
Monumento Natural Regional da Gruta do Carvão

について

モヌメント・ナチュラル・レジオナル・ダ・グルータ・ド・カルヴァン / グルータ・ド・カルヴァン地域自然遺産

グルータ（洞窟）・ド・カルヴァン（Gruta do Carvão）は、火山活動によって生まれた非常に多様な地質や構造、またその現象など自然に富んでいます。蓄積されたガスの作用によって裂けた洞窟の壁や、溶岩流の冷却によって洞窟の壁や天井に生じた割れ目に発生する「ガス泡」などがあります。

洞窟の天井には、無数の鍾乳石が見られます。これらの鍾乳石の中には、溶岩のしずくが固まってできた表面が滑らかな円錐形のものや、洞窟に浸透してきた水による変質・堆積作用によって生じた白っぽい色の非常にもろい不規則な形のものがあります。また、洞窟へ浸透した水は、グルータ・ド・カルヴァンを形成する玄武岩の酸化を引き起こし、岩に赤やオレンジの色彩を与えています。アソーレス（Açores）諸島およびサン・ミゲル（San Miguel）島にある他の洞窟と同様に、この洞窟では過去のさまざまな時に洞窟内部へと流れ込んだ溶岩のはっきりとした形跡を異なる層として見ることができます。

グルータ・ド・カルヴァンは無数の火山性微細構造がある貴重な存在で、サン・ミゲル島における玄武岩火山活動の解釈を裏づけています。

問い合わせ先

Rua de Lisboa Ponta Delgada - Ilha de São Miguel

特色とサービス

長さ: 700m
ガイドツアー
