

**CARTAS DE ZONAS INUNDÁVEIS E CARTAS DE RISCOS
DE INUNDAÇÕES**

**REGIÃO HIDROGRÁFICA DO TEJO E RIBEIRAS DO
OESTE**

RH5A

FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO

Novembro de 2020

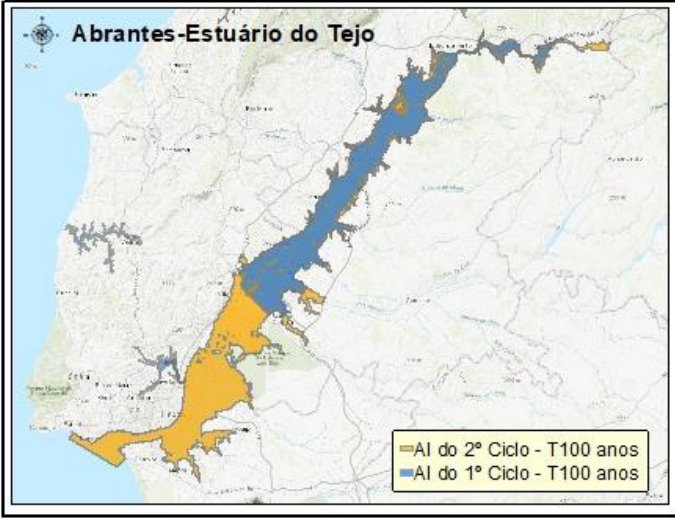
Cofinanciado por:

RH5A

FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027

Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5

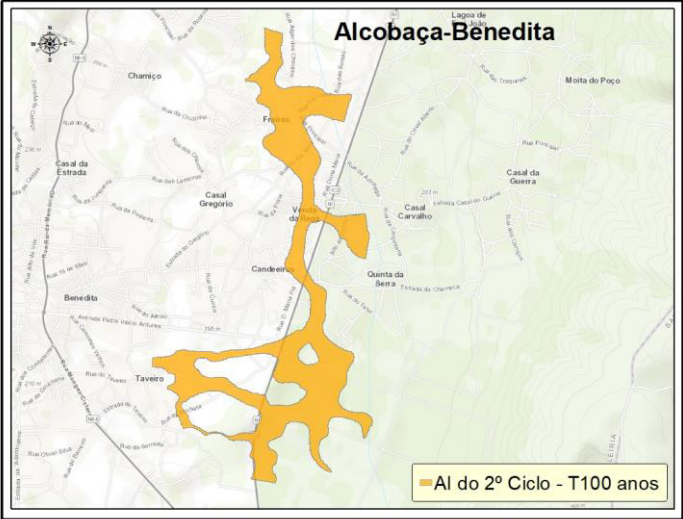
Nome ARPSI	Abrantes – Estuário do Tejo	
Código ARPSI	PTRH5ATEjo01	
Bacia Hidrográfica	Tejo	
Curso de Água	Rio Tejo	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Não	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	Sim. Aumentou a área em relação ao 1º ciclo	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	Não	

Critérios de seleção 2º ciclo – Evento de maior impacto		 Abrantes (Tramagal) – março de 2018 (Fonte: www.mediotejo.net)
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Elevado → 100 pessoas afetadas	
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	Não	
Impactos em atividades económicas	Muito elevado	
Prejuízos	Elevado → 100 000,00 € a 500 000,00€	

N.º de eventos com impacto significativo		Caudais ponta de cheia (m³/s)		
Anterior a 2011	2011 a 2018	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
121	3	9800	14600	21100
Dados de Base do MDT	Batimetria do Instituto Hidrográfico; Cartografia topográfica digital à escala 1:10 000; MDT “DEMROUTE” com resolução horizontal de cerca de 25 m			

Impactos - 1º Ciclo				Impactos - 2º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)		T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	460,71	483,34	502,55	Área (km²)	916,75	1030,05	1030,05
N.º Habitantes afetados	3820	6870	9270	N.º Habitantes afetados	10972	19899	19899
Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim	Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural	27	28	30	Património Cultural	38	45	45
Ambiente				Ambiente	18	30	30

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027	Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5
--------------------------------------	---

