

COORDENAÇÃO EVA LIMA

## Nota de Abertura

Está a decorrer a iniciativa “Minuto Geológico” resultante da parceria entre a Associação Portuguesa de Geólogos e os Geoparques Mundiais da UNESCO portugueses. Cada geoparque está representado através de um vídeo de um minuto em que apresenta um local de interesse geológico no seu território.

O mais recente “Minuto Geológico” lançado na rede social Youtube da Associação Portuguesa de Geólogos, no final de julho, apresenta o nosso Açores Geoparque Mundial da UNESCO. A nossa colega Sara Alves fala sobre o Vulcão dos Capelinhos, o vulcão que surgiu no mar, próximo da ilha do Faial, entre 1957 e 1958, mudando a morfologia e a história daquela ilha para sempre. Ficamos a saber como evoluiu a erupção do vulcão dos Capelinhos, iniciada em 27 de setembro de 1957, e partimos à descoberta

## Vulcão dos Capelinhos em destaque no “Minuto Geológico” da Associação Portuguesa de Geólogos

deste geossítio de relevância internacional do nosso geoparque e um dos primeiros 100 geossítios mundiais da IUGS (União Internacional de Ciências Geológicas)!

Explore, também, nas redes sociais da Associação Portuguesa de Geólogos e dos geoparques portugueses, os outros “Minutos Geológicos”. Já estão publicados vídeos sobre: o vale glaciário do Zêzere do Estrela Geoparque Mundial da UNESCO, as descontinuidades de Conrad e de Moho do Terras de Cavaleiros Geoparque Mundial da UNESCO, o vale de Maceira do Aspiring Geoparque Oeste e as “Cruziana” de Penha Garcia do Naturtejo Geoparque Mundial da UNESCO. Esteja atento pois surgirão mais Minutos Geológicos para completar este mosaico. ♦

## (GEO) Parcerias

### Pure Adventure Azores

A empresa PURE ADVENTURE AZORES é o mais recente parceiro do Açores Geoparque Mundial da UNESCO, juntando-se aos mais de 70 parceiros nas mais variadas áreas de atuação.

### Novo parceiro do Geoparque Açores é especializado em passeios de barco ao largo do vulcão dos Capelinhos.

Esta empresa, sediada no Varadouro, ilha do Faial, é especializada em passeios de barco ao largo do vulcão dos Capelinhos, operando sob o mote “Capelinhos Ocean Tours”, e proporcionando assim a oportu-



nidade de se avistar o mais recente pedaço de terra açoriano de uma perspectiva diferente. Este novo parceiro na área do geoturismo tem como compromisso a promoção e valorização dos valores naturais do arquipélago através do desporto de natureza e turismo ati-

vo, mais concretamente do geossítio de relevância internacional e Monumento Natural do Vulcão dos Capelinhos.

A paisagem do vulcão dos Capelinhos surgiu na sequência da atividade vulcânica submarina que se verificou ao largo da ilha do Faial em 1957/58, e a in-

terpretação deste local é enriquecida pela visita ao Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos, que proporciona a compreensão do fenómeno em si e o seu enquadramento na formação do arquipélago e no vulcanismo mundial. O passeio de barco ao largo desta paisagem proporciona, no entanto, a oportunidade de consolidação destes conhecimentos. Este passeio permite identificar inequivocamente os dois cones - submarino e subaéreo - associados às duas principais fases de atividade deste vulcão e a imbricada rede de filões associada ao sistema de alimentação deste aparelho vulcânico. Partindo à descoberta desta paisagem poderá muito bem ser surpreendido pela presença de cetáceos ao largo da ilha.

Sejam bem-vindos à rede de parceiros do Açores Geoparque Mundial da UNESCO. ♦

## Biodiversidade no Geoparque

### Melro-negro

O melro-negro (*Turdus merula azorensis*) é uma das aves mais comuns no arquipélago. Mede de 24 a 27 cm de comprimento, sendo a subespécie açoriana maior do que a europeia. As patas são pretas e a cauda é comprida e quadrada. A ave apresenta dimorfismo sexual: os machos adultos têm uma plumagem preta e o seu bico e o anel ocular são amarelos; as fêmeas adultas e os juvenis têm uma coloração parda, com o peito e abdómen malhado de castanho e o bico é acastanhado. As fêmeas são

mais pequenas do que os machos.

Trata-se de uma espécie polífaga (alimenta-se de bagas, aranhas, insetos, caracóis, larvas e minhocas) e habita uma grande variedade de habitats, como as florestas naturais e exóticas, parques florestais, áreas agrícolas e de pastagem e zonas urbanas.

Possui atividade diurna e o macho canta nos meses de abril-maio, pela noite dentro e pela madrugada. Constrói um ninho em forma de taça com folhas secas e pequenos ramos, instalado em árvores, arbustos ou muros de pedra solta. A sua postura é de cerca de 3-5 ovos, com um período de incubação de 12 a 14 dias. Nos Açores, a ave causa alguns prejuízos nas vinhas, árvores de fruto e hortas. ♦

NUNO FONSECA



## (GEO) Cultura

### Igreja Matriz de Santa Cruz da Graciosa

3º templo edificado na Vila de Santa Cruz da Graciosa, possivelmente em 1486. Alterado nos séc. XVII e XVIII, guardando do templo quinhentista a capela batismal, onde se destacam o teto em abóboda e uma rosácea em cantaria de basalto. No interior as três naves são separadas por duas fiadas de seis arcos de volta inteira, assentes em colunas cilíndricas com bases de secção poligonal, construídas em traquito, a rocha “branca” característica da ilha. A facha-

da principal mostra três secções com diversos elementos em basalto, a rocha vulcânica mais comum e tradicionalmente utilizada nas construções. Adornam este frontispício: cunhais, cornijas, lintéis, plintos, um frontão triangular, diversos elementos vegetais em relevo e janelas emolduradas com cantaria. À direita destaca-se a torre sineira. Também o seu proeminente adro é de basalto. ♦

**GEOPARQUE E PARCEIROS CONTRIBUEM PARA OS ODS**  
Biofontinhas “The art of balance” em processo de formalização de parceria

## Geoparques do Mundo

### Maros Pangkep UNESCO Global Geopark

Localiza-se no sul da ilha Sulawesi e na sua maioria é área marinha. Destacam-se: o complexo Bantimala Thrust Melange, com rochas da crosta oceânica, metamórficas e sedimentares, importantes registos da tectónica global pré-terciária; a paisagem cársica Maros Pangkep, com 572 grutas, rios



País: Indonésia  
Área: 5.077 km<sup>2</sup>  
População: 743.200 habitantes  
Geoparque desde o ano: 2023  
Distância aos Açores: 14.949 km  
[www.geoparkmarospangkep.id](http://www.geoparkmarospangkep.id)

subterrâneos e mais de 300 artefactos pré-históricos; e as Ilhas de Recife de Coral do Arquipélago Spermonde marcantes na evolução paleogeográfica da ilha. ♦

Apoio:



[www.azoresgeopark.com](http://www.azoresgeopark.com)  
[info@azoresgeopark.com](mailto:info@azoresgeopark.com)  
[www.facebook.com/Azoresgeopark](https://www.facebook.com/Azoresgeopark)

**Colaboradores:** Carolina Salvador, Eva Lima, Filipe Gonçalves, Joana Carvalho, Mafalda Sousa, Paulo Garcia, Salomé Meneses e Tiago Menezes