



## COMUNICADO SISMOLÓGICO 47/2015

Data: 4 de maio de 2015 Hora:19:32

### Actividade Sísmica a WNW da ilha do Faial (Ponto de Situação)

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

Na sequência desta actividade foram sentidos 6 sismos na ilha do Faial, sendo os de maior magnitude sentidos também nas ilhas do Pico e de S.Jorge. O evento de maior energia ocorreu no dia 24 de Abril às 22:14 horas (hora local = hora UTC) e teve magnitude 4,7 ML.

Desde o dia 1 de Maio que a actividade sísmica se apresenta persistente com alguns breves episódios de aumento da frequência horária de eventos, não mostrando alterações significativas. Durante o dia de hoje, até às 19 horas, foram registados 61 eventos. O número de eventos registados desde o início desta actividade sísmica é de cerca de 421.

Sob o ponto de vista geológico, a região assinalada situa-se próxima do extremo Noroeste da fronteira de placas entre a placa Eurasiática e a placa Africana (Núbia), na zona de transição para a região dominada pela fronteira de placas definida pela Crista Média Atlântica.

O CIVISA e o SRPCBA continuam a acompanhar o evoluir da situação, emitindo novos comunicados caso necessário.

### 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)