

Subtema

2 | Estrutura e dinâmica interna da Terra.

2.1 Fundamentos da estrutura e da dinâmica interna da Terra.

Teoria da Deriva Continental

Teoria da Tectónica de Placas

2.2 Deformação das rochas.

Aprendizagens essenciais

- Explicar a deformação das rochas (dobras e falhas), tendo em conta o comportamento dos materiais (dúctil e frágil) e o tipo de forças a que são sujeitos, relacionando-as com a formação de cadeias montanhosas.

Laboratório de Aprendizagem

DEFORMAÇÃO DAS ROCHAS



Aula 01

Quais são os efeitos dos movimentos tectónicos nas rochas?

O que é um comportamento dúctil das rochas? e um comportamento frágil?

O que é uma dobra geológica? Em que condições se forma?

Aula 02

O que é uma falha geológica? Em que condições se forma?

Quais os tipos de falhas quanto ao tipo de força tectónica que atua sobre o material rochoso?

Aula 03

Qual a relação entre a deformação das rochas e a formação do relevo terrestre?