

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES



Nota de Abertura

PRÉMIO

GEOCONSERVAÇÃO

Está aberto até ao próximo dia 30 de abril o período de candidaturas da edição de 2021 do Prémio Geoconservação, ao qual podem concorrer Câmaras Municipais, Associações de Municípios ou Comunidades Intermunicipais com sede em Portugal.

O Prémio Geoconservação foi instituído em 2004 pelo Grupo Português da ProGEO - Associação Europeia para a Conservação do Património Geológico, com o objetivo de premiar as autarquias que se distingam na implementação de estratégias de conservação e valorização do património geológico do seu concelho.

Esta iniciativa pretende: a) distinguir os melhores exemplos de conservação do Património Geológico promovidos por autarquias; b) estimular uma reflexão crítica sobre a necessidade de conservar o Património Geológico e incentivar as autarquias a adotar estratégias e procedimentos em conformidade; c) divulgar e sensibilizar o público em geral para o reconhecimento do valor do Património Geológico como parte integrante do Património Natural e, d) motivar os órgãos de comunicação social para o debate sobre o papel da Geologia na sociedade contemporânea.

Informações sobre o regulamento do Prémio Geoconservação e o boletim de candidatura estão disponíveis no site da ProGEO (http://progeo.pt/progeo_pt.htm) e as propostas deverão ser submetidas por correio eletrónico, para paolo@dct.uminho.pt. A memória descritiva da candidatura deverá ser subscrita por um profissional em geologia e deverá conter, obrigatoriamente, a caracterização do processo de conceção e desenvolvimento, especificações técnico-científicas e enquadramento das estratégias em causa. ♦

(GEO) Parcerias

DIA MUNDIAL DA TERRA E DIA NACIONAL DO PATRIMÓNIO GEOLÓGICO

Celebra-se a 22 de abril o Dia Mundial da Terra e o Dia Nacional do Património Geológico. Para assinalar esta data, os Parques Naturais dos Açores, em parceria com o Geoparque Açores - Geoparque Mundial da UNESCO, dinamizam diversas atividades, dando especial destaque à promoção do património geológico da Região.

No âmbito destas comemorações, serão dinamizadas saídas de campo para o público em geral, para observação da geodiversidade local, com ex-



plicação das suas particularidades. Os serviços educativos dos Parques Naturais estão também disponíveis para a realização de atividades sobre esta temática, direcionadas ao público escolar, como sessões de sensibilização e saídas de cam-

po. As ações a realizar no dia 22 de abril podem ser consultadas no Portal "Educar para o Ambiente e a Sustentabilidade" em educarparaoambiente.azores.gov.pt ou na página de Facebook dos Parques Naturais dos Açores.

O Dia Mundial da Terra é comemorado anualmente desde 1970, na sequência de iniciativa do senador norte-americano Gaylord Nelson como forma de protesto acerca da poluição no Planeta, em particular as consequências do desastre petrolífero de Santa Bárbara, na Califórnia, em 1969. Esta celebração tem como principal objetivo sensibilizar para a importância da preservação dos ecossistemas e dos recursos naturais do Planeta. A 22 de abril de 2009, este dia foi proclamado como o Dia Internacional da Mãe Terra, através da Resolução 63/278 adotada na Assembleia Geral das Nações Unidas. O Grupo Português da ProGEO - Associação Europeia para a Conservação do Património Geológico, decidiu proclamar esta mesma data como Dia Nacional do Património Geológico. ♦

