

**CARTAS DE ZONAS INUNDÁVEIS E CARTAS DE RISCOS
DE INUNDAÇÕES
REGIÃO HIDROGRÁFICA DO GUADIANA
RH7**

FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO

Novembro de 2020

Cofinanciado por:

2.º Ciclo de Planeamento - 2022-2027

Região Hidrográfica do Guadiana – RH7

Nome ARPSI	Vila Real de Santo António	
Código ARPSI	PTRH7guadiana01	
Bacia Hidrográfica	Guadiana	
Nova ARPSI (Sim/Não)	Sim	
Alteração em relação ao 1º Ciclo	N.A.	
Tipo de inundação	Fluvial	
ARPSI transfronteiriças	Sim	

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	Médio → 50 000 a 100 000 €



Vila Real de Santo António – fevereiro de 2017
(Fonte: sulinformacao.pt)

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	6180	9500	14625
Dados de Base do MDT		Cartografia topográfica digital à escala 1:10 000 e LiDAR Espanha com resolução horizontal de 0,5 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)	33,52	38,04	40,92
N.º Habitantes afetados				N.º Habitantes afetados	9412	10837	11992
Atividades Económicas				Atividades Económicas	Sim	Sim	Sim
Património Cultural				Património Cultural	1	2	3
Ambiente				Ambiente	1	1	1