

Nota de Abertura

CONFERÊNCIA GGN2018
Entre 11 e 14 de setembro passado decorreu em Madonna di Campiglio, no Geoparque Mundial UNESCO de Adamello-Brenta, nos Alpes italianos, a 8th *International Conference on UNESCO Global Geoparks*, com a participação de mais de 800 delegados vindos de todas as partes do Mundo, incluindo dos geoparques portugueses e do Geoparque Açores. Enquanto nos dias 11, 12 e 14 tiveram lugar as sessões científicas e workshops temáticos da Conferência - onde foram apresentadas duas comunicações orais por João Carlos Nunes - o dia 13 de setembro foi reservado às visitas de estudo a diversos geossítios e locais de interesse do Geoparque de Adamello-Brenta, numa partilha de experiências, boas práticas e atividades de *networking*.

No dia 13 de setembro decorreu, ainda, a cerimónia de entrega de certificados de revalidação de Geoparques Mundiais da UNESCO, tendo o presidente da direcção da Associação GEOAÇORES, Luís Botelho, recebido o certificado atribuído pela UNESCO ao Geoparque Açores para o período 2017-2021. Durante este evento foi celebrado, ainda, um Acordo de Geminação entre o Geoparque Leiqiong, da China e o Geoparque Açores, tendo em conta que ambos se desenvolvem em territórios de natureza vulcânica e perseguem objetivos similares. Para além de diversas reuniões de trabalho sectoriais, nomeadamente do Comité de Coordenação da Rede Europeia de Geoparques, do Grupo de Trabalho *Geoparks in Volcanic Areas* da GGN-Global Geoparks Network e da Assembleia Geral da GGN, os Açores participaram ativamente, ainda, na exposição "Intangible Heritage", que celebra o Ano Europeu do Património Cultural, através de peças e histórias sobre o uso da pedra e as suas ligações ao património geológico de um dado geoparque. ♦

(GEO) Parcerias

OFERTA EDUCATIVA "PARQUE ESCOLA" (2018/2019)

Os Parques Naturais dos Açores divulgaram a nova oferta educativa do programa "Parque Escola" para o ano letivo 2018/2019, o qual inclui atividades que constituem parte integrante da oferta educativa do Geoparque Açores - Geoparque Mundial da UNESCO, onde são abordados os temas da geodiversidade do arquipélago dos Açores e são transmitidas aos alunos, jovens e crianças diversas noções e particularidades do património geológico da Região, como é o caso das rochas e dos vulcões dos Açores.

O Programa "Parque Escola" é gratuito e segue as orientações do Plano Regional de Educação e Sensibilização Ambiental dos Açores (PRESAA), implemen-



tado pela Direção Regional do Ambiente, e está devidamente sustentado no Referencial Curricular para a Educação Básica na Região Autónoma dos Açores (CReb), cumprindo com os seus objetivos.

As atividades integradas na oferta educativa "Parque Esco-

la" abrangem temas como os resíduos, recursos hídricos, mar, geodiversidade e biodiversidade, conservação da natureza, energias renováveis, qualidade do ar, alterações climáticas e ordenamento do território, assegurando-se que o conhecimento e a preservação dos recursos

naturais dos Açores estão presentes na aprendizagem de cada aluno, durante o seu percurso escolar.

Este ano letivo dá-se destaque à comemoração dos 10 anos da criação dos Parques Naturais nos Açores, que incluem a apresentação da evo-

O programa "Parque Escola (2018/2019)" inclui a oferta educativa do Geoparque Açores

lução de cada Parque e é lançado, no final, o desafio aos alunos de deixarem as suas ideias sobre como será o Parque Natural da sua ilha daqui a 10 anos.

Esta oferta educativa está disponível para consulta em: <http://educarparaoambiente.azores.gov.pt> ♦

(GEO) Curiosidades

Ponta Furada

A zona litoral entre a Ponta Furada e a Lajinha é constituída por escoadas lávicas basálticas muito fluidas do tipo *pahoehoe*, sob a forma de arribas rochosas, mergulhantes e com diversos arcos lávicos e grutas litorais (incluindo submersas), formadas por erosão marinha.

Estas escoadas lávicas, que foram emitidas da zona do cone de escórias do Lameiro Grande - Caminho das Terças e movimentaram-se para sul por cerca de 2 km, até ao litoral, evi-

denciam várias estruturas típicas de lavas *pahoehoe* (ou "lajidos", no léxico popular açoriano) como é o caso de lavas encordoadas.

The coastline between Ponta Furada and Lajinha sites is composed by very fluid basaltic lava flows of pahoehoe type, as rocky and plunging sea cliffs with several lava arch and littoral caves (including submersed ones) formed by sea erosion.

Those lava flows were emitted from the area of Lameiro Grande scoria cone - Caminho das Terças and flowed towards south for about 2 km until reach the sea, and exhibit several structures and features typical of pahoehoe flows (or "lajidos", the Azorean word for "pahoehoe flows"), as it is the case of ropy lavas. ♦



(GEO) Cultura

TOPONÍMIA - ACHADA

Aqui neste espaço iremos dar destaque nos próximos números a diversos termos, designações e nomes de lugares, freguesias, etc., cuja toponímia nos remete para termos geológicos *sensu lato*, e que traduzem uma ligação entre o Homem Açoriano e a componente abiótica da Natureza que os rodeia, ou seja, a geodiversidade Açoriana.

É o caso do termo "Achada", que na Região se constitui como o nome de freguesias ou locais em diversas ilhas. Este termo tem

origem no latim "*adplanata*" e é característico das ilhas vulcânicas, aplicando-se a uma área plana ou aplanada, num território geralmente elevado. É, assim, um sinónimo de planalto, constituindo por vezes zonas planas entre elevações/cones vulcânicos.

No arquipélago existe, ainda, a variante "Achadinha", que dá nome a uma freguesia da ilha de S. Miguel. ♦

PRAIA FORMOSA E PRAINHA (SANTA MARIA)
O mais importante geossítio da ilha merece uma visita!

Geoparques do Mundo

Ciletuh-Palabuhanratu Geopark

Localizado na ilha de Java, na zona ocidental da Indonésia, situa-se na fronteira de uma zona tectónica ativa: a zona de subdução entre as placas euroasiática e a indo-australiana.

O seu território caracteriza-se por um rico e raro património geológico, com montanhas, cascatas, praias e zonas termais, e as rochas mais antigas do oes-



País: Indonésia
Área: 1260 km²
População: 500000 habitantes
Geoparque desde o ano: 2018
Distância aos Açores: 5470 km
ciletuhpalabuhanratugeopark.org

te de Java com cerca de 65 milhões de anos.

Oferece diversas atividades geoturísticas como *surf*, parapente e *snorkeling*. ♦