

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES

Nota de Abertura

SIARAM

O SIARAM - Sentir e Interpretar o Ambiente dos Açores é um portal de ambiente e conservação da natureza, da Direção Regional do Ambiente, que está disponível desde setembro de 2010 e que funciona como banco de conteúdos multimédia para fins educativos e promocionais.

Os conteúdos deste portal são apresentados sob a forma de texto, imagens, gráficos, documentários, sons, mapas, vídeos, etc., e apresentam temáticas que vão desde o património natural e cultural à energia, resíduos e recursos naturais.

O SIARAM - que faz um retrato isento dos Açores - é um banco de conteúdos para consumo interno da Região, tendo como principal objetivo auxiliar a divulgação dos Açores, quer em contexto turístico quer em contexto escolar ou mesmo profissional.

O SIARAM constitui um banco de conteúdos multimédia

Apresentando-se como um banco de conteúdos muito completo, dinâmico e, logo, em constante construção, o SIARAM constitui uma meritória iniciativa do Governo dos Açores, através da Secretaria/Direção Regional do Ambiente, tendo como coordenador Paulo Henrique Silva, que assegura a produção da grande maioria dos vídeos, áudio e fotografias disponibilizados.

Este portal conta com a colaboração ativa e empenhada do Geoparque Açores, designadamente em conteúdos/separadores dedicados às rochas dos Açores, cavidades vulcânicas dos Açores, vulcanismo, etc.

A Força Aérea Portuguesa, Marinha de Guerra Portuguesa, Universidade dos Açores, Instituto Açoriano de Cultura, Associação "Os Montanheiros", Amigos dos Açores-Associação Ecológica, Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores, EDA Renováveis e diversas câmaras municipais e empresas dos Açores são outras entidades que colaboram com o portal SIARAM. ♦

(GEO) Parcerias

GEOLOGIA NA ACADEMIA SÉNIOR DA ILHA TERCEIRA

Durante os meses de janeiro a junho de 2020, o Parque Natural da ilha Terceira e o Geoparque Açores - Geoparque Mundial da UNESCO dinamizam uma série de atividades teórico-práticas na Academia Sénior da ilha Terceira. Esta iniciativa conjunta pretende funcionar como um complemento às temáticas já abordadas nesta Academia divulgando assim o património natural e cultural dos Açores numa perspetiva holística e integradora.

Durante o período referido os formandos da Academia Sénior irão assistir a aulas teórico-práticas em temáticas como a geologia dos Açores, geodiversidade, Geoparque Açores, biodiversidade, ciclo



da água, consumo consciente, gestão de resíduos e térmitas, entre muitas outras. Estão ainda previstas saídas de campo a áreas protegidas e/ou geossítios da ilha Terceira, que permitirão consolidar os conhecimentos adquiridos em

contexto de sala de aula, bem como um contacto direto, in loco, com vários dos aspetos e elementos de bio e de geodiversidade abordados na componente teórico-prática.

Este projeto arrancou no passado dia 23 de janeiro com uma

apresentação sobre a geologia e os vulcões dos Açores, incluindo aspetos particulares da vulcanologia e da história eruptiva da ilha Terceira.

A Academia Sénior da ilha Terceira foi fundada em fevereiro de 2004, numa iniciativa da Santa Casa da Misericór-

A Academia Sénior da ilha Terceira foi fundada em fevereiro de 2004

dia de Angra do Heroísmo. Desde a sua fundação que esta Academia funciona com cerca de 100 alunos que trabalham cerca de 15 áreas diferentes de formação em cada ano letivo. As inscrições estão permanentemente abertas a todos aqueles que tenham pelo menos 55 anos de idade. ♦

(GEO) Curiosidades

Graben das Lajes

O Graben das Lajes, implantado na parte leste da ilha Terceira, caracteriza-se por um relevo em degraus, formado por um sistema distensivo de falhas ativas de orientação geral NO-SE.

Evidencia-se no terreno por escarpas de falha (segundo vertentes inclinadas, usualmente com vegetação arbórea) e por patamares aplanados abatidos: o aeroporto, a vila das Lajes e a cidade da Praia da Vitória ocupam a parte central desta depressão tectónica. Genericamente, a escarpa de falha de

Santiago limita o graben a nordeste, enquanto o limite sudoeste é definido pela Falha das Fontinhas.

The Lajes Graben is located on the eastern part of Terceira Island and is characterized by a step-like landscape as the result of a distensive tectonic regime of active faults with a NW-SE general trend.

On site the graben is clearly visible by its fault scarps (as steeply slopes usually with trees) and by flatten areas in-between: the Lajes village and airport and the Praia da Vitória city are emplaced in the central collapsed area of this tectonic depression. The Santiago fault scarp marks the main northeast border of the graben, while its southwest limit is the Fontinhas Fault. ♦



(GEO) Cultura

SÉ CATEDRAL

O património edificado de uma dada região reflete, em geral, os recursos geológicos ali disponíveis. Assim, tendo em conta a geologia da ilha Terceira, é compreensível a predominância de rochas de natureza traquítica no edificado da cidade de Angra do Heroísmo.

É o caso da Sé Catedral de Angra do Heroísmo, cuja construção foi efetuada quase exclusivamente com blocos de traquito. Este é um dos mais belos e imponentes edifícios desta cidade, mandado edificar em

1570 mas cuja construção apenas se concluiu em 1618. O edifício foi seriamente afetado pelo terramoto de 1 de janeiro de 1980 (com o colapso de uma das suas torres sineiras) e por um violento incêndio, em 1983.

Uma ampla escadaria em pedra dá acesso à Sé Catedral e o seu interior exhibe três naves, onde se salienta a abóbada da capela mor suportada por seis colunas jónicas em traquito. ♦

OLIMPÍADAS PORTUGUESAS DA GEOLOGIA 2019/20

A prova da Fase Escolar das OPG 2020 tem lugar no dia 7 de fevereiro

Geoparques do Mundo

Gea Norvegica Geopark

Localiza-se na parte sudeste da Noruega e foi o primeiro geoparque na Escandinávia. Com o lema "onde a velha geologia da Escandinávia conhece a geologia recente da Europa continental", neste geoparque é possível observar vestígios da última glaciação do Quaternário, assim como sedimentos do Paleozóico Inferior do Mar Báltico.



País: **Noruega**
Área: **3010 km²**
População: **160000 habitantes**
Geoparque desde o ano: **2006**
Distância aos Açores: **3426 km**
www.geoparken.com

Palestras e roteiros pelo geoparque, incluindo em meio urbano, fazem parte da oferta aos visitantes. ♦

Apoio:



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

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