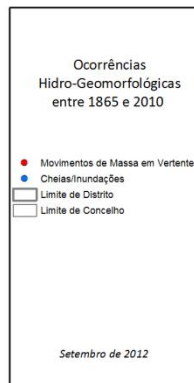
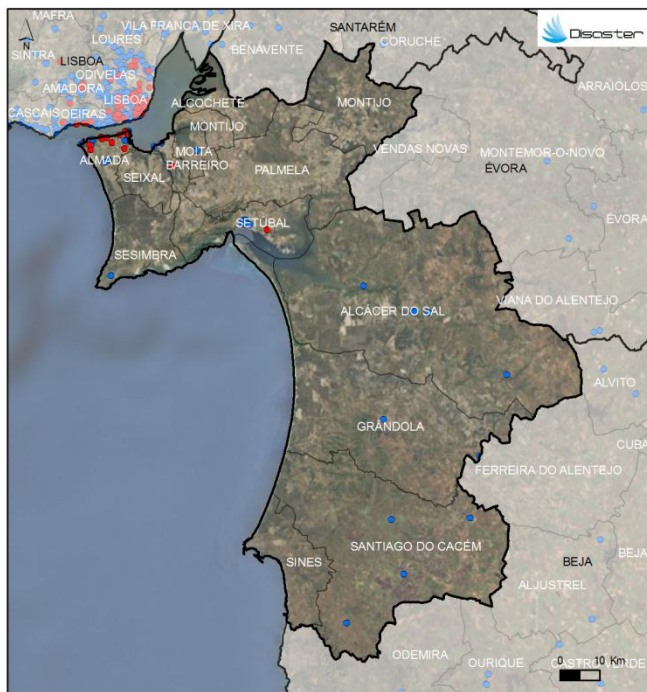


# PERFIL DO DISTRITO DE SETÚBAL

## 1. Localização das ocorrências DISASTER de cheias/inundações e movimentos de massa em vertentes no período 1865 - 2010



CONCELHOS	ÁREA (KM2)	N.º DE MOVIMENTOS DE MASSA EM VERTENTES	DENSIDADE DE MOVIMENTOS DE MASSA EM VERTENTES (KM2)	N.º DE CHEIAS/INUNDAÇÕES	DENSIDADE DE CHEIAS/INUNDAÇÕES (KM2)
ALCÁÇER DO SAL	3499.91	0	0	5	0.003
ALCOCHETE	128.37	0	0	0	0
ALMADA	70.21	13	0.185	13	0.185
BARRIEIRO	36.39	1	0.027	2	0.055
GRÁNDOLA	825.96	0	0	1	0.001
MOITA	55.26	0	0	2	0.036
MONTIJO	348.63	0	0	0	0
PALMELA	465.14	0	0	0	0
SANTO DO CACÉM	1099.72	0	0	4	0.004
SEIXAL	95.53	0	0	0	0
SESIMBRA	195.48	0	0	1	0.005
SETÚBAL	230.31	1	0.004	8	0.035
SINES	203.31	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>5214.16</b>	<b>13</b>	<b>0.003</b>	<b>36</b>	<b>0.007</b>

Registaram-se 36 ocorrências DISASTER de cheias/inundações, responsáveis por um total de 15 mortos, 173 evacuados e 683 desalojados.

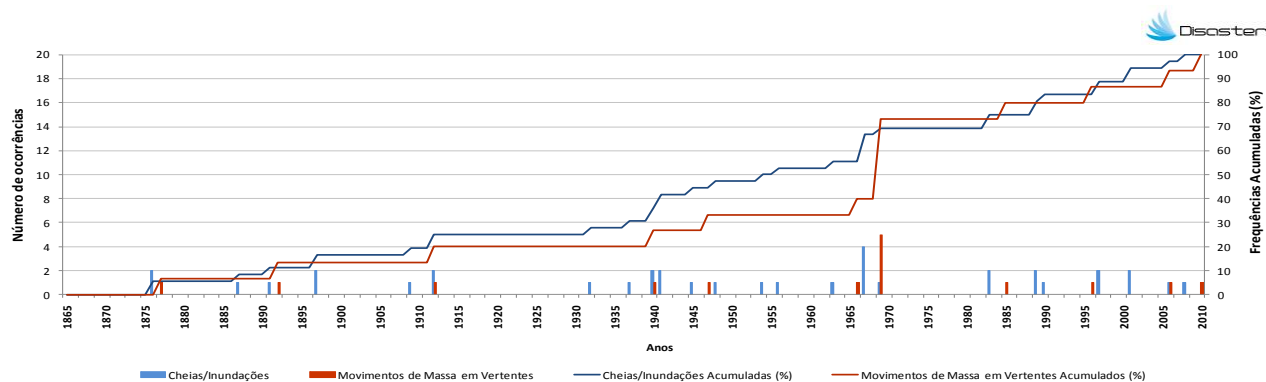
O Distrito totaliza 2,2 % do conjunto de cheias/inundações com efeitos danosos registadas em Portugal Continental.