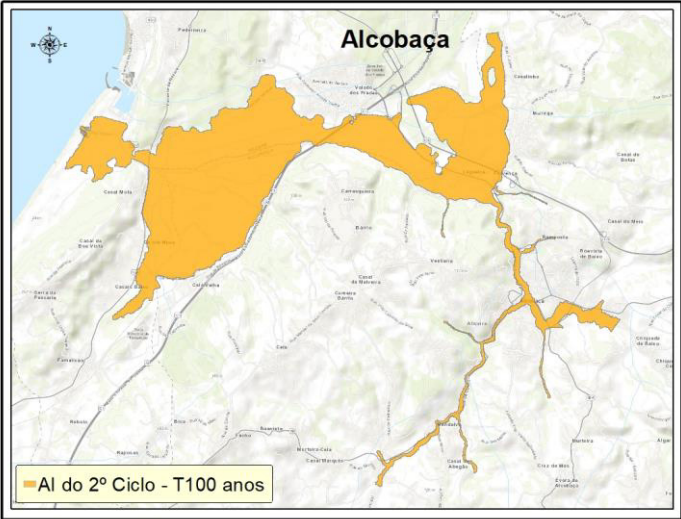
Nome ARPSI	Alcobaça-Benedita	
Código ARPSI	PTRH5ASeco01	
Bacia Hidrográfica	Ribeiras do Oeste	
Curso de Água	Rio Seco	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Sim	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	N.A.	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	N.A.	

Critérios de seleção 2.º ciclo – Evento de maior impacto		 Alcobaça (Benedita) – janeiro de 2013 (Fonte: CM Alcobaça)
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Elevado → entre 50 a 100 pessoas afetadas	
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	Não	
Impactos em atividades económicas	Médio	
Prejuízos	Elevado → 100 000 a 500 000 €	

N.º de eventos com impacto significativo		Caudais ponta de cheia (m³/s)		
Anterior a 2011	2011 a 2018	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
N.A.	1	42	58	85
Dados de Base do MDT	Cartografia topográfica digital à escala 1:10 000			

Impactos – 1.º Ciclo				Impactos – 2.º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)		T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	N.A.			Área (km²)	0,83	0,95	1,12
N.º Habitantes afetados				N.º Habitantes afetados	261	301	351
Atividades Económicas				Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural				Património Cultural	0	0	0
Ambiente				Ambiente	1	1	1

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027	Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5
--------------------------------------	---

Nome ARPSI	Alcobaça	
Código ARPSI	PTRH5AAlcoa01	
Bacia Hidrográfica	Ribeiras do Oeste	
Curso de Água	Rio Alcoa	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Sim	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	N.A.	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	N.A.	

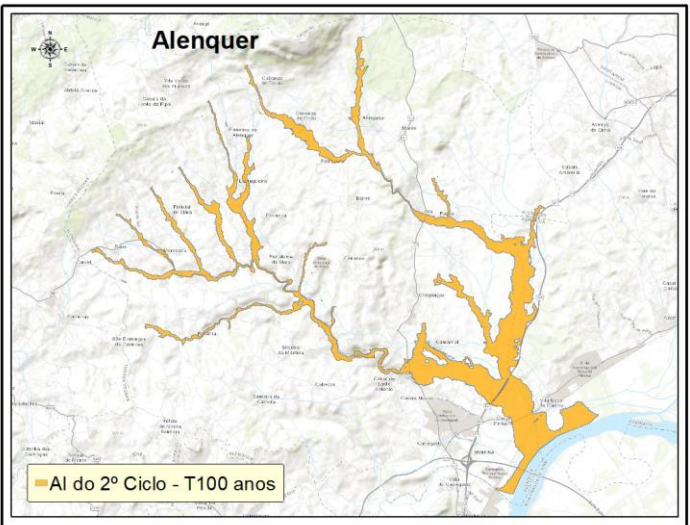
Critérios de seleção 2.º ciclo – Evento de maior impacto		 Alcobaça – fevereiro de 2014 (Fonte: CM Alcobaça)
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Elevado → entre 50 a 100 pessoas afetadas	
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	Não	
Impactos em atividades económicas	Elevado	
Prejuízos	Elevado → 100 000 a 500 000 €	

N.º de eventos com impacto significativo		Caudais ponta de cheia (m³/s)		
Anterior a 2011	2011 a 2018	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
N.A.	3	335	500	700
Dados de Base do MDT	Cartografia topográfica digital à escala 1:10 000			

