

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES

## Nota de Abertura

Celebrou-se ontem, dia 22 de Abril, o Dia Mundial da Terra e o Dia Nacional do Património Geológico, que tem como objetivo apelar a uma consciência ambiental global e alertar para a necessidade urgente de adoção de práticas ambientais sustentáveis por parte de todos os habitantes do planeta.

No âmbito das comemorações desta efeméride, e à semelhança de anos anteriores, o Geoparque Açores, Geoparque Mundial da UNESCO, dinamiza ao longo destes dias diversas atividades destinadas ao público escolar e ao público em geral, em diferentes locais e ilhas do arquipélago e em estreita colaboração com os parceiros do geoparque, nomeadamente a rede regional de ecotecas, os centros de interpretação ambiental e de visitantes da AZORINA e a Câmara Municipal da Ribeira Grande.

Destacam-se as seguintes atividades: *Peddy Paper* em Visita à Casa dos Fósseis, em Santa

### O Geoparque Açores, Geoparque Mundial da UNESCO dinamiza ao longo destes dias diversas atividades

Maria; “Entre Domos e Caldeiras”, no vulcão das Furnas; passeio pedestre interpretativo ao Trilho Municipal da Ladeira da Velha, em São Miguel; Viver o Parque Natural da Terceira; *Rally Paper* do Património Geológico da ilha Graciosa; “Muros de pedra-seca, um mundo à parte” e “Explorar a Ilha Dragão”, em São Jorge; Uma Aventura no Vulcão dos Capelinhos, no Faial; sessões escolares sobre os “Vulcões dos Açores” e a participação do Coordenador Científico do Geoparque Açores nas comemorações desta efeméride realizadas pela Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais da Região Autónoma da Madeira, com a palestra “Geodiversidade das ilhas Vulcânicas”.

A lista completa das atividades dinamizadas no âmbito destas comemorações pelo Geoparque Açores e seus parceiros e demais informações podem ser consultadas na página *web* e *facebook* do Geoparque Açores. ♦

## Malásia: Geoparques Mundiais da UNESCO

A Malásia situa-se na zona sudeste do continente Asiático. O seu território está dividido em duas grandes áreas: a parte sul da Península da Malásia e ilhas adjacentes e o sector norte da ilha de Bornéu, separadas pelo mar da China Meridional. Possui fronteiras terrestres com a Tailândia (a oeste) e com a Indonésia e Brunei (a leste) e fronteiras marítimas com a Indonésia (a leste, sul e oeste), com Singapura (a sul) e com o Vietname (a nordeste).

O seu clima apresenta características equatoriais, com temperaturas quentes e elevadas taxas de humidade, favorecendo as florestas tropicais que cobrem grande parte do país.



O seu território caracteriza-se por planícies nas zonas costeiras e colinas e montanhas nas zonas interiores. A Península da Malásia está dividida pelas Montanhas Titiwangsa, com uma altitude máxima de 2183 m no Monte Korbu, e é dominada pela sua paisagem cársica.

A Malásia Oriental, na ilha de

Bornéu, encontra-se dividida entre regiões costeiras, montanhas e vales, com um interior montanhoso, a Cordilheira Crocker, com a montanha mais alta do país o Monte Kinabalu com 4095 m de altura. Caracteriza-se também pela presença do maior sistema de grutas do mundo, as Grutas Mulu.

A Malásia possui apenas um geoparque na rede mundial da UNESCO: o **Langkawi Island Geopark**, que se localiza no sudoeste asiático e inclui 99 pequenas ilhas. Com uma área total de 478 km<sup>2</sup>, caracteriza-se pelas suas paisagens costeiras, com inúmeras praias, altas e escarpadas paredes rochosas e grutas, possuindo as rochas mais antigas da Malásia (uma sequência de are-

### A Malásia possui 1 geoparque na rede mundial da UNESCO

nito e xisto), com 550 milhões de anos.

País: Malásia  
Capital: Kuala Lumpur  
Língua oficial: malaio  
Área: 329847 km<sup>2</sup>  
População: habitantes: 3,9 milhões  
Número de geoparques: 1 ♦

### Geossítios dos Açores

## Erupção do Pico Timão

O Pico Timão está localizado na zona da Serra Dormida e, com cerca de 550 metros de diâmetro médio basal e 120 metros de altura, é um dos maiores cones vulcânicos monogenéticos da ilha Graciosa e corresponde ao centro emissor da última erupção que ocorreu na ilha, há menos de 2.000 anos B.P.

Este cone de escórias foi responsável pela emissão de uma espessa escoada lávica basálti-

ca, do tipo *aa*, que escorreu por uma extensão de cerca de 4 km e cobriu uma área de 3,1 km<sup>2</sup>. Estas lavas atingiram o mar na costa Leste da Graciosa, formando uma ponta saliente relativamente à linha de costa adjacente, com cerca de 1600 metros de extensão e que se desenvolve sensivelmente entre a Lagoa - Arrochela e a praia de areia da Praia.

Refira-se que o Pico dos Alhos, localizado na zona da Boavista, está completamente rodeado pela escoada lávica do Pico Timão, constituindo, por isso, uma *kippuka* (ou *dagala* ou *steptoe*).

Este é um geossítio de relevância regional e usos científico e económico. ♦



### (GEO)Cultura

#### LENDAS E ESTÓRIAS

A Rocha dos Frades, nas Lajes das Flores, apresenta-se como uma muralha de rocha traquítica. Mas pode ser vista de outro modo!

Mariana recolhida no seu leito pelo reumatismo que lhe travava os movimentos, ficava de janela a observar aquela imponente rocha e o senhor padre, o maior dos frades. E as suas dores eram tantas que soltava gritos.

Uma noite Mariana viu o frade voltar o rosto para a sua janela e sorrir-lhe com meiguice. Mariana sentiu que voava e pousava lá longe naquela linda paisagem e, subindo as

rochas e aproximando-se do frade, este disse-lhe: “Vais curar-te. Vais ver que recomençarás a andar.” Entusiasmada pergunta-lhe: “Quando, senhor Padre?”. Ele sorriu e fez-lhe sinal que fosse em paz.

O que se passou a seguir é algo que Mariana nem deu por isso: sentiu um pouco de frio, fechou a janela e foi para o quarto da mãe, enfiando-se na cama dela e aconchegando-se ao seu corpo quente. A mãe estava boquiaberta pela cura da Mariana!

(adaptado de “Lendas dos Açores”, 2007) ♦

**22 DE ABRIL**  
Dia Mundial da Terra e Dia Nacional do Património Geológico

### Geoparques do Mundo

## Rede de Geoparques da Ásia-Pacífico

Fundada no ano 2007, esta rede conta atualmente com 46 geoparques, sendo 33 da China, 8 do Japão, 2 da Indonésia e um na Malásia, República da Coreia e Vietname.

Com a criação, em 2015, do novo Programa Internacional de Geociência e Geoparques da UNESCO, a *APGN - Asian Pacific Geoparks Network* constituiu-se como uma rede regional dos Geoparques Mundiais da UNESCO. ♦

#### TÓPICOS

Nº Geoparques: 46  
Nº Países: 6  
Ano de fundação: 2007  
<http://asiapacificgeoparks.org>



Apoio:



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

Colaboraram: Carla Silva, Eva Almeida Lima, João Carlos Nunes, Manuel Paulino Costa, Marisa Machado, Patrícia Meirinho, Paulo Garcia e Salomé Meneses.