancelhe à data dos Censos 2011.



Conforme referido anteriormente, o PMEPCS é um plano de âmbito geral, destinado a fazer face à generalidade das situações de acidente grave ou catástrofe, contemplando todos os riscos naturais, mistos e tecnológicos que presumivelmente podem afetar o Município de Sernancelhe:

**Quadro 2 | Riscos naturais, mistos e tecnológicos com maior probabilidade de ocorrência no Município de Sernancelhe**

Tipologia	Risco
<b>Riscos Naturais:</b> (Os que resultam do funcionamento dos sistemas naturais)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sismos;</li> <li>▪ Radiológicos (radão);</li> <li>▪ Movimentos de massa;</li> <li>▪ Cheias e inundações;</li> <li>▪ Secas;</li> <li>▪ Ondas de calor.</li> </ul>
<b>Riscos Mistos:</b> (Os que resultam da combinação de ações continuadas da atividade humana com o funcionamento dos sistemas naturais)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Incêndios florestais;</li> <li>▪ Degradação dos solos;</li> <li>▪ Desertificação.</li> </ul>
<b>Riscos Tecnológicos:</b> (Os que resultam de acidentes, frequentemente súbitos e não planeados, decorrentes da atividade humana)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Incêndios urbanos;</li> <li>▪ Acidentes industriais graves;</li> <li>▪ Colapso de estruturas (barragens, diques, pontes e viadutos).</li> </ul>



# 3

## OBJETIVOS GERAIS

O PMEPCS assume-se como um documento desenvolvido com o intuito de organizar, orientar, facilitar, agilizar e uniformizar as ações necessárias à resposta à emergência. Na sequência do referido anteriormente, assumem-se como objetivos gerais do PMEPCS:

- Providenciar, através de uma resposta concertada, as condições e os meios indispensáveis à minimização dos efeitos adversos de um acidente grave ou catástrofe;
- Definir as orientações relativamente ao modo de atuação dos vários organismos, serviços e estruturas a empenhar em operações de proteção civil;
- Definir a unidade de direção, coordenação e comando das ações a desenvolver;
- Coordenar e sistematizar as ações de apoio, promovendo maior eficácia e rapidez de intervenção das entidades intervenientes;
- Inventariar os meios e recursos disponíveis para acorrer a um acidente grave ou catástrofe;
- Minimizar a perda de vidas e bens, atenuar ou limitar os efeitos de acidentes graves ou catástrofes e restabelecer o mais rapidamente possível, as condições mínimas de normalidade;
- Assegurar a criação de condições favoráveis ao empenhamento rápido, eficiente e coordenado de todos os meios e recursos disponíveis num determinado território, sempre que a gravidade e dimensão das ocorrências o justifique;
- Habilitar as entidades envolvidas no plano a manterem o grau de preparação e de prontidão necessário à gestão de acidentes graves ou catástrofes;
- Promover a informação das populações através de ações de sensibilização, tendo em vista a sua preparação, a assumpção de uma cultura de autoproteção e o entrosamento na estrutura de resposta à emergência.



# 4

## ENQUADRAMENTO LEGAL

A elaboração do PMEPCS teve em consideração a legislação em vigor no âmbito da proteção civil e, em particular, os seguintes diplomas legais:

### RESOLUÇÃO DA COMISSÃO NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL N.º 25/2008, DE 18 DE JULHO

Critérios e normas técnicas para a elaboração e operacionalização de planos de emergência de proteção civil.

Normaliza a estrutura e os conteúdos dos planos de emergência de proteção civil e define a periodicidade com que devem ser revistos e sujeitos a exercícios.

Esta resolução clarifica ainda o acesso público aos planos de emergência e garante a disponibilização das suas componentes não reservadas, por um período não inferior a 30 dias.

### LEI N.º 65/2007, DE 12 DE NOVEMBRO

Enquadramento institucional e operacional da proteção civil no âmbito municipal, organização dos serviços municipais de proteção civil e competências do comandante operacional municipal

Relativamente aos planos municipais de emergência, a referida lei determina que os mesmos devem ser elaborados de acordo com as diretivas emanadas da Comissão Nacional de Proteção Civil.

### DECRETO-LEI N.º 134/2006, DE 25 DE JULHO (COM AS ALTERAÇÕES PELO DECRETO-LEI N.º 114/2011, DE 30 DE NOVEMBRO E PELO DECRETO-LEI N.º 72/2013, DE 21 DE MAIO)

Regulamenta o Sistema Integrado de Operações de Proteção e Socorro.

