

COORDENAÇÃO JOÃO CARLOS NUNES

Nota de Abertura

No passado mês de novembro foi apresentado o novo portal dos Parques Naturais dos Açores, totalmente renovado e com conteúdos atualizados, que disponibiliza informação útil e variada sobre a bio e a geodiversidade de cada parque. O portal dá a conhecer as áreas protegidas de cada parque de ilha, assim como os seus centros de interpretação ambiental, trilhos e pontos de interesse, documentados com diversas imagens.

Nesta plataforma digital os interessados podem também ficar a conhecer a agenda de atividades de cada Parque Natural e têm acesso direto a vários portais com informação de interesse, como as iniciativas “Educar para o Ambiente e Sustentabilidade” e “Vigilante da Natureza Júnior dos Açores” e os projetos LIFE. Este novo portal, acessível em “parquesnaturais.azores.gov.pt”, apresenta dois aspetos ino-

O novo portal inclui um Guia de Campo alusivo às paisagens e rochas dos Açores

vadores e importantes: i) foi concebido utilizando ferramentas que possibilitam a sua acessibilidade à comunidade invisual e, ii) inclui um Guia de Campo alusivo à geologia e às espécies de flora e fauna (terrestre e marinha) mais relevantes no arquipélago.

A temática da geologia é abordada na perspetiva das paisagens e das rochas ocorrentes no arquipélago. No primeiro caso são apresentadas características e descrições sobre anéis de tufos, caldeiras, cavidades vulcânicas, cones de escórias, cones de tufos, deltas lávicos, disjunção prismática, domos e *coulées*, *grabens* vulcânicos, vulcão composto e vulcão em escudo. Basalto, calcário, conglomerado, escoada lávica submarina, ignimbrito, obsidiana, pedra pomes, sienito, traquito e tufo surtseiano, são as rochas e os produtos vulcânicos descritos no guia de campo. ♦

(GEO) Parcerias

TRILHO ENTRE MONTES, GEOLOGIA E HISTÓRIA

O Parque Natural do Faial tem por missão promover a conservação do património natural e a preservação da herança cultural associada a uma longa história de convivência entre o Homem e a natureza. É composto por 14 áreas protegidas classificadas, com uma importante riqueza botânica, faunística, geológica e marinha, de grande relevância ambiental.

Em novembro, no âmbito do 12.º aniversário do Parque Natural do Faial, foi realizado o “Trilho entre Montes, Geologia e História”, em parceria com o Geoparque Açores - Geoparque Mundial da UNESCO, dando a conhecer o trabalho que este parque desenvolve, bem como a história e a bio e geodiversidade



da Área de Paisagem Protegida do Monte da Guia.

A geodiversidade desta área protegida inclui dois cones vulcânicos (o Monte da Guia e o Monte Queimado), crateras, encostas, arribas, baías, enseadas, praias de calhau e areia, recifes rochosos e grutas marinhas.

(GEO) Curiosidades

Poço de Maré

A erupção histórica da Urzelina, que teve lugar entre 1 de maio e 10 de junho de 1808 (antecedida por numerosos sismos durante a última semana de abril), causou a destruição de várias casas e da igreja local, da qual resta uma torre sineira, que se ergue como testemunho silencioso dessa erupção vulcânica.

E este poço de maré da freguesia de Urzelina está intimamente associado à erupção de 1808: a 8 de julho de 1810 três homens morreram aqui, asfixiados por gases

vulcânicos ao descerem a este poço para limpar as escórias da erupção que se tinham acumulado no seu interior.

The Urzelina historical eruption that took place between May 1st and June 10th, 1808 (with several foreshocks during the last week of April), destroyed several houses and the local church, from which remains only its bell tower, that stands up as a silent testimony of that volcanic eruption.

And this tide well at the Urzelina parish is closely related with the 1808 A.D. eruption: on July 8th, 1810, three men died here, asphyxiated by volcanic gases, when they went down the well to clean the 1808 eruption scoria deposited inside the well. ♦



(GEO) Cultura

IGREJA MATRIZ DE SANTA CRUZ DA PRAIA DA VITÓRIA

A Igreja Matriz de Santa Cruz foi fundada em 1456, tendo sido mandada erguer pelo primeiro Capitão Donatário Jácome de Bruges. A sua estrutura sofreu alterações posteriores, em consequência dos grandes terremotos que assolaram a ilha Terceira (1614, 1801, 1841 e 1980).

Apresenta o corpo principal e da capela-mor de planta retangular, com duas torres sineiras, em cada um dos lados da fachada principal. Desta-

cam-se no edificado as portas laterais e a portada principal em estilo manuelino bem como a rosácea que a encima, em estilo gótico.

Merecem destaque os diferentes elementos geológicos presentes na portada principal, que possivelmente testemunham as várias alterações sofridas, desde o calcário de lioz com veios rosados, ao calcário esbranquiçado de grão grosseiro, e alguns elementos em ignimbrito. ♦

O Parque Natural do Faial é composto por 14 áreas protegidas

lor, como *Erica azorica* (urze) e *Festuca patreaea* (bracel-da-rocha), ou as nativas *Morella faya* (faia-da-terra) e *Juncus acutus* (junco-agudo). É também um habitat privilegiado para espécies como *Calonectris borealis* (cagarro), *Sterna hirundo* (garajau-comum) e *Ardea cinerea* (garça-real). ♦

Geoparques do Mundo

Chablais Geopark

Este território francês conta uma história geológica com mais de 250 milhões de anos, alicerçada na formação dos Alpes e com uma forte ligação entre o Homem e a Natureza. Esta história revela-se nos 50 km que separam o Lago Genebra da zona montanhosa *Joux Plane Pass*, em eventos glaciares recentes e na grande variedade de águas minerais da região.



País: França
Área: 872 km²
População: 130000 habitantes
Geoparque desde o ano: 2012
Distância aos Açores: 2768 km
www.geopark-chablais.com

O geoparque dispõe de museus e centros de interpretação, geo-rotas e guias de montanha. ♦

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