

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES

## Nota de Abertura

São já conhecidos os resultados da Fase Regional da IV edição das Olimpíadas Portuguesas de Geologia (OPG), que decorreram em todo o território nacional, no passado dia 17 de março.

Dos 484 alunos que participaram na Fase Regional, foram apurados os 25 alunos finalistas das OPG 2018, sendo que estes correspondem aos cinco alunos melhor classificados de cada região (Região Norte, Região Centro, Região de Lisboa e Vale do Tejo e Região Sul e Ilhas), mais os cinco concorrentes melhor classificados a nível nacional, não apurados diretamente na sua região.

O Geoparque Açores, Geoparque Mundial da UNESCO, que coordena a organização da Fase Regional das OPG nos Açores, destaca a prestação exemplar dos alunos açorianos nesta IV edição das Olimpíadas Portuguesas de Geologia. Dos 5 alunos apurados da Região Sul e Ilhas, três são açorianos: Ana Fagundes e Simão Martins, da Escola Secundária Vitorino Nemésio (ilha Terceira) e Maria Menezes, do Colégio do Castanheiro (ilha de S. Miguel).

De realçar, ainda, que a aluna Ana Fagundes obteve a mais alta classificação, a nível nacional, das OPG 2018, contribuindo assim para a excelente representação dos Açores nesta iniciativa.

Os 25 alunos apurados irão disputar a Fase Nacional, que tem lugar nos dias 26 e 27 de maio, no Centro Ciência Viva de Estremoz e na qual serão selecionados os três estudantes que representarão Portugal nas "International Earth Sciences Olympiads", que este ano terão lugar na Tailândia, em agosto.

Recorde-se que as OPG são uma iniciativa da Sociedade Geológica de Portugal (SGP), que conta com o apoio do Ministério de Educação, da Agência e Rede Ciência Viva, da International Geoscience Educational Organization e do Geoparque Açores, Geoparque Mundial da UNESCO. ♦

## (GEO)Parcerias

### DIA MUNDIAL DA TERRA

A 22 de abril assinalou-se o Dia Mundial da Terra, criado em 1970 pelo senador norte-americano Gaylord Nelson e instituído pela ONU em 2009. Este dia tem como principal objetivo consciencializar a população mundial para a importância e a necessidade de conservar os recursos naturais do Planeta e defender a harmonia entre todos os seres vivos: assim será possível assegurar às gerações presentes e futuras uma qualidade de vida ambiental, social, económica e cultural sustentáveis.

Associada a esta comemoração mundial, o Grupo Português da ProGEO - Associação Europeia para a Conservação do Património Geológico proclamou o dia 22 de abril como "Dia



Nacional do Património Geológico", visando sensibilizar para a importância do património geológico e a sua conservação e valorização como parte integrante do património natural.

O Parque Natural de São Jorge, em parceria com o Geoparque Açores, assinalou estas efe-

mérides proporcionando ao público escolar uma abordagem do património geológico da ilha através da atividade "As Rochas dos Açores". Composta por uma componente teórica, onde foram explicados os diferentes tipos de rochas existentes na Região (incluindo a observação de

algumas amostras de rochas), esta iniciativa incluiu uma componente mais prática, onde as crianças puderam recriar uma calçada portuguesa, recorrendo a materiais reutilizáveis.

As duas sessões desta ação realizadas envolveram um total de 36 crianças e três profes-

## Dia Mundial da Terra assinalado na ilha de S. Jorge

res e constituíram uma notável oportunidade de, numa abordagem teórico-prática, apresentar aos alunos novos conceitos e ajudar à sua aprendizagem, de modo a criar uma geração mais desperta e sensível para a preservação dos recursos naturais dos Açores. ♦

## (GEO) Curiosidades

### Fajã Lávica das Ribeiras

Esta fajã formou-se sobretudo por escoadas lávicas emitidas, há cerca de 3.500 anos, de diversas bocas eruptivas localizadas a montante do lugar de Caminho de Cima, as quais definem uma fissura eruptiva de orientação geral NE-SO. Essas escoadas basálticas galgaram a antiga falésia costeira, fazendo crescer a ilha do Pico para sul e formando este delta lávico, e a arriba fóssil associada.

Do miradouro da Vigia, em Terras, junto à estrada regional

e sobranceiro à escarpa de falha do Arrife, tem-se uma boa panorâmica deste geossítio e zonas adjacentes.

*This lava delta (locally named as lava "fajã"), was formed mainly due to lava flows extruded, about 3,500 years ago, from several eruptive centers located inland near the Caminho de Cima village, which forms an eruptive fissure with a NE-SW general trend. Those basaltic lava flows spilled over the edge of the old sea cliff, increased the size of Pico island to south and made this lava delta, and its associated fossil sea cliff.*

*From the Vigia belvedere, located in the main road at Terras and near the Arrife fault scarp, we have a nice overview to this geosite and nearby areas. ♦*



## (GEO)Cultura

Nos últimos números, este espaço foi ocupado com a divulgação de um conjunto de poemas e textos poéticos incluídos na publicação "O IMPACTO DAS BOMBAS", publicado pela Nova Gráfica - Publiçor - Letras Lavadas©. Este trabalho coordenado por Victor Hugo Forjaz, do Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores, inclui textos de Vitorino Nemésio, Victor Rui Soares, Florbela Espanca, Osório Goulart, David Mourão Ferreira, Natália Correia e Victor Forjaz.

Nos próximos números de "(GEO)Cultura" daremos, agora,

destaque a diversas festividades e eventos religiosos e sócio-culturais que têm raízes profundas em fenómenos naturais - sobretudo sismos e vulcões - que afectaram o Homem Açoriano, moldaram o seu espírito e motivaram preces, promessas, votos e romarias.

É o caso, entre outros, do voto dos picoenses a N.ª Sra. dos Milagres, Cachorro (cf. erupção de S. Luzia, 1718), da Procissão dos Abalos (cf. erupção submarina de 1867, Terceira) e das Cavalhadas de S. Pedro (cf. erupção de 1563, S. Miguel). ♦

**DIA MUNDIAL DA TERRA**  
Comemorou-se no passado dia 22 de abril, com várias iniciativas

## 17 ODS

### 12- Produção e consumo sustentáveis

O décimo segundo objetivo da Agenda 2030 de Desenvolvimento Sustentável visa garantir padrões de consumo e de produção sustentáveis através de, entre outros: i) implementação do Plano Decenal de Programas sobre Produção e Consumo Sustentáveis; ii) alcançar a gestão sustentável e o uso eficiente dos

recursos naturais; iii) reduzir para metade o desperdício alimentar per capita a nível mundial; iv) alcançar a gestão ambientalmente saudável dos produtos químicos e de todos os resíduos; v) reduzir substancialmente a geração de resíduos, através da sua prevenção, redução, reciclagem e reutilização. ♦



Apoio:



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

Colaboraram: Carla Silva, Eva Almeida Lima, João Carlos Nunes, Mafalda Sousa, Manuel Paulino Costa, Marisa Machado, Patrícia Meirinho, Paulo Garcia, Salomé Meneses e Sara Vizinho