

1. Introdução

Na sequência das cheias ocorridas na Europa Central, entre 1998 e 2004, cuja magnitude afetou gravemente as atividades económicas europeias, a União Europeia decidiu iniciar um processo de avaliação dos prejuízos e análise do fenómeno e dos procedimentos de mitigação e adaptação, visando a definição de uma estratégia para diminuir as vulnerabilidades da Europa, face à ocorrência de cheias, e, consequentemente, permitindo reduzir as consequências prejudiciais. Neste contexto, a comissão iniciou o desenvolvimento de uma estratégia comunitária visando a redução dos impactos prejudiciais das, que culminou com publicação da Diretiva 2007/60/CE de 23 de outubro e com a sua transposição para o direito nacional através do Decreto-Lei nº 115/2010 de 22 de outubro. A Diretiva pretende permitir:

Gerir e minimizar o impacto das inundações sobre a saúde humana, o ambiente, o património cultural e as atividades económicas, incidindo três áreas distintas:

- Prevenção
- Protecção
- Preparação

Para atingir este objetivo estão previstas três etapas, a executar de acordo com um calendário pré-definido, que se apresenta seguidamente:

- **1ª Fase - elaboração da avaliação preliminar dos riscos de inundações e identificação das zonas com riscos potenciais significativos, a concluir em 22/12/2011.**
- **2ª Fase - elaboração de cartas de zonas inundáveis e de riscos de inundações, a concluir em 22/12/2013.**
- **3ª Fase - elaboração e implementação dos Planos de Gestão dos Riscos de Inundações (PGRI), a concluir em 22/12/2015.**

As etapas são executadas de seis em seis anos, visando a respetiva reavaliação da informação, sendo que a primeira etapa do segundo ciclo terá que estar concluída até final de 2018.

O Decreto-Lei nº 115/2010 de 22 de outubro regulamenta a forma como a informação produzida no âmbito da implementação da Diretiva é articulada com os Instrumentos de Gestão Territorial e a Reserva Ecológica Nacional (artigo 12º, Capítulo III). Assim sendo, está previsto que:

- i. Os PGRI são Planos Setoriais;

- ii. Os PGRI deverão incluir as opções e medidas estratégicas no âmbito das cheias e inundações previstas no Programa Nacional de Política de Ordenamento do Território (PNPOT), Planos Regionais de Ordenamento do Território (PROT) e nos Planos Intermunicipais de Ordenamento do Território (PIOT);
- iii. Os Planos Especiais de Ordenamento do Território (PEOT) e os Planos Municipais de Ordenamento do Território (PMOT), bem como os planos de emergência de proteção civil, devem garantir a devida compatibilidade com os PGRI;
- iv. Após entrada em vigor dos PGRI, os PEOT e PMOT devem ser adaptados, no prazo e forma a definir nos PGRI;
- v. Após entrada em vigor dos PGRI, a delimitação da REN deve ser alterada, sempre que se justifique, em conformidade com o disposto nos PGRI;
- vi. A cartografia elaborada devem ser considerada para efeitos da delimitação das zonas inundáveis, das zonas ameaçadas pelas cheias e das zonas ameaçadas pelo mar, no âmbito da elaboração ou revisão dos PMOT e da carta da reserva ecológica nacional.

A Autoridade Nacional da Água identificou 22 Zonas Críticas, sendo quatro localizadas em rios internacionais e dezoito em rios nacionais, estando a maioria coberta pelo Sistema de Vigilância e Alerta de Recursos Hídricos. Entre as cinco bacias hidrográficas internacionais portuguesas, apenas três destas bacias hidrográficas têm Zonas Críticas. Entre as cinco zonas localizadas em rios internacionais apenas uma poderá beneficiar de uma diminuição da vulnerabilidade com a gestão das albufeiras em território espanhol (Abrantes> Constância> Vila Nova da Barquinha> Torres Novas> Golegã> Chamusca> Alpiarça> Santarém> Almeirim> Cartaxo> Azambuja> Salvaterra de Magos> Alenquer> Benavente> Vila Franca de Xira). Portanto, não é expectável qualquer influência das inundações decorrente da gestão com o Reino de Espanha, nomeadamente para as Zonas Críticas de Ponte de Lima e Ponte da Barca, Régua e Porto e Vila Nova de Gaia.

