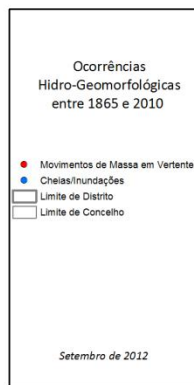
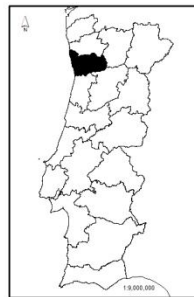
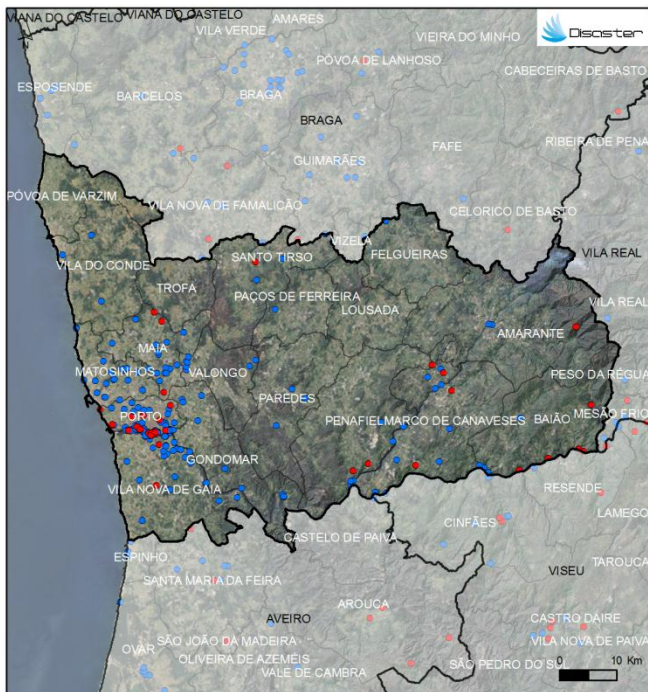


PERFIL DO DISTRITO DO PORTO

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) |
|--------------------|----------------|---|---|--------------------------|--------------------------------------|
| AMARANTE | 301.34 | 1 | 0.003 | 2 | 0.007 |
| BAIÃO | 174.53 | 5 | 0.029 | 4 | 0.023 |
| FELGUEIRAS | 115.74 | 0 | 0 | 1 | 0.009 |
| GONDOMAR | 131.87 | 0 | 0 | 9 | 0.068 |
| LOUSADA | 96.08 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MAIA | 83.00 | 3 | 0.036 | 15 | 0.181 |
| MARCO DE CANAVESES | 201.90 | 3 | 0.015 | 11 | 0.054 |
| MATOSINHOS | 62.42 | 0 | 0 | 20 | 0.320 |
| PAÇOS DE FERREIRA | 70.99 | 0 | 0 | 1 | 0.014 |
| PAREDES | 156.76 | 0 | 0 | 3 | 0.019 |
| PENAFIEL | 212.25 | 3 | 0.014 | 6 | 0.028 |
| PORTO | 41.42 | 23 | 0.555 | 92 | 2.221 |
| PÓVOA DE VARSZIM | 82.21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SANTO TIROSO | 136.60 | 1 | 0.007 | 2 | 0.015 |
| TRÓFA | 72.02 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VALONGO | 75.13 | 0 | 0 | 7 | 0.093 |
| VILA DO CONDE | 149.03 | 0 | 0 | 3 | 0.020 |
| VILA NOVA DE GAIA | 168.47 | 8 | 0.047 | 57 | 0.338 |
| Total | 2331.76 | 47 | 0.02 | 233 | 0.1 |

Registaram-se 233 ocorrências DISASTER de cheias/inundações, responsáveis por um total de 96 mortos, 1211 evacuados e 4834 desalojados.

