

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES

## Nota de Abertura

Decorre este fim-de-semana a Bolsa de Turismo de Lisboa, um importante certame para profissionais, empresas, instituições e todos aqueles interessados na temática, incluindo, claro está, o público em geral. Nem que seja, na qualidade de visitantes e potenciais turistas, há procura de uma promoção especial!

Este ano o Geoparque Açores está presente na BTL através das renovadas e muito úteis parcerias com a ART - Associação Regional de Turismo e a ATA - Associação Turismo Açores. Os folhetos "Bem-vindo ao Geoparque Açores", "Welcome to Azores Geopark" e a brochura "Tesouros dos Açores" materializam esta presença e mais esta colaboração.

No âmbito deste evento turístico, será útil recordar um contributo que demos para a implementação e desenvolvimento de rotas temáticas no domínio do geoturismo, capazes de destacar e potenciar peculiaridades geológicas dos Açores e de promo-

## Venha conhecer os vulcões dos Açores e desfrute de uma erupção ... de Sabores, Aromas e Experiências

ver novas experiências na descoberta das 9 ilhas. Estas rotas incluem:

- a Rota das Cavidades Vulcânicas, para "descobrir o mundo subterrâneo das ilhas";
- a Rota dos Miradouros, para "descobrir, de carro, as geopaisagens dos Açores";
- a Rota dos Trilhos Pedestres, para "descobrir, a pé, os geossítios dos Açores";
- a Rota do Termalismo, para "descobrir e desfrutar da força do vulcanismo dos Açores";
- a Rota dos Centros de Interpretação e de Ciência, para "conhecer e interpretar os fenómenos vulcânicos dos Açores".

Conjugando ações no terreno com atividades in-door, diversifica-se a oferta, complementam-se necessidades (conforme p.e. as condições atmosféricas) e disponibiliza-se um "cardápio" de experiências e sensações ao gosto do turista, e no espírito do slogan do geoparque: "venha conhecer os vulcões dos Açores e desfrute de uma erupção ... de Sabores, Aromas e Experiências". ♦

## Flores: Ilha de Água e Vulcões

A ilha das Flores situa-se no Grupo Ocidental e inclui o território emerso mais Ocidental da Europa: o Ilhéu de Monchique.

A característica geológica mais marcante desta ilha, onde não se evidencia a presença de um edifício vulcânico de grandes dimensões (como por exemplo na vizinha ilha do Corvo), reside na presença de diversas crateras de explosão associadas a erupções hidromagmáticas, nas quais o magma e águas superficiais ou subterrâneas interagiram entre si dando erupções explosivas. Estas erupções foram responsáveis pela formação de maars (como a Lagoa Funda, a Lagoa Comprida e a Lagoa Seca) e anéis de tufos (como a Caldeira Branca).



Adicionalmente, as importantes bacias hidrográficas existentes na ilha (como é o caso das ribeiras da Badanela e de Santa Cruz) e a presença de diversos cones vulcânicos antigos, modelaram uma paisagem marcada pela presença de relevos residuais, quer sob a forma de chaminés vul-

cânicas, quer de filões aflorantes, frequentemente segundo muralhas que cortam a paisagem circundante.

Ao longo do litoral são várias as grutas de erosão e as exposições de disjunções prismáticas e esféricas em escoadas lávicas. A Rocha dos Bordões constitui um

exuberante exemplar de uma disjunção prismática, numa escoada lávica mugearítica, com cerca de 570.000 anos.

Caracterização sumária da Ilha das Flores:

- Área: 141,2 km<sup>2</sup>
- Perímetro: 73 km
- Altitude máxima: 911 m
- Comprimento máximo: 17 km
- Largura máxima: 12 km

## Cones vulcânicos antigos modelaram uma paisagem marcada pela presença de inúmeros relevos residuais

- População (Censos 2011): 3791 habitantes
- Freguesias: 11
- Concelhos: 2
- Ilha mais próxima: Corvo (18 km)
- Data da última erupção: há cerca de 3000 anos (?) ♦

## Geossítios dos Açores

### Arribas da Fajã dos Vimes - Fajã de São João

As arribas da ilha de São Jorge são altas, de declives acentuados e possuem usualmente "fajãs" na sua base, quer sob a forma de fajãs lávicas, quer segundo depósitos de gravidade associados a movimentos de massa de vertente, as designadas fajãs detriticas.

