Vulcão dos Mistérios Negros

siaram
sentir e interpretar o ambiente dos Açores

http://siaram.azores.gov.pt

No dia 17 de Abril do ano de 1761 "pela manhã, arrebentou o fogo por detraz dos Picos Gordos" e "veio fogo por baixo do chão arrojando a terra até o indicado sítio do Mystério Velho". É deste modo que José Acúrcio das Neves descreve a erupção que teve lugar no local atualmente designado de Mistérios Negros, localizado no flanco Leste do Vulcão de Santa Bárbara, na ilha Terceira, onde existem diversos alinhamentos de domos e *coulées* traquíticas que definem importantes fraturas de orientação geral Noroeste-Sudeste.

Os Mistérios Negros estão, então, associados à primeira fase da erupção histórica ocorrida no ano de 1761 e correspondem a domos de espessas lavas traquíticas, profundamente fendidas e frequentemente revestidas de obsidiana negra, daí a respetiva designação.

Texto João Carlos Nunes – Vulcanólogo
Universidade dos Açores

Fotos Paulo Henrique Silva/SRAM

Governo dos Açores

SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR
GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES

Actualizado em Outubro 2012