



## COMUNICADO SISMOLÓGICO 38/2015

Data: 29 de abril de 2015 Hora:21:57

### SISMO - COMUNICADO

O Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores (SRPCBA) informa que, segundo o Centro de Informação e Vigilância Sismovulcânica dos Açores (CIVISA),

#### Actividade Sísmica a WNW da ilha do Faial

O Centro de Informação e Vigilância Sismovulcânica dos Açores informa que desde o dia 19 de Abril tem vindo a ser registada alguma sismicidade numa região epicentral situada entre 37 e 46 km a WNW da ilha do Faial.

Esta actividade foi desencadeada na sequência da ocorrência dos sismos registados no dia 19 às 22:02 horas (hora local = hora UTC) e no dia 24 às 22:14 horas com magnitudes 4,3 e 4,7 ML, respectivamente. Estes sismos foram sentidos na ilha do Faial com intensidade máxima IV (Escala de Mercalli Modificada) e também sentidos nas ilhas do Pico e de S. Jorge. No dia de hoje, 29 de Abril, voltou a ser registado um novo evento às 03:33 horas com magnitude 3,6 ML sentido com intensidade máxima IV na ilha do Faial. Até ao momento foram registados cerca de 160 eventos.

Tratando-se de uma região onde é habitual verificar-se alguma sismicidade, a actividade registada tem-se enquadrado no padrão associado à sequência sismo principal/réplicas revelando o gradual decaimento em frequência e magnitude. Nalguns dos dias situados entre os eventos de maior magnitude a sismicidade tem sido muito reduzida. No dia 28 não foi mesmo registado qualquer evento nesta região epicentral.

A região assinalada enquadra-se numa faixa de maior actividade sísmica situada entre 15 e 50 km a Oeste da ilha do Faial que já foi palco de significativa actividade sísmica no passado, destacando-se a importante crise sísmica de 1992-1993 durante a qual ocorreram vários sismos de magnitude 4 e 5 que foram bem sentidos pela população da ilha do Faial, e a actividade ocorrida em Março e Maio de 2010.

O desenvolvimento deste episódio de maior actividade sísmica tem vindo a ser continuamento acompanhado pelo CIVISA e pelo SRPCBA e nova informação será disponibilizada caso se verifiquem alterações ao padrão assinalado.

### MEDIDAS PREVENTIVAS

O SRPCBA recorda que o eventual impacto destes efeitos pode ser minimizado, sobretudo através da adoção de comportamentos adequados, pelo que, e em particular nas zonas mais vulneráveis, recomenda-se a observação e divulgação das principais medidas de autoproteção para estas situações, nomeadamente:

- Mantenha a CALMA. Conte com a existência de possíveis réplicas.
- Não acenda fósforos nem isqueiros e corte imediatamente o gás, a eletricidade e a água.
- Observe se a sua casa sofreu danos graves. Saia imediatamente se achar que a casa não oferece segurança.
- Tenha cuidado com vidros partidos, cabos de eletricidade e objetos metálicos que estejam em contacto com estes.
- Em locais públicos, NÃO se precipite para as saídas e NÃO utilize os elevadores.
- Evite ferimentos protegendo-se com roupa adequada. Vista-se de acordo com a estação do ano.
- Observe se há pequenos incêndios e, se possível, extinga-os. Informe os bombeiros.
- Limpe urgentemente o derrame de tintas, pesticidas e outros materiais perigosos e inflamáveis
- Afaste-se das praias e zonas ribeirinhas. Depois de um sismo podem ocorrer tsunamis (onda gigante)
- Solte os animais, eles tratam de si próprios
- Se estiver na rua, não vá para casa. Dirija-se a um local amplo protegendo-se de estruturas que o possam atingir ao cair.
- Não dificulte a circulação das equipas de socorro e siga as indicações dos agentes de proteção civil no terreno.
- Esteja atento às informações e indicações da Proteção Civil e Forças de Segurança.

O SRPCBA e o CIVISA, bem como todas as autoridades e agentes de proteção civil, continuam a acompanhar o evoluir da situação. Novos comunicados serão emitidos, sempre que oportuno.

[www.proci.azores.gov.pt](http://www.proci.azores.gov.pt)

[www.facebook.com/SRPCBA](https://www.facebook.com/SRPCBA)

[www.cvarg.azores.gov.pt/civisa](http://www.cvarg.azores.gov.pt/civisa)