

# Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil

**FOZ CÔA**

VILA NOVA

# Índice

**Referencias legislativas**

**Legislação estruturante**

**Registo de atualizações do plano**

## **PARTE III – Inventários, Modelos e Listagens**

<b>1 – Inventário de meios e recursos</b>	<b>83</b>
<b>2 – Lista de Contactos</b>	<b>87</b>
<b>3 – Modelos</b>	<b>93</b>
3.1 - Relatórios	94
3.2 – Requisição	117
3.3 - Comunicados	118
3.4 Notificação operacional	40
<b>4 – Lista de distribuição</b>	<b>121</b>

### **Anexos**

**Anexo I** – Cartografia de suporte

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

**Anexo III** – Modelos de relatórios, avisos, requisições e comunicados

## **PARTE III – INVENTÁRIOS, MODELOS E LISTAGENS**

### 3. Módulos

#### 3.1 – Modelos de Relatórios

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

Nesse sentido, faz parte do plano, um conjunto de modelos de relatório que reúnem informações essenciais a descrever a ocorrência e seus incidentes e consequentes ações dos diversos agentes de proteção civil, organismos e entidades de apoio.

Faz também parte do plano um modelo de requisição a aplicar em situações de emergência destinadas a garantir o fornecimento de artigos e bens de consumo tais como alimentos, medicamentos, agasalhos, alojamento, material sanitário, água, energia e combustíveis por exemplo.



## RELATÓRIO IMEDIATO DE SITUAÇÃO (RELIS) PONTO DE SITUAÇÃO DA EMERGÊNCIA

**Distrito:**

**Concelho:**

**REL N.º** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**Data:** \_\_\_\_\_ **Hora:** \_\_\_\_\_

### 1. Ocorrência

Natureza	
Localização	
Área afetada	

### 2. Danos Pessoais

Mortos:		Desaparecidos:	
Feridos graves:		Feridos leves:	
Desalojados:		Deslocados:	
Evacuados:		Soterrados:	

### 3. Danos no Edifício/ Infraestruturas

Edifícios	Danos Ligeiros	Danos Graves	Colapsados
Habitacões			
Escolas			
Unidades Hoteleiras			
Unidades Hospitalares			
Instalações Policiais			
Estabelecimentos Prisionais			
Instalações Militares			
Quartéis de Bombeiros			
Barragens			

Monumentos			
Mercados / Supermercados			
Igrejas / Locais de Culto			
Lares / Infantários			
Unidades Industriais			
Edifícios Públicos			
Outros: _____			

#### 4. Danos em Vias de Comunicação

Vias	Danos Ligeiros	Danos Graves	Inutilizáveis
Rede Viária			
Rede Ferroviária			
Pontes / Viadutos / Túneis			
Aeródromos / Heliportos			
Estações Fluviais			
Outros: _____			

#### 5. Danos em Transportes

Transportes	Danos Ligeiros	Danos Graves	Inoperacionais
Rodoviários			
Ferrovário			
Aeronaves			
Veículos Particulares			
Embarcações			
Outros: _____			

#### 6. Danos em Infraestruturas Básicas

Redes	Danos Ligeiros	Danos Graves	Inoperacionais
Gás			
Eletricidade			
Água			
Saneamento			
Telefónica fixa			
Telefónica móvel			
Teledifusão			

Rádiodifusão			
Internet			
Satélite			
Outra: _____			

### 7. Outras Informações

Povoações em perigo / isoladas	
Habitacões em perigo	
Focos de incêndio	
Movimentacão de populações	
Animais isolados	

### 8. Necessidades

Meios aéreos (especificar)	
Meios terrestres (especificar)	
Telecomunicações (especificar)	
Logística (especificar)	
Outras (especificar)	

### 9. Comentários finais

--

O Chefe da Equipa



## RELATÓRIO DE SITUAÇÃO GERAL (RELGER) PONTO DE SITUAÇÃO DA EMERGÊNCIA

ENVIO REGULAR DE 6 EM 6 HORAS

<b>Distrito:</b>
<b>Concelho:</b>
<b>REL N.º</b> _____ / _____
<b>Data:</b> _____ <b>Hora:</b> _____

### 1. Ocorrência

<b>Natureza</b>	
<b>Localização</b>	
<b>Área afetada</b>	
<b>Concelho</b>	

### 2. Descrição sumária da situação de emergência

--

### 3. Danos Pessoais

<b>Mortos:</b>		<b>Desaparecidos:</b>	
<b>Feridos graves:</b>		<b>Feridos leves:</b>	
<b>Desalojados:</b>		<b>Deslocados:</b>	
<b>Evacuados:</b>		<b>Soterrados:</b>	

