

Ambiente / Natureza / Património espeleológico

# GRUTA DAS AGULHAS



**TUBO DE LAVA** localizado na zona da Salga, freguesia de Porto Judeu. Tem origem nas lavas da erupção do Pico do Refugio, que derramaram até ao mar. A sua entrada faz-se pela arriba costeira. Possui cerca de 250,5 m de comprimento e uma altura máxima de 5,4 m. Foi designada com este nome, devido à presença de formações minerais secundárias de opala, em forma de agulha, com dimensões que variam entre os 0,2 cm e os 0,5 cm. Igualmente notável, são os quatro níveis de fluxo de lavas formando bancadas laterais de rara beleza. Os pavimentos são formados por lavas aa e *pahoehoe*.

De realçar a presença das espécies troglóbias: *Pseudoblothrus vulcanus*, *Macarorchestia martini* e *Pseudosinella ashmoleorum* e das espécies endémicas: *Phthiracarus falciformis*, *Orchestia chevreuxi* e *Pseudosinella azorica*.



---

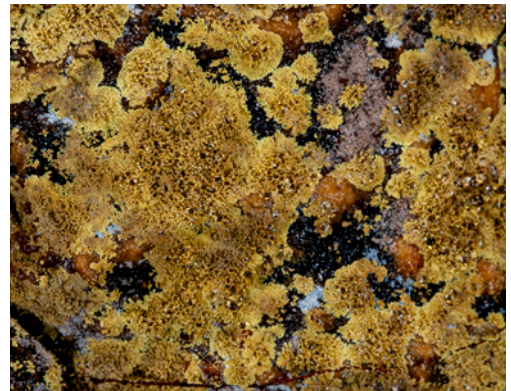
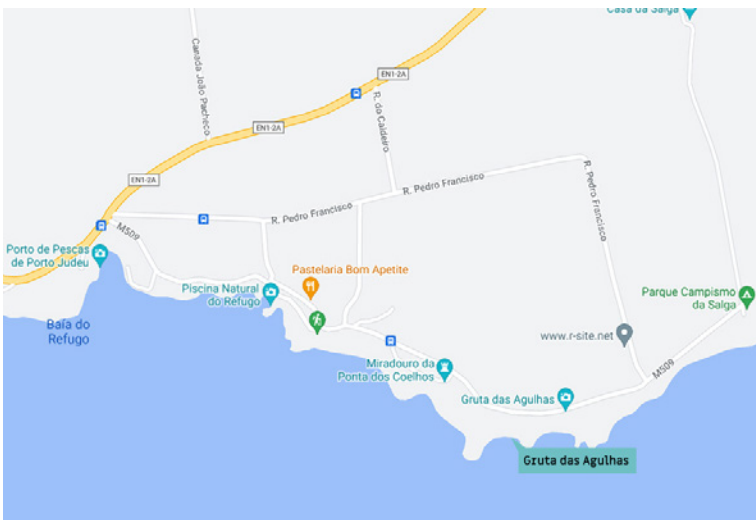
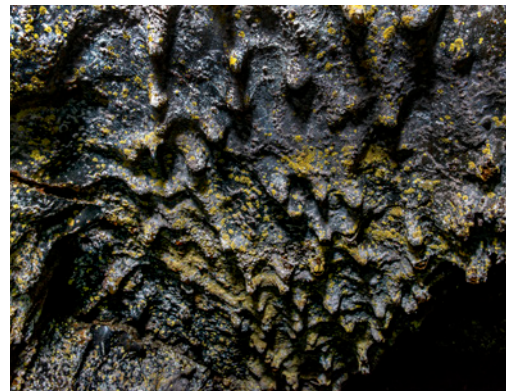
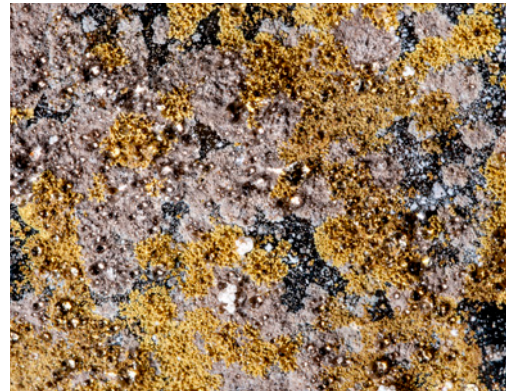
Texto:  
**Paulo Barcelos**  
CMAH

Fotos:  
**Paulo Henrique Silva**  
CMAH

Atualizado  
a 14 agosto 2022



## GRUTA DAS AGULHAS



Gruta das Agulhas  
38°38'39.4"N 27°06'23.1"W

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