Impactos – 1.º Ciclo				Impactos – 2.º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)		T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	N.A.			Área (km²)	14,70	15,86	17,07
N.º Habitantes afetados				N.º Habitantes afetados	1483	1651	1857
Atividades Económicas				Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural				Património Cultural	3	3	4
Ambiente				Ambiente	1	1	1

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027

Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5

Nome ARPSI	Alenquer	
Código ARPSI	PTRH5AAlenquer01	
Bacia Hidrográfica	Tejo	
Curso de Água	Rio Alenquer	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Sim	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	N.A.	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	Não	

Critérios de seleção 2.º ciclo – Evento de maior impacto		 Alenquer (Meca) – abril de 2011 (Fonte: CM Alenquer)
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Elevado → entre 50 a 100 pessoas afetadas	
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	Não	
Impactos em atividades económicas	Médio	
Prejuízos	Elevado → 100 000 a 500 000 €	

N.º de eventos com impacto significativo		Caudais ponta de cheia (m³/s)		
Anterior a 2011	2011 a 2018	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
N.A.	6	250	390	600
Dados de Base do MDT	Cartografia topográfica digital à escala 1:10 000			

Impactos – 1.º Ciclo				Impactos – 2.º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)		T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	N.A.			Área (km²)	26,68	28,29	30,07
N.º Habitantes afetados				N.º Habitantes afetados	2711	3064	3389
Atividades Económicas				Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural				Património Cultural	6	6	6
Ambiente				Ambiente	1	1	1

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027	Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5
--------------------------------------	---

Nome ARPSI	Areia Branca	
Código ARPSI	PTRH5ACosteira01	
Bacia Hidrográfica	Tejo	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Sim	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	N.A.	
Tipo de inundação	Costeira	
ARPSI transfronteiriças	Não	

Critérios de seleção 2º ciclo – Evento de maior impacto		 Areia Branca – janeiro 2014 (Fonte: APA)
N.º e frequência de ocorrências		
Existência de aglomerado urbano/área predominantemente artificializada	Danos no coroamento do paredão do passeio marginal	
Suscetibilidade do sistema (morfologia e geomorfologia)	Rebaixamento generalizado do perfil de praia	
Área associada a erosão costeira/existência de obras de proteção costeira	Sim	

N.º de eventos com impacto significativo		Área por nível de Risco ⁽¹⁾		
Anterior a 2011	2011 a 2018	Risco	Alto	Muito Alto
N.A.	0	Área (%)	21	1
Dados de Base do MDT	GT 2008, 2011 EMODnet 2018 Ortofotomapas			

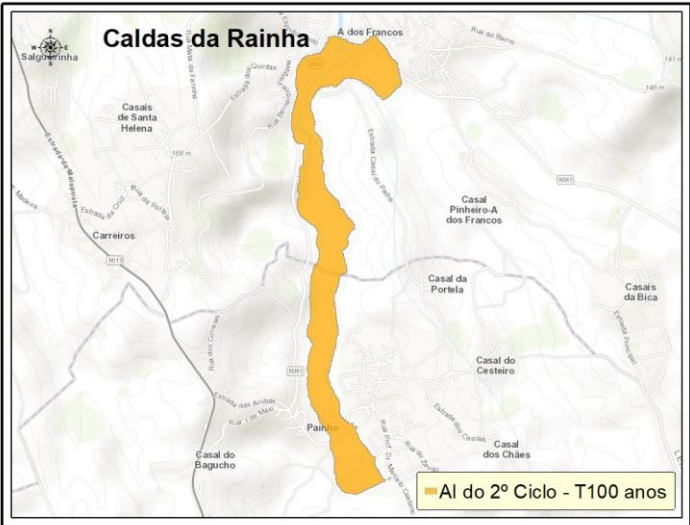
área

Impactos - 1º Ciclo				Impactos - 2º Ciclo	
		T100 (anos)			T100 (anos)
Área (km²)	N.A.			Área (km²)	0,19
N.º Habitantes afetados				N.º Habitantes afetados	20
Atividades Económicas				Atividades Económicas	
Património Cultural				Património Cultural	0
Ambiente				Ambiente	0

⁽¹⁾ Neste quadro são apresentadas as duas classes de risco mais elevado atingidas na ARPSI e a respetiva área

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027

Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5

Nome ARPSI	Caldas da Rainha	
Código ARPSI	PTRH5AArnoia01	
Bacia Hidrográfica	Ribeiras do Oeste	
Curso de Água	Rio Arnoia	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Sim	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	N.A.	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	N.A.	