As 22 Zonas Críticas seleccionadas (Figura 1) apresentam em simultaneidade as seguintes características:

- Pelo menos uma pessoa desaparecida ou morta e
- No mínimo quinze pessoas afetadas (evacuados ou desalojados).

RH1

Ponte de Lima e Ponte da Barca (rio Lima);

RH2

Esposende (rio Cávado);

RH3

Régua (rio Douro);

Porto e Vila Nova de Gaia (rio Douro);

Chaves (rio Tâmega, afluente do rio Douro).

RH4

Coimbra (rio Mondego);

Estuário do rio Mondego (rio Mondego);

Águeda (rio Águeda afluente do rio Vouga);

Ria de Aveiro (rio Vouga);

Pombal (rio Arunca, afluente do rio Mondego).

RH5

Abrantes> Santarém> Vila Franca Xira (rio Tejo);

Loures e Odivelas (rio Trancão, afluente do rio Tejo);

Torres Vedras (rio Sizandro);

Tomar (rio Nabão, afluente do Zêzere e rio Tejo).

RH6

Setúbal (Ribeira

Livramento);

Alcácer do Sal (rio Sado);

Santiago do Cacém – freguesia de Alvalade (rio Sado).

RH8

Aljezur (rio Aljezur);

Tavira (rio Gilão);

Monchique (ribeira de Monchique);

Faro (Rio Seco/sistema da ria Formosa);

Silves (rio Arade).

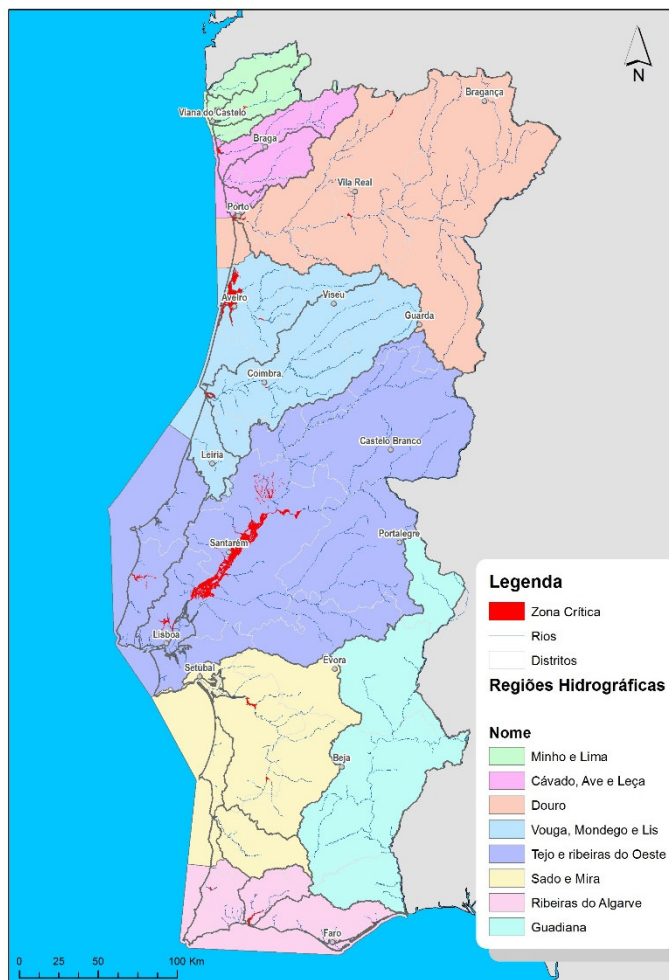


Figura 1 – Identificação e localização das 22 Zonas Críticas e respetivos cursos de água, por Região Hidrográfica, que foram seleccionadas para elaboração da cartografia e dos Planos de Gestão de Riscos de Inundações

2. Objetivos dos Planos de Gestão de Risco de Inundações (PGRI)

Os PGRI são desenvolvidos em estreita articulação com os PGRH e pretende-se incluir por Zona Crítica, agrupadas por Região Hidrográfica, um conjunto de medidas que serão implementadas

ao longo das três fases previstas na diretiva (até 2018, 2019 ou 2021), que culminam com a avaliação preliminar dos riscos de inundações, a atualização da cartografia das áreas inundáveis e de risco de inundações e a revisão do PGRI. Esta articulação permitirá compatibilizar as medidas dos PGRI com os objetivos da Lei da água e da Diretiva-Quadro da Água aferindo, se as medidas preconizadas nos PGRI implicam ou não alteração do estado das massas de água.

