



PLANO MUNICIPAL DE EMERGÊNCIA E DE PROTEÇÃO CIVIL

MUNICÍPIO DE CHAVES

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo de Coesão

PMEPC DE CHAVES | Versão de junho de 2020

Elaborado por Gistree - Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda para a Comunidade Intermunicipal do Alto Tâmega | Conteúdo do documento: Parte I – Enquadramento; Parte II – Execução; Parte III – Inventários, Modelos e Listagens.

Ficha Técnica

Gistree - Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente

Rua Rodrigo Álvares, nº 15, 5000-684 Vila Real

geral@gistree.pt

www.gistree.pt

Coordenação

Geral	Pedro Ferreira
	Marco Magalhães

Equipa técnica

Pedro Ferreira	Lic. Eng. Florestal (UTAD); Pós Graduação em Ciência e Sistemas de Informação Geográfica (ISEGI-UNL); Mestrado em Sistemas de Informação Geográfica (UTAD).
Marco Magalhães	Lic. Eng. Florestal (UTAD); Pós Graduação em Ciência e Sistemas de Informação Geográfica (ISEGI-UNL).
André Rodrigues	Lic. Eng. Mecânica (UTAD); Pós Graduação em Proteção Civil (ISCIA); Pós Graduação em Gestores de Emergência e Socorro (ISCIA); Mestrado em Eng. Mecânica (UTAD); Doutorando em Engenharia Mecânica - Percurso dos Riscos Naturais e Tecnológicos (UC).
Luciana Peçanha	Licenciatura em Tecnologias de Telecomunicação e Sistemas (Faculdade de Tecnologia SENAC, Rio de Janeiro); Pós-Graduação em Administração de Banco de Dados (Universidade Estácio, Rio de Janeiro); Mestrado em Sistemas de Informação Geográfica (UTAD).

Índice

PARTE I — Enquadramento.....	1
Introdução.....	2
Finalidade e Objetivos.....	3
Objetivos gerais.....	4
Tipificação dos riscos.....	6
Critérios para a ativação.....	7
Competências para a ativação do Plano.....	7
Critérios para a ativação.....	8
PARTE II — Execução.....	12
Estruturas.....	13
Responsabilidades.....	16
Agentes de Proteção Civil.....	16
Estruturas Autárquicas.....	34
Organização.....	36
Infraestruturas de relevância operacional.....	36
<i>Equipamentos de utilização coletiva.....</i>	36
<i>Equipamentos de justiça.....</i>	36
<i>Equipamentos de segurança pública.....</i>	36
<i>Equipamentos de proteção civil.....</i>	36
<i>Infraestruturas rodoviárias e de transporte aéreo.....</i>	37
<i>Produção, armazenamento e distribuição de energia.....</i>	38
<i>Sistema de abastecimento de água e saneamento.....</i>	39
<i>Rede de telecomunicações.....</i>	41
<i>Infraestruturas de resíduos sólidos.....</i>	42
Zonas de intervenção.....	43
<i>Zona de Sinistro.....</i>	43
<i>Zona de Apoio.....</i>	43
<i>Zona de Concentração e Reserva.....</i>	43
Mobilização e coordenação de meios.....	45
<i>Mobilização de meios.....</i>	45

<i>Sustentação Operacional.....</i>	46
Notificação operacional.....	47
<i>Gestão da informação.....</i>	49
<i>Gestão da informação entre as entidades envolvidas nas operações.....</i>	49
<i>Gestão da informação às entidades intervenientes no plano.....</i>	53
Áreas de Intervenção.....	56
Gestão administrativa e financeira.....	56
Reconhecimento e avaliação.....	60
<i>Equipa de Reconhecimento e Avaliação da Situação.....</i>	60
<i>Equipa de Avaliação Técnica.....</i>	62
Logística.....	64
<i>Apoio logístico às forças de intervenção.....</i>	64
<i>Apoio logístico às populações.....</i>	69
Comunicações.....	76
<i>Rede Estratégica de Proteção Civil (REPC).....</i>	80
<i>Rede Operacional de Bombeiros (ROB).....</i>	80
<i>Sistema Integrado das Redes de Emergência e Segurança de Portugal (SIRESP).....</i>	81
Informação pública.....	82
Confinamento e/ou evacuação.....	88
Manutenção da ordem pública.....	92
Serviços Médicos e Transporte de Vítimas.....	95
Socorro e Salvamento.....	101
Serviços mortuários.....	105
PARTE III — Inventários, Modelos e Listagens.....	115
Inventário de recursos e meios.....	116
<i>Câmara Municipal de Chaves.....</i>	116
<i>Bombeiros Voluntários Flavienses.....</i>	155
<i>Bombeiros Voluntários de Salvação Pública de Chaves.....</i>	160
<i>Bombeiros Voluntários de Víago.....</i>	164
Lista de canais.....	168
Lista de contactos.....	169
<i>Comissão Municipal de Proteção Civil.....</i>	169
<i>Serviços Municipais de Proteção Civil adjacentes.....</i>	172

<i>Empresas com recursos e equipamentos mobilizáveis.....</i>	173
Empresas de Construção Civil.....	173
Serviços de Engenharia.....	176
Transporte de Passageiros e Mercadorias.....	177
<i>Juntas de Freguesia.....</i>	178
<i>Outros contactos.....</i>	183
<i>Estabelecimentos de Saúde.....</i>	187
<i>Equipamentos educativos.....</i>	188
<i>Equipamentos sociais.....</i>	194
<i>Equipamentos desportivos.....</i>	197
<i>Alojamentos.....</i>	213
<i>Restauração e supermercados.....</i>	217
<i>Empresas de distribuição de combustível.....</i>	241
<i>Postos de abastecimento de combustível.....</i>	242
<i>Corpo Nacional de Escutas.....</i>	248
<i>Modelos de relatórios e requisições.....</i>	249
<i>Modelos de comunicados.....</i>	294
<i>Ficha de controlo de acessos.....</i>	303
<i>Lista de distribuição do plano.....</i>	305
<i>ANEXOS.....</i>	I
Anexo I - Programa de medidas a implementar para a prevenção e mitigação dos riscos identificados e para a garantia da manutenção da operacionalidade do plano.....	II
Anexo II - Cartografia.....	X

Índice de quadros

PARTE I – Enquadramento

Quadro 1 – Listagem dos riscos naturais, tecnológicos e mistos.....	4
Quadro 2 – Hierarquização do grau de risco.....	6
Quadro 3 – Meios de Publicitação da ativação do Plano.....	8
Quadro 4 – Matriz de Gravidade/Intensidade para avaliação do Risco.....	9
Quadro 5 – Matriz de Probabilidade/Frequência para avaliação do Risco.....	10
Quadro 6 – Matriz de Risco para a ativação do PMEPC.....	10
Quadro 7 – Estrutura de Decisão Política.....	13
Quadro 8 – Estrutura de Coordenação Política.....	14
Quadro 9 – Atribuições da CMPC como Estrutura de Coordenação Institucional.....	15
Quadro 10 – Atribuições do Técnico do Gabinete da Proteção Civil ao nível do comando.....	15
Quadro 11 – Responsabilidades dos Corpos de Bombeiros.....	17
Quadro 12 – Responsabilidades da Guarda Nacional Republicana – GNR.....	18
Quadro 13 – Responsabilidades da Polícia de Segurança Pública – PSP.....	19
Quadro 14 – Responsabilidades do Instituto Nacional de Emergência Médica – INEM.....	20
Quadro 15 – Responsabilidades dos Serviços de Saúde.....	20
Quadro 16 – Responsabilidades da Autoridade de Saúde de Nível Municipal.....	21
Quadro 17 – Responsabilidades dos Sapadores Florestais.....	21
Quadro 18 – Responsabilidades da Cruz Vermelha Portuguesa – CVP.....	22
Quadro 19 – Responsabilidades das Forças Armadas.....	22
Quadro 20 – Responsabilidades da Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários – AHBV.....	24
Quadro 21 – Responsabilidades do Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses – INMLCF.....	24
Quadro 22 – Responsabilidades do Ministério Público – MP.....	25
Quadro 23 – Responsabilidades do Instituto dos Registos e Notariado - IRN.....	25
Quadro 24 – Responsabilidades Polícia Judiciária - PJ.....	25
Quadro 25 – Responsabilidades do Serviço de Estrangeiros e Fronteiras - SEF.....	26
Quadro 26 – Responsabilidades do Instituto de Segurança Social, IP – Centro Distrital de Vila Real.....	26
Quadro 27 – Responsabilidades da Administração Regional de Saúde do Norte.....	27
Quadro 28 – Responsabilidades das Instituições Particulares de Solidariedade Social – IPSS....	27
Quadro 29 – Responsabilidades do Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas – ICNF.	
	28

