
Monumento Natural Regional da Gruta do Carvão

SOBRE

A riqueza natural da Gruta do Carvão reside na grande variedade de aspetos geológicos, estruturas e fenómenos típicos do vulcanismo que aí se podem observar. É o caso de estruturas conhecidas como "bolhas de gás" que correspondem a setores da parede da gruta que "rebentaram" sob ação de gases acumulados, ou a presença de fendas nas paredes e teto, resultantes do arrefecimento da lava.

No teto da gruta podem-se observar inúmeras estalactites, umas de forma cónica e superfície lisa, que resultam da solidificação de pingos de lava, e outras irregulares, de tonalidade esbranquiçada e muito frágeis, resultantes de fenómenos de alteração e deposição das águas que se infiltraram na gruta. Estas águas são também responsáveis pela oxidação das rochas basálticas que formam a Gruta do Carvão, dando-lhes tonalidades avermelhadas e alaranjadas. Tal como noutras grutas dos Açores e da Ilha de S. Miguel, vemos aqui testemunhos de antigos níveis de lava que percorreram o interior.

A presença de inúmeras microestruturas vulcânicas comprovam a importância da Gruta do Carvão no conhecimento e interpretação do vulcanismo basáltico da Ilha de São Miguel.

Contactos

Rua de Lisboa Ponta Delgada - Ilha de São Miguel

Caraterísticas e Serviços

Comprimento: 700m
Visitas Guiadas

Horários

Visitas com marcação prévia.
