

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES

Nota de Abertura

Muitos parabéns, Ana Carolina Fagundes!

A nossa “olímpica” Ana Carolina Pinto Fagundes, aluna do 11º ano da Escola Secundária Vitorino Nemésio, da ilha Terceira, é uma das três estudantes que irá representar Portugal na final das “Internacional Earth Sciences Olympiads” / Olimpíadas Internacionais das Ciências da Terra (IESO), que este ano têm lugar na Tailândia, em Agosto próximo. Ana Fagundes integra, assim, com Madalena Gomes Filipe, de Lisboa e Ana Cristina Costa, do Porto, a equipa portuguesa participante nas IESO.

A aluna açoriana, que na Fase Regional das Olimpíadas Portuguesas de Geologia (OPG) obteve entre todos os participantes a classificação mais alta a nível nacional, voltou a brilhar na Fase Nacional das OPG, que se realizou nos dias 26 e 27 de maio no Centro de Ciência Viva de Estremoz, garantindo assim o seu lugar nas Olimpíadas In-

A nossa “olímpica” Ana Carolina Pinto Fagundes vai à Tailândia

ternacionais das Ciências da Terra e levando os Açores, pelo segundo ano consecutivo, a este evento internacional.

Recorde-se que em 2017 foi Miguel Viola, aluno da Escola Secundária Antero de Quental, em Ponta Delgada, um dos três representantes de Portugal nas “Internacional Earth Sciences Olympiads”, que decorreram em Nice, França, onde ganhou uma medalha de bronze.

As Olimpíadas Portuguesas de Geologia são uma importante iniciativa da Sociedade Geológica de Portugal (SGP) que decorre pelo quarto ano consecutivo, e na qual o Geoparque Açores - Geoparque Mundial da UNESCO colabora ativamente desde a primeira edição, organizando a Fase Regional nos Açores.

Os nossos votos de boa participação, Ana Carolina, e aproveite a viagem e a formação associada: o (teu) futuro constrói-se no presente! ♦

(GEO) Parcerias

DIA MUNDIAL DA CRIANÇA

O Geoparque Açores - Geoparque Mundial da UNESCO celebrou, no passado dia 1 de junho, o Dia Mundial da Criança com diversas atividades de sensibilização ambiental e de divulgação e promoção do património geológico do arquipélago, que decorreram nas ilhas do Faial e São Miguel.

Em parceria com a Câmara Municipal da Horta, na ilha do Faial, este dia comemorou-se na Quinta de São Lourenço, com a atividade “Geo-viagem pelo Atlântico”, onde as crianças tiveram oportunidade de conhecer os territórios envolvidos no projeto Interreg “Geoparques Atlânticos”, que visa a



criação de uma Rota Europeia Atlântica de Geoturismo, assim como compreender alguns fenómenos de formação das suas geopaisagens, através da realização de experiências.

Em São Miguel, o dia Mundial da Criança foi celebrado em parceria com a Câmara Municipal de Ponta Delgada, no Campo de São Francisco,

onde estiveram presentes diversas instituições da ilha com inúmeros stands e atividades. No stand do Geoparque Açores as crianças encontraram diversas atividades ligadas à formação das ilhas e aprenderam como se formam os vulcões e qual a sua constituição, através de experiências práticas onde simularam várias

erupções. No stand do geoparque era também possível às crianças conhecerem, através de um jogo quizz, as principais rochas existentes no arquipélago, as suas características e utilidade, assim como descobrir o nosso fotogénico boneco, o “Geólogo do Geoparque Açores”, tendo alguns

No stand do Geoparque Açores simularam-se erupções vulcânicas

aproveitado para registar o momento com fotos com este simpático amigo.

Foram muitas as crianças de diversas escolas do município de Ponta Delgada e de associações e ateliers de tempos livres que festejaram esta data no campo de São Francisco. ♦

(GEO) Curiosidades

Lajidos

O termo “lajido” atribui-se a campos lávicos de superfície suave, regular, aplanada ou ligeiramente ondulada, sendo, pois, sinónimo de escoadas lávicas do tipo *pahoehoe*.

É o caso dos Lajidos da Criação Velha, um campo de escoadas lávicas basálticas, de idade inferior a 2000 anos, onde é possível encontrar várias formas e micro-relevos típicos destes lajidos, como *tumuli*, lavas encordoadas e cristas, valas e grutas lávicas, como a Gruta das Torres. Por outro lado, os cur-

rais de vinha e as relheiras são elementos geoculturais típicos destas geopaisagens.

The word “lajido” is applied to smooth, flatten or slight undulated lava fields, thus being a synonymous for pahoehoe lava flows.

It is the case of “Lajidos da Criação Velha” area, a field of basaltic lava flows formed less than 2,000 years ago, where several features and small landforms typical of such “lajidos”/pahoehoe lavas can be seen, as tumuli, lava ridges and trenches, ropy lavas and lava-tube caves, as the Gruta das Torres cave. The vineyards walls (“currais”) and the tracks of the old bowls cars (“relheiras”) are typical geocultural features of such geolandscapes. ♦



(GEO) Cultura

VOTO AO SENHOR SANTO CRISTO

Esta manifestação religiosa acontece anualmente na Praia do Almoxarife (ilha do Faial) e evoca a erupção de 1718 que se iniciou nas encostas noroeste da Montanha do Pico, sobranceiras a Santa Luzia e, logo, “fronteiras” à ilha do Faial. Foram sobretudo as escoadas lávicas emitidas na noite de 1 de fevereiro de 1718 que, descendo rapidamente as encostas da Montanha, mais apavoraram a população da Praia do Almoxarife, temerosa de que lhes che-

gasse a lava às suas casas e terras!

O voto da Câmara Municipal da Horta ao Senhor Santo Cristo tem, pois, raízes no temor e nas preces associadas à erupção vulcânica de fevereiro de 1718, na ilha do Pico.

Este evento inclui um “Tríduo Preparatório”, que ocorre nos 3 dias que antecedem o Dia da Festa, o dia 1 de Fevereiro, durante o qual tem lugar a procissão na Praia do Almoxarife. ♦

GRUTA DAS TORRES (ILHA DO PICO)

Comemorou 13 anos de atividade no passado dia 25 de maio

17 ODS

15 - Proteger a vida terrestre

O décimo quinto objetivo da Agenda 2030 de Desenvolvimento Sustentável tem como principais metas proteger, restaurar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, travar e reverter a degradação dos solos e travar a perda de biodiversidade, através de ações como: assegu-



rar a conservação, recuperação e uso sustentável de ecossistemas terrestres; ii) promover a gestão sustentável de todos os tipos de florestas e, iii) assegurar a conservação dos ecossistemas de montanha. ♦

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