As altas arribas da costa SE entre as fajãs dos Vimes e a de São João (a maior da costa sul) são debruadas por diversas fajãs detri-

ticas, cuja dinâmica evolutiva é potenciada por períodos de maior pluviosidade, sismos mais energéticos (como os de 9/jul/1757 e de 1/Jan/1980) e a presença de falhas de orientação NNO-SSE e ONO-ESE, como é o caso da Falha Urze-São João, que se prolonga por 25 km de extensão na zona leste da ilha.

Os microclimas que caracterizam muitas destas fajãs e a abundância de água (incluindo ribeiras e cascatas), favorecem o uso agrícola dos terrenos e permitem culturas de excelente qualidade e raras nos Açores, como é o caso do café.

Estes ex-libris da geopaisagem jorgenses constituem um geossítio do Geoparque Açores, com relevância nacional e interesse científico, pedagógico e geoturístico. ♦



## Parceiros do Geoparque Açores

### CASAS AÇORIANAS

A Associação de Turismo em Espaço Rural - Casas Açorianas tem como objetivos principais o apoio aos associados e a garantia de genuinidade do produto turístico. Condecorada em 2009 pelo Governo Português com a Medalha de Ouro de Mérito Turístico, esta associação congrega cerca de cinco dezenas de associados e mais de uma centena de casas espalhadas pelas várias ilhas dos Açores. Estas infraestruturas turísticas caracterizam-se por um aco-

lhimento em ambiente familiar, diferenciando-se da oferta massificada e despersonalizada que se generaliza por todo o mundo.

No âmbito da parceria com o geoparque, as Casas Açorianas contribuem com uma oferta personalizada e diferenciadora, oferecendo aos visitantes um ambiente de conforto, um conjunto diversificado de atividades ligadas à Natureza e, ainda, uma oferta gastronómica baseada em produtos locais e de qualidade. ♦

[www.casasacorianas.com](http://www.casasacorianas.com)

**BOLSA DE TURISMO DE LISBOA**  
Em Lisboa, na FIL, de 27 de fevereiro a 3 de março

## Geoparques do Mundo

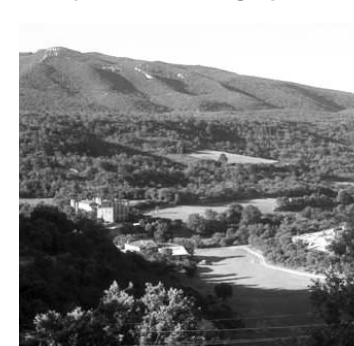
### Luberon Geopark

Localiza-se no sul de França e assume-se como um projeto de desenvolvimento sustentável assente na proteção e valorização do património natural e cultural. Na sua geologia destacam-se fósseis bem preservados (de vertebrados, insetos e plantas) e paisagens ímpar, de falésias, ravinas e desfiladeiros de cor e margas.

A região está marcada, ainda, pela exploração de recursos minerais, com pedreiras, fábricas e fornos. ♦

### TÓPICOS

País: França  
Área: 1840 km<sup>2</sup>  
População: 156000 habitantes  
Geoparque desde o ano: 2003  
Distância aos Açores: 2630 km  
[www.parcduluberon.fr/geopark](http://www.parcduluberon.fr/geopark)



Apoio:



[www.azoresgeopark.com](http://www.azoresgeopark.com)  
[info@azoresgeopark.com](mailto:info@azoresgeopark.com)  
<http://www.facebook.com/Geoacores>

Colaboraram: Carla Viveiros, Eva Almeida Lima, João Carlos Nunes, Manuel Paulino Costa e Marisa Machado  
Foto Fajã dos Vimes: Paulo Barcelos