O Sistema Integrado de Operações de Proteção e Socorro (SIOPS), conforme definido em diploma próprio, é o conjunto de estruturas, normas e procedimentos que asseguram que todos os agentes de proteção civil atuam, no plano operacional, articuladamente sob um comando único, sem prejuízo da respetiva dependência hierárquica e funcional.

O referido diploma estabelece ainda o sistema de gestão de operações, que define a organização dos teatros de operações e dos postos de comando, clarificando competências e consolidando a doutrina operacional.

Decreto-Lei n.º 114/2011, de 30 de novembro

O presente decreto -lei procede à transferência das competências dos governos civis, no âmbito da competência legislativa do Governo, para outras entidades da Administração Pública, estabelece as regras e os procedimentos atinentes à liquidação do património dos governos civis e à definição do regime legal aplicável aos seus funcionários, até à sua extinção.

Decreto-Lei n.º 72/2013, de 31 de maio

Altera (segunda alteração) o Decreto-Lei n.º 134/2006, de 25 de julho, que cria o Sistema Integrado de Operações de Proteção e Socorro e procede à respetiva republicação.

**LEI N.º 27/2006, DE 3 DE JULHO (COM AS ALTERAÇÕES INTRODUZIDAS PELA LEI ORGÂNICA N.º 1/2011, DE 30 DE NOVEMBRO)**

Aprova a Lei de Bases da Proteção Civil.

No que concerne à atividade da proteção civil de âmbito municipal, delibera sobre as competências do Presidente da Câmara Municipal, no que respeita à execução da política de proteção civil e define a composição e competências das Comissões Municipais de Proteção Civil.

Lei Orgânica nº 1/2011, de 30 de novembro

Transfere competências dos governos civis e dos governadores civis para outras entidades da Administração Pública em matérias de reserva de competência legislativa da Assembleia da República.



## 5

## ANTECEDENTES DO PROCESSO DE PLANEAMENTO

O Município de Sernancelhe dispõe desde 2002, de um Plano Municipal de Emergência, tendo este sido aprovado pela Comissão Nacional de Proteção Civil a 09 de janeiro de 2002, sendo que durante a sua vigência, o Plano Municipal de Emergência de Sernancelhe nunca foi ativado.

O Plano Municipal de Emergência de Sernancelhe foi sujeito às seguintes atualizações:

**Quadro 3 | Datas de atualização e identificação dos conteúdos atualizados no plano**

Data	Conteúdos Atualizados
10-02-2012	Atualização da lista de meios e recursos do Plano Municipal de Emergência de Sernancelhe.
12-12-2003	Atualização da lista de moradas e entidades do Plano Municipal de Emergência de Sernancelhe.
06-05-2005	Atualização da lista de meios e recursos do Plano Municipal de Emergência de Sernancelhe.
06-05-2005	Atualização da lista de moradas e entidades do Plano Municipal de Emergência de Sernancelhe.

Paralelamente importa referir que nunca foi realizado nenhum exercício de teste à operacionalidade do Plano Municipal de Emergência de Sernancelhe.

No âmbito do Projeto ProCiv Douro relativo à revisão, implementação e divulgação dos Planos Municipais de Emergência de Proteção Civil dos municípios da região do Douro, o qual foi objeto de uma candidatura ON.2 e, de modo a adequar o documento ao novo enquadramento legal do sistema de proteção civil, o Município de Sernancelhe inicia o processo de elaboração do seu Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil, a qual, em conformidade com o disposto no n.º 8 do artigo 4.º da Resolução n.º 25/2008, de 18 de julho, incluiu uma fase de consulta pública das suas componentes não reservadas.

A fase de consulta pública do PMEPCS desenrolou-se por um período não inferior a 30 dias e que decorreu entre 26 de março de 2014 a 25 de abril de 2014.

O PMEPCS recebeu parecer favorável da Comissão Municipal de Proteção Civil (CMPC) de Sernancelhe em reunião realizada em XXXXXXXXXX.



# 6

## ARTICULAÇÃO COM INSTRUMENTOS DE PLANEAMENTO E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Ao nível da articulação com instrumentos de ordenamento do território vigentes no Município de Sernancelhe, a elaboração do PMEPCS teve em consideração:

### Plano Diretor Municipal (PDM) de Sernancelhe

Aprovado pela Assembleia Municipal a 17 de junho de 1994, o PDM de Sernancelhe estabelece as regras a que deve obedecer a ocupação, o uso e a transformação do solo no território municipal.