### 4. Danos no Edificado/ Infraestruturas

<b>Edifícios</b>	<b>Danos Ligeiros</b>	<b>Danos Graves</b>	<b>Colapsados</b>
------------------	-----------------------	---------------------	-------------------

Habitacões			
Escolas			
Unidades Hoteleiras			

Unidades Hospitalares			
Instalações Policiais			
Estabelecimentos Prisionais			
Instalações Militares			
Quartéis de Bombeiros			
Barragens			
Monumentos			
Mercados / Supermercados			
Igrejas / Locais de Culto			
Lares / Infantários			
Unidades Industriais			
Edifícios Públicos			
Outros: _____			

### 5. Danos em Vias de Comunicação

Vias	Dados Ligeiros	Danos Graves	Inutilizáveis
Rede Viária			
Rede Ferroviária			
Pontes / Viadutos / Túneis			
Aeródromos / Heliportos			
Estações Fluviais			
Outros: _____			

### 6. Danos em Transportes

Transportes	Danos Ligeiros	Danos Graves	Inoperacionais
Rodoviários			
Ferroviária			
Aeronaves			
Veículos Particulares			

Embarcações		
Outros: _____		
_____		
_____		

### 7. Danos em Infraestruturas Básicas

Redes	Danos Ligeiros	Danos Graves	Inoperacionais
Gás			
Eletricidade			
Água			
Saneamento			
Telefónica fixa			
Telefónica móvel			
Teledifusão			
Radiodifusão			
Internet			
Satélite			
Outra: _____			

### 8. Situação Operacional

<b>Bombeiros</b>	Homens		<b>CVP</b>	Homens	
	Veículos			Veículos	
	Embarcações			Embarcações	
<b>Forças Armadas</b>	Homens		<b>INEM</b>	Homens	
	Veículos			Veículos	
	Embarcações			Embarcações	
<b>GNR</b>	Homens		<b>Outros</b>	Homens	
	Veículos			Veículos	
	Embarcações			Outros	
<b>PSP</b>	Homens				
	Veículos				
	Outros				

### 9. Organização do Teatro de Operações (TO)

Localização do PCO	
Localização de ZCR's	

Localização de ZCAP's	
Localização de ZRnM's	
Nº de Setores e localização	
Id. Cmdts. Setores	

### 10. Comissões

CMPC	GDH Convocação	GDH Início primeira reunião	Entidades Participantes	Medidas tomadas

### 11. Declaração da Situação de Alerta

Concelho / Distrito	Vila Nova de Foz Côa / Guarda
Entidade responsável	
GDH início	
GDH fim	
Descrição da situação	

### 12. Outras Informações

Habitacões em perigo	
Povoações em perigo e/ ou isoladas	
Resumo das ocorrências	
Outra: _____	
Outra: _____	
Outra: _____	

### 13. Necessidades

Meios terrestres (Especificar)	
Meios terrestres (Especificar)	
Telecomunicações (Especificar)	
Logística (Especificar)	
Outras (Especificar)	

### 14. Comentários finais

--



## RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DIÁRIO (REDIS) PONTO DE SITUAÇÃO DA EMERGÊNCIA

### ENVIO DIÁRIO ÀS 22H

REL N.º \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

#### 1. OCORRÊNCIA

Natureza	
Localização	
Área afetada	
Concelho	

#### 2. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

--

#### 3. DANOS ESTIMADOS

##### 3.1 Pessoas

Mortos:		Desaparecidos:	
Feridos graves:		Feridos leves:	
Desalojados:		Deslocados:	
Evacuados:		Soterrados:	

Anexo A: Lista Identificativa das Pessoas Envolvidas

##### 3.2 Edifício / Infraestruturas

Tipo	Danos ligeiros	Danos Graves	Colapsados
Habitções			
Escolas			
Unidades Hoteleiras			
Unidades Hospitalares			

Instalações Policiais			
Estabelecimentos Prisionais			
Instalações Militares			
Quartéis de Bombeiros			
Barragens			
Monumentos			
Mercados / Supermercados			
Igrejas / Locais de Culto			
Lares / Infantários			
Unidades Industriais			
Edifícios Públicos			
Outros: _____			
_____			

Anexo B: Lista de Edifícios Afetados

### 3.3 Vias de Comunicação

Vias / Meios	Condicionadas	Cortadas	Colapsadas
Rede Viária			
Rede Ferroviária			
Pontes / Viadutos / Túneis			
Aeródromos / Heliportos			
Estações Fluviais			
Outros: _____			
_____			