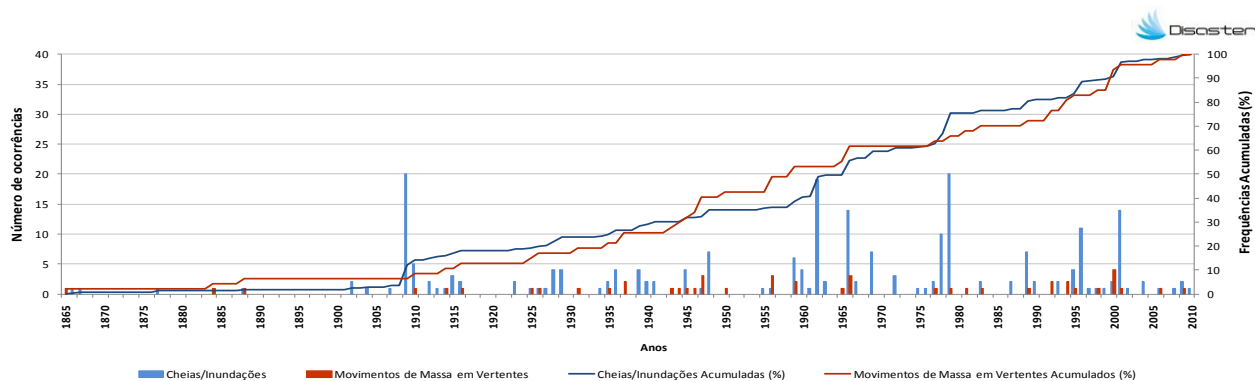
O Distrito totaliza 14,4 % do conjunto de cheias/inundações com efeitos danosos registadas em Portugal Continental.

Registaram-se 47 ocorrências DISASTER de movimentos de massa em vertentes, que provocaram 30 mortos, 103 evacuados e 451 desalojados.

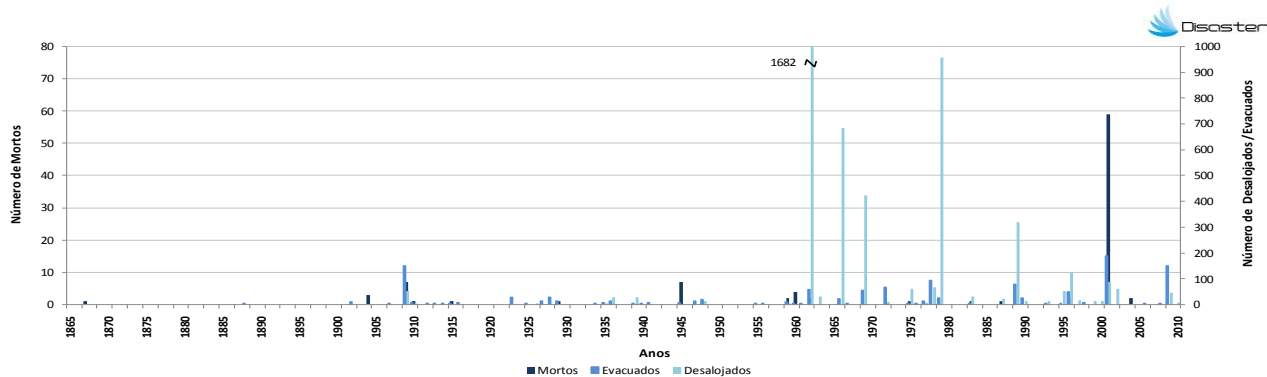
O Distrito totaliza 16,7 % do conjunto de movimentos de massa em vertentes com efeitos danosos registados em Portugal Continental.

PERFIL DO DISTRITO DO PORTO

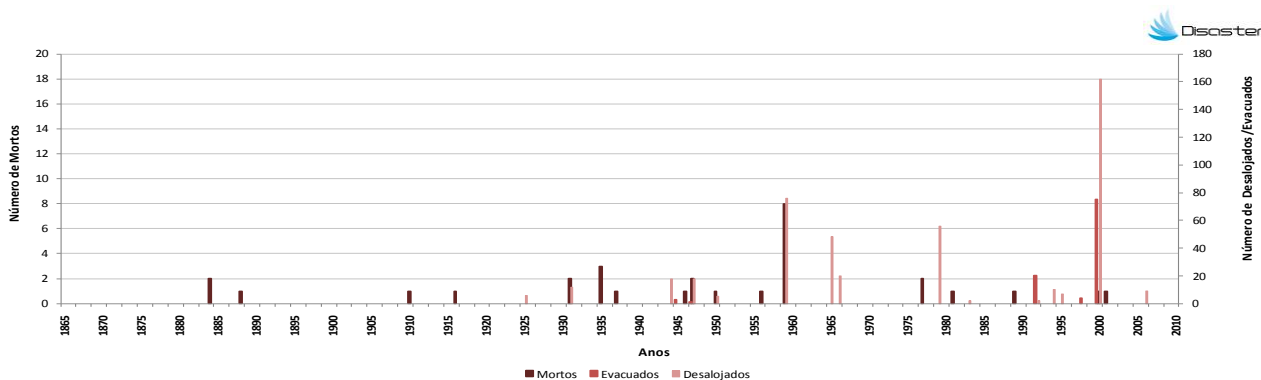
2. Evolução temporal do número de ocorrências DISASTER de cheias/inundações e movimentos de massa em vertentes (1865-2010)



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 do Porto*. 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.