À data de elaboração do PMEPCS, o PDM de Sernancelhe encontrava-se em revisão, pelo que este encontra-se de acordo com as suas diretrizes, quer ao nível da identificação de riscos e vulnerabilidades, quer ao nível da harmonização de bases cartográficas.

### Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios (PMDFCI) de Sernancelhe

O PMDFCI de Sernancelhe é um instrumento operacional de planeamento, programação, organização e execução de um conjunto de ações de prevenção, pré-supressão e reabilitação de áreas ardidas, que a Comissão Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios (CMDFCI) passa a dispor para o desencadeamento das operações e coordenação das ações de prevenção e combate a incêndios florestais.

O PMDFCI de Sernancelhe contém as ações necessárias à defesa da floresta contra incêndios e, para além das ações de prevenção, inclui a previsão e a programação integrada das intervenções das diferentes entidades envolvidas perante a eventual ocorrência de incêndios.

De modo a promover a articulação entre o PMEPCS e o PMDFCI, foram incluídas no presente plano as zonas mais suscetíveis à ocorrência de incêndios florestais, os meios de atuação das diversas entidades caso se verifique a ocorrência de um incêndio florestal e respetivas medidas de mitigação dos incêndios florestais.

### Plano de Ordenamento da Albufeira de Vilar (POAV)

O POAV incide sobre o plano de água e respetiva zona de proteção, com uma largura de 500m contada a partir do nível de pleno armazenamento (cota 552m) e medida na horizontal, integrando parte da área dos municípios de Sernancelhe e Moimenta da Beira.

Face às características naturais e culturais da área de intervenção do POAV, as propostas de ordenamento visaram fomentar intervenções com vista à promoção do seu potencial endógeno. Os objetivos prioritários que assistiram à elaboração deste Plano de Ordenamento basearam-se, assim, na conservação da natureza



e na promoção do desenvolvimento socioeconómico da área, permitindo, desta forma, uma futura gestão sustentada da albufeira e da zona terrestre envolvente.

#### Plano de Pormenor de Sernancelhe e Lapa

Nos termos do artigo 90.º do Decreto-Lei n.º 46/2009, de 20 de fevereiro, o plano de pormenor (PP) desenvolve e concretiza propostas de ocupação de qualquer área do território municipal, estabelecendo regras sobre a implantação das infraestruturas e o desenho dos espaços de utilização coletiva, a forma de edificação e a disciplina da sua integração na paisagem, a localização e inserção urbanística dos equipamentos de utilização coletiva e a organização espacial das demais atividades de interesse geral.

Assim, importa referir que o PMEPCS encontra-se de acordo com as diretrizes do Plano de Pormenor de Sernancelhe e Lapa.

#### Plano Distrital de Emergência de Proteção Civil (PDEPC) de Viseu

O PDEPC de Viseu é um documento que serve como instrumento de suporte ao sistema de proteção civil para a gestão operacional em caso da ocorrência de um acidente grave ou catástrofe e tem como objetivo principal permitir uma atuação rápida no socorro, contribuindo deste modo para uma rápida reposição das condições de normalidade.

Aquando a elaboração do PMEPCS, o PDEPC de Viseu encontrava-se em revisão, em conformidade com o previsto na Resolução n.º 25/2008, de 18 de julho. Neste sentido, quer a organização quer os conteúdos do PDEPC encontram-se em conformidade com o PMEPCS, no que se refere à organização das operações e nas missões dos agentes de proteção civil e entidades e organismos de apoio envolvidos no plano.

#### Planos Municipais de Emergência de Proteção Civil (PMEPC) de Aguiar da Beira, Mêda, Moimenta da Beira, Penedono, São João da Pesqueira, Sátão, Tabuaço e Tarouca

A elaboração do PMEPCS teve, ainda, em consideração os planos municipais de emergência de proteção civil dos municípios adjacentes, designadamente:

- PMEPC de Aguiar da Beira;
- PMEPC de Mêda;
- PMEPC de Moimenta da Beira;
- PMEPC de Penedono;
- PMEPC de São João da Pesqueira;
- PMEPC de Sátão;
- PMEPC de Tabuaço;
- PMEPC de Trancoso.



A articulação entre o PMEPCS e os PMEPC dos municípios de Moimenta da Beira, Penedono, São João da Pesqueira e Tabuaço, foi promovida pela Associação de Municípios do Vale do Douro Sul (AMVDS), através da realização de reuniões com os técnicos responsáveis pela proteção civil dos respetivos municípios e, cujo objetivo é a realização de iniciativas conjuntas, bem como a promoção da articulação entre os PMEPC.

