

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES

Nota de Abertura

Em anterior nota aqui neste espaço demos conta que a 5ª edição das Olimpíadas Portuguesas de Geologia (OPG) decorre no ano letivo 2018/19, numa iniciativa da Sociedade Geológica de Portugal (SGP) e que conta com a coordenação na Região Autónoma dos Açores do Geoparque Açores.

Vimos, agora, recordar que o prazo para inscrição das Escolas nas OPG2019 ainda se encontra aberto, e foi estendido até ao dia 8 de janeiro de 2019: se ainda não inscreveu a sua Escola na 5ª edição das OPG vai mais do que a tempo para a inscrever! Recordamos que a prova da Fase Escolar das Olimpíadas Portuguesas de Geologia terá lugar no dia 25 de janeiro de 2019.

Neste contexto, queremos, ainda, informar que ao abrigo de protocolo de colaboração celebrado entre o Geoparque Açores e o Geoparque Leiqiong (China) está programado um intercâmbio entre alunos da Região Autónoma dos Açores e da República Popular da China, incluindo visitas mútuas (em condições a detalhar oportunamente e uma vez reunidos os devidos apoios financeiros). Para tal, no âmbito da 5ª edição das Olimpíadas Portuguesas da Geologia será promovida uma seleção de alunos de escolas dos Açores a integrarem o intercâmbio Açores-China atrás referido, tendo por base os melhores classificados dos Açores na Fase Regional das OPG2019. Este é, julgamos, um incentivo mais para que as escolas dos Açores se inscrevam nas OPG2019 e de motivação extra para participação dos seus alunos. Fica aqui o desafio!

Para mais informações sobre as OPG 2019 consultar o site https://socgeol.org/olimpiadas/by_year/2018

Em nome do Geoparque Açores - Geoparque Mundial da UNESCO e da Comissão Nacional das Olimpíadas da Geologia/SGP agradecemos a vossa colaboração e inscrição. ♦

(GEO) Parcerias

PRESEPIOS EM GEOSSÍTIOS

Em época natalícia é bastante frequente expor-se decorações, no exterior das habitações, alusivas a esta festividade e que nos permitem “viajar” pela simbologia da quadra natalícia de diversas localidades e vilas. Entre estas decorações contam-se os presépios, que várias culturas tradicionalmente montam aquando da chegada do Natal, variando estes em tamanho, em tipologia de materiais, etc.. A título de curiosidade, refira-se que o primeiro presépio do mundo foi construído em argila, em 1223, por São Francisco de Assis.

De forma a manter viva esta tradição, os Parques Naturais da Graciosa e de São Miguel, em parceria com o Geoparque Açores, expuseram presépios



em dois geossítios emblemáticos: na Furna da Maria Encantada e nas margens da Lagoa das Sete Cidades, respetivamente.

O presépio exposto na Furna da Maria Encantada - uma gruta lávica associada ao lago de lava da Caldeira da Graciosa -

foi elaborado a partir da reutilização de materiais e de elementos naturais e pretende incentivar a comunidade local a explorar a sua ilha e a conhecer a geodiversidade envolvente.

Por sua vez, o “Presépio do Vale” foi elaborado em tamanho real, em madeira, e está patente

nas imediações da Loja do Parque, junto à margem da lagoa e inserida na Área de Paisagem Protegida das Sete Cidades, uma das maiores caldeiras vulcânicas de abatimento dos Açores.

Os Parques Naturais e o Geoparque Açores convidam a população a visitarem estes presépios - que estarão patentes até

Estão expostos presépios em dois geossítios emblemáticos dos Açores

dia 6 de janeiro de 2019 (data em que tradicionalmente termina a época natalícia) - uma iniciativa que visa promover a cultura, as tradições e, simultaneamente, a preservação e valorização dos recursos naturais açorianos. ♦

(GEO) Curiosidades Ponta Negra

Esta alcantilada ponta rochosa é constituída por basaltos associados ao último episódio eruptivo ocorrido na ilha do Corvo, o qual teve lugar muito provavelmente há cerca de 80.000 a 100.000 anos atrás.

A escoada lávica associada estende-se por cerca de 1200 m (segundo uma área elevada de orientação geral NNO-SSE) desde a zona do Pão de Açúcar até ao Alto dos Moinhos, atravessando a fajã lávica da Vila do Corvo e terminando na zona

costeira da Ponta Negra, segundo arribas rochosas mergulhantes e com cerca de 20 m de altura.

Ponta Negra is a steep and rocky sea cliff composed by basalts associated to the last eruptive episode that occurred in Corvo Island, most probably about 80 to 100 thousand years ago.

The associated lava flow extends for about 1,200 meters long (as an elevated area with a general NNW-SSE trend), from the Pão de Açúcar zone until the Alto dos Moinhos, crossing the Vila do Corvo lava delta (or lava “fajã”) and ending at the shore at Ponta Negra, as a rocky and plunging sea cliff, about 20 meters high. ♦



(GEO) Cultura

TOPONÍMIA - CABEÇO DEBAIXO DA ROCHA

Esta toponímia tem “raízes” na geologia e na geografia do local: esta elevação, que constitui os restos de um vulcão submarino e é composta por tufos surtseianos, está totalmente rodeada e está coberta (dos lados sul, nascente e poente) por escoadas lávicas emitidas do vulcão da Montanha do Pico.

As rochas envolventes - segundo basaltos maciços e resistentes - cobrem assim os tufos (materiais mais brandos e friáveis) que constituem o ca-

beço...daí ser fácil ao observador comum “concluir” que “...o cabeço está debaixo da rocha”!

A geologia do local mostra, assim, que o Cabeço Debaixo da Rocha foi outrora um ilhéu - tal como os ilhéus da Madalena - em que as escoadas lávicas provenientes da Montanha avançaram progressivamente em direcção ao cabeço/ilhéu, acabando por o atingir e o envolver totalmente. ♦

UM FELIZ ANO 2019

São os votos de toda a equipa do Geoparque Açores - Geoparque Mundial da UNESCO

Geoparques do Mundo Ngorongoro Lengai Geopark

Localizado no norte da Tanzânia, este geoparque caracteriza-se pelas suas paisagens vulcânicas, onde se destaca o vulcão Oldonyo Lengai - conhecido como a “Montanha de Deus” - com 2962 m de altitude.

Este território inclui, ainda, registos paleontológicos de relevância mundial, o geossítio Laetoli, com o seu conhecido



País: **Tanzânia**
Área: **11886 km²**
População: **230586 habitantes**
Geoparque desde o ano: **2018**
Distância aos Açores: **7163 km**
ngorongorolengai.geopark.go.tz

trilho de pegadas de Homínidos, e grande diversidade de vida selvagem, que coabitam com a população local. ♦

Apoio:



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

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