

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES

Nota de Abertura

6º ANIVERSÁRIO DO GEOPARQUE AÇORES

Em 21 de março de 2013 os coordenadores da Rede Europeia de Geoparques (REG) escreviam, em carta dirigida à Associação GEOAÇORES (entidade gestora do Geoparque Açores): “We are delighted to say ... that the network [REG] unanimously voted to accept the Azores Geopark as the 53rd member of the European Geoparks Network”.

Estava, assim, formalizada e aceite a integração do Geoparque Açores na REG e, por esta via, na Rede Global de Geoparques (RGG), o que viria a ser retificado por esta a 26 de setembro de 2013. Deste modo, concretizava-se um desígnio importante para todos os que, desde 2008, trabalharam arduamente na concretização deste desiderato.

A propósito, e para “memória futura”, faz-se aqui um histórico resumido da criação do Geoparque Açores (GAZ):

- JAN.2008: apresentada, à Secretaria Regional do Ambiente (SRA), a primeira proposta de criação do GAZ

- JUL.2008: o Governo dos Açores divulga a intenção de criar o Geoparque Açores

- 30.MAR.2009: a SRA toma a decisão de avançar com a criação do GAZ e de promover a sua candidatura às redes REG e RGG

- 19.MAI.2010: criada a Associação Geoparque Açores, responsável pela gestão do GAZ

- 08.NOV.2011: entregue a candidatura do Geoparque Açores à REG

- 21.MAR.2013: integração do GAZ na REG

- NOV.2015: GAZ constitui-se como GEOPARQUE MUNDIAL DA UNESCO, na sequência da aprovação do novo Programa IGGP da UNESCO

...e em julho de 2017 deslocou-se à Região uma missão da UNESCO no âmbito do processo de revalidação do GAZ, de que resulta a decisão da UNESCO, de janeiro de 2018, de “award a GREEN card” ao Geoparque Açores e a sua manutenção como Geoparque Mundial da UNESCO até 2021. ♦

(GEO) Parcerias

DESAFIO NA TORRE

O Parque Natural da Graciosa e o Serviço de Desporto da ilha promovem, em parceria com o Geoparque Açores, a terceira edição da prova desportiva “Desafio na Torre”, que terá lugar no dia 6 de abril, pelas 15h00. Esta prova integra-se no âmbito do programa Parque Aberto e das comemorações do décimo aniversário do Centro de Visitantes da Furna do Enxofre, que foi inaugurado no dia 5 de abril.

Localizado no Monumento Natural da Caldeira da Graciosa, este centro é a Delegação de Ilha do Geoparque Açores, constitui o núcleo da Reserva da Biosfera e do Parque Natural de ilha, funcionando, também, como porta de entrada para a Furna do Enxofre.

Esta cavidade vulcânica tem um diâmetro aproximado de



200 m e uma altura de cerca de 40 m, cuja génese está associada à fase final do episódio eruptivo havaiano que marcou a última etapa da evolução do Vulcão da Caldeira. Esta cavidade apresenta um deslumbrante teto em abóbada perfeita - a maior abóbada vulcânica

da Europa - e na sua zona mais profunda, exhibe uma lagoa com, atualmente, cerca de 11 m de profundidade. Esta caverna exhibe, ainda, um campo fumarólico constituído por uma fumarola de água lamacenta e por emanações gasosas secas no chão da gruta.

A Furna do Enxofre está integrada num geossítio de relevância internacional do Geoparque Açores e constitui um icónico local turístico da Graciosa e do arquipélago. O acesso à gruta, inicialmente feito por cordas, encontra-se atualmente facilitado graças à construção, em 1939, de uma torre

A Furna do Enxofre faz parte de geossítio de relevância internacional

com cerca de 37 metros de altura e uma escadaria em caracol com 183 degraus, onde decorrerá a prova desportiva “Desafio na Torre”, com uma duração aproximada de duas horas e grau de dificuldade médio. ♦

(GEO) Curiosidades

Fajã Grande

Esta fajã lávica apresenta-se parcialmente coberta por sedimentos e outros materiais detríticos trazidos por cursos de água (como a Ribeira Grande) ou gerados em quebradas/deslizamentos na imponente arribafóssil que limita a fajã a montante.

Esta arribafóssil, sob a forma de uma escarpada vertente com cerca de 300 m de altura e que faz a transição para o planalto central da ilha, apresenta inúmeras quedas de água, as quais alimentam massas de água per-

manentes na sua base, sendo as mais conhecidas o Poço do Bacalhau e o Poço da Alagoinha, este também designado por Lagoa das Patas.

Fajã Grande is a lava delta partially covered by sediments and other detritus deposited by nearby streams (as Ribeira Grande) or produced by slumps/landslides occurring on the fossil sea cliff that borders this lava delta.

This fossil sea cliff, as a steeply slope about 300 m high, makes the transition to the Flores island central plateau and shows several waterfalls, which feeds permanent small lakes at its base, here named as “poço”: Poço do Bacalhau and Poço da Alagoinha (also called as Lagoa das Patas) are the most known. ♦



(GEO) Cultura

TOPONÍMIA - CASTELO BRANCO

O topónimo Castelo Branco aparece em várias regiões de Portugal e, na maioria das vezes, relaciona-se com a geologia local. Na ilha do Faial, a freguesia de Castelo Branco deve o seu nome ao domo traquítico denominado por Morro de Castelo Branco localizado nas imediações do casario. A forma deste domo, em muito semelhante a uma imponente fortaleza costeira, e a coloração esbranquiçada que caracteriza as

rochas traquíticas do topo do domo, justificam a utilização do topónimo Castelo Branco.

O traquito é uma rocha vulcânica de natureza siliciosa (e.g. rica em sílica, sódio e potássio), logo, de composição diferente da do basalto. O facto desta rocha se encontrar muito alterada na parte superior do domo, pela ação dos agentes externos, confere-lhe uma coloração esbranquiçada e uma textura sacaróide. ♦

OLIMPÍADAS PORTUGUESAS DA GEOLOGIA 2018/19

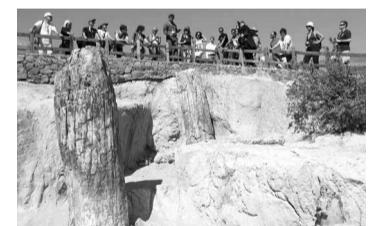
A Fase Regional tem lugar a 30 de março de 2019

Geoparques do Mundo

Lesvos Island Geopark

Este geoparque, membro fundador da Rede Europeia de Geoparques, corresponde atualmente à ilha de Lesvos, no mar Egeu e tem como característica geológica distintiva os seus fósseis de árvores (sob a forma de uma floresta petrificada), preservadas por uma erupção vulcânica que ocorreu há 15 - 20 milhões de anos.

O visitante dispõe de um



País: Grécia
Área: 1636 km²
População: 85410 habitantes
Geoparque desde o ano: 2000
Distância aos Açores: 4400 km
www.petrifiedforest.gr

museu de história natural, com várias exposições e visitas guiadas, bem como programas educativos dirigidos a estudantes. ♦

Apoio:



www.azoresgeopark.com
info@azoresgeopark.com
www.facebook.com/Azoresgeopark

Colaboraram: Carla Silva, João Carlos Nunes, Mafalda Sousa, Manuel Paulino Costa, Patrícia Meirinho, Paulo Garcia e Salomé Meneses