Critérios de seleção 2.º ciclo – Evento de maior impacto

População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Elevado → entre 50 a 100 pessoas afetadas
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	Não
Impactos em atividades económicas	Médio
Prejuízos	Reduzidos → 30 000 a 50 000 €


Caldas da Rainha – setembro de 2014
(Fonte: Gazeta das Caldas)

N.º de eventos com impacto significativo

Anterior a 2011	2011 a 2018
N.A.	4

Caudais ponta de cheia (m³/s)

T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
100	160	240

Dados de Base do MDT

Cartografia topográfica digital à escala 1:10 000

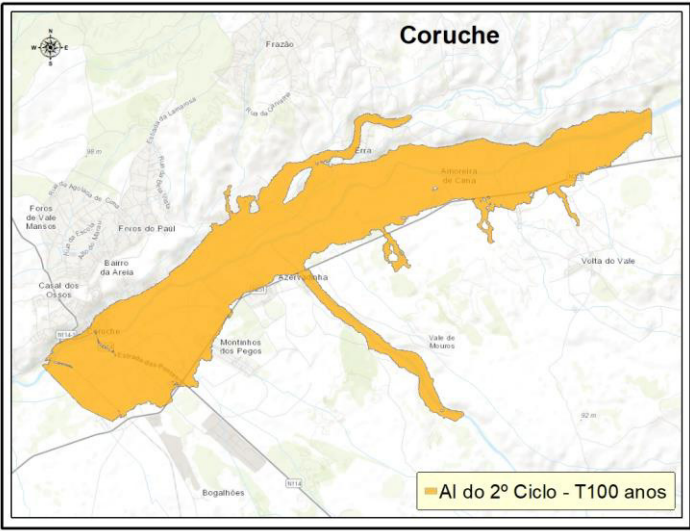
Impactos – 1.º Ciclo

	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	N.A.	N.A.	N.A.
N.º Habitantes afetados			
Atividades Económicas			
Património Cultural			
Ambiente			

Impactos – 2.º Ciclo

	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	0,47	0,52	0,57
N.º Habitantes afetados	122	146	177
Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural	0	0	0
Ambiente	0	0	0

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027	Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5
--------------------------------------	---

Nome ARPSI	Coruche	
Código ARPSI	PTRH5ASorraia01	
Bacia Hidrográfica	Tejo	
Curso de Água	Rio Sorraia	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Sim	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	N.A.	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	Não	

Critérios de seleção 2.º ciclo – Evento de maior impacto		 Coruche (Rio Sorraia) – março de 2013 (Fonte: meteo.pt)
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Reduzido → entre 10 a 30 pessoas afetadas	
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	Não	
Impactos em atividades económicas	Médio	
Prejuízos	Elevados → 500 000 a 1 000 000 €	

N.º de eventos com impacto significativo		Caudais ponta de cheia (m³/s)		
Anterior a 2011	2011 a 2018	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
N.A.	1	3200	4250	5800
Dados de Base do MDT	Cartografia topográfica digital à escala 1:10 000			

Impactos – 1.º Ciclo				Impactos – 2.º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)		T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	N.A.			Área (km²)	29,73	29,73	32,03
N.º Habitantes afetados				N.º Habitantes afetados	1415	1415	1650
Atividades Económicas				Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural				Património Cultural	3	3	3
Ambiente				Ambiente	1	1	1

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027

Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5

Nome ARPSI	Cova do Vapor-Fonte da Telha	
Código ARPSI	PTRH5ACosteira02	
Bacia Hidrográfica	Tejo	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Sim	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	N.A.	
Tipo de inundação	Costeira	
ARPSI transfronteiriças	Não	