Quanto aos PMEPC dos municípios de Aguiar da Beira (Resolução da CNPC n.º 10/2011, de 31 de maio), de Mêda (Resolução da CNPC n.º 49/2012, de 12 de novembro), de Sátão (Resolução da CNPC n.º 11/2012, de 7 de março) e Trancoso (Resolução da CNPC n.º 16/2012, de 23 de fevereiro), à data de elaboração do PMEPCS, estes já se encontravam aprovados pela CNPC (saliente-se que o PMEPC de Aguiar da Beira e o PMEPC de Sátão receberam parecer favorável condicionado por parte da CNPC, devendo ser revistos no prazo de um ano após a publicação da deliberação de aprovação em Diário da República), encontrando-se as componentes não reservadas dos mesmos disponíveis para consulta pública, o que permitiu a articulação entre este e o PMEPCS.

Em suma, os referidos instrumentos de planeamento e ordenamento do território contribuem para a prossecução dos objetivos do PMEPCS consoante a seguinte matriz:

**Quadro 4 | Matriz de convergência entre o PMEPCS e os instrumentos de planeamento e ordenamento do território**

Objetivos do PMEPCS	Instrumentos			
	PDM	PMDFCI	PDEPCV	PMEPC Adjacentes
Tipificação dos riscos.	X	X	X	X
Medidas de prevenção a adotar.	X	X	X	X
Identificação dos meios e recursos mobilizáveis, em situação de acidente grave ou catástrofe.		X	X	X
Definição das responsabilidades que incumbem aos organismos, serviços e estruturas, públicas ou privadas, com competências no domínio da proteção civil municipal.		X	X	X
Critérios de mobilização e mecanismos de coordenação dos meios e recursos, públicos ou privados utilizáveis.		X	X	X
Estrutura operacional que há de garantir a unidade de direção e o controlo permanente da situação.		X	X	X



# 7

## ATIVÇÃO DO PLANO

O PMEPCS será ativado perante a iminência ou ocorrência de uma situação de acidente grave ou catástrofe, da qual se prevejam danos elevados para as populações, bens e ambiente, que justifiquem a adoção imediata de medidas excecionais de prevenção, planeamento e informação.

Assim, a ativação do PMEPCS visa assegurar a colaboração das várias entidades intervenientes, garantindo a mobilização mais rápida dos meios e recursos afetos ao plano e uma maior eficácia e eficiência na execução das ordens e procedimentos previamente definidos.

### 7.1 COMPETÊNCIA PARA A ATIVAÇÃO DO PLANO

O PMEPCS é ativado mediante decisão da CMPC que, nos termos do n.º 2 do artigo 40.º, conjugado com o n.º 2 do artigo 38.º, da Lei n.º 27/2006, de 3 de julho e tal como disposto no n.º 3 do artigo 3.º da Lei n.º 65/2007, de 12 de novembro, é a entidade com competência para determinar a sua ativação.

Por razões de celeridade do processo, a CMPC de Sernancelhe pode deliberar a ativação do plano com uma composição reduzida, sendo posteriormente sancionada pelo plenário da Comissão. Contudo, a composição reduzida da CMPC deve contar no mínimo com a presença dos seguintes elementos:

- Presidente da Câmara Municipal de Sernancelhe que a preside ou, na sua ausência ou impedimento, o seu representante legal;
- O Comandante Operacional Municipal (COM) ou, na sua ausência ou impedimento, o seu substituto;
- Um elemento do comando do Corpo de Bombeiros Voluntários de Sernancelhe;
- Um elemento do comando da GNR - Posto Territorial de Sernancelhe.

Uma vez assegurada a reposição da normalidade da vida das pessoas em áreas afetadas por acidente grave ou catástrofe, deverá ser declarada a desativação do PMEPCS pela CMPC de Sernancelhe.

