

FICHA DE RECURSO EDUCATIVO

Nome

Experiências com Ambiente: Estalactites e estalagmites, num estalar de dedos!

Sinopse

Atividade alusiva à formação de estruturas características de grutas, nomeadamente estalactites e estalagmites. Dá-se a conhecer alguns exemplos existentes nos Açores, bem como se propõe uma demonstração da formação destas estruturas geológicas.

Objetivos gerais

- Demonstrar o processo de formação de estalactites e estalagmites;
- Promover a aquisição de conhecimentos de forma experimental;
- Dar a conhecer exemplos dessas estruturas a nível dos Açores;
- Sensibilizar para a preservação e conservação da geodiversidade.

Palavras-chave

Estalactites; Estalagmites; Minerais.

Ciclo de ensino, disciplina e conteúdo curricular em que se aplica

- **1º Ciclo**
 - Estudo do Meio (3º ano): Aspetos físicos do meio local.
- **2º Ciclo**
 - Ciências Naturais (5º ano): A Água; Ar, as Rochas e o Solo - Materiais Terrestres;
 - Ciências Físicas e Naturais (CREB): A Água, Ar, as Rochas e o Solo - Materiais Terrestres e Suportes de Vida.
- **3º Ciclo**
 - Ciências Naturais (7º ano): Terra em Transformação;
 - Ciências Físicas e Naturais (7º ao 9º ano – CREB): Dinâmica externa da terra.

Sugestão de questões a abordar / Conceitos a explorar

- Minerais;
- Alteração química das rochas.

Autor

Parque Natural do Faial – Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos e Geoparque Açores – Geoparque Mundial da UNESCO.

Conceção

AZORINA, S.A.

Suporte

Digital (PDF)