

## Nota de Abertura

Entre os dias 7 e 11 de setembro, realizou-se a 10ª Conferência Internacional de Geoparques Mundiais da UNESCO, organizada pelo Geoparque M'Goun, em Marrocos, onde marcaram presença os Geoparque Portugueses, entre eles o nosso Geoparque Açores representado pelo André Borralho e Paulo Garcia.

Infelizmente esta conferência ficou marcada pelo violento sismo que afetou Marrocos deixando um rasto de destruição. Nesta edição do (Geo)Diversidades, fica o testemunho do Paulo Garcia. "Foi um grande susto considerando a magnitude do sismo e a duração do evento, cerca de 15 infindáveis segundos. Somos açorianos, pensamos que estamos preparados para estas situações, mas na verdade são sempre dramáticas. A nossa preocupação foi abrigar-nos em local seguro, no vão de

## A 10ª Conferência de Geoparques Mundiais da UNESCO ficou marcada pelo violento sismo que afetou Marrocos

uma porta, para nos protegermos, e nos podermos deslocar para um local amplo em segurança. Na rua, era evidente o pânico da população e a queda de alguns destroços de edifícios, mas felizmente a equipa não presenciou mortes, nem grandes ferimentos por parte da população. Para nós felizmente foi apenas um susto, mas outros infelizmente não tiveram tanta sorte. O nosso coração está com todos os Marroquinos, especialmente com os colegas do Geoparque M'Goun, que nos acolheram e trataram sempre bem, mesmo em circunstâncias inesperadas. Esperamos que este momento de grande tristeza e emoção sirva para reforçar a solidariedade e o apoio para aqueles que geralmente são os que sofrem mais com estas catástrofes, os mais pobres e desfavorecidos." ♦

## (GEO) Parcerias

**LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia I.P.** O Laboratório Nacional de Energia e Geologia, conhecido como LNEG, está sediado na Rua da Amieira, S. Mamede de Infesta, no Porto, e tornou-se recentemente parceiro do Açores Geoparque Mundial da UNESCO.

Este é o Laboratório do Estado que tem por missão impulsionar e realizar ações de investigação, de demonstração e transferência de conhecimento, nos domínios da energia e geologia, sendo responsável pela elaboração da cartografia geológica do território nacional, bem como, da identificação e estudo do património geológico e da inventariação de geossítios.

Com o protocolo estabelecido, entre o Geoparque Açores e o LNEG, pretende-se a dina-

mização de cooperações nas áreas de trabalho desenvolvidas pelas duas instituições e que manifestem interesse em associar as suas competências específicas, nomeadamente em alinhar as suas estratégias de investigação, otimizar a utilização de infraestruturas e de meios



Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I. P.

técnicos e humanos, e na criação de condições para o desenvolvimento de estudos e trabalhos em áreas científicas e tecnológicas de interesse comum.

Fazem parte das iniciativas que se perspectivam, promover formação, no âmbito das temáticas de Geoparque, bem

como usufruir de formação recíproca, promover de forma sustentável o património natural do território do Açores Geoparque Mundial da UNESCO, nomeadamente, o património geológico, entre outras.

O LNEG é um laboratório referência onde se faz ciência em energia, geologia e recur-

## O LNEG é o laboratório referência onde se faz Ciência em Energia, Geologia e Recursos Geológicos

sos geológicos, com vista à sua aplicação em soluções avançadas que permitam alavancar a economia e sustentabilidade nacional.

Bem-vindo à rede de parceiros do Açores Geoparque Mundial da UNESCO. ♦

## Biodiversidade no Geoparque

### Doninha (ou comadrinha)

A doninha (*Mustela nivalis*) é considerada o único carnívoro verdadeiramente selvagem nos Açores, e terá sido introduzida pouco depois da colonização, para controlo da população de roedores, uma vez que é um predador exímio, que se alimenta sobretudo de pequenos mamíferos, maioritariamente roedores. Este predador tem, no entanto, a capacidade de adaptar a sua dieta em favor da disponibilidade de alimento, podendo alimentar-se também de lagartixas, escaravelho, pequenas aves ou ovos.

É facilmente identificada pelo seu corpo longo e delgado, membros curtos, olhos pretos e grandes, e orelhas redondas. Esta espécie apresenta variações na cor da sua pelagem, no entanto, nos Açores, apresentam dorso castanho-claro e zona ventral branca.

As doninhas ocupam grande variedade de habitats, desde florestas mistas, zonas agrícolas, áreas rurais e urbanas. A doninha está presente nas ilhas do Faial, Terceira e S. Miguel, e pode ser observada ao final do dia em zonas costeiras e em áreas rurais ou agrícolas.

Na lista vermelha da IUCN é considerada como espécie não ameaçada, com o estatuto de pouco preocupante. ♦



Wikimedia - Alnalem from Ballycastle, Co Antrim

## (GEO) Cultura

### Igreja da Misericórdia ou de St.ª Cruz (Igreja de St.º Cristo)

Igreja de uma nave, com adro murado a basalto. Construída em alvenaria de pedra rebocada e pintada, exceto elementos decorativos que são em cantaria de basalto à vista. Fachada principal emoldurada com soco, cunhais e uma cornija onde assenta um frontão contracurvado, dividido em três secções por pilastras e ladeado por pináculos. No cimo exibe um brasão das armas portuguesas com uma coroa. A porta

principal é simples e encimada por uma grande janela.

A torre sineira tem dois níveis e é delimitada por cunhais. É rematada por uma cornija com pináculos nos vértices e encimada por um coruchéu octogonal sobre um tambor.

No interior o arco triunfal está abatido devido ao assentamento da parede que o suporta. Os três retábulos são em talha revivalista (tardo-barroca) dourada e escaiolada. ♦

**SISMO DE MARROCOS**  
Manifestamos o nosso voto de pesar pelas vítimas do terramoto que assolou o país.

## Geoparques do Mundo

### Aras UNESCO Global Geopark

O rio Aras é fronteira do país e limite Norte do geoparque. A geodiversidade inclui rochas carbonatadas, do Paleozóico Superior ao Mesozóico Inferior; fácies *flysch* com arenito, xisto e margas do Cretáceo e Eoceno; rochas ígneas intrusivas e vulcânicas. Destaca-se o geossítio Alli-Bashi, com sucessões dominadas por argilitos fossilíferos do Per-



País: Irão  
Área: 1670 km²  
Geoparque desde o ano: 2023  
Distância aos Açores: 6.060 km

miano-Triássico. Alberga alguma fauna ameaçada (ex. leopardo) e um rico património cultural, com realce para o Mosteiro de Santo Estevão - Património Mundial da Humanidade. ♦