(GEO) Curiosidades

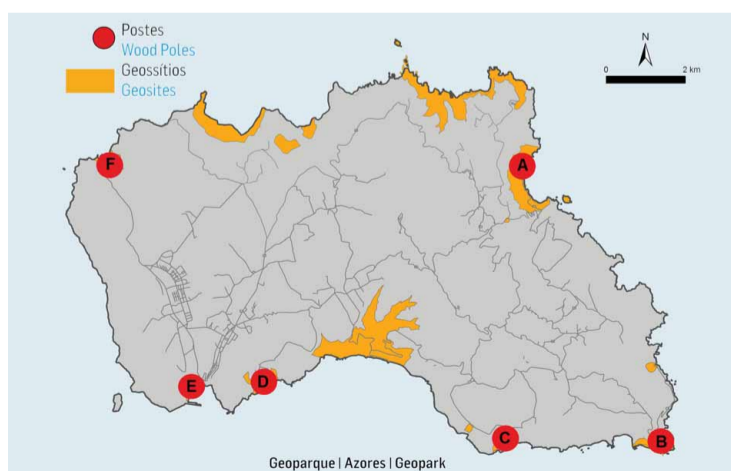
Santa Maria: geodiversidade e geossítios

A ilha de Santa Maria é a mais oriental e mais meridional (a sul) das ilhas dos Açores, foi a primeira a ser descoberta e povoada e foi, ainda, a primeira a formar-se. Constitui, pois, o berço geológico dos Açores, tendo emergido do Oceano Atlântico há cerca de 6 milhões de anos atrás, num local hoje denominado de Baía dos Cabrestantes.

Para além da sua idade, esta ilha apresenta três características geológicas singulares e

distintivas: i) importantes afloramentos de escoadas lávicas submarinas (lavas em almofada ou *pillow lavas*); ii) diversas rochas sedimentares consolidadas, como calcários, arenitos, argilitos e conglomerados e, iii) um notável conteúdo fossilífero em muitas destas rochas sedimentares.

Como parte integrante desta geodiversidade, a rede de suportes informativos instalada na ilha de Santa Maria dá destaque aos seguintes locais: A- Filão em *pillow lavas*; B- Ponta do Castelo; C- Disjunção prismática; D- Figueiral; E- Filão; F- Tufos surtseianos, cuja caracterização sumária, em português e inglês, está publicada no Jornal Açoriano Oriental e pode ser descarregada do site do Geoparque Açores. ♦



(GEO) Cultura

PORTAS DA CIDADE

A variedade de rochas presentes na ilha de São Miguel reflete-se não só na sua paisagem natural, mas também no património edificado da ilha, que ostenta rochas vulcânicas como basalto, ignimbrito, traquito e escórias soldadas, que iremos abordar aqui neste espaço nos próximos meses, uma vez terminada similar jornada pela ilha Terceira.

A nossa viagem inicia-se na cidade de Ponta Delgada, nas Portas da Cidade, um pórtico setecentista, com três vãos, que

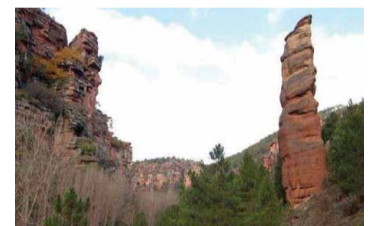
dava acesso ao antigo cais da cidade. O pórtico foi demolido na década de 50 do séc. XX e deslocado para o local atual. Sobre o arco central figuram o brasão nacional, uma coroa real e as armas da cidade, com as setas e as palmas de São Sebastião, o orago da cidade. Este pórtico foi construído em ignimbrito, rocha vulcânica muito utilizada no património edificado da ilha de São Miguel. ♦

NO DIA 22 DE ABRIL
Participe no I Ciclo de Webinars "Aspirantes a Geoparques Mundiais da UNESCO portugueses"

Geoparques do Mundo

Molina e Alto Tajo Geopark

Este geoparque desenvolve-se na Cordilheira Ibérica e possui uma diversidade de paisagens que incluem o vale do rio Tejo, morfologias cársicas (como grutas, dolinas, *poljes* e nascentes) e relevos tectónicos proeminentes, que se traduzem numa paisagem estrutural talhada em rochas metamórficas. Oferece a quem o visita di-



País: Espanha
Área: 4187 km²
População: 10370 habitantes
Geoparque desde o ano: 2014
Distância aos Açores: 2000 km
www.geoparquemolina.es

versos monumentos, painéis interpretativos, guias geológicos, 9 geo-rotas, centros de interpretações e museus. ♦

Apoio:



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

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