

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES

Nota de Abertura

Entre 23 e 25 de março passado decorreram os trabalhos do Comité de Coordenação da Rede Europeia de Geoparques (REG), em Ennistymon, Irlanda, no território do Geoparque Mundial da UNESCO - Burren & Cliffs of Moher. O Geoparque Açores esteve presente através de Filipe Macedo, Diretor Regional do Turismo e João Carlos Nunes, Coordenador Científico do Geoparque Açores.

Durante esta 39ª reunião de coordenação da REG o Geoparque Açores assegurou a coordenação do Grupo de Trabalho "Volcanic Geoparks" da REG, no âmbito do qual está em preparação o e-book "Volcanos in European Geoparks". Esta publicação digital e importante ferramenta de promoção turística estará disponível este ano nos websites dos cerca de 20 geoparques europeus participantes nesta iniciativa conjunta, bem como nos websites das redes europeia e global de geoparques, da UNESCO e de outros parceiros privilegiados.

Nesta reunião semestral da

Diversos produtos açorianos foram dados a provar aos participantes

REG foi também apresentada diversa informação relativa à 14ª Conferência de Geoparques Europeus, que terá lugar nos Açores de 7 a 9 de setembro de 2017, a qual desperta grande interesse por parte dos 68 geoparques que integram atualmente a rede europeia. Esta conferência conta com o alto patrocínio do Governo dos Açores e trará à Região mais de 400 participantes vindos de geoparques europeus, da Ásia-Pacífico, África e América do Sul e do Norte.

Os representantes do Geoparque Açores participaram, ainda, numa exposição e mini-feira promovida pelo Geoparque Burren & Cliffs of Moher e aberta a autoridades e comunidade local, que incluiu a divulgação de geoproductos produzidos por vários geoparques. Neste contexto, produtos açorianos como o queijo das Furnas produzido com "Água Azeda", o chá e os "Biscoitos Bomba", foram dados a provar aos participantes, acompanhados de folhetos e outras informações sobre os geossítios do Geoparque Açores. ♦

Japão: Geoparques Mundiais da UNESCO

O arquipélago japonês localiza-se na zona leste do continente asiático, onde convergem as placas tectónicas euroasiática, pacífica, filipina e norte-americana, sendo uma área propícia à ocorrência de sismos e vulcões: conta com 67 vulcões ativos e adormecidos.

É constituído por 3400 ilhas de origem vulcânica, das quais se destacam as maiores: Hokkaido, Honshu, Shikoku e Kyushu, que representam 97% do território.

O clima é influenciado pela sua localização, sendo temperado frio na região norte e subtropical na região centro-sul. O território, muito acidentado, inclui inúmeras montanhas, sen-



do o Monte Fuji a maior, com 3776 m.

O Japão possui 8 os geoparques na rede mundial da UNESCO:

- **Toya Caldera & Usu Volcano Geopark:** inclui o Vulcão Usu e a caldeira do Vulcão Toya, na província de Hokkaido

- **Unzen Volcanic Geopark:** com destaque para o Vulcão Unzen, áreas termais e o *graben* Beppu-Shimabara

- **Itoigawa Geopark:** com grandes vulcões antigos, rochas com mais de 500 milhões de anos e minerais semipreciosos como o jade

- **San'in Kaigan Geopark:** implantado na zona de separação do Japão do continente asiático e consequente formação do Mar do Japão

- **Muroto Geopark:** localizado numa zona de subducção de placas, de tectónica ativa e considerada como um laboratório vivo

- **Oki Islands Geopark:** cujas ilhas testemunham fragmentos de crosta continental deixados para trás aquando da formação do Mar do Japão

- **Aso Geopark:** cujo ex-líbris é a caldeira do vulcão Aso que, com 18x25 km de diâmetro e 350 km², é uma das maiores caldeiras de colapso do mundo

O Japão possui 8 geoparques na rede mundial da UNESCO

- **Mount Aoji Geopark:** inclui as Montanhas Hidaka formadas há cerca de 13 milhões de anos, com formações de peridotitos. ♦

País: Japão

Capital: Tóquio

Língua oficial: Japonês

Área: 372819 km²

População: 128,5 milhões de habitantes

Número de geoparques: 8

Geossítios dos Açores

Gruta dos Montanheiros

A Gruta dos Montanheiros é um dos maiores tubos lávicos dos Açores, com cerca de 1805 m de comprimento, 9 m de largura máxima e 8 m de altura máxima.

