



Fajã

Plataforma costeira resultante da escorrência de lavas de um vulcão ou de deslizamentos de rochas das arribas altas. As fajãs mais conhecidas dos Açores são as da ilha de São Jorge que se formaram por deslizamento de materiais rochosos e por escoadas lávicas.

Fóssil

Os fósseis são restos ou vestígios de plantas e animais que ficaram guardados nas rochas. Nos Açores existem fósseis guardados em rochas calcárias, na ilha de Santa Maria, essencialmente de animais e algas marinhas que habitaram aquela ilha quando ela ainda estava submersa. Mas também existem fósseis de troncos de árvores e de folhas em rochas vulcânicas. Ou seja, restos de plantas que ficaram soterrados nas erupções vulcânicas. Existem alguns exemplares na ilha do Pico e de São Miguel.

Nascentes termais

São águas quentes que saem das profundidades da Terra. São ricas em minerais e famosas pelas suas propriedades terapêuticas sobretudo contra o reumatismo.

Vulcão

É uma estrutura em forma de cone constituída por muitas camadas de lava e cinzas e que possui uma chaminé central por onde sobe o magma (rochas em fusão) vindo do interior da terra. Os vulcões foram os principais construtores das nossas ilhas.

Caldeira vulcânica

É uma grande abertura na estrutura de um vulcão provocada pelo esvaziamento da câmara magmática que alimenta o vulcão e onde pode existir uma lagoa ou várias.



Geodiversidade

A geodiversidade é a variedade de rochas e de formas de relevo da nossa paisagem. Existem na Região diversos Geossítios classificados, que são sítios de património geológico importante, que compõem o Geoparque Açores, distribuídos pelas 9 ilhas e pela zona marinha envolvente. Todas as ilhas dos Açores tiveram origem em vulcões, uns mais antigos, outros mais recentes.