



CIÊNCIAS DA TERRA E DO ESPAÇO

UM VIZINHO MUITO IRREQUIETO

O vulcão Etna localiza-se em pleno mar Mediterrâneo, na ilha italiana de Sicília, entre as regiões de Catânia e Messina. Este “vizinho” é o 5º vulcão mais ativo do planeta, embora na maior parte do tempo, apenas emita vapor de água e gases. Mas quando “desperta” do seu aparente repouso, produz espetáculos de grande beleza, mostrando o poder da mãe Terra.

No dia 16 de fevereiro 2021 recomeçou a sua atividade tipicamente Estromboliana. Neste tipo, os vulcões possuem atividade medianamente explosiva, intercalada com emissões lávicas, mais longas no tempo. Neste dia, ocorreu emissão de escoada lávica na cratera Sudeste (uma entre várias), tendo ainda havido um ligeiro colapso do flanco do cone, o que provocou uma emissão poderosa de piroclastos. A partir das 16h10 aumentou a atividade explosiva, com visíveis repuxos de lava.



Fontes: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) Itália; Instituto de Investigação em Vulcanologia e Avaliação de Riscos (IVAR) Açores; Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores (OVGA).



Crédito foto: Domenico Mazzaglia

<https://www.youtube.com/watch?v=Nfy8W7norJ4>

Crédito: Etna Walk, Giuseppe Distefano / Marco Restivo RECAP