O objetivo geral do PGRI é obter, nas áreas de possível inundação, uma redução do risco através da diminuição do perigo para a saúde humana, as atividades económicas, o património cultural e o meio ambiente. Este poderá ser atingido mediante os seguintes objetivos estratégicos:

- i. Aumentar a perceção do risco de inundação e das estratégias de atuação na população, nos agentes sociais e económicos;
- ii. Melhorar o conhecimento para a adequada gestão do risco de inundação;
- iii. Melhorar a capacidade de previsão perante situações de cheias e inundações;
- iv. Contribuir para melhorar a ordenamento do território e a gestão da exposição nas zonas inundáveis;
- v. Melhorar a resiliência e diminuir a vulnerabilidade dos elementos situados nas zonas de possível inundação;
- vi. Contribuir para a melhoria ou a manutenção do bom estado ecológico das massas de água naturais ou do potencial ecológico máximo das massas de água fortemente modificadas.

As medidas propostas no PGRI são aplicadas aos elementos expostos, que se identificam nas tabelas seguintes, por município. Sendo a população o elemento exposto mais determinante nesta estratégia e as Zonas Críticas localizadas, fundamentalmente, em regiões com ocupação urbana relevante e, na maioria das vezes, legal e consolidada, o PGRI tem como meta melhorar a resiliência da população através do desenvolvimento e da implementação de medidas que diminuam a vulnerabilidade da população (por exemplo, pelo aviso). O número de habitantes potencialmente afetados está indicado por Zona Crítica.

3. Medidas a incluir nos PGRI

Seguidamente listam-se, de forma sucinta, as medidas a propor nos Planos:

A-Medidas específicas:

- Plano de Emergência de Proteção Civil (PEPC)
- Sistema de Alerta Próprio (SAP)
- Relocalização
- Regras de Exploração (nova)
- Regras de Exploração (revisão)
- Medidas a incluir nos POAAP
- Proteção (estruturais)
- SVARH – reforço e modelação
- SVARH-modelação
- SVARH- reforço

B. Medidas genéricas:

- proposta jurídica (normas legislativas)
- estudo técnico com complexidade elevada e sem complexidade, sendo este realizado, considerando informação já existente.
- SVARH-Aviso
- SVARH–SNIRH
- SVARH–Modelação (software)

População Potencialmente Afetada

População Potencialmente Afetada			
Zona Crítica	Nº de indivíduos afetados		
	T = 20 anos	T = 100 anos	T = 1000 anos
Ponte de Lima	380	530	670
Ponte da Barca	260	310	330
Esposende	2 025	2 725	4 150
Chaves	2 420	2 920	3 170
Porto e Vila Nova de Gaia	1 900	2 450	3 200
Régua	2 225	2 475	2 925
Águeda	580	610	630
Pombal	650	950	1 500
Coimbra	480	650	1 700
Estuário do Mondego	120	150	230
Ria de Aveiro	7 170	7 870	10 070
Loures e Odivelas	8 700	9 800	10 600
Abrantes, Santarém e Vila Franca de Xira	3 820	6 870	9 270
Tomar	2 525	2 975	3 675
Torres Vedras	2 650	3 300	5 350
Alcácer do Sal	430	600	935
Santiago do Cacém	5	10	30
Setúbal	8 300	9 800	11 450
Aljezur	30	40	50
Faro	100	180	270
Monchique	50	55	60
Silves	555	615	665
Tavira	1 125	1 325	1 475

Município de Abrantes				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Educação - Pré-escolar	Jl de Carvalhal/ Arrifana	Alameda da Igreja de São Miguel	Alto	20, 100 e 1000 anos
Educação - Básico e secundário	EB1 nº6 de Abrantes	Alameda da Igreja de São Miguel	Alto	20, 100 e 1000 anos
ETAR	ETAR de Fonte Quente			
Indústria PCIP	Victor Guedes - Indústria e Comércio, S.A.			

