# <sup>20</sup> (Geo) Diversidades

### Nota de Abertura

A Rede Portuguesa de Geoparques Mundiais da UNESCO, criada em maio do ano passado, formaliza o trabalho conjunto entre os Geoparques Portugueses, com os objetivos de aprofundar o conhecimento, a troca de experiências e de boas práticas entre os seus membros, promover uma maior coordenação e lançar de iniciativas conjuntas, bem como acompanhar as atividades comuns.

São cinco os Geoparques Mundiais da UNESCO em Portugal: o Naturtejo, o Arouca, o Açores, o Terras de Cavaleiro e o Estrela; todos membros da referida rede. Por sua vez o Geoparque Aspirante do Oeste e o Geoparque Aspirante Algarvensis são membros observadores.

#### As sinergias e o trabalho em rede são fulcrais para os Geoparques Mundiais da UNESCO.

No passado dia 16 de janeiro, os coordenadores executivos destes geoparques reuniram presencialmente na sede da Comissão Nacional da UNESCO, em Lisboa, com o intuito de agilizar a operacionalização do plano de atividades proposto pela rede para o ano de 2023 e aprovado em reunião do Comité, na reunião decorrida na ilha Terceira em novembro passado. O plano de atividades da Rede Portuguesa de Geoparques Mundiais da UNESCO tem por base 6 eixos principais: Ciência, Geoconservação e Ambiente; Educação; Cultura; Turismo; Comunicação e Acompanhamento da Rede. As diferentes ações centram-se na promoção, valorização e conservação destes territórios, reconhecidos internacionalmente pelo valor do seu património geológico, que serve de ponto de partida para a descoberta da identidade e especificidades de cada um. 🛊

### (GEO) Parcerias

#### **CÂMARA MUNICIPAL DEANGRADO HEROÍSMO**

O Município de Angra do Heroísmo, na ilha Terceira, é o novo parceiro do Açores Geoparque Mundial da UNESCO. O Município já tinha representação nos órgãos sociais da Associação Geoaçores, através da GRATER, e formalizou agora a parceria com o geoparque, veiculando a aproximação entre duas classificações UNESCO que se sobrepõem no seu território: o Património Mundial e o Geoparque Mundial da UNESCO. Esta parceria reflete a vontade mútua de preservação e valorização do património reconhecido internacionalmente, materializando, as designações UNESCO, como ferramentas para o desenvolvimento sustentável através dos valores



que lhe conferem identidade.

A visão holística e integradora em que se baseia o Geoparque, motivou a parceria com Angra do Heroísmo, cujo centro histórico se encontra classificado como Património Mundial da Humanidade, pelos seus valores históricos e culturais. Acresce que o município apresenta um importante património natural e uma geodiversidade de excelência, que permite descobrir parte da história geológica da ilha Terceira.

Recentemente o Município apoiou o Geoparque Açores na organização do Comité de Coordenação da Rede Portuguesa de Geoparques Mundiais da UNESCO que decorreu na ilha Terceira, no passado mês de novembro. Além do apoio logístico e da calorosa receção nos Paços do Concelho, realizou-se uma

### Parceria aproxima as classificações **UNESCO** no Município de Angra do Heroísmo

GeoRota Urbana na cidade de Angra do Heroísmo, permitindo explorar as ruas da cidade que nos contam histórias sobre gentes e.... sobre rochas e vulcões!

Os resultados desta parceria começam a brotar, esteja atento! \*

### **Biodiversidade** no Geoparque

# Fauna Cavernícola

A fauna cavernícola troglóbia açoriana é constituída por cerca de 20 espécies, quase todas endémicas dos Açores. Os animais adaptados ao ecossistema cavernícola (estável em termos de parâmetros físicos como a temperatura e a humidade) designam-se por troglóbios e possuem modificações morfológicas e fisiológicas que lhes permitem sobreviver à escuridão total, à escassez de alimento e em condições abióticas particulares.

A Aranha-cavernícola-do-

Algar-do-Carvão (Turinyphia cavernicola) mede 2 mm de comprimento, possui patas compridas e olhos grandes, e vive exclusivamente em formações vulcânicas como tubos lávicos e algares, nas zonas de penumbra ou de total escuridão. É uma espécie que caça pequenos invertebrados nas suas teias planas em forma de lençol, construídas nas fendas das paredes laterais das cavidades vulcânicas, o que faz dela uma predadora de topo neste ecossistema. Esta espécie endémica dos Açores ocorre apenas na Ilha Terceira, tendo sido descoberta no Algar do Carvão (onde se encontra a maior população) e posteriormente encontrada na Gruta da Malha e na Furna de Santa Maria. •



## (GEO) Cultura

#### PONTE DO PARAÍSO

Segundo Gaspar Fructuoso, até 1515 as margens da Ribeira Grande eram ligadas por uma ponte de madeira. Em 1520, Fernão d'Álvares edifica, junto à praça, uma ponte, com a melhor cantaria disponível, com um arco de 12 côvados de largo em vão e 22 palmos de largura interior. A ponte ficou destruída por enchentes após a erupção de 1563, sendo reconstruída nos anos seguintes. Segundo o historiador Mário Moura, ocorreram ampliações em 1875 e em 1957, e existe uma

ata camarária, de 1929, com alargamento aprovado.

Atualmente, ao observar a ponte a partir do jardim do Paraíso, deparamo-nos com a sua fase mais antiga ainda existente, toda em cantaria de basalto. Olhando sob o arco é possível identificar outras duas fases de construção, a intermédia também com o arco em basalto e a mais recente, a montante, já com betão. \*

#### **GEOPARQUE AÇORES EM5 MINUTOS**

Às terças feiras ouça o programa na Antena 1 Açores

### Geoparques do Mundo

# Xiangxi UNESCO Global Geopark

Localizado no sudeste da China, regista nas suas rochas 820 milhões de anos da memória da Terra. Desde o Paleocontinente Pan-Sul da China, à colisão das Placas Norte da China e Cathaysiana e à formação de cadeias montanhosas por subducção da Placa do Pacífico. Na paisagem destacam-se florestas de rochas carbonatadas ver-



País: China Área: 2710 km² População: 296 000 habitantes Geoparque desde o ano: 2020 Distância aos Açores: 11 300 km www.xiangxigeopark.com

melhas e canions. A região é berço da cultura Wuling e na população predominam as etnias Tujia e Miao. •



