

Nota de Abertura

As “Olimpiadas Portuguesas de Geologia (OPG)” são concursos anuais que visam a resolução de questões teóricas e problemas práticos de Geologia, dirigidos aos estudantes do 11º ano do ensino secundário português e organizados pela Sociedade Geológica de Portugal (SGP).

Os principais objetivos desta iniciativa incluem:

- Despertar o interesse e dinamizar o ensino/aprendizagem da Geologia;

- Aproximar Escolas Secundárias e Universidades e captar vocações para as Geociências;

- Representar Portugal nas *International Earth Sciences Olympiads (IESO 2018)*, que se realizam em 2018 na Tailândia.

As OPG decorrem em 3 fases: i) a Fase Escolar, em escolas secundárias por todo o país e envolvendo alunos do 11º ano; ii) a Fase Regional, que, no caso da “Região Açores”, é coordenada pelo Geoparque Açores, Geoparque Mundial da UNESCO e, iii) a Fase Nacio-

Já estão abertas as inscrições para a edição 2017/18 das Olimpíadas Portuguesas de Geologia

nal, organizada pela Universidade de Évora e Centro de Ciência Viva de Estremoz. No ano letivo 2017/18 estas fases têm lugar, respetivamente, a 26 de janeiro, 17 de março e 26-27 de maio de 2018.

As escolas, e em particular o professor responsável, desempenham um papel muito importante nas OPG, na medida em que lhes cabe, entre outras atribuições, assegurar a inscrição dos alunos, imprimir e distribuir os enunciados, corrigir as provas, comunicar os resultados e acompanhar os alunos.

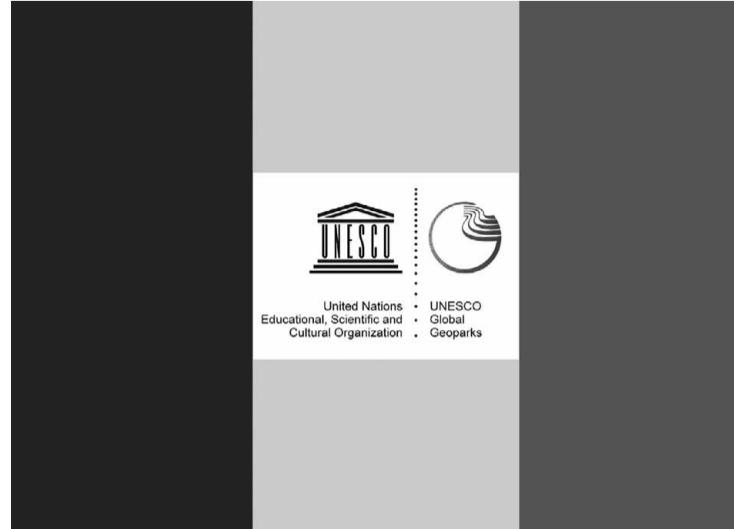
O Regulamento das OPG-2018 está disponível em: www.socgeol.org/olimpiadas_1, e os interessados em participar podem (devem!) inscrever-se desde já.

Para qualquer esclarecimento podem, ainda, contactar o Secretariado Nacional das OPG, no Centro de Ciência Viva do Lousal - Mina de Ciência, por email (olimpiadasgeologia@lousal.cienciaviva.pt), ou telefone (269750522). ♦

Roménia: Geoparques Mundiais da UNESCO

A Roménia situa-se no sudeste do continente Europeu. Possui fronteiras com a Hungria (a noroeste), a Sérvia (a oeste), a Ucrânia (a norte), a Bulgária (a sul), a Moldávia (a nordeste) e com o Mar Negro (a oeste).

O seu clima é temperado e continental, dada a sua distância ao oceano e a sua localização no continente europeu. Apresenta quatro estações bem definidas e uma temperatura média de 11°C na região sul e 8°C na região norte. Durante o verão as temperaturas chegam a ultrapassar os 35°C enquanto que no inverno são inferiores a 2°C, enquanto que a precipitação atinge 750 mm por



ano nas regiões montanhosas.

O território da Roménia caracteriza-se pela sua morfologia montanhosa e em particular pela presença da Cordilheira dos Cárpatos na zona norte e centro do país. Esta é a segunda mais longa da Europa, sendo o seu ponto mais elevado a montanha Moldoveanu, com 2744 metros de altitude. O

país é drenado por importantes rios, como o Prut, Tisa e o rio Danúbio, o qual atravessa parte do país e vai desaguar no Mar Negro, onde forma um delta.