Município de Albergaria-a-Velha				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Atividade Agrícola	AH Baixo Vouga Lagunar			20, 100 e 1000 anos

Município de Alcácer do Sal				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Bombeiros	CBVSP Alcácer do Sal		Muito alto	20, 100 e 1000 anos

Educação - Pré-escolar	Jl de Alcácer do Sal	Avenida dos Aviadores - EN 253	Alto	20, 100 e 1000 anos
Bombeiros	Bombeiros Voluntários de Alcácer do Sal	Avenida dos Amadores, 151	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Câmaras municipais	Câmara Municipal de Alcácer do Sal	Praça Pedro Nunes	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Atividade Agrícola	AH Vale do Sado			20, 100 e 1000 anos

Município de Águeda				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
ETAR	Casainho			

Município de Aveiro				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
ETAR	ETAR freguesia Aradas			
ETAR	ETAR de Cacia			
ETAR	ETAR de Cacia			

Indústria PCIP	Bresfor – Indústria do Formol, S.A.			
Atividade Agrícola	AH Baixo Vouga Lagunar			20, 100 e 1000 anos

Município de Almeirim				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Bombas de Gasolina	Galp	Rua de Santarém (EN 114)	Alto	20, 100 e 1000 anos

Município de Azambuja				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
ETAR	Tanques Azambuja			
ETAR	ETAR de Aveiras			
Atividade Agrícola	AH Vila Franca de Xira			20, 100 e 1000 anos

Município de Benavente				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Atividade Agrícola	AH Sorraia			20, 100 e 1000 anos
Atividade Agrícola	AH Vila Franca de Xira			20, 100 e 1000 anos

Município do Cartaxo				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Saúde - Extensões de saúde	Unidade de Saúde Familiar Dom Sancho I de Valada	Rua 1º de Maio	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Juntas de freguesia	Junta de Freguesia de Valada	Rua 25 de Abril (EN 3-3)	Alto	20, 100 e 1000 anos
Educação - Básico e secundário	EB1/JI de Valada	Rua Professora Júlia Albina Gomes Pimenta	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Educação - Básico e secundário	EB1 de Porto de Muge	Rua da Ponte (EN 3-3)	Alto	20, 100 e 1000 anos

Município de Chaves				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Bombas de Gasolina	Galp	Avenida Dom João I (EN 2)	Muito alto	20, 100 e 1000 anos

Bombas de Gasolina	Cepsa	Avenida Dom João I (EN 2)	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Educação - Pré-escolar	Jl de Caneiro	Avenida Dom João I	Alto	20, 100 e 1000 anos
Educação - Básico e secundário	EB1 nº3 de Chaves / EB1 de Caneiro	Avenida Dom João I	Alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	E.Leclerc	Rua do Caneiro	Alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Galp	Avenida Dom João I	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Instituições governamentais	Ministério da Agricultura Desenvolvimento Rural e das Pescas - Delegação de Chaves	Praça do Campo da Fonte	Alto	20, 100 e 1000 anos
Bombeiros	Bombeiros Voluntários Flavienses	Rua do Juiz Júlio Augusto Montalvão Machado	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Bombeiros	CBV Flaviense		Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Educação - Básico e secundário	Externato AEIOU	Terreiro da Madalena	Alto	20, 100 e 1000 anos
Juntas de freguesia	Junta de Freguesia de Madalena	Alameda da Galinheira	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Repsol	Avenida de Santo Amaro	Alto	20, 100 e 1000 anos
Educação - Pré-escolar	Jl de São Roque	Rua de São Roque, 79	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Repsol	Avenida 5 de Outubro	Alto	20, 100 e 1000 anos
Turismo	Hotel Palácio das Camélias		Médio	20, 100 e 1000 anos

Turismo	Chaves - Achados junto à Ponte de Trajano		Alto	20, 100 e 1000 anos
Turismo	Estátua - Menir Fálica de Chaves		Alto	20, 100 e 1000 anos
Turismo	Chaves - Ara (Rio Tâmega)		Alto	20, 100 e 1000 anos
Turismo	Chaves - Padrão dos Povos		Alto	20, 100 e 1000 anos
Atividade Agrícola	AH Veiga de Chaves			20, 100 e 1000 anos

Município de Coimbra				
	Nome	Morada	Risco	Cheia
ETAR	Tanque			
ETAR	Tanque			
ETAR	Tanque			

Município de Constância				
	Nome	Morada	Risco	Cheia
Património	CASA DE CAMÕES OU CASA DOS ARCOS		Alto	20, 100 e 1000 anos