Registaram-se 15 ocorrências DISASTER de movimentos de massa em vertentes, que provocaram 9 mortos, 53 evacuados e 209 desalojados.

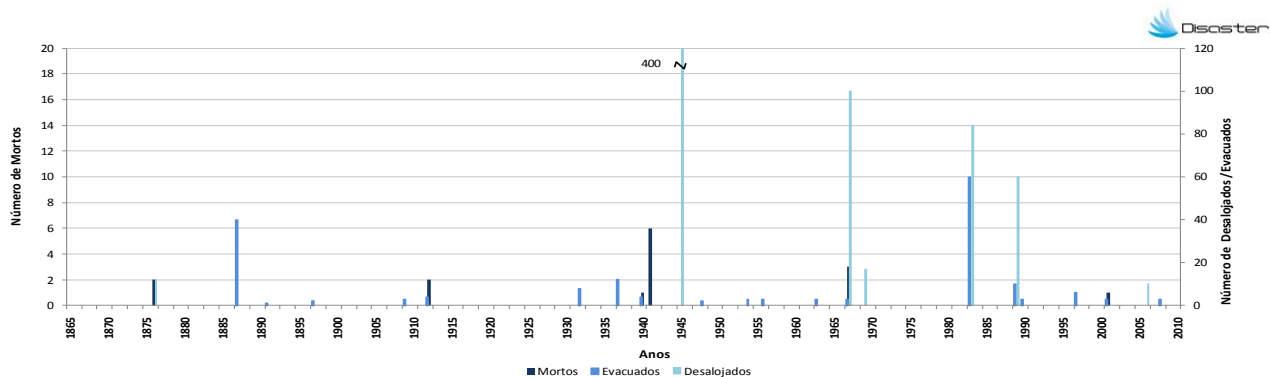
O Distrito totaliza 5,3 % do conjunto de movimentos de massa em vertentes com efeitos danosos registados em Portugal Continental.

## PERFIL DO DISTRITO DE SETÚBAL

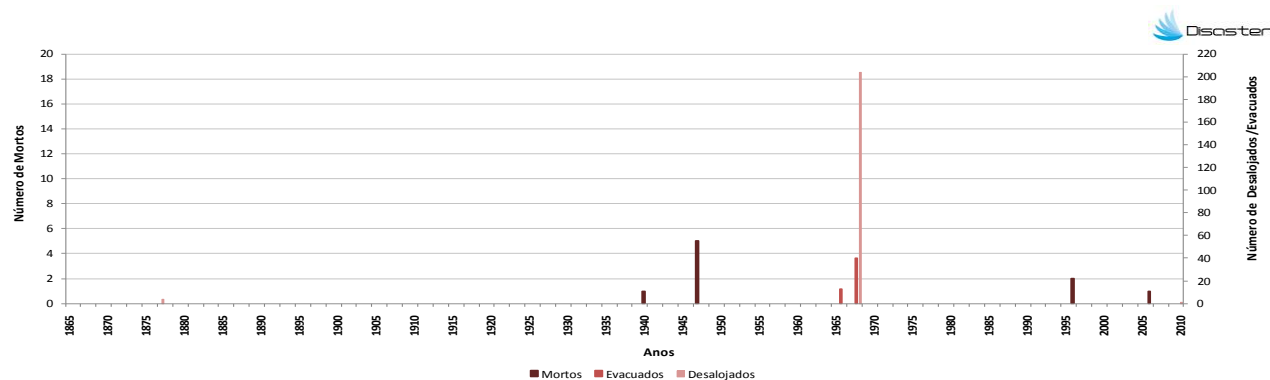
### 2. Evolução temporal do número de ocorrências DISASTER de cheias/inundações e movimentos de massa em vertentes (1865-2010)



### 3. Evolução temporal dos danos sociais causados por cheias/inundações (1865-2010)



### 4. Evolução temporal dos danos sociais causados por movimentos de massa em vertentes (1865-2010)



Como citar:

Equipa DISASTER (2012). *Perfil do Distrito de Setúbal*. Projecto DISASTER - Desastres naturais de origem hidrogeomorfológica em Portugal: base de dados SIG para apoio à decisão no ordenamento do território e planeamento de emergência (PTDC/CS-GEO/103231/2008). Versão Setembro 2012, Lisboa.