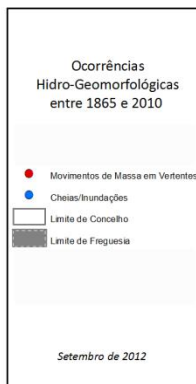
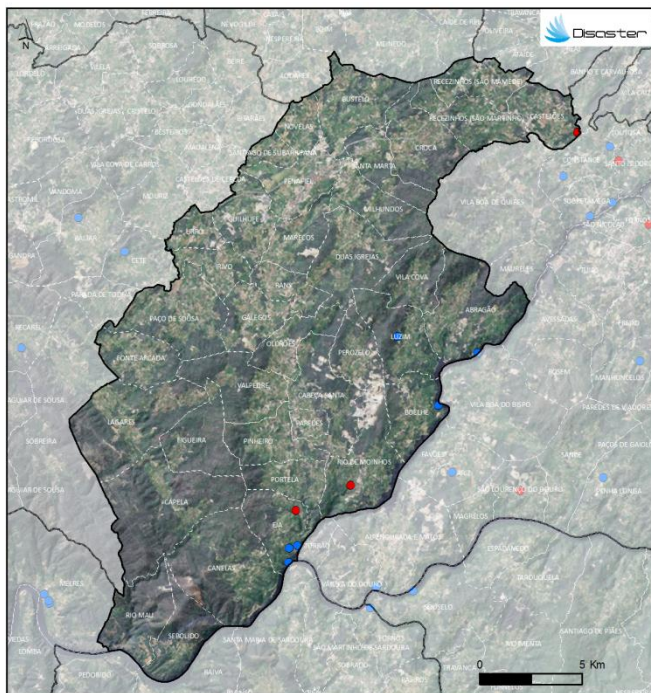


PERFIL DO CONCELHO DE PENAFIEL

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



FREGUESIAS	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)
ABRAGÃO	9.53	0	0	1	0.10
BOELHE	5.09	0	0	1	0.20
BUSTELO	6.86	0	0	0	0
CABEÇA SANTA	6.93	0	0	0	0
CANEDAS	11.82	0	0	0	0
CARLEIA	13.25	0	0	0	0
CASTELOS	4.22	1	0.24	0	0
CROCA	6.64	0	0	0	0
DUAS IGREJAS	8.10	0	0	0	0
EJA	4.93	1	0.20	3	0.61
FIGUEIRA	5.69	0	0	0	0
FONTE ARCADEA	4.82	0	0	0	0
GALEGOA	4.57	0	0	0	0
GUARIFE	5.07	0	0	0	0
INHO	3.17	0	0	0	0
LAGARES	10.95	0	0	0	0
LUDIM	6.24	0	0	1	0.16
MAURECOS	4.12	0	0	0	0
MILHUNDOS	5.08	0	0	0	0
NOVELAS	2.45	0	0	0	0
OLIVEIROS	4.06	0	0	0	0
PADO DE SOUSA	8.60	0	0	0	0
PARÉDES	1.34	0	0	0	0
PENAFIEL	5.14	0	0	0	0
PEROZELO	3.99	0	0	0	0
PINHEIRO	4.72	0	0	0	0
PORTELA	4.15	0	0	0	0
RANS	3.05	0	0	0	0
RECEZINHOS (SÃO MAMEDE)	4.25	0	0	0	0
RECEZINHOS (SÃO MARTINHO)	5.24	0	0	0	0
RIO DE MOUVIMOS	8.21	1	0.12	0	0
RIO MAU	6.14	0	0	0	0
SANTA MARTA	4.13	0	0	0	0
SANTO AGOSTINHO DE SUBARRIFANA	1.60	0	0	0	0
SERDOLHO	5.15	0	0	0	0
URRÓ	2.26	0	0	0	0
VALPEDRE	6.33	0	0	0	0
VILA COVA	4.37	0	0	0	0
Concelho	222.23	3	0.01	6	0.03

Registaram-se 6 ocorrências DISASTER de cheias/inundações, responsáveis por um total de 68 mortos e 1 evacuado.