Município de Esposende				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Juntas de freguesia	Junta de Freguesia de Fão	Largo das Rodas	Médio	20, 100 e 1000 anos
Bombeiros	Bombeiros Voluntários de Fão	Largo Avelino Pires Carneiro	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Bombeiros	CBV Fão		Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Galp	EN 13	Alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Galp	EN 13	Alto	20, 100 e 1000 anos
Câmaras municipais	Câmara Municipal de Esposende	Praça do Município	Médio	20, 100 e 1000 anos
Polícias	Delegação Marítima de Esposende	Avenida Engenheiro Eduardo Arantes e Oliveira	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Indústria PCIP	Quinta & Quintas – condutores Eléctricos, S.A.			20, 100 e 1000 anos
Turismo	Pensão Acrópole Residencial		Alto	20, 100 e 1000 anos

Turismo	Hotel Acrópole		Alto	20, 100 e 1000 anos
Turismo	Estalagem Parque do Rio		Médio	20, 100 e 1000 anos
Turismo	Hotel-Apartamentos Parque do Rio		Médio	20, 100 e 1000 anos
Turismo	Hotel Mira Rio		Médio	20, 100 e 1000 anos

Município de Estarreja				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Bombas de Gasolina	Galp	Avenida 25 de Abril	Médio	20, 100 e 1000 anos
Educação - Outras escolas	Cercesta	Rua da Fontinha	Alto	20, 100 e 1000 anos
Atividade Agrícola	AH Baixo Vouga Lagunar			20, 100 e 1000 anos

Município de Figueira da Foz				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
ETAR	ETAR da Figueira da Foz			

Atividade Agrícola	AH Mondego			20, 100 e 1000 anos
--------------------	------------	--	--	---------------------

Município da Golegã				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Juntas de freguesia	Junta de Freguesia de Azinhaga	Rua da Estação	Alto	20, 100 e 1000 anos
ETAR	ETAR da Golegã			

Município de Loures				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Educação - Pré-escolar	Associação Pró-infância O Salutarico	Avenida João Branco Nuncio	Alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Repsol	Rua da República	Alto	20, 100 e 1000 anos
Indústria PCIP	Fapajal - Fábrica de Papel do Tojal, S.A.			
Atividade Agrícola	AH Loures			20, 100 e 1000 anos
Património	CASA DO ADRO		Alto	20, 100 e 1000 anos

Município da Murtosa				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Educação - Pré-escolar	Jl de Canto da Maceda	Travessa da Escolinha	Médio	20, 100 e 1000 anos
Juntas de freguesia	Junta de Freguesia de Murtosa	Praça Doutor Araújo e Castro	Médio	20, 100 e 1000 anos
Educação - Básico e secundário	EB1 de Ribeiro	Rua de Dom João de Castro	Médio	20, 100 e 1000 anos

Município de Odivelas				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Educação - Pré-escolar	Jl da Associação de Solidariedade Social dos Moradores de Patameiras	Praceta Alegria dos Pequeninos	Médio	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Repsol	Rua Aires de Ornelas	Médio	20, 100 e 1000 anos
Saúde - Extensões de saúde	Extensão de Saúde do Olaio	Rua Major Rosa Bastos, 2	Médio	20, 100 e 1000 anos
Juntas de freguesia	Junta de Freguesia de Olival de Basto	Rua de Diu, 5	Alto	20, 100 e 1000 anos
Educação - Básico e secundário	EB1/Jl Chafariz d'El Rei	Rua Almirante Gago Coutinho (EN 8)	Muito alto	20, 100 e 1000 anos

Município de Ovar				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Educação - Básico e secundário	EB1 de Marinha	Rua Manuel Lopes Conde	Médio	20, 100 e 1000 anos

Município de Peso da Régua				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Educação - Pré-escolar	Jl da Santa Casa da Misericórdia de Peso da Régua	Avenida da Galiza	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Educação - Básico e secundário	Escola Secundária João Araújo Correia	Avenida Sacadura Cabral	Alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Galp	Rua da Ferreirinha	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Repsol	Rua da Ferreirinha	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Galp	Rua da Tondela	Médio	20, 100 e 1000 anos
ETAR	ETAR do Peso da Régua ETAR municipal de Pombal ETAR municipal de Pombal			