### 3.4 Transportes / Maquinaria

Transportes	Danos ligeiros	Danos Graves	Destruídos
Rodoviários			
Ferrovíários			
Aeronaves			
Veículos Particulares			
Embarcações			
Outros: _____			
_____			
_____			

### 3.5 Infraestruturas Básicas

Redes	Danos ligeiros	Danos Graves (não operacionais)	Colapsados (não operacionais)
Gás			
Eletricidade			
Água			
Saneamento			
Telefónica Fixa			
Telefónica Móvel			
Teledifusão			
Rádiodifusão			
Internet			
Satélite			
Outra: _____			
_____			

Anexo E: Lista de Redes Afetadas

### 3.6 Abastecimentos (*Alimentação, Combustíveis, Vestuários, etc.*)


### 3.7 Ambiente (*Acidentes de Poluição, Derrames, Contaminações, etc.*)


### 3.8 Saúde Pública

#### 3.8.1 Hospitais / Centros de Saúde

Hospitais / Centros de Saúde	Atendidos	Internados	Transferidos


### 3.8.2 Posto Médico Avançado / de Triagem / de Socorro

Estrutura / Local	Atendidos	Internados	Transferidos

### 3.8.3 Ambulâncias

Entidades	Medicalizáveis	Internados	Transporte

### 3.8.4 Evacuação Médica Especial

Entidades	Helicóptero	Avião	Comboio	Outros

## 4. INFORMAÇÃO METEOROLÓGICA

Dados	Observada	Prevista
Vento (direção/velocidade)		
Temperatura		
Humidade relativa		
Precipitação		

## 5. MEIOS ENVOLVIDOS NAS OPERAÇÕES EM CURSO

Entidades	Pessoal	Veículos	Meios Aéreos	Outro material	POC Nome/Função


**6. OCORRÊNCIAS ESPECIAIS COM OS MEIOS DE SOCORRO**

**6.1 Dos Agentes de Proteção Civil**


**6.2 Outras Entidades e Organismos**


**7. REDES DE COMUNICAÇÕES**

**7.1 Proteção Civil**


**7.2 Bombeiros**



### 7.3 Outros Agentes de Proteção Civil


### 7.4 Outras Entidades e Organismos


## 8. SITUAÇÃO DE ALERTA

Concelho / Distrito	
Entidade responsável	
GDH início	
GDH fim	
Descrição da situação	

*(Multiplicar esta tabela pelo número de vezes necessárias)*

## 9. COMISSÃO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO CIVIL

GDH Convocação	GDH Início primeira reunião	Entidades Intervenientes	Medidas tomadas

## 10. ATIVAÇÃO DO PMEPC

GDH Ativação	GDH Desativação

## 11. COMUNICAÇÃO SOCIAL

Divulgação de notícias da situação de emergência:

Colaboração nas ações de informação pública:

## 12. CUSTO ESTIMADO DAS OPERAÇÕES DE SOCORRO

Designação	Custo (€1.000)
Pessoal	
Artigos consumidos	
Combustível e lubrificantes	
Grandes reparações	
Telecomunicações	
Outros encargos operacionais	

## 13. OBSERVAÇÕES

Avaliação	Obs.
Comunicações	
Gestão da informação operacional	
Sistema de aviso e alerta	
Sistema de proteção civil	
Ativação das Comissões de Proteção Civil	
Ativação de Planos de Emergência de Proteção Civil	
Situação dos Planos de Emergência de Proteção Civil	
Estrutura organizacional de operações	
Informação pública	
Necessidade de programas de reparação	
Aspetos particulares relevantes	
Outros	

Outros Comentários

#### 14. ANEXOS

*(Relacionar os anexos incluídos)*


Data	Hora	Responsável pelo PCMun

#### 15. COMENTÁRIOS FINAIS

--



## RELATÓRIO FINAL DA EMERGÊNCIA

### 1. Localização

<b>Distrito</b>		<b>Freguesia</b>	
<b>Concelho</b>		<b>Localidade / Lugar</b>	

### 2. Ocorrência

<b>Tipo / Natureza da Ocorrência</b>		
<b>Alerta</b>	<b>GDH</b>	
	<b>Fonte</b>	

**Breve descrição/desenvolvimento da ocorrência:**

<b>Causa</b>		<b>Observações</b>
<i>Nevões</i>		
<i>Ondas de Calor</i>		
<i>Vagas de Frio</i>		
<i>Ventos Fortes</i>		
<i>Secas</i>		
<i>Cheias e/ou Inundações</i>		
<i>Movimentos de Massa em Vertentes</i>		
<i>Recuo e Instabilidade de Arribas</i>		
<i>Acidentes Rodoviários</i>		
<i>Acidentes Ferroviários</i>		
<i>Acidentes Fluviais</i>		
<i>Acidentes Aéreos</i>		
<i>Transporte Terrestre de Mercadorias Perigosas</i>		
<i>Acidentes em Infraestruturas Fixas de Transporte de Produtos Perigosos</i>		
<i>Incêndios Urbanos</i>		
<i>Incêndios em Centros Históricos</i>		







