

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES

Nota de Abertura

“ROTEIRO DOS MIRADOUROS”...

...para descobrir, de carro, as geopaisagens dos Açores.

“Roteiro dos Trilhos Pedestres”, para descobrir, a pé, os geossítios dos Açores.

“Roteiro das Cavidades Vulcânicas”, para descobrir o mundo subterrâneo das ilhas.

“Roteiro do Termalismo”, para descobrir e desfrutar da força do vulcanismo dos Açores.

“Roteiro dos Centros de Interpretação e de Ciência”, para conhecer e interpretar os fenómenos vulcânicos dos Açores.

“Roteiros Urbanos”, para (re)conhecer a geodiversidade existente nas cidades e vilas dos Açores.

“Roteiros Litorais”, para conhecer a geodiversidade da orla costeira dos Açores.

São estes os 7 roteiros que integram a oferta geoturística do Geoparque Açores e que

A oferta geoturística do Geoparque Açores inclui 7 roteiros

contribuem para a diversificação e qualificação da oferta turística da Região Autónoma dos Açores.

O Roteiro dos Miradouros mereceu a atenção do Governo dos Açores - Secretaria Regional dos Transportes e Obras Públicas, que, conforme notícia publicada no Jornal Açoriano Oriental de 8 de setembro passado, pretende “promover e divulgar os miradouros e merendários que existem ao longo das estradas regionais” através de uma aplicação para telemóveis, com um portal na internet, que será lançada em 2019.

Neste contexto refira-se que as cartas de geossítios publicadas, e em publicação, pelo Geoparque Açores - Geoparque Mundial da UNESCO incluem o levantamento e mapeamento dos miradouros existentes em cada ilha dos Açores, considerados locais privilegiados para a observação e interpretação das geopaisagens dos Açores. ♦

(GEO) Parcerias

A HUMANIDADE E A BIOSFERA

O Parque Natural da Ilha das Flores promove, no próximo dia 14 de outubro, o percurso pedestre Ponta Ruiva - Alagoa, integrado no geossítio Costa Noroeste da Ilha das Flores. Esta atividade terá início às 13h30, com ponto de encontro no ramal de acesso à Ponta Ruiva, e decorre no âmbito do Programa Parque Aberto, numa iniciativa conjunta com o Serviço de Desporto e o Museu das Flores e em parceria com o Geoparque Açores - Geoparque Mundial da UNESCO.

Com o mote “A Humanidade e a Biosfera”, esta ação visa promover a biodiversidade e a geodiversidade local, alertando para a importância da sua conservação e valorização. O geos-



sítio da Costa Nordeste da ilha das Flores é constituído por escoadas lávicas e formações piroclásticas, bem como chaminés e filões (basálticos e traquíticos) que estão visíveis na falésia costeira. Destacam-se como elementos singulares da geodiversidade desta zona a

presença de diversos ilhéus, a Furna do Galo (uma gruta litoral), a baía de Alagoa e a disjunção colunar da foz da Ribeira d'Além da Fazenda.

O percurso passará, ainda, pelo antigo lavadouro de roupa, preciosidade do património cultural da ilha das Flores, clas-

sificada em 2009 como Reserva da Biosfera no âmbito do Programa *Man and Biosphere* da UNESCO.

O percurso pedestre, de grau de dificuldade médio, desenvolve-se ao longo de 7 km de extensão e tem uma duração aproximada de 4 horas, não sendo recomendada a partici-

Esta atividade tem lugar no geossítio Costa Noroeste da Ilha das Flores

pação de crianças com idade inferior a 10 anos.

As inscrições são limitadas e gratuitas, decorrendo até ao dia 10 de outubro, via telefone (292207390) ou para o email: parque.natural.flores@azores.gov.pt. ♦

(GEO) Curiosidades

Arriba Fóssil

Na zona do Varadouro observa-se um importante contacto geológico entre as formações pomíticas do vulcão central da Caldeira do Faial, a leste, e as formações basálticas da Península do Capelo, a oeste.

Este contacto materializa-se na paisagem pela arriba fóssil do Varadouro, segundo uma imponente e declivosa escarpa, a qual assinala, também, a antiga linha de costa nesta zona da ilha, e em cuja base se espraiaram as escoadas lávicas basálticas recentes da Penín-

sula do Capelo, incluindo as da erupção histórica de 1672, com origem no cone de escórias do Cabeço do Fogo.

In the Varadouro area there is an important geological contact between the pumice formations of the Faial Caldera central volcano, to the east, and the basaltic formations of the Capelo Peninsula, to the west.

This contact has a morphological signature, as the high and steeply Varadouro fossil sea cliff, which also marks the old shoreline of the island that was surrounded by the young basaltic lava flows of the Capelo Peninsula, including those of the 1672 A.D. historical eruption, extruded from the Cabeço do Fogo scoria cone. ♦



(GEO) Cultura

TOPONÍMIA - ALMAGREIRA

O termo “almagreira” tem origem no árabe “al-magr”, que significa “ocre” e aplica-se a um tipo de argila de cor avermelhada, que é utilizada como pigmento tanto na indústria, como em pinturas rupestres e, outrossim, em rituais.

Em alguns locais dos Açores ocorrem depósitos terrosos, sobretudo de natureza piroclástica basáltica, com estas características e que eram usados na construção tradicional, nomeadamente como aditivo para

obtenção de coloração avermelhada. São exemplo as freguesias da Almagreira no concelho de Vila do Porto (na ilha de Santa Maria) ou da Almagreira no concelho de Lajes do Pico.

De referir que a coloração avermelhada destes depósitos resulta, essencialmente, de uma alteração da rocha causada pelos agentes externos, com a formação do óxido de ferro hematite. ♦

CALDEIRAS NEGRA, COMPRIDA, SECA E BRANCA (FLORES)

O mais importante geossítio da ilha merece uma visita!

Geoparques do Mundo

Conca de Trep-Montsec Geopark

Localizado na zona nordeste de Espanha, na província de Lleida na Catalunha, este geoparque integra a região dos Pireneus Centrais e caracteriza-se por um conjunto de cadeias de montanhas e bacias associadas de orientação E-O.

Vários fósseis de vertebrados, invertebrados e plantas e uma história geológica de 550 milhões de anos marcam este ter-



País: Espanha
Área: 2050 km²
População: 16405 habitantes
Geoparque desde o ano: 2018
Distância aos Açores: 2283 km
projectegeoparctrempmontsec.co

ritório, que oferece diversas atividades destinadas ao público escolar assim como atividades geoturísticas. ♦

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