

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES

## Nota de Abertura

O Geoparque Açores lançou no passado dia 28 de julho, Dia Nacional da Conservação da Natureza, o Desafio Multimédia "Geoparque Açores - Sabores, Aromas e Experiências". Este concurso de verão consiste na partilha, através de um pequeno vídeo, de experiências, vivências e olhares que evidenciem o usufruto e a convivência do Homem no território do Geoparque.

Deste modo, promovem-se as paisagens vulcânicas do arquipélago junto do público e incentivam-se outros a visitarem os Açores e a viverem experiências semelhantes. Adicionalmente, este desafio contribui para a divulgação da geodiversidade e da história geológica e eruptiva que caracteriza o território açoriano e estabelece pontes com as vivências, costumes e tradições da população desta região vulcânica.

Os interessados em participar neste desafio poderão enviar os seus vídeos para [desafios@azoresgeopark.com](mailto:desafios@azoresgeopark.com), até ao dia 10 de setembro. O vídeo, com um máximo 3 minutos e retratando uma experiência vivenciada numa paisagem do Geoparque Açores, deve ser enviado como *link* do *Youtube*, juntamente com os dados pessoais.

**Os interessados podem enviar os seus vídeos para [desafios@azoresgeopark.com](mailto:desafios@azoresgeopark.com), até ao dia 10 de setembro**

Entre os dias 11 e 30 de setembro os vídeos serão avaliados por um júri composto por elementos do Geoparque Açores e votação do público através do *facebook*, sendo os resultados anunciados no dia 1 de outubro.

Para mais informações acerca do seu geoparque, consulte a página de internet [www.azoresgeopark.com](http://www.azoresgeopark.com), onde poderá também consultar, no regulamento do concurso, os restantes critérios a ter em conta na execução dos seus vídeos.

Desejando aos leitores do Açoriano Oriental um ótimo verão, desafiamos todos a participarem de forma criativa nessa iniciativa e, simultaneamente, a descobrir o (seu) Geoparque! ♦

## Canadá: Geoparques Mundiais da UNESCO

O Canadá situa-se no continente americano, ocupando grande parte da América do Norte. É banhado a leste pelo oceano Atlântico, a oeste pelo Pacífico e a norte pelo Ártico, fazendo fronteira com os Estados Unidos a sul e a NO, sendo esta a mais longa fronteira terrestre do mundo.

Dada a sua dimensão, é abrangido por três fusos horários e é considerado o segundo maior país do mundo, composto por dez províncias e três territórios. O seu clima apresenta grandes variações, embora com quatro estações bem definidas. No verão as temperaturas podem atingir 35°C e no inverno -25°C; já a primavera



e o outono caracterizam-se por temperaturas amenas.

A sua morfologia é caracterizada pela imensidão territorial do país e uma variedade de paisagens, incluindo: i) o arquipélago Ártico Canadense, ii) as cadeias montanhosas localizadas a oeste e na Cordilheira Arctica, no extremo norte, sendo o Monte Logan a montanha mais alta do país, em

Yukon, com 5959 m; iii) os seus grandes lagos, com destaque para o Bear Lake e o Grande Lago dos Escravos (nos territórios do NO), o Lago Mistassini (na província de Quebec) e a Bacia de San Lorenzo e, iv) as suas vastas planícies centrais e área costeira.

O Canadá conta com 2 geoparques: - o **Stonehammer Geopark**, na

costa leste, testemunho da evolução da Terra durante os últimos mil milhões de anos, incluindo o fecho e abertura dos oceanos e a colisão dos continentes;

- o **Tumbler Ridge Geopark**, na zona ocidental do país, que se caracteriza pelo seu rico legado paleontológico (com espectaculares pegadas de dinossauros) e as suas formações montanhosas, cavernas e cascatas.

### O Canadá conta com 2 geoparques: um do lado do Pacífico e outro na costa atlântica

País: Canadá  
Capital: Ottawa  
Línguas oficiais: Inglês e Francês  
Área: 9.970.610 km<sup>2</sup>  
População: 33,5 milhões de habitantes  
Número de geoparques: 2 ♦

## Geossítios dos Açores

### Ponta e Ilhéu do Topo

A Ponta do Topo e toda a região oriental de São Jorge constituem a zona mais antiga da ilha, cujas formações geológicas, predominantemente de escoadas lávicas basálticas, datam desde há 1,32 milhões de anos. Esta idade traduz-se, por exemplo, na intensa alteração das formações rochosas presentes no Cais do Topo, visível pela disjunção em bolas e arenização das escoadas lávicas e nas peculiares formas de erosão marinha.

O Cabeço da Forca (um dos dez cones de escórias com expressão morfológica na zona leste da ilha) está cortado pela arriba e exhibe a sua estrutura interna, incluindo a rede filoniana associada. Apesar do acentuado grau de alteração das escórias, continua perceptível a textura porfirica da rocha basáltica, com abundantes fenocristais de piroxena, olivina e plagioclase.

O Ilhéu do Topo, de superfície aplanada, é constituído por basaltos e tufo do Complexo Vulcânico do Topo, encontrando-se separado da ilha por erosão, a uma distância de cerca de 400 metros.

Este geossítio tem relevância regional e interesse científico, educacional e geoturístico. ♦



## (GEO) Comemorações

### Ano Internacional dos Solos

O Ano Internacional dos Solos foi assinalado pelas Nações Unidas em 2015, com o objetivo de chamar a atenção de todos para a importância dos solos e para a necessidade da sua adequada conservação e gestão.

A Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO) estima que 33% dos solos do mundo já estão degradados, como consequência da expansão das cidades, desflorestação, uso insustentável de terrenos e más práticas de gestão, poluição, sobrepastoreio e

mudanças climáticas. O desafio atual é, pois, o de inverter a atual taxa de degradação, através de práticas de gestão sustentável do solo.

Chamar a atenção para o equilíbrio entre a necessidade de preservar este recurso não renovável e a produção mundial de alimentos, foi um dos objetivos centrais desta comemoração.

O tema não se esgotou no ano de 2015, pois continuará a assinalar-se anualmente, a 5 de dezembro, no Dia Mundial dos Solos. ♦

### 2016 SUSTAINABLE DESTINATIONS TOP 100

Candidatura Geoparque Açores/Turismo dos Açores entregue este mês

## Geoparques do Mundo

### Shennongjia Geopark

TÓPICOS  
País: China  
Área: 1023 km<sup>2</sup>  
Geoparque desde o ano: 2013  
Distância aos Açores: 11050 km  
[www.snjdzgy.com/eindex.aspx](http://www.snjdzgy.com/eindex.aspx)

Localizado na zona SO do distrito de Shennongjia, província de Hubei, este geoparque caracteriza-se pela sua morfologia montanhosa, do tipo alpino, que inclui o Shennong Peak, com 3106 m (o ponto mais alto do centro da China) e que conta uma história geológica de 1,9 mil milhões de anos.

Oferece diversas atividades geoturísticas de contemplação e aventura, onde o património natural e o legado geológico são abordados em conjunto. ♦



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, Eva Almeida Lima, João Carlos Nunes, Manuel Paulino Costa, Marisa Machado, Paulo Garcia e Salomé Meneses