

**CARTAS DE ZONAS INUNDÁVEIS E CARTAS DE RISCOS
DE INUNDAÇÕES
REGIÃO HIDROGRÁFICA DO SADO E MIRA
RH6**

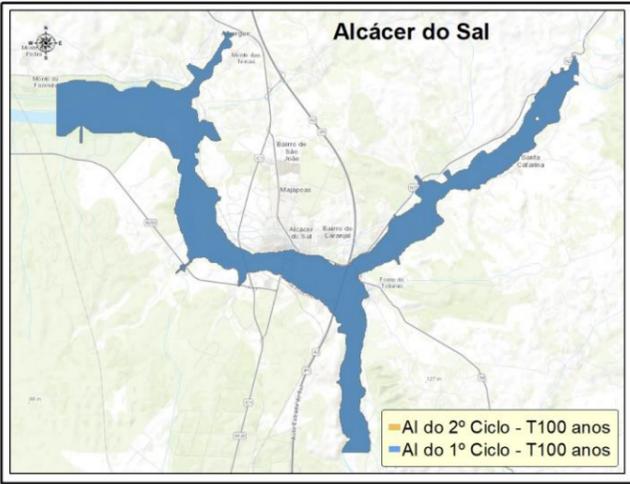
FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO

Novembro de 2020

Cofinanciado por:

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027

Região Hidrográfica do Sado e Mira – RH6

Nome ARPSI	Alcácer do Sal	
Código ARPSI	PTRH6Sado01	
Bacia Hidrográfica	Sado	
Curso de Água	Rio Sado	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Não	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	Não	
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	Elevado → Entre 50 a 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 €	

Alcácer do Sal – abril 2015 (Fonte: TVI 24)

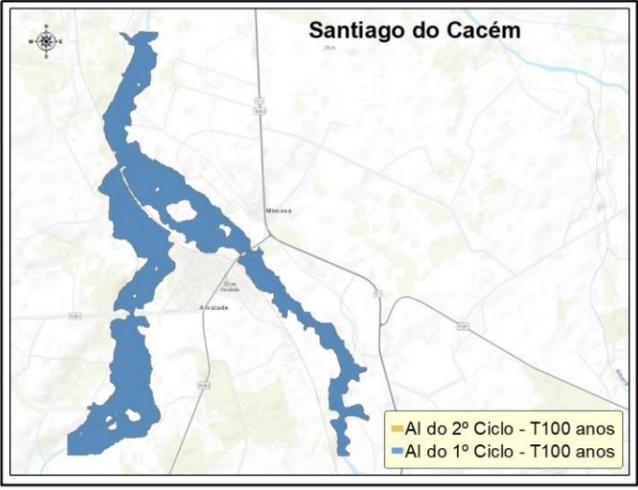
N.º de eventos com impacto significativo		Caudais ponta de cheia (m³/s)		
Anterior a 2011	2011 a 2018	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
5	1	1050	1900	3150
Dados de Base do MDT	Cartografia topográfica digital à escala 1:10 000			

Impactos - 1º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	21,90	24,38	26,40
N.º Habitantes afetados	430	600	935
Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural	2	2	3
Ambiente			

Impactos - 2º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	21,90	24,38	26,40
N.º Habitantes afetados	422	591	911
Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural	1	4	4
Ambiente	2	2	2

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027

Região Hidrográfica do Sado e Mira – RH6

Nome ARPSI	Santiago do Cacém	
Código ARPSI	PTRH6Sado02	
Bacia Hidrográfica	Sado	
Curso de Água	Rio Sado	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Não	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	Não	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	N.A.	