A publicitação da ativação/desativação do PMEPCS será efetuada através de um comunicado escrito, a emitir pela CMPC, o qual será difundido através dos seguintes meios de divulgação:

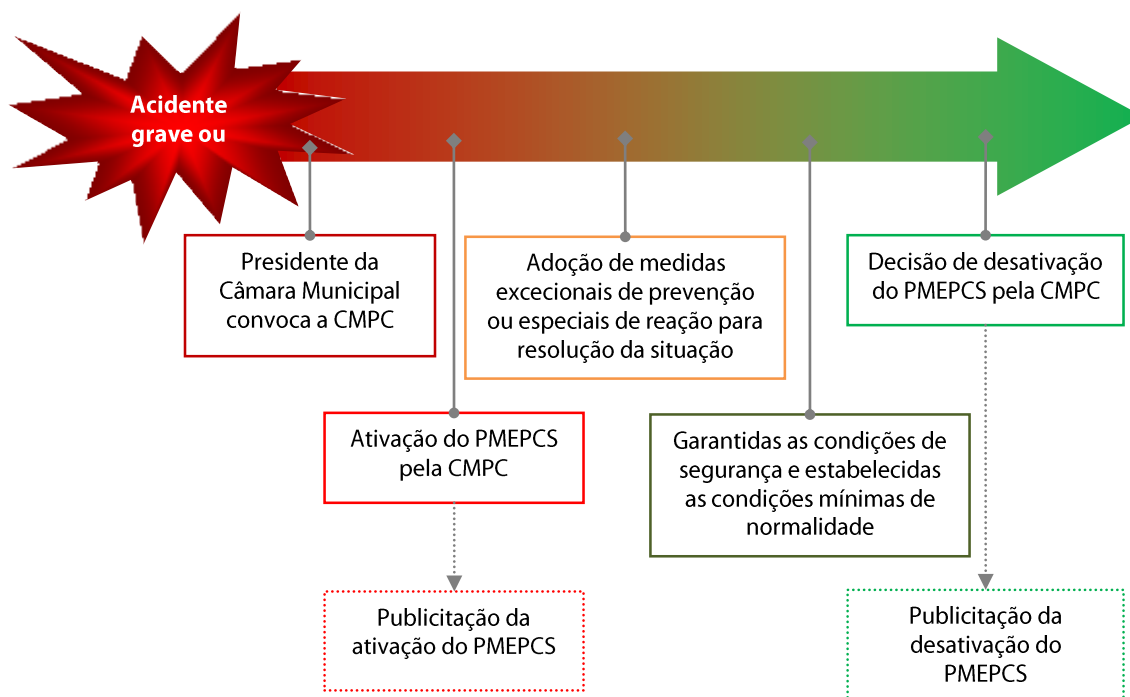


**Quadro 5 | Meios de divulgação da publicitação da ativação/desativação do PMEPCS**

Meios de divulgação da publicitação da ativação/desativação do PMEPCS	
Internet	<b>Sítio da Internet da Câmara Municipal de Sernancelhe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>www.cm-sernancelhe.pt;</li> </ul>
Órgãos de comunicação social	<b>Órgãos de Comunicação Social:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jornal Beirão;</li> <li>Rádios dos municípios vizinhos: <ul style="list-style-type: none"> <li>São João da Pesqueira - Rádio Voz Douro (99.4);</li> <li>Trancoso - Rádio Bandarra (92.1);</li> <li>Mêda - Rádio Clube Mêda (96.6).</li> </ul> </li> </ul>

Esquemáticamente, o processo de ativação/desativação do PMEPCS desenvolve-se de conformidade com o exposto na figura seguinte:

**Figura 1 | Processo de ativação/desativação do PMEPCS**





## 7.2 CRITÉRIOS PARA A ATIVAÇÃO DO PLANO

Conforme referido anteriormente, o PMEPCS será ativado perante a iminência ou ocorrência de uma situação de acidente grave ou catástrofe, da qual se prevejam danos elevados para as populações, bens e ambiente, que justifiquem a adoção imediata de medidas excecionais de prevenção, planeamento e informação. Embora, dada a transversalidade dos riscos considerados no PMEPCS, seja difícil a definição de parâmetros universalmente aceites e coerentes, existem alguns critérios a considerar e que permitem fundamentar a ativação do PMEPCS, designadamente:

1. Ocorrência de vítimas num número igual ou superior a:
  - Mais de 20 sinistrados;
  - Mais de 20 pessoas desalojadas;
  - Mais de 10 mortos;
  - Mais de 10 pessoas desaparecidas.
2. Mais de 20% da área territorial afetada pelo acidente grave ou catástrofe;
3. Ocorrência de um incêndio florestal com duração superior a 36 horas, sendo que este critério apenas se aplica quando não estiver ativo nenhum dispositivo especial de âmbito nacional;
4. Emergência grave declarada e não controlada envolvendo barragens;
5. Acidente grave ou catástrofe que envolva uma ou mais substâncias perigosas, com consequências graves imediatas ou retardadas de âmbito civil, material ou do ambiente (este último com uma afetação das áreas com estatuto de conservação, bem como os principais recursos hídricos do município);
6. Suspensão do abastecimento de água por um período superior a 72 horas;
7. Suspensão do fornecimento de energia elétrica por um período superior a 36 horas;
8. Duas ou mais redes de telecomunicações sem funcionamento por um período superior a 48 horas;
9. Incêndio urbano envolvendo mais de 3 edifícios;
10. Sismo com intensidade igual ou superior a grau VI na Escala de Mercalli, com implicações ao nível do Município de Sernancelhe;
11. Ocorrência de cheias e/ou inundações com implicações ao nível da população e/ou bens que obriguem à evacuação de um mínimo de 20 pessoas dos locais afetados;
12. Previsibilidade de ocorrência de ondas de calor, com uma duração superior a 5 dias consecutivos e com uma temperatura máxima superior a 38°C;



13. Previsibilidade de ocorrência de vagas de frio, com uma duração superior a 5 dias consecutivos e com uma temperatura mínima inferior a -2°C.

Esta tipificação de critérios não impede que o PMEPCS possa ser ativado em outras circunstâncias, atenta a ocorrência ou iminência de acidente grave ou catástrofe, podendo o plano ser ativado sempre que a CMPC de Sernancelhe o considere necessário para a prossecução das operações de socorro.

Importa salientar que a ativação do PMEPCS não pressupõe a declaração da situação de alerta, sendo a situação inversa igualmente verdadeira.



## 8

## PROGRAMA DE EXERCÍCIOS

Um exercício de proteção civil pode ser definido como *“toda a ação de treino realizada com base num cenário pré-definido que configure uma situação de acidente grave ou catástrofe, envolvendo estruturas e forças de proteção e socorro com o objetivo de testar procedimentos associados às ações típicas de decisão e de resposta, podendo assumir diferentes tipologias e natureza”* (ANPC; 2012).

O PMEPCS deve ser regularmente treinado através de exercícios que têm como finalidade testar a sua operacionalidade, manter a prontidão e assegurar a eficiência de todos os agentes de proteção civil e garantir a manutenção da eficácia do plano e das organizações intervenientes.

Em conformidade com o disposto no n.º 2 do artigo 9.º da Resolução n.º 25/2008 de 18 de julho, o PMEPCS deve ser objeto de exercícios pelo menos bianualmente. Contudo, sem prejuízo da periodicidade referida anteriormente, a primeira revisão de um plano de emergência, após a publicação da referida diretiva, deve ser seguida da realização de um exercício no prazo máximo de 180 dias após a aprovação da revisão (n.º 3 do artigo 9.º da Resolução n.º 25/2008, de 18 de julho).

Quanto à natureza, os exercícios de proteção civil poderão assumir as seguintes tipologias: exercícios de decisão [table-top (TTX)], exercícios de postos de comando [Command Post Exercises (CPX)] ou exercícios à escala real [Live Exercises (LIVEX)]:

**Quadro 6 | Tipologia de exercícios de proteção civil quanto à natureza**

Tipologia	Descrição
<b>TTX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercícios com cenários transmitidos de forma escrita e/ou verbal, com vista a avaliar a eficácia de determinados procedimentos, no âmbito da gestão de emergências que permitam identificar eventuais constrangimentos, normalmente ao nível da coordenação e da atribuição de missões específicas aos participantes;</li> <li>Servem para praticar procedimentos já definidos;</li> <li>Não são mobilizados recursos, meios ou equipamentos e não existe simulação física dos eventos associados ao cenário;</li> <li>São normalmente conduzidos em sala.</li> </ul>
<b>CPX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercícios em que a emergência escolhida para cenário é simulada da forma mais realista possível, mas sem recorrer à movimentação real de meios de intervenção;</li> <li>Nestes casos, deverá ser desenvolvida de forma exaustiva uma descrição do cenário e deverão ser geradas mensagens e comunicações que circulam entre os diversos jogadores, com vista a promover uma dinâmica que permita conduzir o exercício e envolver os jogadores na emergência simulada, injetando os incidentes decorrentes do cenário principal;</li> <li>Podem e devem ser utilizados em preparação de um exercício à escala real.</li> </ul>
<b>LIVEX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nestes exercícios, existe mobilização real dos meios e recursos envolvidos nas ações de resposta, numa linha de tempo também real ou simulada;</li> <li>Visam avaliar a capacidade operacional dos sistemas de gestão de operações nas suas várias valências, assim como a coordenação ao nível institucional.</li> </ul>

Fonte: Adaptado de ANPC (2012) Guia para o Planeamento e Condução de Exercícios no Âmbito da Proteção Civil.