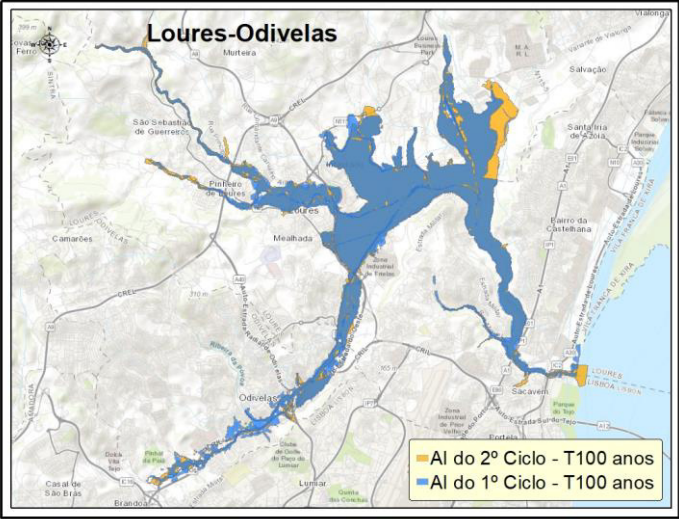
Critérios de seleção 2.º ciclo – Evento de maior impacto		 Costa da Caparica – janeiro de 2014 (Fonte: APA)
N.º e frequência de ocorrências	1	
Existência de aglomerado urbano/área predominantemente artificializada	Danos nos apoios de praia e no pavimento do estacionamento	
Suscetibilidade do sistema (morfologia e geomorfologia)	Rebaixamento generalizado o perfil de praia	
Área associada a erosão costeira/existência de obras de proteção costeira	Recuo do cordão dunar frontal	

N.º de eventos com impacto significativo		Área / classes de risco ⁽¹⁾		
Anterior a 2011	2011 a 2018	Risco	Alto	Muito Alto
N.A.	1	Área (%)	12	7
Dados de Base do MDT	DGT 2008, 2011, EMODnet 2018 e Ortofotomapas			

Impactos – 1.º Ciclo		Impactos – 2.º Ciclo	
	T100 (anos)		T100 (anos)
Área (km²)	N.A.	Área (km²)	0,83
N.º Habitantes afetados		N.º Habitantes afetados	565
Atividades Económicas		Atividades Económicas	
Património Cultural		Património Cultural	0
Ambiente		Ambiente	0

⁽¹⁾ Neste quadro são apresentadas as duas classes de risco mais elevado atingidas na ARPSI e a respetiva área

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027	Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5
--------------------------------------	---

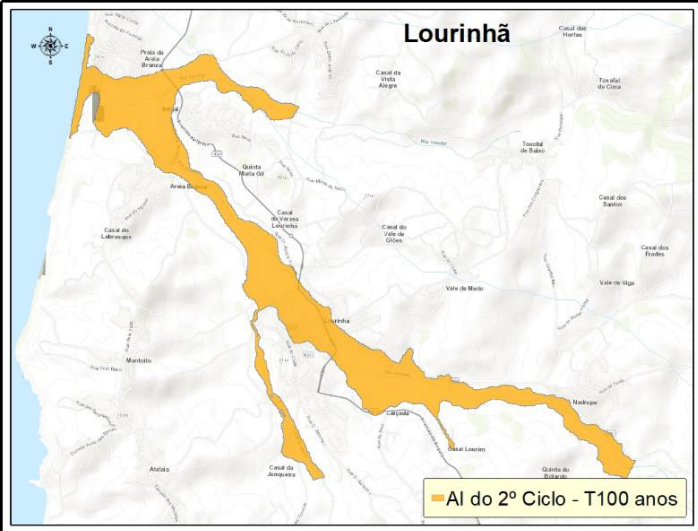
Nome ARPSI	Loures e Odivelas	
Código ARPSI	PTRH5ATrancao01	
Bacia Hidrográfica	Tejo	
Curso de Água	Rio Trancão	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Não	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	Não	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	Não	

Critérios de seleção 2º ciclo – Evento de maior impacto		 Loures (Odivelas) – fevereiro de 2008 (Fonte: Bombeiros Voluntários de Odivelas)
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Muito elevado → mais de 100 pessoas afetadas	
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	Não	
Impactos em atividades económicas	Elevado	
Prejuízos	Elevado → 100 000 a 500 000 €	