Quadro 30 – Responsabilidades da EDP – Energias de Portugal.....	28
Quadro 31 – Responsabilidades das Infraestruturas de Portugal (EP), ASCENDI e NORSCUT	29
Quadro 32 – Responsabilidades da Autoridade Nacional de Segurança Rodoviária.....	29
Quadro 33 – Responsabilidades dos Operadores de Transportes Coletivos.....	30
Quadro 34 – Responsabilidades da Autoridade Nacional de Comunicações – ANACOM.....	30
Quadro 35 – Responsabilidades dos Operadores de Telecomunicações.....	30
Quadro 36 – Responsabilidades dos Radioamadores.....	30
Quadro 37 – Responsabilidades dos órgãos de comunicação social.....	31
Quadro 38 – Responsabilidades das Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro.....	31
Quadro 39 – Responsabilidades da Agência Portuguesa do Ambiente.....	31
Quadro 40 – Responsabilidades do Instituto Português do Mar e da Atmosfera – IPMA.....	32
Quadro 41 – Responsabilidades do Corpo Nacional de Escutas – CNE.....	32
Quadro 42 – Responsabilidades dos Agrupamentos de Escolas.....	32
Quadro 43 – Responsabilidades dos Restaurantes locais.....	33
Quadro 44 – Responsabilidades dos Postos de Combustível locais.....	33
Quadro 45 – Responsabilidades das Empresas de Segurança Privada.....	33
Quadro 46 – Responsabilidades dos CTT.....	33
Quadro 47 – Responsabilidades da Câmara Municipal.....	34
Quadro 48 – Responsabilidades do Serviço Municipal de Proteção Civil.....	35
Quadro 49 – Responsabilidades das Juntas de Freguesia.....	35
Quadro 50 – Localização das Zonas de Concentração e Reserva no município de Chaves.....	44
Quadro 51 – Grau de prontidão e grau de mobilização em função do nível de alerta.....	46
Quadro 52 – Coordenação, colaboração e prioridades de ação na gestão da informação entre entidades.....	50
Quadro 53 – Informação a transmitir ao PCO.....	51
Quadro 54 – Tipos de relatórios de situação.....	53
Quadro 55 – Coordenação, colaboração e prioridades de ação na gestão da informação às entidades.....	54
Quadro 56 – Coordenação, colaboração e prioridades da ação na administração de meios e recursos.....	56
Quadro 57 – Coordenação, colaboração e prioridades de ação na ERAS.....	60
Quadro 58 – Coordenação, colaboração e prioridades de ação na EAT.....	62
Quadro 59 – Coordenação, colaboração e prioridades da ação no apoio logístico às forças de intervenção.....	64
Quadro 60 – Coordenação, entidades principais e de apoio em função do tipo de apoio logístico.	66
Quadro 61 – Coordenação e colaboração no apoio logístico às populações.....	69

Quadro 62 – Coordenação, entidades principais e de apoio em função do tipo de apoio logístico.	70
Quadro 63 – Prioridades de ação e instruções específicas do apoio social à população.....	71
Quadro 64 – Coordenação, colaboração e prioridades da ação nas comunicações.....	76
Quadro 65 – Coordenação, colaboração e prioridades de ação na informação pública.....	82
Quadro 66 – Difusão do aviso às populações.....	86
Quadro 67 – Coordenação, colaboração e prioridades de ação na evacuação.....	88
Quadro 68 – Coordenação, colaboração e prioridades de ação na manutenção da ordem pública.	92
Quadro 69 – Coordenação, colaboração e prioridades de ação nos serviços médicos e transporte de vítimas.....	95
Quadro 70 – Coordenação, colaboração e prioridades da ação no apoio psicológico à população.	98
Quadro 71 – Coordenação, colaboração e prioridades de ação no socorro e salvamento.....	101
Quadro 72 – Marcha geral das operações.....	103
Quadro 73 – Coordenação, colaboração e prioridades de ação nos serviços mortuários.....	105
Quadro 74 – Ficha de controlo de acessos	303
Quadro 75 – Lista de distribuição do PMEPC.....	305
Quadro 76 – Estratégias específicas para a mitigação dos riscos naturais.....	IV
Quadro 77 – Estratégias específicas para a mitigação dos riscos tecnológicos.....	VI
Quadro 78 – Estratégias específicas para a mitigação dos riscos mistos.....	VII

Índice de figuras

PARTE I – Enquadramento

Figura 1 – Enquadramento do concelho.....	3
Figura 2 – Mapa dos Equipamentos de utilização coletiva, segurança e proteção civil.....	37
Figura 3 – Mapa das estruturas rodoviárias e transporte aéreo.....	38
Figura 4 – Mapa das infraestruturas de produção, armazenamento e distribuição de energia.....	39
Figura 5 – Localização de captações de água subterrânea e superficial.....	40
Figura 6 – Localização das ETA e ETAR.....	41
Figura 7 – Carta municipal de antenas de emissão/recepção de operadoras de serviços móveis..	42
Figura 8 – Procedimentos e instruções de coordenação na gestão da informação entre entidades.	50
Figura 9 – Procedimentos e instruções de coordenação na gestão de informação às entidades..	55
Figura 10 – Procedimentos e instruções de coordenação na administração de meios e recursos.	59
Figura 11 – Localização das ZCR.....	68
Figura 12 – Procedimentos e instruções de coordenação no apoio logístico às forças de intervenção.....	69
Figura 13 – Localização das ZCAP.....	74
Figura 14 – Procedimentos e instruções de coordenação no apoio social à população.....	75
Figura 15 – Procedimentos e instruções de coordenação nas comunicações.....	78
Figura 16 – Organização geral das operações.....	79
Figura 17 – Procedimentos e instruções de coordenação na informação pública.....	85
Figura 18 – Principais trajetos de evacuação principal e localização das ZCI.....	90
Figura 19 – Procedimentos e instruções de coordenação na evacuação.....	91
Figura 20 – Procedimentos e instruções de coordenação na manutenção da ordem pública.....	94
Figura 21 – Procedimentos e instruções de coordenação nos serviços médicos e transporte de vítimas.....	97
Figura 22 – Procedimentos e instruções de coordenação no apoio psicológico à população.....	100
Figura 23 – Procedimentos e instruções de coordenação no socorro e salvamento.....	102
Figura 24 – Mapa de localização dos Cemitérios, das ZRnM e dos NecPro.....	108

PLANO MUNICIPAL DE EMERGÊNCIA DE PROTEÇÃO CIVIL

CHAVES

PARTE III — Inventários, Modelos e Listagens

Modelos de relatórios e requisições

Os relatórios têm como principal objetivo permitir aos órgãos de coordenação operacional avaliar a situação e a sua evolução em caso de acidente grave ou catástrofe. Assim, possibilita uma capacidade de intervenção para que se possa controlar a situação e minimizar os seus efeitos, o mais rapidamente possível.

Neste sentido, faz parte do Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil um conjunto de modelos de relatório que reúnem informações essenciais para descrever a ocorrência e os seus incidentes e as consequentes ações dos diversos agentes de proteção civil, organismos e entidades de apoio.

Este plano contempla, ainda, um modelo de requisição a aplicar em situações de emergência destinadas a garantir o fornecimento de artigos e bens de consumo (e.g. alimentos, medicamentos, agasalhos, alojamento, material sanitário, água, energia e combustíveis).