EM			
Ferrovia			
Outros: _____			
_____			

#### 10. Danos em Veículos

Tipo de Veículo	Destruídas	Danificadas	Observações
Pesado de mercadorias			
Pesado de passageiros			
Ligeiros de mercadorias			
Ligeiro de passageiros			
Motociclos			
Outros: _____			
_____			
<b>TOTAIS</b>			

#### 11. Danos em Infraestruturas 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				
Outros: _____				
_____				
_____				

#### 12. Danos em Infraestruturas da Rede de Comunicações

Tipo de Rede	Destruídas	Danificadas	Interrompidas	Observações
Serviço de telefone fixo				
Serviço de telefone móvel				
Serviço de telefax				
Rede Estratégica de Proteção Civil				
Rede Operacional de Bombeiros				

Radiocomunicação privada da GNR				
Radiocomunicação privada da PSP				
Radiocomunicação privada do INEM				
Radiocomunicação privada da Forças Armadas				
Radioamadores				
SIRESP				
Outros: _____				

### 13. Danos Ambientais

Tipo de Afetação	Quantidade (ha, km, n.º)	Local	Observações
Rede hídrica			
Espaços florestais			
Fauna			
Flora			
Outros: _____			

### 14. Assistência fornecidas à População

Tipo de Assistência	Quantidade	Requerida por	Fornecida por	Observações
Assistência médica				
Evacuação médica				
Hospitais				
Centros de saúde				
Postos de socorro				
Postos de triagem				
Alimentação / água				
Abrigos				
Alojamento				
Vestuário e agasalhos				

Apoio psicológico				
Apoio social				
Outros: _____				
_____				
_____				
_____				
_____				

### 15. Realojamento

Local de Realojamento	Número	Local de Realojamento	Número
<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	

### 16. Apreciação Global das Operações e da Organização

Descrição	Pontos Fortes	Pontos Fracos	Constrangimentos
Coordenação institucional			
Comando operacional			
Articulação entre agentes e entidades			
Integração de grupos de reforço e assistência			
Comunicações			
Logística			
Gestão da Informação			
Evacuações			
Ordem pública			

Outros: _____			
_____			
_____			

### 17. Ações de Reabilitação

#### Realizadas (breve descrição)

--

#### Previstas (breve descrição)

--

### 18. Estimativas de Custos

Dano	Custo (euros)
<b>TOTAL</b>	

### 19. Comentários Finais

--

### 20. Responsável pela Elaboração do Relatório

<b>Hora e Data</b>	_____
--------------------	-------

	<i>(Assinatura)</i>

Nota: sempre que possível, deverão ser anexas fotografias comprovativas dos danos provocados



## MODELO DE REQUISIÇÃO

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Hora: \_\_\_\_ horas \_\_\_\_ min

**Entidade Requisitada:**

**Código:**

**Quantidade:**

**Finalidade:**

---

---

O responsável



## MODELO DE AVISO À POPULAÇÃO

DATA E HORA DE EMISSÃO: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ | \_\_\_\_:\_\_\_\_

AVISO Nº \_\_\_\_/201 \_\_\_\_

### OCORRÊNCIA *(indicar o tipo de ocorrência)*

No seguimento de informação recebida de \_\_\_\_\_ *(indicar a entidade)* no Serviço Municipal de Proteção Civil de Vila Nova de Foz Côa, salienta-se:

Para o período compreendido entre \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ *(indicar se corresponde ao período da manhã ou da tarde e o dia/mês/ano)*:

*(Indicar as previsões expectáveis, de acordo com a ocorrência)*

*Por exemplo:*

- Vento – Do quadrante NW com intensidade 40-60km/h no litoral e 50-70km/h nas terras altas, acompanhado de rajadas, que poderão superar os 80km/h no litoral e os 100km/h, nas terras altas;
- Precipitação – moderada contínua (10mm/3h) passando a regime de aguaceiros (10mm/h) e que, pontualmente poderão ser de granizo, nas regiões Norte e Centro;
- ...

Acompanhe as previsões em \_\_\_\_\_ *(indicar o sítio da internet)*.