Município de Pombal				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Educação - Pré-escolar	Jl APEPI	Rua de Leiria - Parque Desportivo de Pombal	Alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Cooperativa Agrícola de Pombal	Rua Melvin Jones	Alto	20, 100 e 1000 anos
Educação - Escolas profissionais	Cercipom	Largo da Biblioteca	Alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Petrolbérica	Rua Arquitecto Rosado Correia	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Polícias	PSP - Esquadra de Pombal	Rua Alexandre Herculano, 17	Médio	20, 100 e 1000 anos
Hospital	Hospital Distrital de Pombal	Avenida dos Heróis do Ultramar	Médio	20, 100 e 1000 anos
Educação - Básico e secundário	EB2 do Conde de Castelo Melhor	Avenida dos Heróis do Ultramar, 40	Médio	20, 100 e 1000 anos
Subestações	SUBESTAÇÃO DE POMBAL		Médio	20, 100 e 1000 anos
ETAR	ETAR municipal de Pombal			
Indústria PCIP	Sumolis GM- Pombal			
Património	TORRE DO RELÓGIO VELHO (POMBAL)		Alto	20, 100 e 1000 anos

Município do Ponte da Barca				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Património	PONTE DO RIO VADE			

Município do Ponte de Lima				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Património	Casa dos Calistos			

Município do Porto				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Bombas de Gasolina	Cepsa	Avenida de Paiva Couceiro	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Galp	Estrada da Circunvalação	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Património	Torre, Capela ou Ermida de São Miguel -o-Anjo			

Município de Santarém				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Juntas de freguesia	Junta de Freguesia de Pombalinho	Rua Carolina Infante da Câmara, 75	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Saúde - Extensões de saúde	Centro de Saúde do Pombalinho	Rua Carolina Infante da Câmara	Muito alto	20, 100 e 1000 anos

Município de Santiago do Cacém				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Atividade Agrícola	AH Campilhas			20, 100 e 1000 ano
Atividade Agrícola	AH Alto Sado			20, 100 e 1000 ano

Município de Salvaterra de Magos				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
ETAR	Tanques Salvaterra de Magos			
Atividade Agrícola	AH Paul de Magos			20, 100 e 1000 ano

Atividade Agrícola	AH Sorraia			20, 100 e 1000 ano
--------------------	------------	--	--	--------------------

Município de Setúbal				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Educação - Pré-escolar	Caritas Diocesana de Setúbal	Praça Teófilo Braga	Médio	20, 100 e 1000 anos
Câmaras municipais	Câmara Municipal de Setúbal	Praça do Bocage	Alto	20, 100 e 1000 anos
Polícias	Polícia Judiciária - Departamento de Investigação Criminal de Setúbal	Praça General Luís Domingues, 27-28	Médio	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Agip	Avenida 5 de Outubro	Médio	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Galp	Rua Acácio Barradas	Médio	20, 100 e 1000 anos
Educação - Básico e secundário	The English Institute	Avenida 22 de Dezembro, 88	Médio	20, 100 e 1000 anos
Juntas de freguesia	Junta de Freguesia de São Julião	Rua Jorge de Sousa, 3	Médio	20, 100 e 1000 anos
Educação - Básico e secundário	JI de Setúbal	Rua Jorge de Sousa, nº 19	Médio	20, 100 e 1000 anos
Educação - Pré-escolar	Infantário Popular do Bonfim	Rua Gama Braga, 22	Médio	20, 100 e 1000 anos
Educação - Básico e secundário	EB1 nº3 de Setúbal	Praceta José Maria da Silva	Médio	20, 100 e 1000 anos
Educação - Pré-escolar	Cardume Brincalho	Rua Fernando Santos, 40/2-D	Médio	20, 100 e 1000 anos

Saúde - Centros de saúde	Centro de Saúde do Bonfim	Praça do Brasil, 14 - 1º Dto.	Alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Repsol	Rua São Luís da Serra	Médio	20, 100 e 1000 anos
Juntas de freguesia	Junta de Freguesia de Santa Maria da Graça	Rua de Mormugão, 40	Alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	BP	Estrada dos Ciprestes (EN 10)	Médio	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Repsol	EN 10	Médio	20, 100 e 1000 anos

Município de Silves				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
ETAR	ETAR de Silves			

Município de Tavira				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Bombas de Gasolina	Repsol	Rua das Salinas	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Instituições governamentais	Capitania do Porto de Tavira	Rua Dom Marcelino Franco, 21	Alto	20, 100 e 1000 anos
Câmaras municipais	Câmara Municipal de Tavira	Praça da República	Alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Galp	Rua Borda D'Água de Aguiar	Muito alto	20, 100 e 1000 anos