A realização de um exercício de proteção civil deverá incluir as seguintes fases:

- **Planeamento** (processo complexo com várias subetapas e que envolve, normalmente, várias entidades, desde aquela que organiza o exercício, passando por todas as restantes que, de alguma forma, serão envolvidas no mesmo. Assume-se como uma oportunidade crucial de aprendizagem, onde poderão ser detetadas falhas e constrangimentos fundamentais quer para o próprio exercício, quer para as várias organizações envolvidas)
- **Condução** (fase em que o exercício propriamente dito se desenrola);
- **Avaliação** (permite julgar o valor do exercício, o grau de realização das suas finalidades e objetivos, identificar dificuldades, tirar conclusões e, no final, estabelecer as necessárias recomendações);
- **Introdução de correções** (correção de falhas e constrangimentos identificados e melhoria dos processos de gestão de emergência).

A execução de exercícios exige a realização de um briefing prévio a cada uma das forças intervenientes que deve incluir a seguinte informação:

**Quadro 7 | Briefing prévio à realização de exercícios**

Conteúdo	Descrição
<b>Resumo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Intervenientes;</li> <li>▪ Objetivos;</li> <li>▪ Horas e tempo de duração do exercício.</li> </ul>
<b>Localização e área abrangida pelo exercício</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Local onde irá ocorrer o exercício e a respetiva área abrangida.</li> </ul>
<b>Calendarização</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Data e hora da realização do exercício.</li> </ul>
<b>Descrição do cenário</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elementos do cenário.</li> </ul>
<b>Controlo do exercício</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentação do exercício (lista cronológica de todos os eventos do cenário; resumo do processo de controlo e avaliação);</li> <li>▪ Responsabilidades do controlador (monitorizar o progresso do exercício e tomar decisões relativamente a desvios e alterações; coordenar alterações requeridas; introduzir, manter e coordenar exercícios de acordo com a lista de eventos; observar e reportar artificialidades introduzidas no exercício que interferem como realismo do mesmo).</li> </ul>
<b>Avaliação do exercício</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Funções do avaliador (observar, registar, reportar e recolher dados);</li> <li>▪ Responsabilidades de um avaliador (avaliar as várias áreas de atuação dos vários intervenientes; entender o conceito do exercício e o respetivo cenário; saber os procedimentos de todos os elementos avaliados; observar, reportar e registar as ações dos participantes; assegurar que todo o material de avaliação é devidamente recolhido).</li> </ul>
<b>Comunicações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estabelecer os canais de comunicações a utilizar durante o exercício.</li> </ul>
<b>Conclusão</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esclarecimento de dúvidas e outras informações relevantes.</li> </ul>



O programa de exercícios deve contemplar cenários onde seja possível testar o PMEPCS perante os riscos que apresentam maior probabilidade de ocorrência no território concelhio (identificados no Ponto 2), devendo ser considerados alguns dos objetivos identificados no quadro seguinte:

**Quadro 8 | Objetivos dos exercícios de teste ao PMEPCS**

Risco	Objetivos do Exercício
<b>Sismos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificar a capacidade de proceder à realização de operações de escoreamento das estruturas;</li> <li>Avaliar a capacidade de proceder à busca e salvamento da população afetada;</li> <li>Avaliar a capacidade de proceder à instalação de um posto de triagem das vítimas;</li> <li>Testar a capacidade de transportar um elevado número de vítimas para as unidades de saúde;</li> <li>Desobstruir e reparar as vias afetadas;</li> <li>Assegurar o reencaminhamento do tráfego nas áreas afetadas;</li> <li>Verificar a capacidade de remover destroços ou entulho;</li> <li>Testar a capacidade de inspecionar/reconstruir as estruturas afetadas;</li> <li>Avaliar a capacidade de proceder à reparação e restabelecimento do fornecimento de serviços;</li> <li>Avaliar e quantificar os danos pessoais e materiais.</li> </ul>
<b>Movimentos de massa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificar a capacidade de proceder à estabilização de vertentes;</li> <li>Avaliar a capacidade de estabilização de emergência dos edifícios;</li> <li>Analisar a capacidade de proceder à reparação dos edifícios;</li> <li>Desobstruir e reparar as vias afetadas;</li> <li>Assegurar o reencaminhamento do tráfego nas áreas afetadas.</li> <li>Testar a capacidade de inspecionar/reconstruir as estruturas afetadas;</li> <li>Testar os procedimentos de salvamento e desencarceramento das vítimas;</li> <li>Testar a capacidade de transportar um elevado número de vítimas para as unidades de saúde;</li> <li>Analisar a capacidade de resposta dos serviços de saúde;</li> </ul>
<b>Cheias e inundações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Testar a capacidade de bombeamento de água das zonas inundadas;</li> <li>Testar a capacidade de evacuação da população;</li> <li>Avaliar a capacidade de proceder ao alojamento da população evacuada;</li> <li>Verificar a capacidade de garantir as necessidades básicas da população afetada;</li> <li>Desobstruir e reparar as vias afetadas;</li> <li>Assegurar o reencaminhamento do tráfego nas áreas afetadas.</li> </ul>
<b>Ondas de calor e secas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analisar a capacidade de resposta dos serviços de saúde;</li> <li>Testar a capacidade de evacuação da população;</li> <li>Controlar as reservas de água, estabelecendo restrições ao seu uso;</li> <li>Testar a capacidade de proceder ao abastecimento de água à população;</li> <li>Verificar a capacidade de vigiar a qualidade da água para consumo humano.</li> </ul>



