

# MISTÉRIOS NEGROS



**OS MISTÉRIOS NEGROS** têm origem na única erupção vulcânica que ocorreu na ilha Terceira depois do seu povoamento, o que permitiu a existência de registos escritos dos acontecimentos à época em que ocorreram.

Após alterações perceptíveis na forma como fumegava o campo fumarólico das Furnas do Enxofre, sinais tidos como premonitórios, ocorreu numa primeira fase tremores de terra de menor intensidade, entre 22 de novembro de 1760 e 14 de abril de 1761. A partir de meados de abril os sismos tornaram-se mais violentos, culminando num fenómeno eruptivo na manhã do dia 17: *“reventou o fogo entre o Pico Gordo e a Serra de Santa Bárbara, com trovões subterrâneos, semelhantes à descarga de artilheria grossa.”*<sup>1</sup> *“Ardeu com violência dez ou doze dias queimando neles mais de 20 moios de mato, levantou sete picos os quais vi, e uma alagoa chamada do Negro que fica perto, sendo tão grande que diziam ser braço de mar, ficou quase seca com o calor e tais regoas que abriu a terra com os abalos.”*<sup>2</sup>

Foi esta erupção que deu origem às espessas lavas que formaram os domos traquíticos, ricos em sílica e obsidiana negra, localizados no flanco oriental do Vulcão de Santa Bárbara. Grandes falhas litológicas sob este maciço, com orientação NO-SE, originaram no passado outros alinhamentos de domas e *coulées*. Alguns desses têm origem pré-histórica, apresentando-se hoje completamente revestidos de vegetação. Aqueles que são conhecidos por Mistérios Negros encontram-se ainda em processo de colonização, estando ainda grande parte do seu manto rochoso exposto, o que deixa observar as grandes fraturas que os atravessam, originadas pelo arrefecimento da lava. Apesar das rochas serem jovens e irregulares, paulatinamente a vida vai-se estendendo por todos os espaços, revestindo-os de colorido. Associado em particular às fendas profundas, começam a surgir comunidades estratificadas com espécies diversificadas.

Uma segunda fase eruptiva ocorreu à cerca de 2 km para leste, com início a 21 de abril, durando

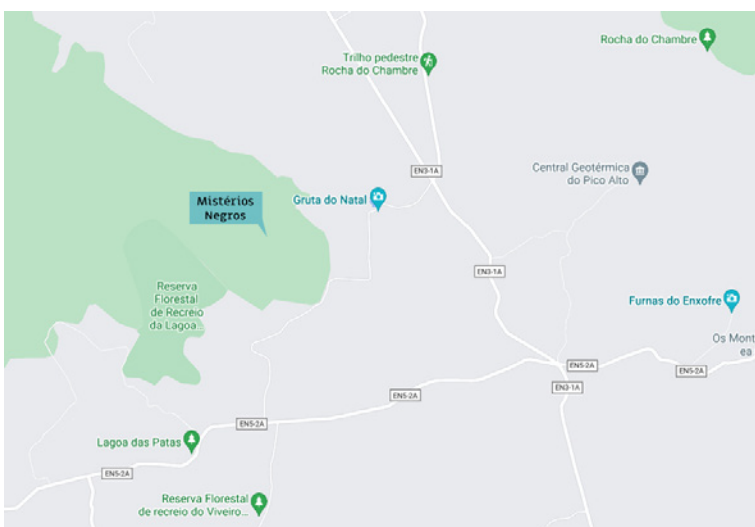
Texto:  
**Paulo Barcelos**  
CMAH

Fotos:  
**Paulo Henrique Silva**  
CMAH

Atualizado  
a 14 agosto 2022



## MISTÉRIOS NEGROS



pouco mais de uma semana, dando origem ao Pico do Fogo e Pico Vermelho. Foi, no entanto, uma erupção de contornos bastante diferentes daquela que deu origem aos domos traquíticos dos Mistérios Negros.

Esta zona, rica em geo e biodiversidade, integra a *Reserva Natural da Serra de Santa Bárbara e dos Mistérios Negros* e o geossítio da *Caldeira de Santa Bárbara e Mistérios Negros*. A quem quer conhecer melhor recomenda-se o percurso pedestre *PRCo1 Mistérios Negros*.

- 1 Francisco Ferreira Drummond in *Anais da Ilha Terceira*.
- 2 Pe. António Caetano Antona in *Livro da Tombo da Misericórdia da Vila Nova*.

### Mistérios Negros

38°44'09.3"N 27°16'59.1"W

<https://www.google.pt/maps>