Juntas de freguesia	Junta de Freguesia de Santa Maria	Rua José Joaquim Jara, 65 - Urbanização Horta El-Rei	Alto	20, 100 e 1000 anos
---------------------	-----------------------------------	---	------	------------------------

Município de Tomar				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Educação - Pré-escolar	Jl de Carvalhos de Figueiredo	Rua das Verdelhas	Alto	20, 100 e 1000 anos
Educação - Básico e secundário	EB1 de Carvalhos de Figueiredo	Rua das Verdelhas	Alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	BP	Avenida do Condestável Dom Nuno Álvares Pereira, 56-60	Alto	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Galp	Avenida do Condestável Dom Nuno Álvares Pereira	Alto	20, 100 e 1000 anos
Educação - Pré-escolar	Jl de São José	Rua do Conde de Ferreira	Alto	20, 100 e 1000 anos
Juntas de freguesia	Junta de Freguesia de São João Baptista	Rua de Alexandre Herculano, 20	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
ETAR	ETAR de Santa Cita			
Turismo	Hotel Cavaleiros de Cristo		Alto	20, 100 e 1000 anos
Património	Janela de Cunhal Quinhentista		Alto	20, 100 e 1000 anos
Património	Capela de Santa Iria (Portal e Capela Lateral)		Alto	20, 100 e 1000 anos
Património	Arco das Freiras			

Património	CORPO DO EDIFÍCIO ONDE SE ENCONTRA O PEGO DE SANTA IRIA			
Património	CONVENTO DE SANTA IRIA (PARTE)			
Património	FÓRUM ROMANO DE TOMAR			
Património	TRECHOS ARQUITECTÓNICOS QUE RESTAM DOS EDIFÍCIOS DOS ESTAUS, INCORPORADOS NOS PRÉDIOS QUE FAZEM ESQUINA DA RUA TORRES PINHEIRO PARA A DOS ARCOS E A DA SABOARIA			
Atividade Agrícola	AH Carril			20, 100 e 1000 anos

Município de Torres Vedras				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Educação - Básico e secundário	EB1 de Freixofoeira	Rua da Tapada	Médio	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Avia	EM552	Médio	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Total	EN 9	Médio	20, 100 e 1000 anos
Polícias	PSP - 74ª Esquadra de Torres Vedras	Rua Manuel César Candeias, 3	Médio	20, 100 e 1000 anos
Bombeiros	Bombeiros Voluntários de Torres Vedras	Rua Manuel César Candeias	Médio	20, 100 e 1000 anos

Juntas de freguesia	Junta de Freguesia de Santa Maria do Castelo e São Miguel	Rua São Gonçalo de Lagos	Alto	20, 100 e 1000 anos
Educação - Pré-escolar	Jl de Ponte do Rol	Rua Afonso Gomes Roque, 65A	Médio	20, 100 e 1000 anos
Bombas de Gasolina	Repsol	EN 8	Alto	20, 100 e 1000 anos
ETAR	ETAR de Runa			
ETAR	ETAR de Torres Vedras			
ETAR	ETAR de Sta Cruz/Silveira			
Património	Trechos Românicos da Igreja de Santa Maria do Castelo		Alto	20, 100 e 1000 anos

Município de Vila Franca de Xira				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Bombas de Gasolina	New Holland	EM621	Médio	20, 100 e 1000 anos
Atividade Agrícola	AH Vila Franca de Xira			20, 100 e 1000 anos

Município de Vila Nova da Barquinha

Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Juntas de freguesia	Junta de Freguesia de Tancos	Rua da Escola Velha	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
ETAR	ETAR de Vila Nova da Barquinha			

Município de Vila Nova de Gaia				
Elemento Exposto	Nome	Morada	Risco	Cheia
Educação - Básico e secundário	EB1 Praia de Santa Marinha	Rua Cândido dos Reis, 85	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Juntas de freguesia	Junta de Freguesia de São Pedro da Afurada	Rua Agostinho Albano	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Educação - Básico e secundário	EB1/JI da Afurada	Rua Agostinho Albano	Muito alto	20, 100 e 1000 anos
Polícias	GNR - Unidade de Controlo Costeiro da Afurada	Rua da Praia, 25	Muito alto	20, 100 e 1000 anos