RELATÓRIO DE SITUAÇÃO



VISTO	DESPACHO
O Presidente da Câmara Municipal _____ _____/____/_____	

1. TIPO DE RELATÓRIO

Relatório Imediato de Situação	Relatório de Situação Geral	Relatório de Situação Especial
--------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

2. LOCALIZAÇÃO

DISTRITO	Vila Real	FREGUESIA	
CONCELHO	Chaves	LOCALIDADE/LUGAR	

3. OCORRÊNCIA

TIPO/NATUREZA DA OCORRÊNCIA					
COORDENADAS		WGS84	N ° ′ ″ W ° ′ ″	UTM29N	N W
INÍCIO	DATA			HORA	
FIM					

BREVE DESCRIÇÃO DO LOCAL**4. CONDIÇÕES DE OCORRÊNCIA**

ALERTA		CAUSAS PROVÁVEIS
HORA		
FONTE		

PROPAGAÇÃO DA OCORRÊNCIA (breve descrição)**CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS (breve descrição)**

5. MEIOS INTERVENIENTES NAS OPERAÇÕES DE SOCORRO E SALVAMENTO							
ENTIDADE	Nº	Nº DE HOMENS	Nº DE VEÍCULOS	Nº DE MEIOS/HORA			
				1 ^a h	2 ^a h	4 ^a h	8 ^a h
Câmara Municipal							
Juntas de Freguesia							
Corpos de Bombeiros							
GNR							
INEM							
Cruz Vermelha Portuguesa							
Forças Armadas							
ICNF							
Outra: _____							
Outra: _____							
Outra: _____							
TOTAL							

6. MEIOS INTERVENIENTES NAS AÇÕES DE VIGILÂNCIA				
ENTIDADE	Nº	Nº DE HOMENS	Nº DE VEÍCULOS	OBSERVAÇÕES
Câmara Municipal				
Juntas de Freguesia				
Corpos de Bombeiros				
GNR				
INEM				
Cruz Vermelha Portuguesa				
Forças Armadas				
ICNF				
Outra: _____				
Outra: _____				
Outra: _____				
TOTAL				

7. POSTO DE COMANDO OPERACIONAL / COMANDANTE DE OPERAÇÕES DE SOCORRO		
LOCALIZAÇÃO DO PCO		
APOIO TÉCNICO NO PCO	ENTIDADE	NOME
COMANDANTE DE OPERAÇÕES DE SOCORRO	CATEGORIA / NOME	DATA / HORA

8. DANOS EM PESSOAS						
ENTIDADE	FL	FG	MT	EV	DL	DP
Câmara Municipal						
Juntas de Freguesia						
Corpos de Bombeiros						
GNR						
INEM						
Cruz Vermelha Portuguesa						
Forças Armadas						
ICNF						
Outra: _____						
Outra: _____						
Outra: _____						
TOTAL						

8. DANOS EM PESSOAS							
POPULAÇÃO		FL	FG	MT	EV	DL	DP
FEMININO	D						
	C						
	J						
	A						
	I						
MASCULINO	D						
	C						
	J						
	A						
	I						
TOTAL							
OBSERVAÇÕES							

FL – Ferido ligeiro; **FG** – Ferido grave; **MT** – Morto; **EV** – Evacuado; **DL** – Desalojado; **DP** – Desaparecido.

D – Deficiente; **C** – Criança; **J** – Jovem, **A** – Adulto; **I** – Idoso.

9. DANOS EM ANIMAIS

10. DANOS EM EDIFÍCIOS						
TIPO	DESTRUÍDOS	CAUSAS	DANOS LIGEIROS	CAUSAS	DANOS GRAVES	CAUSAS
Habitações particulares						
Câmara Municipal						
SMPC						
Património Histórico						
Serviços do Estado						
Indústria						
Comércio						
Hotéis						
Centros de Saúde						
Escolas						
Militares						
Outros: _____						
Outros: _____						
Outros: _____						
Outros: _____						
TOTAL						

11. DANOS EM VIAS DE COMUNICAÇÃO

TIPO DE VIA	DESTRUÍDAS	DANIFICADAS	INTERROMPIDAS	OBSERVAÇÕES
Estrada Nacional				
Estrada Municipal				
Rede viária florestal				
Viadutos				
Outra: _____				

12. DANOS EM VEÍCULOS

TIPO DE VEÍCULO	DESTRUÍDOS	DANIFICADOS	OBSERVAÇÕES
Pesado de mercadorias			
Pesado de passageiros			
Ligeiro de mercadorias			
Ligeiro de passageiros			
Maquinaria			
Motociclos			
Outro: _____			
Outro: _____			

Outro: _____			
TOTAL			

13. DANOS EM INFRA-ESTRUTURAS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

TIPO DE REDE	DESTRUÍDAS	DANIFICADAS	INTERROMPIDAS	OBSERVAÇÕES
Rede de água				
Rede de saneamento				
Rede elétrica				
Rede de gás				
Rede de distribuição de combustíveis				
Outra: _____				
Outra: _____				
Outra: _____				
TOTAL				

14. DANOS EM INFRA-ESTRUTURAS DA REDE DE COMUNICAÇÕES				
TIPO DE REDE	DESTRUÍDAS	DANIFICADAS	INTERROMPIDAS	OBSERVAÇÕES
Serviço de telefone fixo				
Serviço de telefone móvel				
Serviço de telefax				
REPC				
ROB				
Radiocomunicação privada da GNR				
Radiocomunicação privada do INEM				
Radiocomunicação privada das Forças Armadas				
Radiocomunicação privada da CMPC				
Radioamadores				
SIRESP				
Internet				
Outra: _____				
TOTAL				

15. DANOS AMBIENTAIS		
TIPO DE ÁREA AFETADA	ÁREA TOTAL (ha)	OBSERVAÇÕES
Zona hídrica		
Espaços florestais		
Fauna		
Flora		
Outros: _____		
TOTAL		

16. DISPONIBILIDADE DE TRANSPORTES			
TIPO DE TRANSPORTE	DISPONIBILIDADE		OBSERVAÇÕES
	SIM	NÃO	
Centrais de camionagem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Outro: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Outro: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Outro: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

17. DISPONIBILIDADE DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO

TIPO DE REDE	DISPONIBILIDADE		OBSERVAÇÕES
	SIM	NÃO	
Rede de água	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Rede de saneamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Rede elétrica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Rede de gás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Rede de distribuição de combustíveis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

18. DISPONIBILIDADE DE COMUNICAÇÕES

TIPO DE REDE	DISPONIBILIDADE		OBSERVAÇÕES
	SIM	NÃO	
Rede telefónica fixa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Rede móvel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
REPC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ROB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Radiocomunicação privada da GNR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Radiocomunicação privada do INEM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Radiocomunicação privada das Forças Armadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Radiocomunicação	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

privada da CMPC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Radioamadores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SIRESP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Internet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

19. NECESSIDADE DE SOCORRO / ASSISTÊNCIA REQUERIDA

TIPO DE SOCORRO / ASSISTÊNCIA	NECESSIDADE		OBSERVAÇÕES (o quê e a quem solicitar)
	SIM	NÃO	
Assistência médica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Evacuação médica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hospitais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Centros de saúde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Postos de socorro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Postos de triagem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Alimentação / água	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Abrigos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Alojamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vestuário e agasalhos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Meios de transporte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Combustíveis e lubrificantes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Equipamentos ou viaturas especiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Material de telecomunicações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Material sanitário	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Manutenção e/ou reparação de equipamentos ou viaturas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Apoio psicológico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Apoio social	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Outro: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Outro: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Outro: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Outro: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

20. COMENTÁRIOS FINAIS

21. ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO

LOCAL	ENTIDADE
HORA E DATA	RESPONSÁVEL
	(Assinatura)

RELATÓRIO FINAL



VISTO	DESPACHO
O Presidente da Câmara Municipal _____ _____/____/_____	

1. LOCALIZAÇÃO

DISTRITO	Vila Real	FREGUESIA	
CONCELHO	Chaves	LOCALIDADE/LUGAR	

2. OCORRÊNCIA

TIPO/NATUREZA DA OCORRÊNCIA					
COORDENADAS		WGS84	N ° ′ ″	UTM29N	N
			W ° ′ ″		W
INÍCIO	DATA			HORA	
FIM					
BREVE DESCRIÇÃO DO LOCAL					

3. CONDIÇÕES DE OCORRÊNCIA		
ALERTA	HORA	
	FONTE	
PROPAGAÇÃO DA OCORRÊNCIA (breve descrição)		
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS (breve descrição)		
CAUSA		OBSERVAÇÕES
TERRAMOTO	<input type="checkbox"/>	
INUNDAÇÕES E CHEIAS	<input type="checkbox"/>	
DESLIZAMENTO DE TERRAS	<input type="checkbox"/>	
VENTO FORTE, TORNADO E CICLONE	<input type="checkbox"/>	
VAGA DE FRIO / NEVÃO	<input type="checkbox"/>	
Incêndio rural	<input type="checkbox"/>	
INCÊNDIO URBANO	<input type="checkbox"/>	
COLAPSO / ESTRAGOS AVULTADOS EM EDIFÍCIOS	<input type="checkbox"/>	

