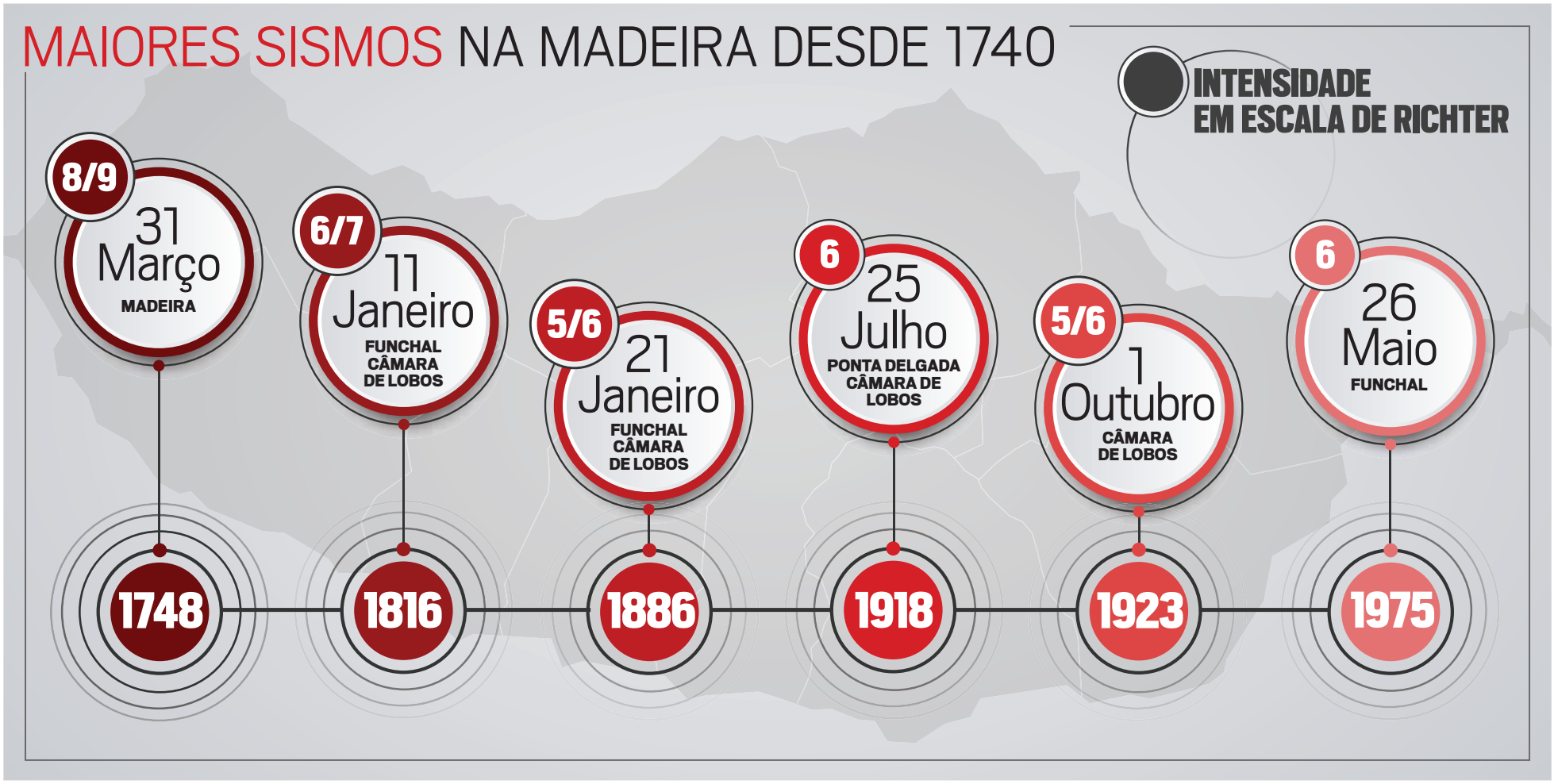
PUB
indutora
ASPIRADORES DOMESTICOS
E PROFISSIONAIS
291 212 560 | www.indutora.pt

Euromilhões CONCURSO N.º 21/2020
3 11 21 27 36 9 10
M1lhão CONCURSO N.º 11/2020
QLB 27109

5 607738 000040 47305
14.03.20

SISMO

Maior sismo na Madeira foi em 1748



ORLANDO DRUMOND
odrumond@dnoticias.pt

O maior sismo ocorrido na Madeira, desde que há registos, ocorreu há quase três séculos. De acordo com a informação disponibilizada pelo IPMA, foi há já quase 272 anos que a Madeira foi atingida por um forte tremor de terra. O abalo sísmico que terá atingido intensidade VIII ou IX na escala de Mercalli - magnitude de 6.2 a 6.95 na escala de Richter - fez abanar a Região no último dia do mês de Março do ano de 1748.

A estatística da sismicidade aponta que anualmente no mundo possam ocorrer até uma centena destes sismos com intensidade suficiente para causar muitos danos em edifícios.

Depois desse grande sismo ocorrido a meados do século XVIII, outros três significativos abalos, todos de intensidade superior ao ocorrido este sábado, terão também atingido o Arquipélago da Madeira ainda nesse século.

No século XIX há registos que a Região tenha sido assolada por 14 abalos sísmicos com intensidade suficiente para serem sentidos pelos residentes.

A sismicidade histórica revela que o século XX foi o mais 'tremido' para os madeirenses desde que há registos. Ao todo terão sido 23 sismos ocorridos com magnitude superior a 3.5 entre 1910 e 1998, sendo que os mais fortes ocorreram em 1918 e 1975, este último de intensidade superior ao registado este sábado. No século passado teve também particular impacto o tremor de terra ocorrido no ano de 1923.

> ABALO DO ÚLTIMO SÁBADO TERÁ SIDO O 13.º EM INTENSIDADE A ATINGIR A MADEIRA DESDE 1740

Já este século, no decorrer da primeira década, o IPMA tem registados 9 sismos com intensidade significativa na área do Arquipélago da Madeira, com destaque para os dois que ocorreram no ano 2009 e terão sido sentidos em Machico e no Caniço, respectivamente. O primeiro no dia 23 de Outubro, o segundo a 3 de Dezembro.

Nesta segunda década deste século foi já este ano e no espaço de apenas oito dias que ocorreram os dois maiores sismos deste século e milénio na Madeira. O primeiro verificou-se na madrugada do último sábado de Fevereiro, dia 29, um sismo de magnitude 4.9 (Richter) e grau III, cujo epicentro se localizou a cerca de 280 km a Nordeste do Porto Santo. No sábado seguinte, dia 7 de Março, ocorreu o sismo que está ainda bem fresco na memória da população. Pelas 20:58 um sismo de magnitude 5.2 (Richter) com epicentro localizado a cerca de 40 km a Sul do Funchal e grau V de intensidade (Mercalli), fez estremecer todo o Arquipélago da Madeira. Provocou vibração brusca e passageira da superfície terrestre, que segundo o IPMA, é resultante de movimentos de placas, rochas e actividade vulcânica. Ocorrem devido a pequenas tensões localizadas, abatimentos de antigas falhas tectónicas, deslocamento de gases no interior da terra e/ou abatimentos da crosta terrestre.