A Roménia possui apenas 1 geoparque na rede mundial da UNESCO:

- **Hateg Country Dinosaurs Geopark**: localizado no centro

do país, na região sul da Transilvânia e cercado por montanhas, é conhecido pelos seus fósseis do final do Cretácico (72 a 65 milhões de anos) em antigos depósitos aluvionares e lacustres, e pelo seu ex-líbris, um pterossaurom (réptil voador) com 12 m de envergadura de asas. A sua geodiversidade inclui, ainda, diversos

A Roménia possui apenas 1 geoparque na rede mundial da UNESCO

depósitos vulcânicos, que testemunham as erupções ocorridas naquela época.

País: Roménia

Capital: Bucareste

Língua oficial: Romeno

Área: 238 391km²

População: 19,8 milhões

de habitantes

Número de geoparques: 1 ♦

(GEO) Curiosidades

Pico da Ajuda

Sobranceiro à vila de Santa Cruz da Graciosa, este é um dos maiores cones de escórias da ilha (com diâmetro basal de 540 m e 100 m de altura), que faz parte da designada Plataforma Noroeste, uma área de vulcanismo de natureza basáltica, cotas baixas e relevos suaves, que ocupa sensivelmente o terço ocidental da ilha e integra um total de 32 cones de escórias.

A vila de Santa Cruz está parcialmente implantada na escoada lávica emitida deste cone, a

qual se espalhou para Norte, originando o delta lávico (ou fajã lávica) da Ponta da Pesqueira.

Overlooking the village of Santa Cruz da Graciosa this is one of the largest scoria cones of the island (540 m of base diameter and 100 m high), that is part of the so-called Graciosa NW Platform, an area of basaltic volcanism, low altitude and smooth reliefs that occupies the westernmost third of the island surface and includes a total of 32 scoria cones.

The village is partially emplaced on the basaltic lava flow extruded from this scoria cone, which progressed towards North and formed the Ponta da Pesqueira lava delta (or lava “fajã”, on the Azorean wording). ♦



(GEO) Cultura

INICIAÇÃO

Gostava e aprender a linguagem do peixe. / O recado do golfinho para o golfinho / Afala da baleia. / Ou o grito da gaiivota para a gaiivota. / O som inarticulado de qualquer latido. / Ou o simples zumbido. Ou o silêncio / Carregado / de sinais. / Talvez então o sentido primordial. / A batida do mar. A batida do vento. / A batida da terra.

NAVEGAR OUTRA VEZ

Sei que cheguei a um lugar / para ser novamente nomeado / como se este fosse o mar / nunca dantes navegado.

Como se um vulcão rompesse / de súbito na palavra / e o poema se escrevesse / a fogo e lava.

Como se todos os nomes fossem um / só nome ainda por dizer / e o mar concreto um mar nenhum / e o Pico a ilha ainda por nascer.

De certo modo chego como quem / navega dentro de si / Haverá sempre um mais além / mas hoje é aqui.

Estes são dois outros poemas de Manuel Alegre publicados no livro “PICO” (de 1998), que temos vindo a apresentar aqui neste espaço. ♦

INICIATIVAS DO PROGRAMA “PARQUE ABERTO”

Disponíveis em:

<http://parquesnaturais.azores.gov.pt>

Geoparques do Mundo

Rede Global de Geoparques

A *Global Geoparks Network (GGN)* foi criada no ano de 2004, reunindo 12 geoparques europeus e 8 geoparques chineses, sob os auspícios da UNESCO.

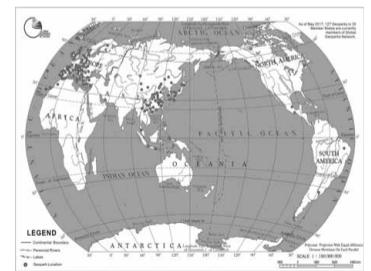
A GGN inclui atualmente 127 geoparques de 23 países da Europa, 7 países da Ásia-Pacífico, 4 países da América e 1 país de África, que estão constituídos em 3 redes regionais: a *European Geo-*

TÓPICOS

Nº Países: 35

Nº Geoparques: 127

Data da Criação: ano 2004



parks Network, a Asia-Pacific Geoparks Network e a Latin American and Caribbean Geoparks Network. ♦

Apoio:



www.azoresgeopark.com
info@azoresgeopark.com
www.facebook.com/Azoresgeopark

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