## EFEITOS EXPECTÁVEIS

Face à situação acima descrita, poderão ocorrer os seguintes efeitos: *(indicar os efeitos expectáveis, de acordo com a ocorrência)*

*Por exemplo:*

- *Piso rodoviário escorregadio e eventual formação de lençóis de água ou acumulação de neve ou gelo;*
- *Possibilidade de cheias rápidas em meio urbano, por acumulação de águas pluviais ou insuficiências dos sistemas de drenagem;*
- *Possibilidade de inundação por transbordo de linhas de água nas zonas historicamente mais vulneráveis;*
- *Inundações de estruturas urbanas subterrâneas com deficiências de drenagem;*
- *Danos em estruturas montadas ou suspensas;*

... O SMPC recorda que **o eventual impacto destes efeitos pode ser minimizado, sobretudo**

**através da adoção de comportamentos adequados**, pelo que, e em particular nas zonas historicamente mais vulneráveis, se recomenda a observação e divulgação das principais medidas de autoproteção para estas situações, nomeadamente: *(indicar os efeitos expectáveis, de acordo com a ocorrência)*

*Por exemplo:*

- *Garantir a desobstrução dos sistemas de escoamento das águas pluviais e retirada de inertes e outros objetos que possam ser arrastados ou criem obstáculos ao livre escoamento das águas;*
- *Adotar uma condução defensiva, reduzindo a velocidade e tendo especial cuidado com a possível acumulação de neve e formação de lençóis de águas nas vias;*
- *Não atravessar zonas inundadas, de modo a precaver o arrastamento de pessoas ou viaturas para buracos no pavimento ou caixas de esgoto abertas;*
- *Garantir uma adequada fixação de estruturas soltas, nomeadamente, andaimes, placards e outras estruturas suspensas;*
- *Ter especial cuidado na circulação e permanência junto de áreas arborizadas, estando atento para a possibilidade de queda de ramos e árvores, em virtude de vento mais forte.*



**COMUNICADO Nº \_\_\_\_\_**

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ | \_\_\_\_ : \_\_\_\_

Informa-se que se verificou a \_\_\_\_\_ (indicar a data e a hora em que se verificou a ocorrência), em \_\_\_\_\_ (indicar o local da ocorrência), uma \_\_\_\_\_ (indicar a ocorrência ou a evolução da ocorrência, de acordo com o comunicado). Esta ocorrência provocou, conforme dados provisórios, \_\_\_\_\_ (indicar o número de feridos, vítimas ou danos materiais). Foram destacados para o local/encontram-se no local

\_\_\_\_\_ (indicar os agentes de proteção civil/organismos e entidades de apoio intervenientes nas operações, os veículos e equipamentos utilizados), estando interditas as seguintes vias

\_\_\_\_\_ (locais de cesso interdito ou restrito). Informa-se ainda que as Zonas de Concentração e Apoio à População localizam-se em \_\_\_\_\_ (indicar o local das ZCAP's). Recomenda-se à população especial atenção às medidas de autoproteção/regras de evacuação/confinamento, \_\_\_\_\_ (indicar de acordo com o caso) e ter em conta as ordens das autoridades territorialmente competentes, mantendo-se atenta ao desenvolvimento da situação.

Previsão do próximo

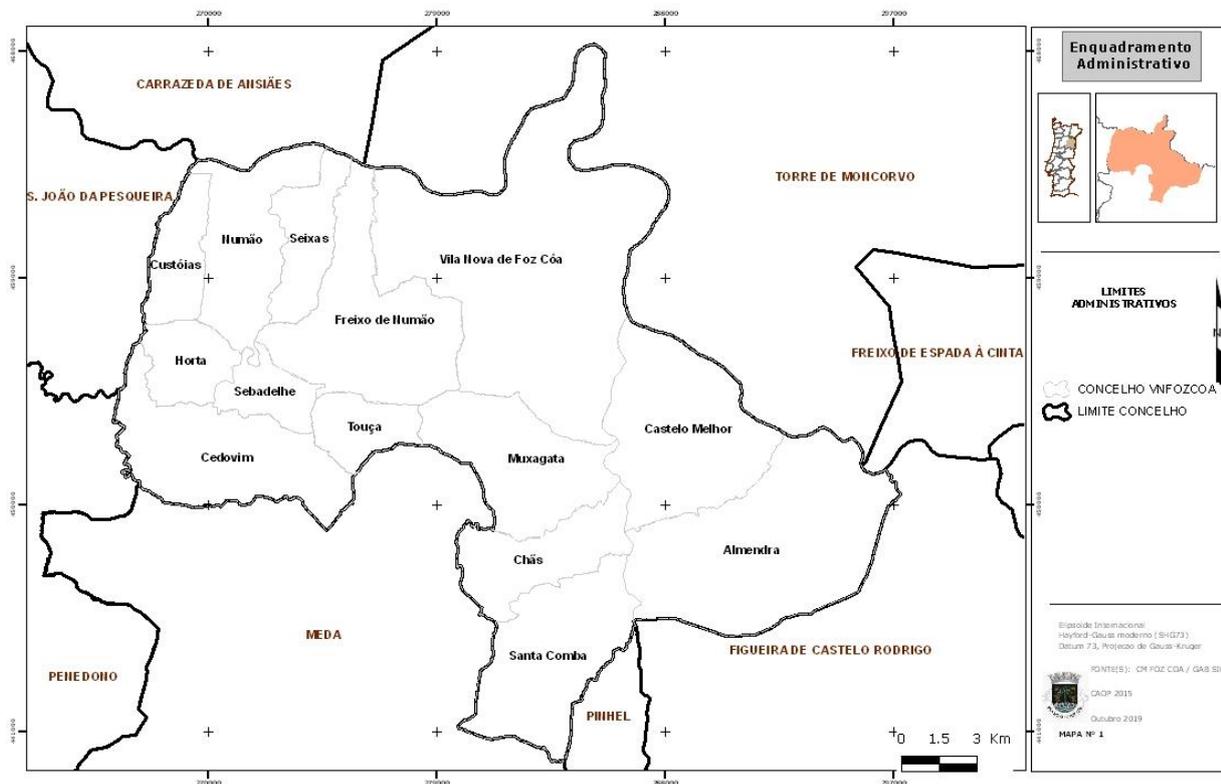
comunicado: Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