N.º de eventos com impacto significativo		Caudais ponta de cheia (m³/s)		
Anterior a 2011	2011 a 2018	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
80	11	310	498	677
Dados de Base do MDT	Cartografia topográfica digital à escala 1:10 000			

Impactos - 1º Ciclo				Impactos - 2º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)		T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	12,96	13,96	14,57	Área (km²)	12,33	13,52	14,28
N.º Habitantes afetados	8700	9800	10600	N.º Habitantes afetados	4749	5291	5789
Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim	Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural		5		Património Cultural	6	6	6
Ambiente				Ambiente	1	1	1

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027	Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5
--------------------------------------	---

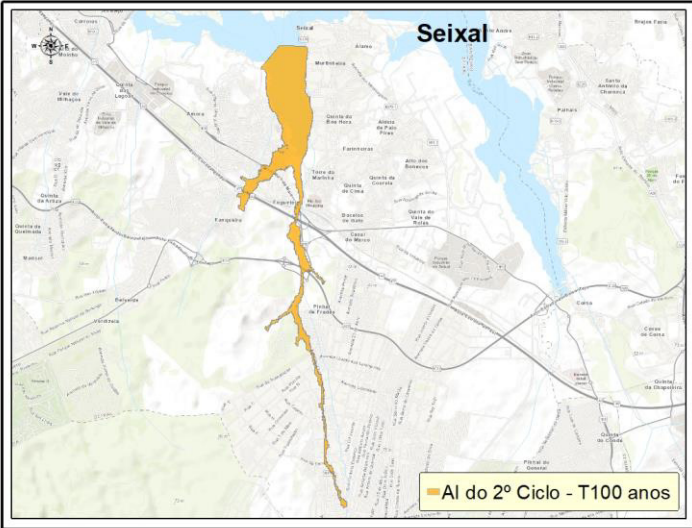
Nome ARPSI	Lourinhã	
Código ARPSI	PTRH5AGrande01	
Bacia Hidrográfica	Tejo	
Curso de Água	Rio Grande	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Sim	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	N.A.	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	Não	

Critérios de seleção 2.º ciclo – Evento de maior impacto		 Lourinhã – setembro de 2014 (Fonte: cmjornal.pt)
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Elevado → entre 50 a 100 pessoas afetadas	
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	Não	
Impactos em atividades económicas	Muito Elevado	
Prejuízos	Muito Elevado → 500 000 a 1 000 000 €	

N.º de eventos com impacto significativo		Caudais ponta de cheia (m³/s)		
Anterior a 2011	2011 a 2018	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
N.A.	1	210	315	450
Dados de Base do MDT	Cartografia topográfica digital à escala 1:10 000			

Impactos – 1.º Ciclo				Impactos – 2.º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)		T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	N.A.			Área (km²)	2,07	2,28	2,50
N.º Habitantes afetados				N.º Habitantes afetados	749	876	1007
Atividades Económicas				Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural				Património Cultural	1	1	1
Ambiente				Ambiente	0	0	0

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027	Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5
--------------------------------------	---

Nome ARPSI	Seixal	
Código ARPSI	PTRH5AJudeu01	
Bacia Hidrográfica	Tejo	
Curso de Água	Rio Judeu	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Sim	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	N.A.	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	Não	

Critérios de seleção 2.º ciclo – Evento de maior impacto		 Seixal (Corroios) – dezembro de 2016 (Fonte: record.pt)
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Muito elevado → mais de 100 pessoas afetadas	
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	Não	
Impactos em atividades económicas	Médio	
Prejuízos	Insignificante → 30 000 €	

N.º de eventos com impacto significativo		Caudais ponta de cheia (m³/s)		
Anterior a 2011	2011 a 2018	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
N.A.	1	57	82	120
Dados de Base do MDT	MDT “DEMROUTE” com resolução horizontal de cerca de 25 m			

Impactos – 1.º Ciclo				Impactos – 2.º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)		T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	N.A.			Área (km²)	2,35	2,44	2,52
N.º Habitantes afetados				N.º Habitantes afetados	3582	3712	3858
Atividades Económicas				Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural				Património Cultural	0	0	0
Ambiente				Ambiente	1	1	1

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027

Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5

Nome ARPSI	São Martinho do Porto	
Código ARPSI	PTRH5ACosteira03	
Bacia Hidrográfica	Tejo	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Sim	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	N.A.	
Tipo de inundação	Costeira	
ARPSI transfronteiriças	N.A.	