ACIDENTE INDUSTRIAL	<input type="checkbox"/>	
ACIDENTE EM INFRA-ESTRUTURA HIDRÁULICA	<input type="checkbox"/>	
ACIDENTE VIÁRIO	<input type="checkbox"/>	
ACIDENTE AÉREO	<input type="checkbox"/>	
CONCENTRAÇÕES HUMANAS	<input type="checkbox"/>	
CONTAMINAÇÃO DA REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	<input type="checkbox"/>	
OUTRA: _____	<input type="checkbox"/>	

4. MEIOS INTERVENIENTES NAS OPERAÇÕES DE SOCORRO E SALVAMENTO

ENTIDADE	Nº	Nº DE HOMENS	Nº DE VEÍCULOS	Nº DE MEIOS/HORA				
				1 ^a h	2 ^a h	4 ^a h	8 ^a h	10 ^a h
Câmara Municipal								
Juntas de Freguesia								
Corpos de Bombeiros								
GNR								
INEM								
Cruz Vermelha Portuguesa								
Forças Armadas								
ICNF								
Outra: _____								
Outra: _____								
Outra: _____								
TOTAL								

5. MEIOS INTERVENIENTES NAS AÇÕES DE VIGILÂNCIA				
ENTIDADE	Nº	Nº DE HOMENS	Nº DE VEÍCULOS	OBSERVAÇÕES
Câmara Municipal				
Juntas de Freguesia				
Corpos de Bombeiros				
GNR				
INEM				
Cruz Vermelha Portuguesa				
Forças Armadas				
ICNF				
Outra: _____				
Outra: _____				
Outra: _____				
TOTAL				

6. EFICÁCIA DOS MEIOS DE RESPOSTA						
ENTIDADE	EFICIÊNCIA					OBSERVAÇÕES
	NE	PE	S	B	MB	
Câmara Municipal	<input type="checkbox"/>					
Juntas de Freguesia	<input type="checkbox"/>					
Corpos de Bombeiros	<input type="checkbox"/>					
GNR	<input type="checkbox"/>					
INEM	<input type="checkbox"/>					
Cruz Vermelha Portuguesa	<input type="checkbox"/>					
Forças Armadas	<input type="checkbox"/>					
ICNF	<input type="checkbox"/>					
Outra: _____	<input type="checkbox"/>					
Outra: _____	<input type="checkbox"/>					
Outra: _____	<input type="checkbox"/>					

NE – Nada eficiente; **PE** – Pouco eficiente; **S** – Satisfatória; **B** – Boa; **MB** – Muito boa.

7. POSTO DE COMANDO OPERACIONAL / COMANDANTE DE OPERAÇÕES DE SOCORRO		
LOCALIZAÇÃO DO PCO		
APOIO TÉCNICO NO PCO	ENTIDADE	NOME
COMANDANTE DE OPERAÇÕES DE SOCORRO	CATEGORIA / NOME	DATA / HORA

8. DANOS EM PESSOAS

ENTIDADE	FL	FG	MT	EV	DL	DP
Câmara Municipal						
Juntas de Freguesia						
Corpos de Bombeiros						
GNR						
INEM						
Cruz Vermelha Portuguesa						
Forças Armadas						
ICNF						
Outra: _____						
Outra: _____						
Outra: _____						
TOTAL						

8. DANOS EM PESSOAS							
POPULAÇÃO		FL	FG	MT	EV	DL	DP
FEMININO	D						
	C						
	J						
	A						
	I						
MASCULINO	D						
	C						
	J						
	A						
	I						
TOTAL							
OBSERVAÇÕES							

FL – Ferido ligeiro; **FG** – Ferido grave; **MT** – Morto; **EV** – Evacuado; **DL** – Desalojado; **DP** – Desaparecido.

D – Deficiente; **C** – Criança; **J** – Jovem, **A** – Adulto; **I** – Idoso.

9. DANOS EM ANIMAIS

10. DANOS EM EDIFÍCIOS						
TIPO	DESTRUÍDOS	CAUSAS	DANOS LIGEIROS	CAUSAS	DANOS GRAVES	CAUSAS
Habitações particulares						
Câmara Municipal						
SMPC						
Património Histórico						
Serviços do Estado						
Indústria						
Comércio						
Hotéis						
Centros de Saúde						
Escolas						
Militares						
Outros: _____						
Outros: _____						
Outros: _____						
Outros: _____						
TOTAL						

11. DANOS EM VIAS DE COMUNICAÇÃO

TIPO DE VIA	DESTRUÍDAS	DANIFICADAS	INTERROMPIDAS	OBSERVAÇÕES
Estrada Nacional				
Estrada Municipal				
Rede viária florestal				
Viadutos				
Outra: _____				

12. DANOS EM VEÍCULOS

TIPO DE VEÍCULO	DESTRUÍDOS	DANIFICADOS	OBSERVAÇÕES
Pesado de mercadorias			
Pesado de passageiros			
Ligeiro de mercadorias			
Ligeiro de passageiros			
Maquinaria			
Motociclos			
Outro: _____			
Outro: _____			

Outro: _____			
TOTAL			

13. DANOS EM INFRA-ESTRUTURAS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

TIPO DE REDE	DESTRUÍDAS	DANIFICADAS	INTERROMPIDAS	OBSERVAÇÕES
Rede de água				
Rede de saneamento				
Rede elétrica				
Rede de gás				
Rede de distribuição de combustíveis				
Outra: _____				
Outra: _____				
Outra: _____				
TOTAL				

14. DANOS EM INFRA-ESTRUTURAS DA REDE DE COMUNICAÇÕES				
TIPO DE REDE	DESTRUÍDAS	DANIFICADAS	INTERROMPIDAS	OBSERVAÇÕES
Serviço de telefone fixo				
Serviço de telefone móvel				
Serviço de telefax				
REPC				
ROB				
Radiocomunicação privada da GNR				
Radiocomunicação privada do INEM				
Radiocomunicação privada das Forças Armadas				
Radiocomunicação privada da CMPC				
Radioamadores				
SIRESP				
Internet				
Outra: _____				
TOTAL				

15. DANOS AMBIENTAIS

TIPO DE ÁREA AFETADA	ÁREA TOTAL (ha)	OBSERVAÇÕES
Zona hídrica		
Espaços florestais		
Fauna		
Flora		
Outros: _____		
TOTAL		

16. ASSISTÊNCIA FORNECIDA À POPULAÇÃO

TIPO DE ASSISTÊNCIA	FORNECIDA		Qtd.	REQUERIDO POR	FORNECIDO POR	OBSERVAÇÕES
	SIM	NÃO				
Assistência médica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Evacuação médica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Hospitais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Centros de saúde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Postos de socorro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Postos de triagem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Alimentação / água	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Abrigos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Alojamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Vestuário e agasalhos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

Meios de transporte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Combustíveis e lubrificantes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Equipamentos ou viaturas especiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Material de telecomunicações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Material sanitário	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Manutenção e/ou reparação de equipamentos ou viaturas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Apoio psicológico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Apoio social	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Outro: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

17. REALOJAMIENTO

18. APRECIAÇÃO GLOBAL DAS OPERAÇÕES E DA ORGANIZAÇÃO	
Descrição	PONTOS FORTES
Comunicações	
Articulação entre os agentes de proteção civil	
Logística de apoio	
Interação dos grupos de reforço	
Outros: _____	
Outros: _____	
Descrição	PONTOS FRACOS E/OU CONSTRANGIMENTOS
Comunicações	
Articulação entre os agentes de proteção civil	
Logística de apoio	
Interação dos grupos de reforço	
Outros: _____	
Outros: _____	
Descrição	SUGESTÕES PARA ALTERAR PONTOS FRACOS E/OU CONSTRANGIMENTOS
Comunicações	
Articulação entre os agentes de proteção civil	
Logística de apoio	
Interação dos grupos de	

reforço	
Outros: _____	
Outros: _____	

19. AÇÕES DE REABILITAÇÃO**REALIZADAS** (breve descrição)**PREVISTAS** (breve descrição)**20. ESTIMATIVA DE CUSTOS**

DANO	CUSTO (€)
TOTAL	

21. COMENTÁRIOS FINAIS

<p>Nota: sempre que possível, deverão ser anexas fotografias comprovativas dos danos provocados.</p>	

22. ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO

HORA E DATA	RESPONSÁVEL
	(Assinatura)

REQUISIÇÃO DE MEIOS E BENS



VISTO DA ENTIDADE	DESPACHO
<hr/> <hr/>	
<hr/> <hr/>	

1. IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE REQUISITANTE

NOME DO RESPONSÁVEL PELA REQUISIÇÃO			
ENTIDADE A QUE PERTENCE			
DATA		HORA	

2. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA / ENTIDADE REQUISITADA

EMPRESA / ENTIDADE			
MORADA			
PESSOA A CONTACTAR		TELEMÓVEL	
TELEFONE		FAX	
CORREIO ELETRÓNICO			

3. PRODUTO A REQUISITAR

ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	FINALDIADE

4. EQUIPAMENTO A REQUISITAR

ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	FINALDIADE

5. SERVIÇO A REQUISITAR

ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	FINALIDADE

6. ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO

HORA E DATA	RESPONSÁVEL
	(Assinatura)

REGISTO DE DESLOCADOS



VISTO DA ENTIDADE	DESPACHO
_____	_____
____ / ____ / ____	

1. PESSOA INDIVIDUAL / RESPONSÁVEL DO AGREGADO FAMILIAR

NOME COMPLETO			
DATA DE NASCIMENTO		IDADE	
NATURALIDADE		BI / CC	
MORADA			
CÓDIGO POSTAL			
PROFISSÃO		CONTACTO	

2. AGREGADO FAMILIAR (caso se aplique)

NOME COMPLETO	IDADE	SEXO	PARENTESCO
		F <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/>	
		F <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/>	
		F <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/>	
		F <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/>	

3. RENDIMENTO FAMILIAR< 500 € 500 a 1000 € 1000 a 1500 € > 1500 € *Indicar o escalão que corresponde ao seu rendimento ou ao do seu agregado familiar.***4. DANOS SOFRIDOS****DESCRÍÇÃO**

5. BENS MATERIAIS RECEBIDOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
Alimentos (nº de pessoas)		
Alojamento ou abrigo temporário		
Transporte para o alojamento		
Agasalhos		
Almofadas		
Cobertores		
Colchões		
Fronhas		
Lençóis		
Produtos de higiene		
Outros: _____		

6. BENS MATERIAIS SOLICITADOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES

7. BENS MATERIAIS DEVOLVIDOS				
DESCRÍÇÃO	DEVOLVIDOS		QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
	SIM	NÃO		
ALIMENTOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALOJAMENTO OU ABRIGO TEMPORÁRIO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TRANSPORTE PARA O ALOJAMENTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
AGASALHOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALMOFADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
COBERTORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
COLCHÕES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FRONHAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
LENÇÓIS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
PRODUTOS DE HIGIENE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
OUTRO: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

8. RECLAMAÇÕES OU SUGESTÕES

Modelos de comunicados

Consta no Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil um conjunto de modelos de comunicados que os responsáveis pelas operações devem elaborar, tendo em conta que está prevista a divulgação pública de avisos e medidas de autoproteção, tanto através dos órgãos de comunicação social bem como diretamente à população.

COMUNICADO Nº _____	
Serviço Municipal de Proteção Civil	
Data _____ / _____ / _____	Hora: _____

**Declaração da Situação de Alerta de Âmbito Municipal pelo Presidente da Câmara
Municipal de _____**

1. Natureza do evento

Na sequência da ocorrência (ou na iminência de) _____ (indicar a situação de acidente grave ou catástrofe) causando _____ (indicar as consequências), é declarada a situação de alerta pelo Presidente da Câmara Municipal de _____ (indicar o município), nos termos do disposto no nº1, do artigo 13º da Lei n.º 27/2006 de 3 de julho (alterada pela Lei Orgânica n.º 1/2011, de 30 de novembro e pela Lei n.º 80/2015, de 3 de agosto, que republica o diploma).

2. Âmbito territorial e temporal

A presente declaração da situação de alerta tem uma abrangência territorial de _____ (ha ou km²), correspondendo à(s) freguesia(s) de _____ (indicar a(s) freguesia(s) abrangida(s)), do concelho de _____ (indicar o concelho afetado), e produz efeitos imediatos, sendo válida por um período estimado de _____ (Indicar o número de dias) dias a contar da data de assinatura, sem prejuízo de prorrogação na medida do que a evolução da situação concreta o justificar.

3. Convocatória da Comissão Municipal de Proteção Civil

Para os efeitos do disposto nos números 2 e 3 do artigo 14º da Lei n.º 80/2015 de 3 de agosto, é/foi (indicar a opção adequada) convocada a Comissão Municipal de Proteção Civil (CMPC) de _____ (indicar o município), para reunião extraordinária, tendo em vista, nomeadamente, proceder à coordenação política e institucional das ações a desenvolver e decidir quanto à ativação do Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil (PMEPC).

4. Estruturas de coordenação e controlo dos meios e recursos

A Estrutura de Coordenação e Controlo na situação de alerta declarada é a Comissão Municipal de Proteção Civil de _____ (*indicar o município*), a qual recorrerá aos meios disponíveis e previstos no PMEPC.

Em cada teatro de operações, o comando operacional será assumido pelo Comandante das Operações de Socorro (COS), o qual se articulará com a CMPC através dos mecanismos previstos no PMEPC.

5. Medidas a adotar

Os procedimentos a utilizar para a coordenação técnica e operacional dos serviços e agentes de proteção civil, bem como dos recursos a utilizar, são os previstos no PMEPC, o qual define também os procedimentos de coordenação da intervenção das forças e serviços de segurança.

Medidas preventivas e medidas especiais de reação:

Sem prejuízo do disposto no PMEPC, adotam-se, ainda, as seguintes medidas preventivas e/ou medidas especiais de reação: (*indicar quais as medidas / procedimentos a implementar, especificando, caso se entenda útil, as entidades responsáveis pelas mesmas*)

Avisos à população:

(*Indicar, caso se considere necessário, as principais mensagens a difundir à população*)

Meios de divulgação dos avisos:

Os avisos à população serão efetuados seguindo os procedimentos e os meios previstos no PMEPC.

6. Elaboração de relatórios

A Estrutura de Coordenação e Controlo deverá elaborar relatórios, sobre o grau de implementação das medidas preventivas e/ou especiais de reação, de acordo com a seguinte tipologia: (*colocar um X de acordo com os relatórios a produzir*)

- | | |
|--|-----------------------------|
| | Relatório de Situação; |
| | Relatório Final; |
| | Requisição de Meios e Bens; |
| | Registo de Deslocados. |

Os relatórios seguem o modelo previsto no PMEPC.

7. Deveres de colaboração

7.1. No âmbito do disposto no artigo 6.º, da Lei n.º 27/2006 de 3 de julho (alterada pela Lei Orgânica n.º 1/2011, de 30 de novembro e pela Lei n.º 80/2015, de 3 de agosto, que republica o diploma),, é obrigatório o cumprimento das disposições decorrentes da emissão desta declaração da situação de alerta por parte dos:

- Cidadãos e demais entidades privadas que têm o dever de colaborar na prossecução dos fins da proteção civil, observando as disposições preventivas das leis e regulamentos, acatando ordens, instruções e conselhos dos órgãos e agentes responsáveis pela segurança interna e pela proteção civil e satisfazendo prontamente as solicitações que justificadamente lhes sejam feitas pelas entidades competentes;
- Funcionários e agentes do Estado e das pessoas coletivas de direito público, bem como dos membros dos órgãos de gestão das empresas públicas, que têm o dever especial de colaboração com os organismos de proteção civil;
- Responsáveis pela administração, direção ou chefia de empresas privadas cuja laboração, pela natureza da sua atividade, esteja sujeita a qualquer forma específica de licenciamento têm, igualmente, o dever especial de colaboração com os órgãos e agentes de proteção civil.

7.2. A desobediência e resistência às ordens legítimas das entidades competentes, quando praticadas na vigência e no âmbito da situação de alerta declarada, são sancionadas nos termos da lei penal e as respetivas penas são sempre agravadas em um terço, nos seus limites mínimo e máximo.

7.3. A violação do previsto nas alíneas b) e c) de 7.1 implica, consoante os casos, responsabilidade criminal e disciplinar, nos termos da lei.

