

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES

Nota de Abertura

No passado dia 17 deste mês de novembro comemorou-se o 1º aniversário do novo Programa Internacional de Geociência e Geoparques da UNESCO (*IGGP-International Geoscience and Geoparks Programme*).

Na verdade, volvidos 40 anos desde a entrada em vigor da Convenção de Ramsar - sobre zonas húmidas com interesse internacional para as aves aquáticas - a assembleia geral da UNESCO reuniu em Paris aprovou um novo programa e a criação dos Geoparques Mundiais da UNESCO (ou *UNESCO Global Geoparks*).

A partir daquela data, os geoparques pertencentes às Redes Europeia e Global de Geoparques - como é o caso do Geoparque Açores - passam a integrar este programa oficial da UNESCO, coordenado pela Divisão das Ciências da Terra deste organismo, o que potencia uma melhor promoção e valorização destes territórios.

A data de 17 de novembro de 2015 constitui, pois, um importan-

A data de 17 de novembro de 2015 constitui um importante marco na história da UNESCO

te marco na história da UNESCO - no ano em que se comemorou o 70º aniversário desta instituição das Nações Unidas - e confere a todos os geoparques do globo um novo estatuto, de mérito, reconhecimento internacional e excelência, ao mesmo tempo que representa novas responsabilidades, desafios e oportunidades.

Como corolário desta nova realidade, o Geoparque Açores (que engloba todas as 9 ilhas e os fundos marinhos do arquipélago) passa a ser um território sob a chancela UNESCO, à semelhança de outros territórios e sítios que integram os outros programas desta organização: o Património Mundial, as Reservas da Biosfera e os Sítios Ramsar.

E o Geoparque Açores, junto com o Geoparque Jeju, na República da Coreia, são os únicos geoparque do Mundo que possuem estas quatro designações oficiais da UNESCO. Algo que deve ser recordado, motivo de orgulho e ferramenta de promoção e desenvolvimento socioeconómico sustentável do arquipélago. ♦

Espanha: Geoparques Mundiais da UNESCO

A Espanha localiza-se na Península Ibérica e faz fronteira com a França e Andorra (a norte) e Portugal (a oeste). O seu território inclui as Ilhas Baleares, no Mediterrâneo, as Ilhas Canárias, no Oceano Atlântico e, ainda, dois enclaves no norte de África: Ceuta e Melilha.

Morfológicamente inclui planaltos, cadeias montanhosas, lagos, vales, falésias e rios, e o ponto mais elevado situa-se no Vulcão Teide (nas Canárias), a 3718 m.

A Espanha possui 11 geoparques na rede mundial da UNESCO, um dos quais fundador da Rede Europeia de Geoparques (o Maestrazgo Cultural Park):

- **Maestrazgo Cultural Park**, com



dobras, afloramentos sedimentares com registo fóssil e uma morfologia fluvial atual;

- **Sobrarbe**, no coração dos Pireneus, com fabulosas montanhas calcárias;

- **Sierras Subbéticas Natural Park**, com fósseis de amonites do Mesozóico;

- **Cabo de Gata-Níjar Natural Park**, que inclui uma das poucas áreas semidesérticas da Europa;

- **Basque Coast**, com uma sucessão de turbiditos, maciços calcários e íngremes penhascos costeiros;

- **Sierra Norte de Sevilla Natural Park**, com rochas do Pré-Câmbrico e do Paleozóico, um vale sinclinal e fósseis pelágicos;

- **Villuercas-Ibores-Jara**, com uma paisagem de dobras e fraturas, diversas minas e sítios arqueológicos;

- **Central Catalunya**, onde há mais

de 36 milhões de anos existiu um mar que desapareceu com a formação dos Pireneus;

- **El Hierro**, nas ilhas Canárias e conhecido como "A Ilha dos 1000 Vulcões";

- **Molina Alto Tajo**, que inclui o vale do rio Tejo e relevos tectónicos em rochas metamórficas;

- **Lanzarote y Archipiélago Chiniño**, nas ilhas Canárias, território de areia, mar, fogo e vida!

Espanha possui 11 geoparques mundiais da UNESCO, um dos quais fundador da REG

País: Espanha
Capital: Madrid
Língua oficial: Espanhol
Área: 505 944 km²
População: 46,4 milhões de habitantes
Número de geoparques: 11 ♦

Geossítios dos Açores

Ilhéu de Monchique

O Ilhéu de Monchique, com uma área aproximada de 3000 m² e uma altura de cerca de 30 metros, é o ponto mais ocidental da Europa, encontrando-se a cerca de 1500 metros da costa oeste da ilha das Flores.

Este pequeno ilhéu é um rochedo basáltico que constitui os resquícios de um cone vulcânico desmantelado pela erosão marinha. Constitui, assim, uma pequena chaminé vulcânica que se eleva a partir de uma plataforma submarina,

a 40 - 50 metros de profundidade, constituída por escoadas lávicas de morfologia irregular, o que confere aos fundos marinhos circundantes um micro-relevo acentuado. A região imersa circundante mais profunda está recoberta por depósitos de blocos, calhaus rolados e depósitos arenosos.

Dado o seu posicionamento geográfico, ao largo da ilha das Flores e primeira parcela insular aquando de uma aproximação por ocidente, o Ilhéu de Monchique desempenhava um importante papel de suporte à navegação, como ponto de referência para acertar as rotas e de verificação dos instrumentos de navegação.

O Ilhéu do Monchique é um geossítio do Geoparque Açores, com relevância regional e valor científico. ♦



(GEO)Comemorações

Dia Internacional das Reservas da Biosfera

A 3 de novembro assinala-se o dia internacional das Reservas da Biosfera, as quais enquadram-se no programa "O Homem e a Biosfera" (MaB - *Man and Biosphere*) da UNESCO, organização das Nações Unidas para a Educação, Ciência e Cultura.

As Reservas da Biosfera são áreas de ecossistemas terrestres, costeiros ou marinhos que são considerados muito importantes para a conservação da biodiversidade e a promoção do desenvolvimento sustentável e que, simultaneamente, devem servir como áreas prioritá-

rias para a experimentação e a demonstração dessas práticas.

A Rede Mundial das Reservas da Biosfera integra 669 áreas, em 120 países, incluindo algumas áreas transfronteiriças. Portugal está associado ao Programa MaB desde finais de 1981 e conta atualmente com 10 Reservas da Biosfera, 4 das quais nos Açores: Ilha do Corvo, Ilha das Flores, Ilha Graciosa e, a criada mais recentemente, em 2016, as Fajãs de São Jorge. ♦

VISITE A GRUTA DO CARVÃO (PAIM)
E descubra um mundo subterrâneo na cidade de Ponta Delgada

Geoparques do Mundo

Dunhuang Global Geopark

Localizado na zona leste da placa de Tarim, e numa zona árida do noroeste da China, este geoparque apresenta um rico património geológico com destaque para as suas estruturas sedimentares e para as Grutas Magao, escavadas pela erosão em estratos de idade geológica recente (2,6 a 1,5 milhões de anos).

Estas grutas têm, ainda um significativo valor cultural pois abrigam estátuas e pinturas de parede com 1000 anos de arte budista. ♦

TÓPICOS

País: China
Área: 2067 km²
Geoparque desde o ano: 2015
Distância aos Açores: 9459 km
dhdzgy.com/en



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