

FRENTE · 1 / 12

1

Qual é o mineral que se desfaz em folhas finas e é escuro?

FRENTE · 2 / 12

2

Qual é o mineral que reage com ácido clorídrico (HCl)?

FRENTE · 3 / 12

3

Qual é o mineral mais duro e resistente, presente em areias?

FRENTE · 4 / 12

4

Qual é o mineral verde-escuro, comum em rochas magmáticas?

FRENTE · 5 / 12

5

Que tipo de rocha sedimentar é o arenito?

FRENTE · 6 / 12

6

Que tipo de rocha sedimentar é o calcário?

FRENTE · 7 / 12

7

Que tipo de rocha sedimentar é a turfa?

FRENTE · 8 / 12

8

Quais são os 3 processos da dinâmica externa?

FRENTE · 9 / 12

9

Qual é o agente mais importante na modelação de paisagens em Portugal?

FRENTE · 10 / 12

10

O que é a sedimentogénese?

FRENTE · 11 / 12

11

O que é a diagénese?

FRENTE · 12 / 12

12

Cita 2 usos das rochas na sociedade.

VERSO · 1

1

Biotite — mineral escuro da família das micas

VERSO · 2

2

Calcite — liberta CO_2 (efervescência) quando em contacto com HCl

VERSO · 3

3

Quartzo — mineral mais resistente ao intemperismo

VERSO · 4

4

Olivina — mineral verde-escuro, comum em basaltos

VERSO · 5

5

Detrítica — formada por fragmentos mecânicos de outras rochas

VERSO · 6

6

Biogénica — formada por acumulação de restos orgânicos

VERSO · 7

7

Biogénica — formada por matéria orgânica (turfa = vegetais)

VERSO · 8

8

Erosão → Transporte → Deposição

VERSO · 9

9

Água — provoca erosão, transporte e deposição de materiais

VERSO · 10

10

Acumulação de sedimentos (erosão → transporte → deposição)

VERSO · 11

11

Transformação de sedimentos em rocha sólida (compactação + cementação)

VERSO · 12

12

Construção (granito), decoração (mármore), pavimentação (basalto)