7.4. Nos termos do n.º 1, do artigo 11.º, da Lei n.º 27/2006 de 3 de julho (alterada pela Lei Orgânica n.º 1/2011, de 30 de novembro e pela Lei n.º 80/2015, de 3 de agosto, que republica o diploma), todos os cidadãos e demais entidades privadas, estão obrigados, na área abrangida pela presente declaração, a prestar às autoridades de proteção civil, a colaboração pessoal que lhes for requerida, respeitando as ordens e orientações que lhes forem dirigidas e correspondendo às respetivas solicitações.

8. Obrigação especial de colaboração dos órgãos de comunicação social

Nos termos do n.º 2, do artigo 15.º, da Lei n.º 27/2006 de 3 de julho (alterada pela Lei Orgânica n.º 1/2011, de 30 de novembro e pela Lei n.º 80/2015, de 3 de agosto, que republica o diploma), a presente declaração da situação de alerta determina a obrigação especial de colaboração dos meios de comunicação social, em particular das rádios e das televisões, com a Estrutura de Coordenação prevista no âmbito desta declaração, visando a divulgação de informações relevantes relativas à situação.

9. Publicação

A presente declaração, bem como a sua prorrogação, alteração ou revogação, é publicada por Edital a ser afixado nos lugares destinados a esse efeito. Será também assegurada a sua divulgação pública na página da internet do município (www._____pt).

_____, ____ de _____ de _____

O Presidente da Câmara Municipal de _____

(nome)

COMUNICADO Nº _____		
Serviço Municipal de Proteção Civil		
Data _____ / _____ / _____	Hora: _____	

Por decisão do Presidente da Câmara Municipal de _____ (*indicar o município*) foi _____ (*ativada ou desativada*) a Comissão Municipal de Proteção Civil de _____ (*indicar o município*) no dia _____ de _____ de _____ às _____ horas e _____ minutos.

_____, _____ de _____ de _____

O Presidente da Câmara Municipal (ou o Vereador com o Pelouro da Proteção Civil) de

(nome)

COMUNICADO N° _____	 CIDADE DE CHAVES
Serviço Municipal de Proteção Civil	
Data _____ / _____ / _____	Hora: _____

Por decisão da Comissão Municipal de Proteção Civil de _____
(indicar o município) foi _____ (ativado ou desativado) o Plano
Municipal de Emergência de Proteção Civil de _____ (indicar o
município) no dia _____ de _____ de _____ às _____ horas e _____
minutos.

_____, _____ de _____ de _____

O Presidente da Câmara Municipal (ou o Vereador com o Pelouro da Proteção Civil) de

(nome)

COMUNICADO Nº _____	
Serviço Municipal de Proteção Civil	
Data _____ / _____ / _____	Hora: _____
Ponto de situação e recomendações	

Na sequência da informação atualizada e disponibilizada por _____ (indicar a entidade) prevê-se a ocorrência de _____ (indicar o tipo de ocorrência) durante os dias _____ em _____ (indicar a área geográfica ou espacial afetada).

Face às informações anteriores, prevêem-se os seguintes efeitos (indicar os efeitos da ocorrência):

Assim, recomenda-se à população a tomada das necessárias medidas de autoproteção/regras de evacuação (indicar de acordo com o caso):

Solicita-se, ainda, especial atenção aos avisos e recomendações das autoridades competentes, mantendo-se atento ao desenvolvimento da situação.

O Presidente da Câmara Municipal (ou o Vereador com o Pelouro da Proteção Civil) de

(nome)

Previsão do próximo comunicado: Data _____ / _____ / _____ Hora _____

COMUNICADO Nº _____		
Serviço Municipal de Proteção Civil		
Data _____ / _____ / _____	Hora: _____	
Ponto de situação e evolução da situação		

Informa-se que se verificou em _____ de _____ de _____ às _____ horas e _____ minutos (data e hora em que se verificou a ocorrência), _____ (indicar a ocorrência ou a evolução da ocorrência de acordo com o comunicado), em _____ (indicar o local da ocorrência). Esta ocorrência provocou, conforme os dados _____ (provisórios ou atualizados), _____ (indicar número de vítimas, gravidade ou danos materiais).

_____ (foram mobilizados para o local ou encontraram-se no local) _____

_____ (indicar os agentes de Proteção Civil intervenientes nas operações, os veículos e equipamentos utilizados).

Todas as vítimas já foram encaminhadas para _____ (caso se aplique, indicar o local de evacuação das vítimas).

Prevê-se _____ (indicar a previsão da evolução da situação).

O Presidente da Câmara Municipal (ou o Vereador com o Pelouro da Proteção Civil) de

(nome)

Previsão do próximo comunicado: Data _____ / _____ / _____ Hora _____

Ficha de controlo de acessos

Ficha de controlo de acessos a preencher pelas Forças de Segurança às pessoas devidamente autorizadas e com acesso aos Postos de Comando e às ZS.

Quadro 74 – Ficha de controlo de acessos .

FICHA DE CONTROLO DE ACESSOS						 Serviço Municipal de Proteção Civil
Data _____ / _____ / _____						Hora: _____
Responsável: _____						
Nº de identificação	Hora de entrada	Hora de saída	Nome	Entidade	Pessoa a contactar	Local
	____:____	____:____				
	____:____	____:____				
	____:____	____:____				
	____:____	____:____				
	____:____	____:____				
	____:____	____:____				

Lista de distribuição do plano

Neste ponto surge a lista das entidades a quem foi assegurada a distribuição do plano, designadamente os agentes, organismos e entidades nele mencionados, as entidades integrantes da Comissão Municipal de Proteção Civil, as autoridades de proteção civil de nível municipal, de nível territorial imediatamente superior, bem como à Autoridade Nacional de Proteção Civil.

Quadro 75 – Lista de distribuição do PMEPC.

Nº	Entidade	Responsável	Contacto
1	ANEPC	Chefe do Núcleo de Planeamento e Emergência	214 247 247
2	CDOS de Vila Real	Eng. Álvaro Ribeiro	259 301 000
3	Câmara Municipal de Chaves	Dr. Nuno Vaz Ribeiro	276 340 500
4	Câmara Municipal de Chaves	Eng.º Victor Santos	276 340 500
5	ARS Norte	Laurentina Teixeira	276 301 923
6	Autoridade de Saúde do Município	António Gomes	276 301 922
7	Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro	Emília dos Santos	276 300 900
8	Guarda Nacional Republicana	Capitão Bruno Antunes	276 340 210
9	Polícia de Segurança Pública	Alves	276 323 125
10	Regimento de Infantaria 19	João Godinho	276 333 163
11	Bombeiros Voluntários Flavienses	José Lima	276 322 122
12	Bombeiros Voluntários de Salvação Pública de Chaves	José Carlos Silva	276 323 290
13	Bombeiros Voluntários de Víago	Bruno Henriques	276 907 122
14	EDP	Eng. António Pina	259 004 261
15	Instituto de Segurança Social, IP – Centro Distrital de Vila	José Rebelo	300 522 503

	Real		
16	Cruz Vermelha Portuguesa – Delegação de Chaves	Coronel Pinto de Almeida	276 333 888
17	ACISAT	Jorge Santos	276 332 115
18	Administração Regional de Saúde	Pimenta Marinho	220 411 000
19	INEM	Luís Meira	222 065 000
20	Infraestruturas de Portugal - IP	António Laranjo	259309070
21	CIM ALTO TÂMEGA	Anselmo Martins	276 301 000
22	IPMA- Instituto Português do Mar e da Atmosfera	Jorge Miranda	218 447 000
23	ERSAR	Orlando Borges	210 052 200
24	ACES do Alto Tâmega e Barroso	Diretor Executivo	276 301 923
25	NorScut, Concessionária de Auto-Estradas, S.A.	Presidente	210 329 855
26	ASCENDI	Presidente	707 202 525
27	Autoridade Nacional de Segurança Rodoviária	Presidente	214 236 800
28	PT Portugal SGPS S.A.	Presidente	707 223 030
29	Autoridade Nacional de Comunicações	Presidente	217 211 000
30	Águas do Norte, S.A.	Presidente	259 309 370
31	Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses	Presidente	239 854 220
32	Instituto Português do Mar e da Atmosfera	Presidente	218 447 000
33	Câmara Municipal de Vila Pouca de Aguiar	Serviço Municipal de Proteção Civil	259 419 103
34	Câmara Municipal de Montalegre	Serviço Municipal de Proteção Civil	276 510 202

