

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES

## Nota de Abertura

### REDE DE GEOPARQUES UNESCO DE PORTUGAL

Desde maio de 2020 está em pleno funcionamento a Rede de Geoparques UNESCO de Portugal, numa iniciativa colaborativa do Turismo de Portugal e dos 5 Geoparques Mundiais UNESCO portugueses - Naturtejo, Arouca, Açores, Terras de Cavaleiros e Estrela - tendo como objetivos genéricos:

- a melhoria do produto e da experiência turística associada a estes territórios, numa lógica de rede, sinergias e partilha;
- o incremento de práticas de sustentabilidade e de segurança, como elementos diferenciadores desta oferta turística;
- a implementação de uma abordagem concertada de promoção a nível nacional e internacional dos geoparques.

No âmbito desta rede foi já possível realizar um conjunto significativo de iniciativas e “estão na calha” várias outras

### Esta rede é coordenada pelo Turismo de Portugal

ações conjuntas entre os 5 geoparques Mundiais UNESCO portugueses e o Turismo de Portugal. E neste contexto, é merecida, aqui e publicamente, uma palavra de apreço e gratidão ao Turismo de Portugal pelo inestimável trabalho de coordenação e de apoio que tem assegurado à **Rede de Geoparques UNESCO de Portugal**, contribuindo para a promoção destes territórios e do geoturismo, como produto turístico âncora e de garante da sustentabilidade desta atividade económica.

De entre as várias iniciativas realizadas ou a promover, destaca-se o Código de Conduta e Boas Práticas dos geoparques portugueses, o ciclo de *webinars* que decorreu entre julho e setembro de 2020, a preparação de uma ação de formação destinada a empresas do sector do turismo e a técnicos dos geoparques, a promoção de um concurso de fotografia e a implementação do projeto GEOfood nos 5 geoparques UNESCO de Portugal. ♦

## (GEO) Parcerias

### LABORATÓRIO DA TERRA

O Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos tem uma vertente informativa e de divulgação muito relevante, constituída por um conjunto de exposições (alusivas nomeadamente à erupção do Vulcão dos Capelinhos, à formação do arquipélago dos Açores, aos vulcões mais emblemáticos do mundo e à história dos faróis açorianos), um auditório e uma exposição temporária de amostras de rochas e minerais.

Adicionalmente, este Centro promove ações de educação e sensibilização ambiental, dinamizando atividades quer para o público escolar, quer para o público em geral. Neste sentido, o Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos, em parceria com o



Geoparque Açores - Geoparque Mundial da UNESCO, dinamizou no dia 17 de abril, um conjunto de atividades experimentais relacionadas com o ar, a água e a terra. Estas atividades, direcionadas ao público infantojuvenil, permitiram explicar, de uma forma prática

e simples, como funcionam alguns processos e fenómenos naturais que ocorrem no nosso planeta.

As experiências levadas a cabo pretendiam demonstrar e explicar que, por exemplo: i) o ar tem peso e que não existem espaços vazios na natureza; ii)

as moléculas de água têm capacidade de aderir às superfícies, por ser formar uma superfície de tensão e que fluidos sujeitos a temperaturas diferentes têm densidades diferentes e, iii) recorrendo-se à utilização de enxofre, foi simulada a formação de um cristal deste elemento químico.

### Nestas atividades foi simulada a formação de um cristal de enxofre

Estas e outras atividades dinamizadas pelos Serviços Educativos dos Parques Naturais dos Açores podem ser consultadas no Portal “Educar para o Ambiente e a Sustentabilidade”, ou na página de Facebook dos Parques Naturais dos Açores. ♦

