

## Nota de Abertura

A primeira semana de outubro foi marcada pelas comemorações do Dia Internacional da Geodiversidade, efeméride instituída em 2021 pela UNESCO, e comemorada pela primeira vez em todo o mundo, a 6 de outubro de 2022. Esta comemoração tem como objetivo alertar a sociedade para o papel que a geodiversidade desempenha para assegurar o bem-estar e prosperidade dos seres humanos e as condições necessárias para a preservação da biodiversidade. A definição de geodiversidade diz-nos que corresponde à variedade de ambientes geológicos, fenómenos e processos ativos que dão origem a paisagens, rochas, minerais, fósseis, solos e outros depósitos superficiais que são o suporte para a vida na Terra (Brilha, 2008). A geodiversidade é o palco onde a vida acontece, promovendo o substrato onde a bio-

## Rede Global de Geoparques lança vídeo comemorativo do Dia Internacional da Geodiversidade

diversidade e os ecossistemas se desenvolvem. A geodiversidade é também um autêntico livro de memórias, as memórias de eventos passados que se encontram registados nas rochas e que nos permitem perceber o passado, para melhor prepararmos o futuro. A geodiversidade é ainda a essência da nossa história e cultura, condicionando a forma como ocupamos o território, a disponibilidade de recursos, a agricultura e a nossa alimentação.

O Dia Internacional da Geodiversidade foi assinalado nos Geoparques Mundiais da UNESCO em todo o mundo. Entre as várias atividades que decorreram no nosso território, destacamos as Rotas de Geossítios e Rotas GEOfood, promovidas para os 150 participantes do Encontro Nacional de Professores de Geografia, no dia 6 de outubro, na ilha Terceira. ♦

## (GEO) Parcerias

**AZORESTRAILS FEST 2023**  
O Azores Trails Fest é uma iniciativa do Governo dos Açores, que pretende valorizar e dinamizar um dos mais importantes produtos turísticos da Região, o pedestrianismo.

Este ano, o evento decorreu na ilha Graciosa, um dos poucos locais no mundo onde se sobrepõem várias designações UNESCO (Açores Geoparque Mundial da UNESCO, Reserva da Biosfera e Sítios Ramsar). O recente desenvolvimento da rede oficial de percursos pedestres nesta ilha demonstra o seu potencial, que ainda existe para descobrir, e o valor do património natural das nossas ilhas. Ao longo dos três dias do evento foram proporcionadas aos participantes um conjunto de experiências que demonstram a riqueza do pedestrianismo e a



sua relação não só com a beleza natural e paisagística da ilha, mas também da história, cultura e tradições e da interação entre turistas e a população local.

No primeiro dia do evento foi organizada uma caminhada noturna, uma atividade que permitiu aos participantes ter um contacto diferenciado com a Natureza, explorando e desenvolvendo outros sentidos, assim

## Biodiversidade no Geoparque

### Cagarro

O cagarro (*Calonectris borealis*) é a maior pardela que nidifica no hemisfério norte e cerca de 75% da sua população mundial escolhe as falésias costeiras das ilhas e ilhéus dos Açores para este feito.

Mede cerca 46 cm de comprimento, apresenta um bico amarelo e a sua plumagem é cinzento-acastanhada na parte superior e branca na parte inferior. Demonstram agilidade quando voam sobre o mar e são desajeitados quando aterraram e se deslocam em terra.

Chegam ao arquipélago no fi-

nal de fevereiro e partem em meados de novembro. O período de reprodução ocorre entre abril e agosto, depositando apenas um ovo em ninhos são feitos em fendas ou buracos nas falésias ou no solo.

Alimentam-se, essencialmente, de peixes, pequenas lulas e crustáceos. Durante a criação, ambos os progenitores participam na pesquisa alimentar.

A Campanha SOS Cagarro (desde 1995) decorre entre 1 de outubro e 15 de novembro, coincidindo com a saída dos cagarros juvenis dos ninhos para o primeiro voo oceânico. O principal objetivo é envolver a população e entidades no salvamento dos juvenis encontrados na proximidade das estradas. ♦



## (GEO) Cultura

### MADALENA DO PICO

Depois do périplo por Sta. Cruz da Graciosa, viajamos agora até à Madalena do Pico, para mais uma (GEO) Rota Urbana, sendo incontornável referir-se a vista para a ilha vizinha (Faial), onde se destaca o Graben de Pedro Miguel, uma das mais belas estruturas tectónicas deste tipo nos Açores. O Concelho da Madalena do Pico apresenta uma ocupação edificada com dimensão rural, que recorda a importância da cultura da vinha, com a presença de adegas, alambiques, armazéns e gran-

ve reservado para a arte, onde a Furna do Enxofre, geossítio de relevância internacional, foi palco de um concerto do cancionero tradicional graciosense e açoriano.

O Açores Geoparque Mundial da UNESCO colaborou

## Ação conjunta da Rede Portuguesa de Geoparques UNESCO assinalou o Dia Internacional para a Redução do Risco de Catástrofes a 13 de outubro

no evento através da dinamização das atividades de interpretação ambiental dos valores naturais dos percursos pedestres PRO4 GRA Das Vinhas ao Mar e do PRC05GRA Subida ao Cume. ♦

des casarios. A cultura da vinha constitui assim um importante fator na identidade da ilha e a causa para a designação de Património Mundial (Paisagem da Cultura da Vinha da Ilha do Pico). O seu património edificado é adornado com os basaltos que abundam na ilha, muitos deles com magníficos fenocristais (cristais visíveis a olho nu) de olivina (esverdeados) e piroxena (negros). ♦

**WEBINAR 100% RESPONSIBLE BY GEOPARKS,** com o apoio do Turismo de Portugal - 24 de outubro

## Geoparques do Mundo

### Hakusan Tedorigawa UNESCO Global Geopark

O território contém 300 milhões de anos de história: da colisão de continentes à erupção do Monte Hakusan (uma das “Três Montanhas Sagradas” do Japão). As suas rochas apresentam importante conteúdo fossilífero de interesse internacional, do início do Cretáceo. O geoparque tra-



País: **Japão**  
Área: **754,93 km²**  
População: **2023 habitantes**  
Distância aos Açores: **11.584,6 km**  
[www.hakusan-geo.jp/en/](http://www.hakusan-geo.jp/en/)

balha em colaboração com uma organização chamada “Hakusan-roku Bunamori Nature School” que organiza atividades mensais nas escolas. ♦