35	Câmara Municipal de Boticas	Serviço Municipal de Proteção Civil	276 410 200 933 275 336
36	Câmara Municipal de Valpaços	Serviço Municipal de Proteção Civil	278 710 130 Ext. 365
37	Câmara Municipal de Vinhais	Serviço Municipal de Proteção Civil	273 770 300 936 190 756 937 518 871
38	Freguesia de Águas Frias	Rogério Amaro Alves de Oliveira	934 689 629
39	Freguesia de Anelhe	Arlindo Santos Costa	933 374 533
40	Freguesia de Bustelo	José Fernandes Moura Serralheiro	918 167 484
41	Freguesia de Calvão e Soutelinho da Raia (união)	António Manuel Rua Reis	918 239 180
42	Freguesia de Cimo de Vila da Castanheira	Lígia Maria Chaves da Silva	935 559 172
43	Freguesia de Curalha	Alfredo Augusto Dias Gaspar	934 560 175 913 303 354
44	Freguesia de Eiras, S. Julião e Cela (união)	Fernando Alberto Barreira Moura	919 664 077
45	Freguesia de Ervededo	Ilídio Jorge Chaves Correia	932 225 654
46	Freguesia de Faiões	Octávio Rodrigues Bastos	919 917 462
47	Freguesia de Lamadarcos	João Ramos Duro	936 080 583
48	Freguesia de Loivos e Póvoa de Agrações (união)	Cecília Maria Silva Almeida Alves	276 327 614 938 560 314 914 076 891
49	Madalena e Samaiões (união)	João Manuel Almeida Pinto	934 363 295
50	Freguesia de Mairos	Adriano Vieira Rodrigues	933 519 907

51	Freguesia de Moreiras	António José Alves Lopes	939 639 900
52	Freguesia de Nogueira da Montanha	António Lopes	934 641 974
53	Freguesia de Oucidres e Bobadela (união)	Ramiro Gomes Barreira	934 641 974 938 375 581
54	Freguesia de Oura	António Eusébio Vieira Cardoso	938 706 571
55	Freguesia de Outeiro Seco	Carlos Alberto Batista Xavier	938 843 068
56	Freguesia de Paradela de Monforte	Gilberto Santos de Jesus	934 109 455
57	Freguesia de Redondelo	Nelson Fernandes Costa	933 548 892 912 789 802
58	Freguesia de Sanfins	Rui Alberto Trinta Pintor	936 598 255
59	Freguesia de Santa Cruz/Trindade e Sanjurje (união)	José António de Oliveira Carreira	276 098 061 966 524 697
60	Freguesia de Santa Leocádia	João Manuel Teixeira Pereira Borges	914 040 234
61	Freguesia de Santa Maria Maior	Hugo Manuel Alves da Silva	276 331 541 936 645 356
62	Freguesia de Santo António de Monforte	Alcino do Nascimento Santos	933 826 048
63	Freguesia de Santo Estevão	Maria José Sena Barros Pereira	276 351 214 936 662 957
64	Freguesia de São Pedro de Agostém	Pedro Manuel Pereira Barroco	932 727 984
65	Freguesia de São Vicente	Mário José dos Anjos	937 577 158
66	Freguesia de Soutelo e Seara Velha (união)	João Rua Banha	938 331 730

67	Freguesia de Travancas e Roriz (união)	Filipe Maldonado Pinto	926 623 180
68	Freguesia de Tronco	Eduardo dos Santos Carneiro	933 534 005
69	Freguesia de Vale de Anta	Jorge José Pereira de Carvalho	919 553 919
70	Freguesia de Vidago, Arcossó, Selhariz e Vilarinho das Paranheiras (união)	Rui Manuel Branco Rodrigues	276 999 461 965 544 212
71	Freguesia de Vila Verde da Raia	Pedro Miguel Rodrigues Fernandes	934 760 097
72	Freguesia de Vilar de Nantes	Luís António Gonçalves Costa	917 330 279 927 497 328
73	Freguesia de Vilarelho da Raia	António Carvalhal dos Reis	938 330 793
74	Freguesia de Vilas Boas	Paulo Nuno de Jesus Pereira	967 167 992
75	Freguesia de Vilela Seca	Maria Natália Guerra	938 078 811
76	Freguesia de Vilela do Tâmega	Ramiro Figueiredo dos Santos	934 189 997

PLANO MUNICIPAL DE EMERGÊNCIA DE PROTEÇÃO CIVIL **CHAVES**

ANEXOS

Anexo I - Programa de medidas a implementar para a prevenção e mitigação dos riscos identificados e para a garantia da manutenção da operacionalidade do plano

Estratégias gerais para a mitigação dos riscos

No domínio das estratégias de mitigação de carácter geral, incluem-se neste plano as seguintes:

- Desenvolvimento de ações de informação e sensibilização destinadas à população em geral, mas também às instituições públicas e privadas, no domínio dos riscos e das responsabilidades associadas;
- Manutenção da base de dados de ocorrências e inclusão da componente de georreferenciação nas mesmas e atualização de meios materiais e humanos que poderão ser ativados em caso de emergência;
- Articulação com os instrumentos de gestão territorial, designadamente com o Plano Diretor Municipal e Planos de Pormenor, com especial destaque para a integração da cartografia de perigosidade/suscetibilidade no processo de planeamento;
- Promoção e continuação da realização de exercícios de emergência nas escolas;
- Promoção da elaboração/revisão de planos de emergência;
- Aquisição de equipamentos de apoio (bombas de água, equipamento de proteção individual para os bombeiros, entre outros).

Estratégias específicas para a mitigação dos riscos

No quadro 76 identificam-se as estratégias de mitigação específicas para cada risco natural.

Quadro 76 – Estratégias específicas para a mitigação dos riscos naturais.

Risco	Estratégias de mitigação
Cheias e inundações	Realizar ações de sensibilização nas zonas de elevada suscetibilidade, tendo em vista difundir os procedimentos que deverão ser adotados pela população após receção de avisos por parte da proteção civil.
Movimentos de massa	Articular com os instrumentos de gestão territorial o cumprimento de condicionantes de uso do solo nas zonas definidas como de elevada suscetibilidade a movimentos de massa em vertentes em especial nas áreas urbanas; Definir, nas zonas de elevada suscetibilidade, em sede de Plano Municipal de Ordenamento do Território, as medidas preventivas relativamente à segurança de pessoas e bens face à instabilização de vertentes; Realizar simulacros de modo a avaliar constrangimentos ao nível do tempo previsto para a implementação de ações no terreno; Avaliar a implementação de um sistema de monitorização contínua no tempo associado a sistemas de alerta no âmbito dos movimentos de massa em vertentes.
Nevoeiro e geada	Sinalização das vias de comunicação; Ações de informação pública e sensibilização da população.
Nevões	Identificar os principais locais de vulnerabilidade a este risco específico, reforçando nesses locais as ações de informação aos cidadãos e de adoção de medidas de autoproteção.
Ondas de Calor	Realizar, com especial incidência nos estabelecimentos de apoio a idosos e crianças, campanhas de sensibilização

	imediatamente antes e durante o verão, alertando para os riscos associados às ondas de calor e procedimentos a serem adotados pela população em geral e pela população mais sensível.
Secas	Aprofundar a articulação com a empresa responsável pela gestão da água a nível municipal de modo a acompanhar a evolução das reservas de água e definir níveis a partir dos quais deverão ser tomadas medidas de emergência; Definir procedimentos de controlo da quantidade de água consumida, como por exemplo corte de água em períodos específicos do dia, medidas a serem adotadas e difundidas pela população, etc.
Sismos	Realizar ações de sensibilização tendo em vista a divulgação dos comportamentos de autoproteção a serem adotados em caso de sismo.
Ondas de frio	Promover o acompanhamento da população sem-abrigo de modo a conhecer a sua localização e divulgar procedimentos a seguir; Promover ações de proximidade que possam constituir apoio, em especial, às populações idosas e comunidades isoladas; Realizar campanhas de sensibilização indicando medidas a serem adotadas e alertando para a importância da população estar atenta aos avisos divulgados pelo Instituto Português do Mar e da Atmosfera.

No quadro 77 identificam-se as estratégias de mitigação específicas para cada risco tecnológico.

Quadro 77 – Estratégias específicas para a mitigação dos riscos tecnológicos.