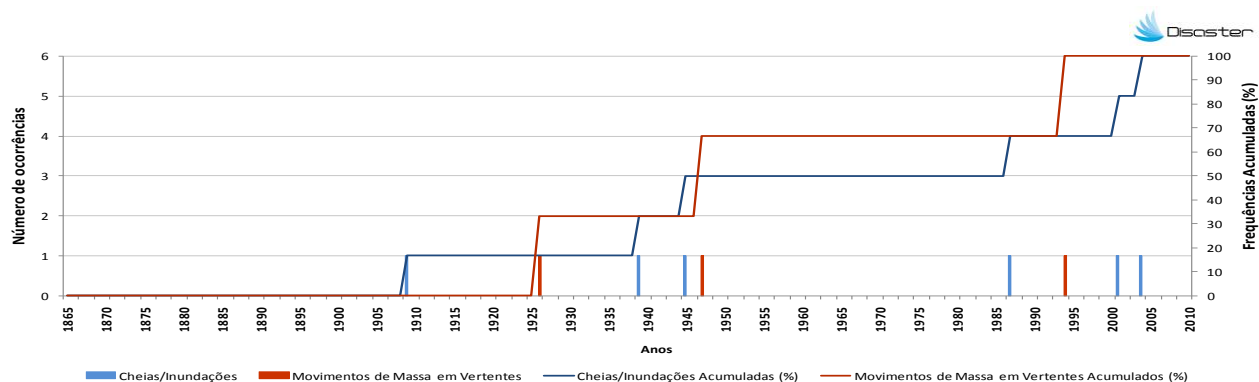
O concelho totaliza 0,4 % do conjunto de cheias/inundações com efeitos danosos registadas em Portugal Continental, situando-se no 55º lugar do ranking nacional.

Registaram-se 3 ocorrências DISASTER de movimentos de massa em vertentes, que provocaram 1 morto e 1 evacuado.

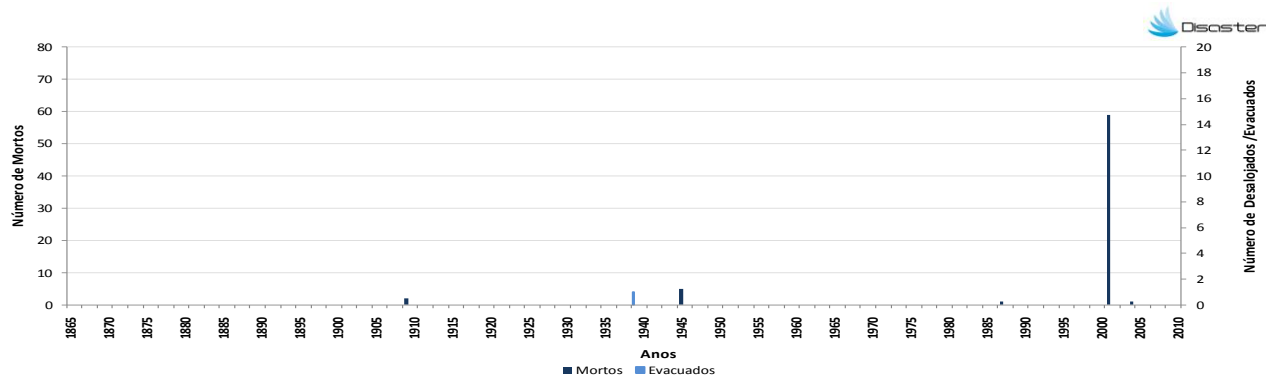
O concelho totaliza 1,1 % do conjunto de movimentos de massa em vertentes com efeitos danosos registados em Portugal Continental, ocupando o 18º lugar do ranking nacional.

PERFIL DO CONCELHO DE PENAFIEL

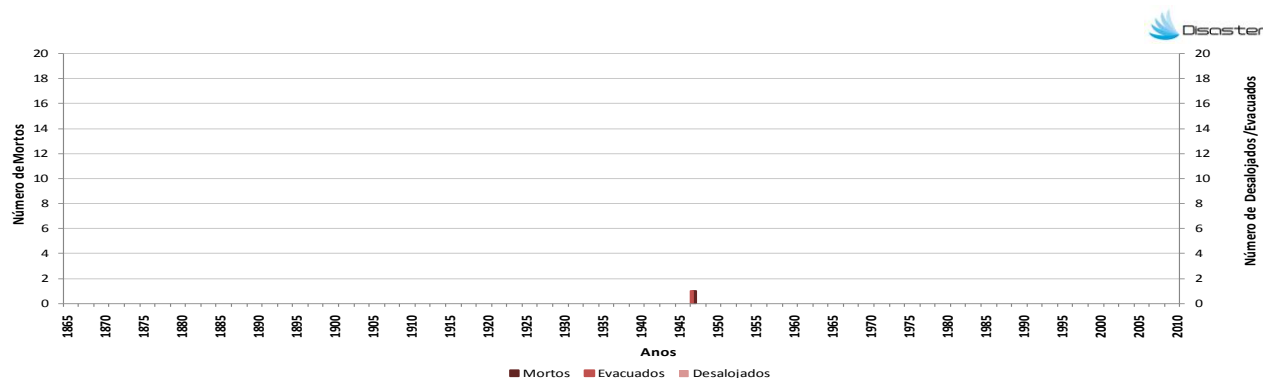
2. Evolução temporal do número de ocorrências DISASTER de cheias/inundações e movimentos de massa em vertentes (1865-2010)



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 Concelho de Penafiel*. Projecto DISASTER - Desastres naturais de origem hidro-geomorfológica 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.