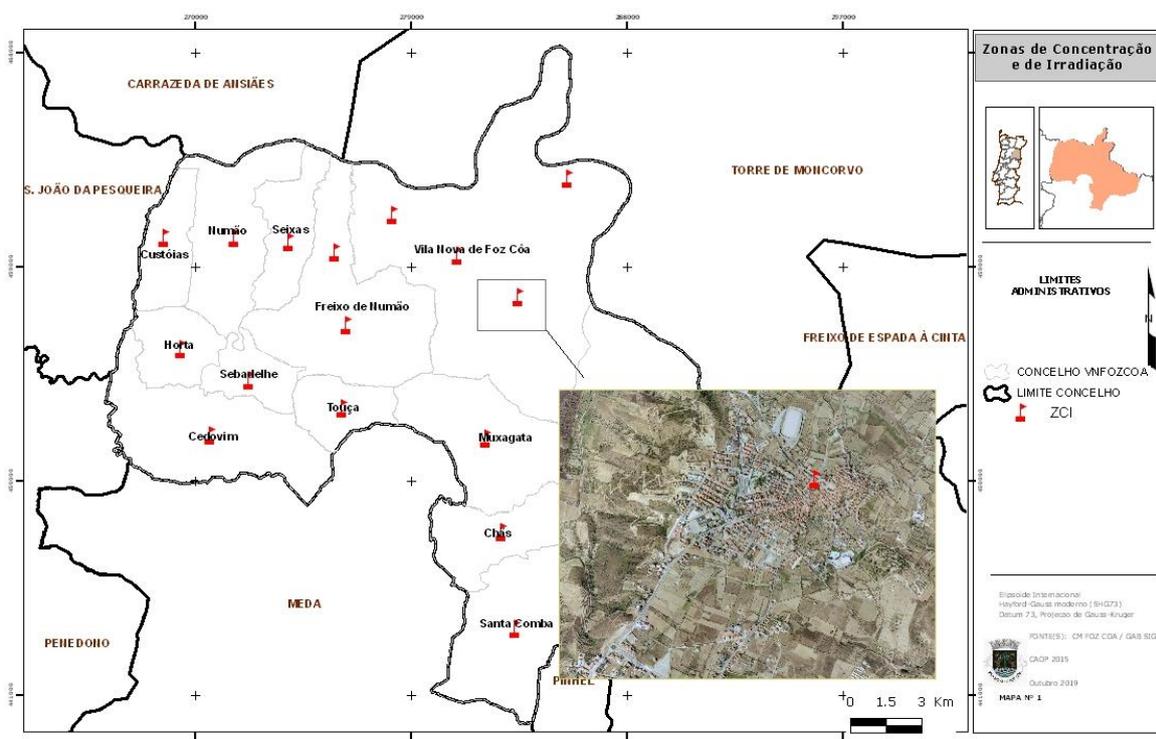
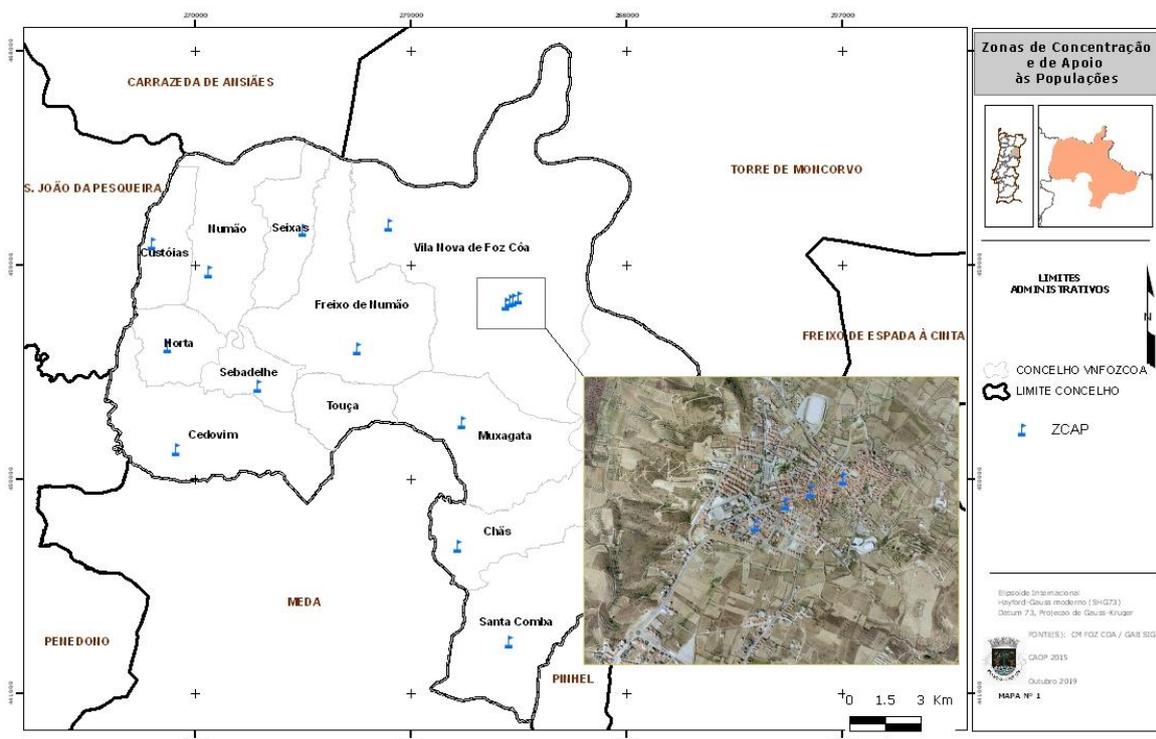
Hora: \_\_\_\_ horas \_\_\_\_ min