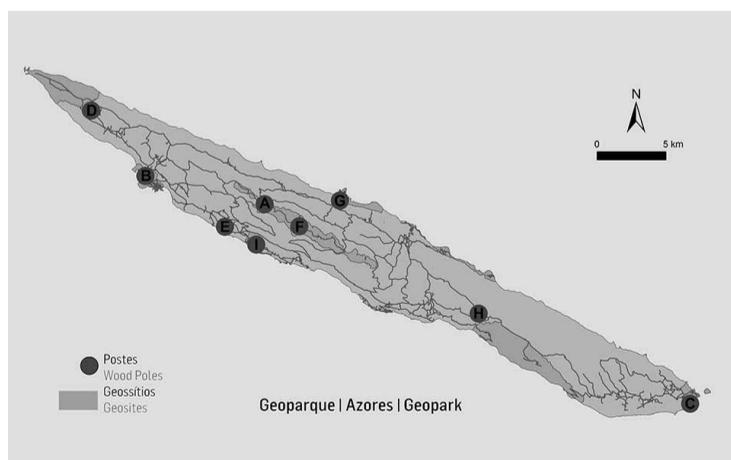
## (GEO) Curiosidades

### São Jorge: geodiversidade e geossítios

A ilha de São Jorge caracteriza-se pela sua forma alongada e altas e declivosas arribas, bordejadas por fajãs lávicas e detriticas. Distingue-se, do ponto de vista geológico, pelo seu vulcanismo exclusivamente basáltico *s.l.*, por não possuir um grande edifício vulcânico central e, ao invés, apresentar-se como uma extensa cordilheira vulcânica, constituída por cerca de 150 cones (na sua grande maioria cones de escórias)

e escoadas lávicas basálticas associadas. A morfologia mais suave e aplanada para Leste da Ribeira Seca retrata a maior antiguidade desta zona da ilha, onde afloram rochas com cerca de 1,3 milhões de anos.

Como parte integrante desta geodiversidade, a rede de suportes informativos instalada na ilha de São Jorge dá destaque aos seguintes locais: A- Bocas de Fogo (1808 A.D.); B- Cones de tufo surtseianos; C- Alteração de rochas; D- Pico da Velha; E- Mistério da Queimada (1580 A.D.); F- Morro Pelado; G- Fajã lávica do Ouvidor; H- Escarpa de falha; I- Poço de maré, cuja caracterização sumária, em português e inglês, está publicada no Jornal Açoriano Oriental e pode ser descarregada do *site* do Geoparque Açores. ♦



## (GEO) Cultura

### PAÇOS DO CONCELHO - PONTA DELGADA

O edifício camarário de Ponta Delgada remonta ao séc. XVII, tendo sido alvo de uma profunda transformação no séc. XVIII, da qual resultou o edificado atual, com três andares. Corresponde ao modelo de “casa de câmara” típico do urbanismo português, cujo acesso à porta principal, no 1º andar, é efetuado por uma monumental escadaria que se estende por dois lanços de escadas laterais. Os vãos da fachada principal apresentam lintéis decorados com rombos com ponta em diamante

e à semelhança de outros edifícios camarários, apresenta uma torre sineira com um escudo real.

Na pedra de cantaria deste edifício predomina o traquito, designadamente nas fachadas dos dois pisos inferiores e na escadaria principal, o qual se apresenta muito alterado e com a típica textura sacaroide associada. No 2º piso e na torre sineira destacam-se os ignimbritos e os basaltos, com a sua tonalidade mais escura. ♦

**MUSEU CARLOS MACHADO**  
Com um novo discurso expositivo, o Circuito de História Natural merece uma visita atenta.

## Geoparques do Mundo Geoparque El Hierro

Este geoparque é constituído pela mais pequena e mais ocidental ilha do arquipélago das Canárias, El Hierro, que apresenta uma variedade de paisagens e singularidades geológicas únicas, sendo conhecida como “A Ilha dos 1000 Vulcões”.

Oferece diversos desportos de aventura e dispõe de uma densa rede de trilhos, que inclui



País: **Espanha**  
Área: **595 km²**  
População: **11000 habitantes**  
Geoparque desde o ano: **2014**  
Distância aos Açores: **1210 km**  
[www.elhierrogeoparque.es](http://www.elhierrogeoparque.es)

uma rota pelos vulcões da ilha, bem como centros de interpretação e de visita a grutas vulcânicas. ♦

Apoio:



[www.azoresgeopark.com](http://www.azoresgeopark.com)  
[info@azoresgeopark.com](mailto:info@azoresgeopark.com)  
[www.facebook.com/Azoresgeopark](https://www.facebook.com/Azoresgeopark)

**Colaboraram:** Carla Silva, Carolina Salvador, Dina Silveira, João Carlos Nunes, Manuel Paulino Costa, Paulo Garcia, Priscila Santos, Rodrigo Cordeiro, Salomé Meneses e Susana Garcia