Risco	Objetivos do Exercício
<b>Incêndios florestais</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analisar a capacidade de extinção de um incêndio;</li> <li>▪ Verificar os acessos e a capacidade dos pontos de água para abastecimento de um elevado número viaturas;</li> <li>▪ Avaliar a capacidade dos meios para proceder à abertura de aceiros de emergência;</li> <li>▪ Testar a capacidade de evacuação da população;</li> <li>▪ Avaliar a capacidade de proceder ao alojamento da população evacuada;</li> <li>▪ Verificar a capacidade de garantir as necessidades básicas da população afetada.</li> </ul>
<b>Incêndios urbanos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analisar a capacidade de extinção de um incêndio;</li> <li>▪ Avaliar a capacidade de eliminar eventuais fontes de ignição de modo a impedir a propagação do incêndio;</li> <li>▪ Verificar a capacidade de estabelecer e manter um perímetro de segurança;</li> <li>▪ Testar a capacidade de evacuação da população;</li> <li>▪ Avaliar a capacidade de proceder ao alojamento da população evacuada;</li> <li>▪ Verificar a capacidade de garantir as necessidades básicas da população afetada;</li> <li>▪ Verificar a capacidade de proceder à suspensão do fornecimento de serviços (gás e eletricidade).</li> </ul>
<b>Acidentes industriais graves</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analisar a capacidade de extinção de um incêndio;</li> <li>▪ Avaliar a capacidade de eliminar eventuais fontes de ignição de modo a impedir a propagação do incêndio;</li> <li>▪ Exercitar a capacidade de resposta dos meios de socorro perante um acidente que envolva matérias perigosas;</li> <li>▪ Verificar a capacidade de estabelecer e manter um perímetro de segurança;</li> <li>▪ Testar a capacidade de evacuação da população;</li> <li>▪ Avaliar a capacidade de proceder ao alojamento da população evacuada;</li> <li>▪ Verificar a capacidade de garantir as necessidades básicas da população afetada;</li> <li>▪ Verificar a capacidade de proceder à suspensão do fornecimento de serviços (gás e eletricidade).</li> </ul>
<b>Colapso de estruturas (barragens, diques, pontes e viadutos)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Testar os procedimentos de salvamento e desencarceramento das vítimas;</li> <li>▪ Avaliar a capacidade de proceder à instalação de um posto de triagem das vítimas;</li> <li>▪ Testar a capacidade de transportar um elevado número de vítimas para as unidades de saúde;</li> <li>▪ Analisar a capacidade de resposta dos serviços de saúde;</li> <li>▪ Verificar a capacidade de remover destroços ou entulho;</li> <li>▪ Testar a capacidade de inspecionar/reconstruir as estruturas afetadas;</li> <li>▪ Desobstruir e reparar a via afetada;</li> <li>▪ Assegurar o reencaminhamento do tráfego na área afetada.</li> </ul>



No final de cada exercício este deverá ser de avaliação que permitirá julgar o valor do exercício, o grau de realização das suas finalidades e objetivos, identificar dificuldades, tirar conclusões e, no final, estabelecer as necessárias recomendações.

De realçar que o programa de exercícios a realizar deve apresentar uma complexidade gradual, ou seja, após a realização dos exercícios propostos o programa será revisto, de modo a realizar novos exercícios com um grau de complexidade superior.