 	<b>LISTA DE DISTRIBUIÇÃO DO PLANO</b>	Código	III.4.1.v01
		Página	1 de 1

N.º	Entidade	Data de envio
1	Câmara Municipal de Vila Nova de Foz Côa	
2	Bombeiros Voluntários de	
3	Guarda Nacional Republicana	
4	Autoridade de Saúde de Vila Nova de Foz Côa	
5	Centro de saúde	
6	Instituto de Segurança Social	
7	Juntas de Freguesia	
8	Cruz Vermelha Portuguesa	
9	Santa Casa da Misericórdia	
10	IPSS	
11	EDP Distribuição – Energia	
12	REN Portgás Distribuição	
13	Infraestruturas de Portugal	
14	Ascendi	
15	Altice	
16	Corpo Nacional de Escutas	
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		

Anexo I – Cartografia de Apoio





### **Anexo II – Programa de medidas a implementar para a prevenção e mitigação dos riscos identificados e para a garantia da manutenção da operacionalidade do plano**

#### A2.1 - Estratégias gerais para a mitigação de riscos

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

- Desenvolvimento de ações de informação / sensibilização no domínio dos riscos e das responsabilidades associadas, destinadas à população em geral, mas também às escolas, através do Projeto Educativo Local e da Campanha de Comunicação e Sensibilização Municipal;
- Desenvolvimento 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;
- A 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\sustentabilidade no processo de planeamento;
- Promoção e continuação da realização de exercícios de emergência nas escolas;
- Promoção da elaboração\revisão de planos de emergência e medidas de autoproteção dos edifícios municipais;
- Implementação das opções de adaptação da estratégia municipal para as alterações climáticas (EMAAC);
- Elaboração da Agenda 20-30 – Plano para o Desenvolvimento Sustentável;
- Adesão ao programa cidades resilientes das Nações Unidas;
- Criação da unidade orgânica do Serviço Municipal de Proteção Civil;
- Aquisição de equipamentos de apoio às atividades de proteção civil.