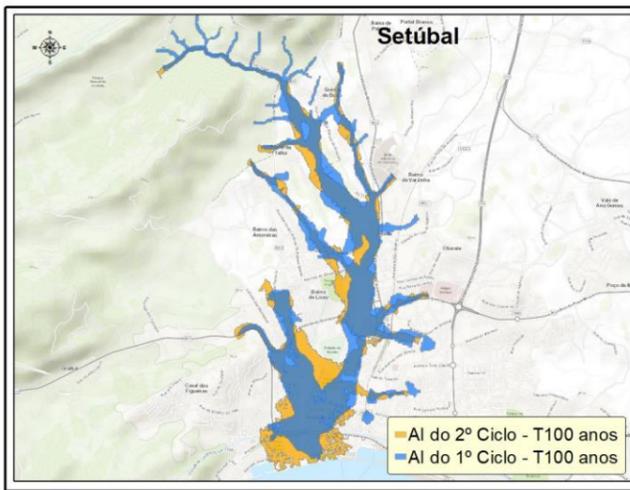
Critérios de seleção 2º ciclo – Evento de maior impacto	
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Médio → entre 30 a 50 pessoas afetadas
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	Não
Impactos em atividades económicas	Elevado
Prejuízos	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)
4	1	498	948	1522
Dados de Base do MDT	Modelo Digital de Terreno “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)	4,08	5,61	7,02	Área (km²)	4,08	5,61	7,02
N.º Habitantes afetados	5	10	30	N.º Habitantes afetados	4	7	30
Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim	Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural	2	2	2	Património Cultural	0	0	0
Ambiente				Ambiente	0	0	0

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027

Região Hidrográfica do Sado e Mira – RH6

Nome ARPSI	Setúbal	
Código ARPSI	PTRH6Livramento01	
Bacia Hidrográfica	Sado	
Curso de Água	Livramento	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Não	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	Sim	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	N.A.	

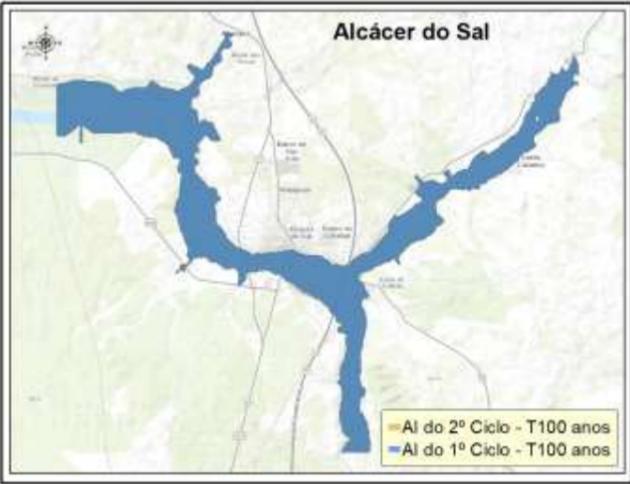
Critérios de seleção 2º ciclo – Evento de maior impacto		 <p>Setúbal – dezembro de 2015 (Fonte: cmjornal.pt)</p>
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Elevado → mais de 100 pessoas afetadas	
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	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)
8	3	30	45	65
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)	2,04	2,45	2,82	Área (km²)	2,15	2,37	2,66
N.º Habitantes afetados	8300	9800	11450	N.º Habitantes afetados	7927	8995	11013
Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim	Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural	32	33	35	Património Cultural	15	16	17
Ambiente				Ambiente	0	0	0

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027

Região Hidrográfica do Sado e Mira – RH6

Nome ARPSI	Alcácer do Sal	
Código ARPSI	PTRH6Sado01	
Bacia Hidrográfica	Sado	
Curso de Água	Rio Sado	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Não	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	Não	
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	Elevado → Entre 50 a 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 €	