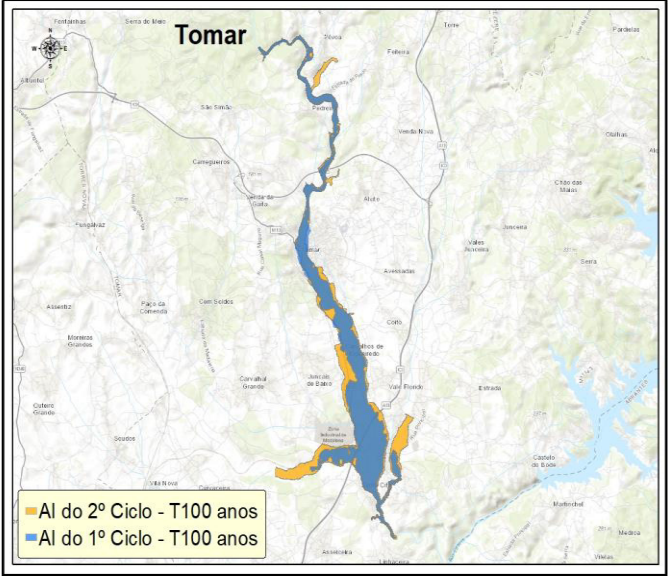
Critérios de seleção 2.º ciclo – Evento de maior impacto		 São Martinho do Porto – fevereiro de 2014 (Fonte: CMTV)
N.º e frequência de ocorrências	1	
Existência de aglomerado urbano/área predominantemente artificializada	Casas e comércio atingidos	
Suscetibilidade do sistema (morfologia e geomorfologia)		
Área associada a erosão costeira/existência de obras de proteção costeira	Sim	

N.º de eventos com impacto significativo		Área /classes de risco ⁽¹⁾		
Anterior a 2011	2011 a 2018	Risco	Insignificante	Muito Alto
N.A.	1	Área (%)	67	33
Dados de Base do MDT	DGT 2008, 2011, Emodnet 2018 e Ortofotomapas			

Impactos – 1.º Ciclo		Impactos – 2.º Ciclo	
	T100 (anos)		T100 (anos)
Área (km²)	N.A.	Área (km²)	0,18
N.º Habitantes afetados		N.º Habitantes afetados	73
Atividades Económicas		Atividades Económicas	
Património Cultural		Património Cultural	0
Ambiente		Ambiente	0

⁽¹⁾ Neste quadro são apresentadas as duas classes de risco mais elevado atingidas na ARPSI e a respetiva área

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027	Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5
--------------------------------------	---

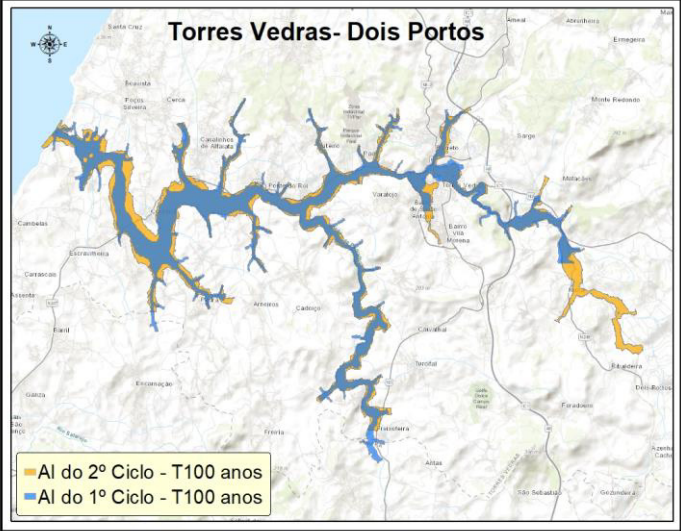
Nome ARPSI	Tomar	
Código ARPSI	PTRH5ANabao01	
Bacia Hidrográfica	Tejo	
Curso de Água	Rio Nabão	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Não	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	Não	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	Não	

Critérios de seleção 2º ciclo – Evento de maior impacto		 Tomar – outubro de 2015 (Fonte: tomartv.com)
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Elevado → entre 50 a 100 pessoas afetadas	
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	Não	
Impactos em atividades económicas	Muito elevado	
Prejuízos	Muito Elevado → 100 000,00 € a 500 000,00€	