A2.2 - Estratégias específicas para a mitigação de riscos

Na tabela seguinte identificam-se as estratégias de mitigação específicas para cada risco.

Categoria dos Riscos	Designação dos Riscos	Estratégia de mitigação
<b>Riscos Naturais</b>		
Clima	Ondas de Frio	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. 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 de a população estar atenta aos avisos divulgados pelo Instituto Português do Mar e da Atmosfera.
	Secas	Definir procedimentos de controlo da quantidade de água consumida, como por exemplo corte de água em períodos específicos do dia, medidas a serem adotadas/ difundidas pela população, etc.
	Tempestades	Ações de informação pública e sensibilização da população; Realizar exercícios de simulação; Preparação de sistemas de aviso e informação à população.
Hidrologia	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. Realizar ações de sensibilização junto das populações para o reconhecimento dos sinais de alerta e aviso. Avaliar a necessidade de ter em armazém meios de reforço de infraestruturas e de contenção das margens dos cursos de água mais suscetíveis como sejam, por exemplo, sacos de areia.
Geodinâmica Interna	Sismos	Realizar ações de sensibilização tendo em vista a divulgação dos comportamentos de autoproteção a serem adotados em caso de sismo.

Categoria dos Riscos	Designação dos Riscos	Estratégia de mitigação
<b>Riscos Naturais (Cont.)</b>		
Geodinâmica Externa	Movimentos de Massa em Vertentes (Desabamentos, Deslizamentos e Outros)	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Realizar simulacros de modo a avaliar onstrangimentos ao nível do tempo previsto para a implementação de ações no terreno.</p>

Categoria dos Riscos	Designação dos Riscos	Estratégia de mitigação
<b>Riscos Tecnológicos</b>		
Transportes	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/vítimas. Realizar exercícios de emergência e analisar a sua eficácia e eficiência e identificar constrangimentos operacionais. Elaboração\Revisão do Plano Municipal de Segurança Rodoviária.
	Acidentes ferroviários	Promover a realização de simulacros envolvendo a ativação dos planos específicos da Infraestruturas de Portugal e sua articulação com os APC e organismos e entidades de apoio.
	Acidentes no transporte terrestre de mercadorias perigosas	Realizar periodicamente exercícios relativos a acidentes no transporte terrestre de mercadorias perigosas.
Vias de Comunicação e Infraestruturas	Colapso de túneis, pontes e outras infraestruturas	Promover a avaliação periódica da estabilidade estrutural de túneis, pontes e viadutos municipais.
Atividade Industrial e Comercial	Acidentes em áreas de ocupação industrial e parques empresariais	Acompanhar a divulgação à população de medidas específicas de autoproteção a adotar em caso de acidente grave nos estabelecimentos industriais.
	Incêndios Urbanos	Ações de sensibilização à população; Criação de acessos privilegiados para intervenção dos bombeiros. Retirar, em articulação com os proprietários, carga potencialmente combustível de edifícios devolutos situados nas zonas antigas dos núcleos urbanos. Promover a realização de exercícios relativos a estratégias de combate a incêndios em edifícios (de diferentes tipologias) e sua evacuação. Manter atualizada a informação relativa aos meios disponíveis no município para fazer frente a incêndios urbanos. Contribuir para o cumprimento da legislação em vigor, nomeadamente o Decreto-Lei n.º 220/2008, de 12 de novembro, que estabelece o Regime Jurídico da Segurança Contra Incêndio em Edifícios e a Portaria n.º 1532/2008, de 29 de dezembro, que aprova o Regulamento Técnico de Segurança contra Incêndio em Edifícios.

Categoria dos Riscos	Designação dos Riscos	Estratégia de mitigação
<b>Riscos Mistos</b>		
Relacionados com a Atmosfera	Incêndios Rurais	As medidas de mitigação associadas aos incêndios rurais encontram-se definidas no Caderno II do Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios.

### Programa para a garantia da manutenção da operacionalidade do plano

De modo a garantir a permanente operacionalidade do PMEPCVNFC e a validação dos pressupostos nele contidos, serão realizados exercícios com periodicidade máxima de dois anos (uma vez a cada dois anos), nos termos do disposto no n.º 3 do artigo 8º da Resolução 30/2015. Os exercícios poderão envolver o teste à totalidade ou apenas a parte do Plano e ser do tipo LivEx (exercício com meios no terreno) ou CPX (exercício de Posto de Comando).

Data e Horas	Local	Tipo de Exercício	Nome do Exercício	Observações

### **Anexo III – Modelos de relatórios, avisos., requisições e comunicados**