

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES

## Nota de Abertura

### OLIMPIADAS PORTUGUESAS DE GEOLOGIA

Decorreu este ano letivo de 2020/21 a 7ª edição das Olimpíadas Portuguesas de Geologia (OPG), uma organização da Sociedade Geológica de Portugal que conta com o apoio do Geoparque Açores desde a sua primeira edição, que teve lugar no ano letivo 2014/15.

Nesta edição das OPG participaram cinco escolas açorianas: a Escola Secundária Antero de Quental e o Colégio do Castanheiro, do concelho de Ponta Delgada; a Escola Secundária Vitorino Nemésio, da Praia da Vitória; a Escola Básica e Secundária de São Roque do Pico e a Escola Básica e Secundária de Santa Maria, em Vila do Porto.

E uma vez mais, um aluno dos Açores foi apurado e participou na fase nacional das Olimpíadas Portuguesas de Geologia, neste caso o aluno Pedro Coelho Duarte, de

### Geoparque Açores tem apoiado as OPG desde a sua primeira edição, em 2014/15

Santa Maria, acompanhado pelo professor Pedro Batista.

Dada a situação pandémica em curso, e as regras impostas nos concelhos da região de Lisboa onde decorreu a prova nacional, o aluno açoriano realizou a sua prova no dia 17 de julho (em simultâneo com os restantes 25 finalistas nacionais) mas na Delegação de Ilha do Geoparque Açores em Santa Maria, o Centro de Interpretação Ambiental Dalberto Pombo. A organização e vigilância da prova ficou a cargo de Jaime Bairos, colaborador do Serviço de Ambiente de Santa Maria, parceiro do Geoparque Açores.

As Olimpíadas Portuguesas de Geologia são organizadas pela Sociedade Geológica de Portugal, com o apoio do Ministério de Educação, da generalidade das Universidades Portuguesas, da Agência e Rede Ciência Viva, da *International Geoscience Education Organization* e do Geoparque Açores - Geoparque Mundial da UNESCO. ♦

## (GEO) Parcerias

### ESTAR ENTRE ROCHAS NA ILHA DE SANTA MARIA

Os serviços educativos da Secretaria Regional do Ambiente e das Alterações Climáticas realizaram na ilha de Santa Maria, ao longo do ano letivo 2020/2021, diversas atividades relacionadas com a geologia, em colaboração com o Geoparque Açores - Geoparque Mundial UNESCO, abordando a origem e formação geológica da primeira ilha dos Açores a emergir no Atlântico: a ilha de Santa Maria.

A sessão “Os Vulcões dos Açores”, uma das ações educativas realizada, visa transmitir conhecimento aos alunos sobre a natureza vulcânica das ilhas açorianas e a consolidação desse conhecimento através de experiências práticas,



como a simulação de uma erupção vulcânica e respetivos produtos vulcânicos. Por outro lado, as visitas à Casa dos Fósseis/Centro de Interpretação Ambiental Dalberto Pombo enriqueceram o saber geológico da comunidade educativa local, principalmente através

da ação “Santa Maria em Camadas”, que aborda os complexos geológicos associados à formação da ilha e os diferentes acontecimentos associados à sua história geológica.

No final do ano letivo foi possível realizar várias saídas de campo ao geossítio da Pe-

dreira do Campo e Figueiral, onde foram destacadas as características geológicas do local e a sua riqueza paleontológica, única no contexto açoriano.

A realização de sessões práticas e sessões teóricas permite aos alunos relacionarem conceitos, aprofundarem conheci-

### As experiências práticas incluíram a simulação de uma erupção vulcânica

mentos e observarem *in loco* a geodiversidade da ilha e o seu património geológico. E durante as saídas de campo alguns alunos exploraram pela primeira vez geossítios que desconheciam, aguçando o apetite para outras visitas, com familiares e amigos! ♦

## (GEO) Produtos

### Queijo do Vale

A Queijaria Furnense, parceira do Geoparque Açores-Geoparque Mundial da UNESCO, produz o Queijo do Vale, um queijo único e diferenciador de outros queijos do arquipélago devido à utilização de um ingrediente muito especial: a “Água Azeda das Furnas”. O Queijo do Vale possui cinco variedades: meia cura, amanteigado, com orégãos, com tomilho ou com alho.

Para além do leite de qualidade utilizado na sua confeção, de produção própria e familiar,

este queijo distingue-se pelo facto de ser colocado em salmoura na “Água Azeda das Furnas”, uma água mineral rica, nomeadamente, em ferro, que emerge na caldeira do Vulcão das Furnas, o geossítio açoriano terrestre de maior relevância internacional, cuja importância geodiversidade inclui uma grande variedade de nascentes de águas minerais e termais, a designada “Hidropole das Furnas”.

A Queijaria Furnense é um espaço acolhedor onde para além de se poder ver de perto o processo de produção do queijo, existe ainda a possibilidade de degustar e adquirir os vários queijos e outras iguarias. ♦



## (GEO) Cultura

### CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA

O Centro Municipal de Cultura de Ponta Delgada, no Largo Mártires da Pátria, está instalado numa antiga casa nobre datada do séc. XVII, que pertencia a Ângelo Albergaria. Este edifício, classificado como imóvel de valor arquitetónico desde 1984, foi recuperado pelo Município de Ponta Delgada e transformado neste centro cultural, que abriu portas em 2001. O imóvel em questão apresenta pormenores interessantes, como um óculo rendilhado em basalto e uma pequena cruz em ignimbrito.

Na pedra de cantaria do edifício pontuam basaltos e ignimbritos, estes últimos muito comuns no património edificado da cidade de Ponta Delgada e que se distinguem do basalto pela sua coloração mais acastanhada e pela presença frequente de fragmentos grosseiros de coloração mais escura, muitas vezes estirados e com forma lenticular (designados de *fiamme*), dispersos numa matriz mais fina. ♦

### “CIÊNCIA VIVA NO VERÃO EM REDE”

EXPOLAB promove diversas atividades até 15.SET.2021: inscreva-se e participe!

## Geoparques do Mundo

### Sitia Geopark

Localizado na ilha de Creta, este geoparque apresenta como características distintivas a presença de abundantes fósseis Pleistocénicos de mamíferos (veados, hipopótamos e elefantes), estruturas cársicas e extensos sistemas cavernícolas associados, com mais de 170 grutas e algares.

Este geoparque oferece várias atividades e infraestruturas de



País: Grécia  
Área: 517 km²

Geoparque desde o ano: 2015  
Distância aos Açores: 4 505 km  
[www.sitia-geopark.gr](http://www.sitia-geopark.gr)

apoio ao geoturismo, como *geo-trails*, visitas a museus e centros espeleológicos. ♦

Apoio:



[www.azoresgeopark.com](http://www.azoresgeopark.com)  
[info@azoresgeopark.com](mailto:info@azoresgeopark.com)  
[www.facebook.com/Azoresgeopark](https://www.facebook.com/Azoresgeopark)

**Colaboraram:** Carla Silva, Carolina Salvador, Dina Silveira, João Carlos Nunes, Manuel Paulino Costa, Maria Rafaela Anjos, Paulo Garcia, Priscila Santos, Rodrigo Cordeiro e Salomé Meneses