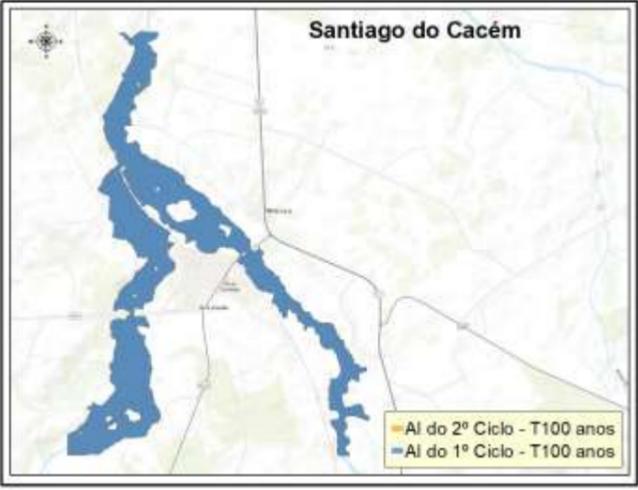
Alcácer do Sal – abril 2015 (Fonte: TVI 24)

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)
5	1	1050	1900	3150
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)	21,90	24,38	26,40	Área (km²)	21,90	24,38	26,40
N.º Habitantes afetados	430	600	935	N.º Habitantes afetados	422	591	911
Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim	Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural	2	2	3	Património Cultural	1	4	4
Ambiente				Ambiente	2	2	2

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027

Região Hidrográfica do Sado e Mira – RH6

Nome ARPSI	Santiago do Cacém	
Código ARPSI	PTRH6Sado02	
Bacia Hidrográfica	Sado	
Curso de Água	Rio Sado	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Não	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	Não	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	N.A.	

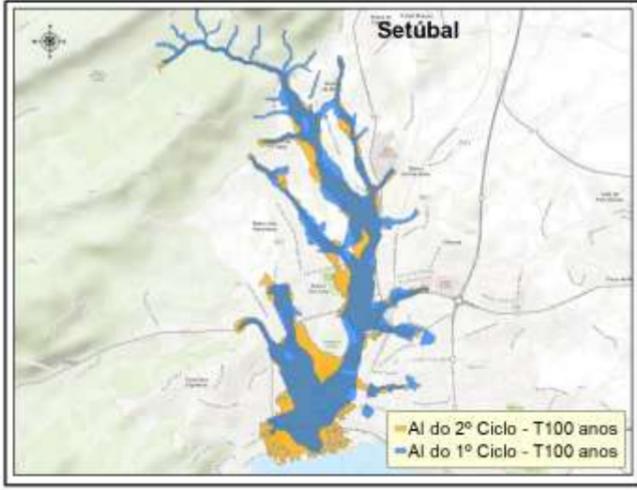
Critérios de seleção 2º ciclo – Evento de maior impacto	
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Médio → entre 30 a 50 pessoas afetadas
Impactos no ambiente (indústrias poluentes afetadas e áreas protegidas)	Não
Impactos em atividades económicas	Elevado
Prejuízos	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)
4	1	498	948	1522
Dados de Base do MDT	Modelo Digital de Terreno “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)	4,08	5,61	7,02	Área (km²)	4,08	5,61	7,02
N.º Habitantes afetados	5	10	30	N.º Habitantes afetados	4	7	30
Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim	Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural	2	2	2	Património Cultural	0	0	0
Ambiente				Ambiente	0	0	0

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027

Região Hidrográfica do Sado e Mira – RH6

Nome ARPSI	Setúbal	
Código ARPSI	PTRH6Livramento01	
Bacia Hidrográfica	Sado	
Curso de Água	Livramento	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Não	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	Sim	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	N.A.	

Critérios de seleção 2º ciclo – Evento de maior impacto		 <p>Setúbal – dezembro de 2015 (Fonte: cmjornal.pt)</p>
População potencialmente afetada pela extensão da cheia na planície de inundação	Elevado → mais de 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)
8	3	30	45	65
Dados de Base do MDT	Cartografia topográfica digital à escala 1:10 000			

Impactos - 1º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	2,04	2,45	2,82
N.º Habitantes afetados	8300	9800	11450
Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural	32	33	35
Ambiente			

Impactos - 2º Ciclo			
	T20 (anos)	T100 (anos)	T1000 (anos)
Área (km²)	2,15	2,37	2,66
N.º Habitantes afetados	7927	8995	11013
Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural	15	16	17
Ambiente	0	0	0