N.º de eventos com impacto significativo		Caudais ponta de cheia (m³/s)		
Anterior a 2011	2011 a 2018	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
10	1	787	1033	1396
Dados de Base do MDT	Cartografia topográfica digital à escala 1:10 000			

Impactos - 1º Ciclo				Impactos - 2º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)		T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	5,72	6,78	8,73	Área (km²)	8,24	9,32	9,71
N.º Habitantes afetados	2525	2975	3675	N.º Habitantes afetados	3004	2967	3752
Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim	Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural	21	23	29	Património Cultural	12	12	22
Ambiente				Ambiente	2	2	2

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027	Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5
--------------------------------------	---

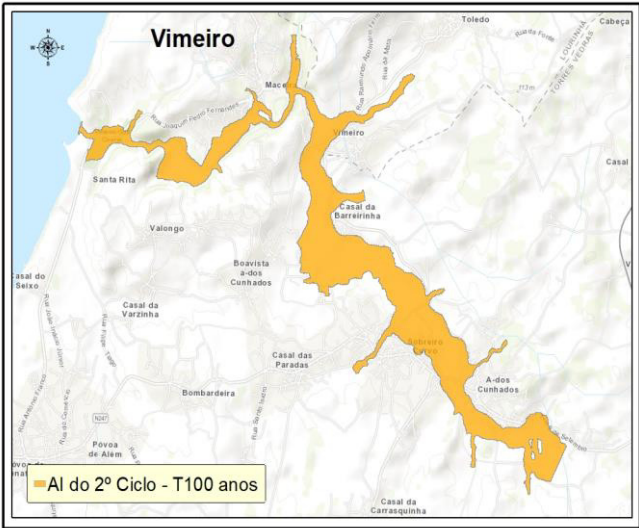
Nome ARPSI	Torres Vedras - Dois Portos	
Código ARPSI	PTRH5ASizandro01	
Bacia Hidrográfica	Ribeiras do Oeste	
Curso de Água	Rio Sizandro	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Não	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	Aumentou a área até Dois Portos	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	N.A.	

Critérios de seleção 2º ciclo – Evento de maior impacto		
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Muito Elevado → mais de 100 pessoas afetadas	
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	Não	
Impactos em atividades económicas	Elevado	
Prejuízos	Médio → 50 000 a 100 000 €	

N.º de eventos com impacto significativo		Caudais ponta de cheia (m³/s)		
Anterior a 2011	2011 a 2018	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
11	6	200	275	400
Dados de Base do MDT	Cartografia topográfica digital à escala 1:10 000			

Impactos - 1º Ciclo				Impactos - 2º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)		T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	12,82	15,15	17,24	Área (km²)	17,78	19,43	20,99
N.º Habitantes afetados	2650	3300	5350	N.º Habitantes afetados	3102	4201	5723
Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim	Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural	10	11	17	Património Cultural	4	6	7
Ambiente				Ambiente	4	4	4

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027	Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste – RH5
--------------------------------------	---

Nome ARPSI	Vimeiro	
Código ARPSI	PTRH5AAlcabrichel01	
Bacia Hidrográfica	Ribeiras do Oeste	
Curso de Água	Rio Alcabrichel	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Sim	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	N.A.	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	N.A.	

Critérios de seleção 2.º ciclo – Evento de maior impacto		
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Elevado → entre 50 a 100 pessoas afetadas	 Vimeiro Fonte: William Nunes
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	Não	
Impactos em atividades económicas	Elevadas	
Prejuízos	Médias → 50 000 a 100 000 €	

N.º de eventos com impacto significativo		Caudais ponta de cheia (m³/s)		
Anterior a 2011	2011 a 2018	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
N.A.	1	150	225	310
Dados de Base do MDT	Cartografia topográfica digital à escala 1:10 000			

Impactos – 1.º Ciclo				Impactos – 2.º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)		T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	N.A.			Área (km²)	2,88	3,23	3,63
N.º Habitantes afetados				N.º Habitantes afetados	646	785	933
Atividades Económicas				Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural				Património Cultural	0	0	0
Ambiente				Ambiente	0	0	0