Risco	Estratégias de mitigação
Acidentes em estabelecimentos de fabrico e armazenagem de produtos explosivos	Interdição de existência destas estruturas em meio urbano; Aumento da zona de proteção a equipamentos de utilização pública.
Acidentes no transporte terrestre de matérias perigosas	Realizar periodicamente exercícios relativos a acidentes no transporte terrestre de mercadorias perigosas.
Acidentes rodoviários	Promover a melhoria contínua dos processos de avaliação das causas dos acidentes de modo a identificar com rigor as áreas onde se deverá atuar prioritariamente (quais os comportamentos mais perigosos, características das vias a alterar/evitar, etc.); Identificar as vias com maior suscetibilidade à ocorrência de acidentes diferenciando-as de acordo com a tipologia de acidente e de vítimas; Realizar exercícios de emergência, analisar a sua eficácia e eficiência e identificar constrangimentos operacionais.
Colapso de estruturas e Rotura de barragens	Promover a avaliação periódica da estabilidade estrutural de túneis, pontes e viadutos; Promover o cumprimento do Regulamento de Segurança de Barragens (Decreto-Lei nº 344/2007 de 15 de outubro); Desenvolver campanhas de informação junto da população potencialmente afetada em caso de rutura de barragens; Rever a componente da vulnerabilidade dos Planos de Emergência Internos das barragens.
Incêndios Urbanos e Industriais	Promover a realização de exercícios de emergência relativos a estratégias de combate a incêndios em edifícios (de diferentes tipologias) e a sua evacuação;

	<p>Realizar exercícios de emergência, em colaboração com os diversos agentes de proteção civil, tendo em vista a avaliação do tempo decorrido entre o alerta e o controlo do teatro de operações, bem como da eficácia das operações a implementar;</p> <p>Promover exercícios envolvendo a evacuação dos edifícios de utilização coletiva.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

No quadro 78 identificam-se as estratégias de mitigação específicas para cada risco misto.

Quadro 78 – Estratégias específicas para a mitigação dos riscos mistos.

Risco	Estratégias de mitigação
Degradação dos solos	Controlo das drenagens provenientes dos campos agrícolas e de engorda de animais, unidades industriais, vias de comunicação, tanques sépticos e outras fontes difusoras de nutrientes.
Incêndios Florestais	<p>Articular os sistemas de vigilância e deteção com os meios de 1.^a intervenção;</p> <p>Estudar e conhecer as dinâmicas do incêndio em termos municipais, por forma a adequar a vigilância e as campanhas de sensibilização;</p> <p>Melhorar a eficácia do rescaldo e vigilância pós rescaldo;</p> <p>Melhorar os meios de planeamento, previsão e apoio à decisão.</p>

Programa para a garantia da manutenção da operacionalidade do plano

De modo a garantir a permanente operacionalidade do Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil (PMEPC) de Chaves, deverá manter-se a prontidão dos agentes e entidades nele envolvidos e recolher lições para a sua melhoria e atualização permanentes. Assim, deverão ser realizados exercícios com periodicidade máxima de dois anos, nos termos do disposto no n.º 3 do artigo 8.º da Resolução n.º 30/2015, de 7 de maio. Os referidos exercícios poderão envolver o teste à totalidade ou apenas a parte do PMEPC. Estes serão do tipo TTX, CPX ou LIVEX. A realização de exercícios é a forma de testar o PMEPC em cenários controlados, permitindo:

- Que as diferentes entidades se familiarizem entre si e interajam em situação de emergência;
- Identificação de melhoramentos a introduzir no Plano;
- Praticar e promover a gestão de grandes acidentes,
- Melhorar a coordenação institucional associada à gestão de operações complexas de proteção civil;
- Melhorar a capacidade de resposta do sistema de proteção civil ao nível municipal;
- Testar e melhorar os sistemas de apoio à decisão, comunicações e tecnologias de informação;
- Promover o envolvimento de todos os Agentes de Proteção Civil e demais entidades de apoio;
- Promover sempre que possível o envolvimento da população.

De cada exercício será elaborado relatório, com a descrição sumária da ocorrência, entidades participantes, resumo dos acontecimentos, objetivos atingidos, conclusões e lições aprendidas. Devem ser, sempre que possível, identificadas as medidas corretivas a implementar no Plano.

Deverão ainda ser previstas outras ações destinadas a garantir a operacionalidade do PMEPC, tais como, por exemplo, a implementação de sistemas de monitorização, alerta e aviso ou a elaboração de diretivas, planos operacionais ou planos prévios de intervenção. Deverá igualmente ser prevista a realização de ações de sensibilização e formação, destinadas tanto à população como às entidades intervenientes nos planos, nomeadamente visando, entre outros:

- Garantir que todas as entidades intervenientes no plano estão integradas dos procedimentos e instruções específicas a realizar face à ativação do plano, promovendo a articulação entre os Agentes de Proteção Civil e entidades nas várias áreas de trabalho;
- Informar a população acerca dos riscos existentes e dos sistemas de aviso implementados;
- Sensibilizar a população para as medidas de autoproteção mais adequadas para as diferentes tipologias de risco.
- Criar de modelos de folhas (relatórios, formulários, check-list, etc) para as várias equipas e áreas de trabalho;

- Promover ações de formação aos vários intervenientes no Plano;
- Criação de kits de trabalho para as equipas e intervenientes nas várias vertentes do plano (formulários, capacetes, equipamentos rádio, coletes, equipamentos informáticos, etc);
- Adquirir equipamentos necessários à operacionalização do plano;
- Melhorar a atual sala de operações, destinada à instalação da CMPC e do PCMun, aumentando à área de trabalho, de forma a garantir condições mínimas de operacionalidade a todos os intervenientes;
- Melhorar o atual posto de comando móvel municipal, aumentando a sua capacidade de trabalho. Esta valência permite a instalação do PCMun próximo do local da ocorrência ou no caso do edifício onde está instalada a sala de operações ficar inviável à sua utilização.

Anexo II - Cartografia

Mapa	Título
Mapa 01	Enquadramento
Mapa 02	Movimentos de Massa
Mapa 03	Cheias e Inundações
Mapa 04	Secas
Mapa 05	Ondas de Calor e Ondas de frio
Mapa 06	Nevões
Mapa 07	Sismos
Mapa 08	Nevoeiro
Mapa 09	Geadas
Mapa 10	Degradação dos solos
Mapa 11	Incêndios Urbanos e Industriais
Mapa 12	Acidentes Aéreos
Mapa 13	Acidentes Rodoviários
Mapa 14	Acidentes no Transporte de Mercadorias Perigosas
Mapa 15	Colapso de Estruturas
Mapa 16	Acidentes em Estabelecimentos de Fabrico e Armazenagem de Produtos Explosivos
Mapa 17	Cheia Inundacoes Ruptura de Barragens
Mapa 18	Utilização Coletiva
Mapa 19	Rede Rodoviária e Transporte Aéreo
Mapa 20	Produção Armazenamento e Distribuição de Energia
Mapa 21	Captações e Depósitos de Água
Mapa 22	ETA e ETAR
Mapa 23	Redes Móveis

Mapa 24	Zonas de Concentração e Apoio à População
Mapa 25	Zonas de Concentração e Refúgio
Mapa 26	Itinerários Principais de Evacuação e Zonas de Concentração e Irradiação
Mapa 27	Zona de Receção de Reforços
Mapa 28	Zona de Reunião de Mortos e Necrotério Comum
Mapa 29	Elementos Expostos
Mapa 30	Risco de Movimentos de Massa
Mapa 31	Risco de Cheias e Inundações
Mapa 32	Risco de Seca
Mapa 33	Risco de Nevões
Mapa 34	Risco Sísmicos
Mapa 35	Risco de Nevoeiro
Mapa 36	Risco de Geada
Mapa 37	Risco de Degradação dos Solos
Mapa 38	Risco de Incêndios Urbanos e Industriais
Mapa 39	Risco de Acidentes Aéreos
Mapa 40	Risco de Acidentes Rodoviários
Mapa 41	Risco de Acidentes no Transporte de Mercadorias Perigosas
Mapa 42	Risco de Colapso de Estruturas
Mapa 43	Risco de Acidentes em Estabelecimentos de Fabrico e Armazenagem de Produtos Explosivos
Mapa 44	Risco de Cheias e Inundações por Ruptura de Barragens
Mapa 45	Risco de Incêndio Florestal