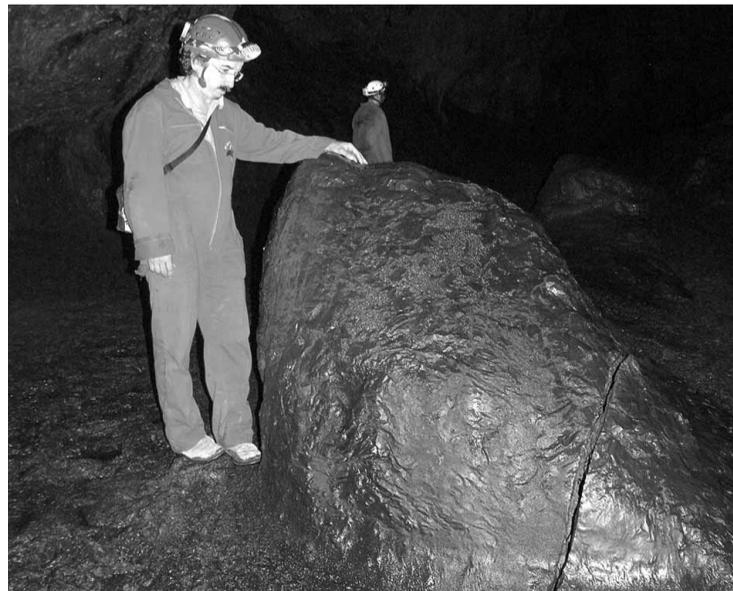
Com uma orientação geral sudoeste-nordeste, esta cavidade vulcânica está associada a escoadas lávicas basálticas emitidas de 2 pequenos cones de *spatter* implantados a cotas da ordem de 890 m, a montante da estrada regional popularmente designada de "Estrada Longitudinal". Movimentando-se

para NE, as escoadas lávicas do tipo *pahoehoe* emitidas destes centros eruptivos, e a cavidade vulcânica associada, "atravessam" atualmente a "Longitudinal", estendendo-se até cotas da ordem de 810 m.

A Gruta dos Montanheiros apresenta uma grande diversidade de espeleotemas, como estalactites e estalagmites lávicas, bolas de lava, lava amarrotada e bancadas, sendo o acesso à gruta feito presentemente através de duas aberturas: por um pequeno hornito e por uma clarabóia (*skylight*).

Merece realce, ainda, a presença de diversas espécies endémicas de fauna cavernícola e de várias espécies de musgos na zona das aberturas.

Este é um geossítio de relevância regional e uso científico. ♦



(GEO)Cultura

LENDAS E ESTÓRIAS

Há diversas lendas sobre a Lagoa das Sete Cidades: esta é uma delas!

Era uma vez na Atlântida um reino, cujos monarcas viviam tristes por não terem filhos.

Numa noite surgiu-lhes um anjo, que disse ao rei: "Senhor da Atlântida, venho trazer alegria ao teu reino. Não tarda, serás pai de uma menina. Porém, nem tu nem nenhum outro homem poderão aproximar-se da princesa, que viverá dentro dos muros de sete belas cidades. Se antes de vinte anos te atreveres a lá entrar, cairás morto e o teu reino será arrasado".

O rei prometeu cumprir, a prin-

cesa nasceu e foi para as sete cidades. O tempo passava lento e a princesa, de seu nome Verde-Azul, tornava-se a cada dia mais formosa.

Furioso com a espera, o rei organizou um exército e pôs-se a caminho, só parando nos muros das sete cidades. Tentando entrar, foram barrados por chamas e tumultos que arrasaram toda a Atlântida.

Quando tudo serenou, no mar havia nove ilhas, e as Sete Cidades eram agora duas lagoas, uma verde e outra azul! (adaptado de "Lendas dos Açores", 2007) ♦

"GEOPARQUE AÇORES EM 5 MINUTOS"

Para ouvir semanalmente na RDP Açores - Antena 1

Geoparques do Mundo

Rede Europeia de Geoparques

Fundada no ano 2000 por quatro geoparques (Haute Provence - França, Lesvos - Grécia, Maestrazgo - Espanha e Vulkaneifel - Alemanha), esta rede conta atualmente com 68 geoparques de 23 países, estendendo-se desde os Açores a Chipre e da Finlândia às Canárias.

Com a criação, em 2015, do novo Programa Internacional de Geociência e Geoparques da UNESCO, a Rede Europeia de Geoparques constituiu-se como a principal rede regional de Geoparques Mundiais da UNESCO. ♦

TÓPICOS

Nº Geoparques: 68

Nº Países: 23

Ano de fundação: 2000

www.europeangeoparks.org



Apoio:



www.azoresgeopark.com

info@azoresgeopark.com

www.facebook.com/Azoresgeopark

Colaboraram: Carla Silva, Eva Almeida Lima, João Carlos Nunes, Manuel Paulino Costa, Marisa Machado, Paulo Garcia e Salomé Meneses
Foto de Gruta dos Montanheiros © GESPEA/Jorge Góis