

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Ciências Naturais – 7º Ano
Paisagens Geológicas

Nome: _____ Data: ____/____/____

1. A figura representa uma paisagem geológica, que podes encontrar em Portugal, por exemplo, na Serra da Estrela.

1.1. Indica a designação:

- a) Das estruturas geológicas da figura:

- b) Das rochas magmáticas representadas:

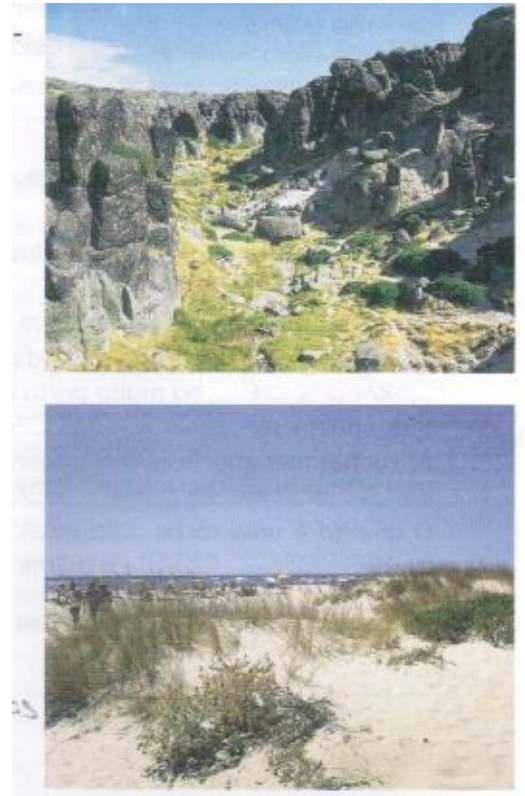
2. Observa a figura ao lado.

2.1. Indica:

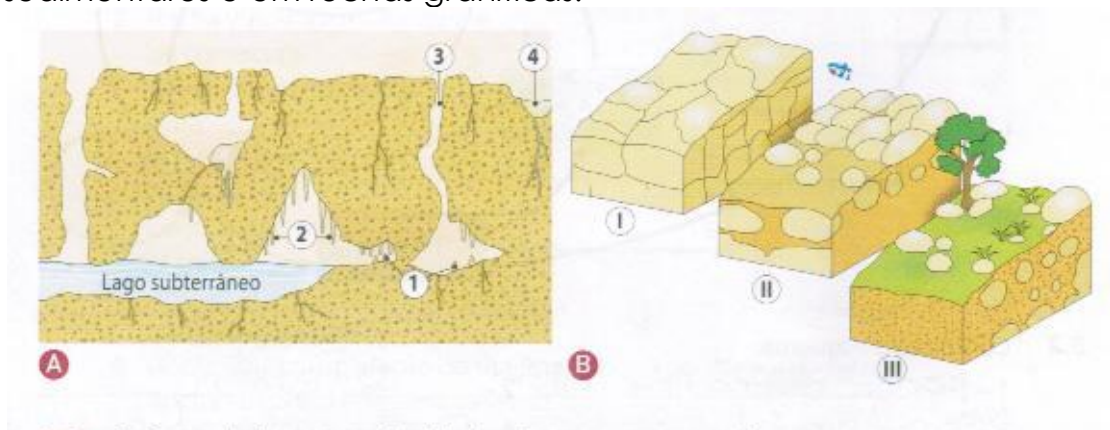
- a) A designação das formações geológicas representadas:

- b) O tipo de rochas sedimentares representadas:

- c) O principal agente de transporte responsável pela existência dessas formações geológicas:



3. As paisagens geológicas A e B representadas nos esquemas seguintes evidenciam alterações verificadas, respectivamente, em rochas sedimentares e em rochas graníticas.



3.1. Refere a designação atribuída à paisagem representada:

- a) Em A:

- b) Em B, pelo esquema III:

3.2. Identifica as formações assinaladas no esquema A pelos números 1, 2, 3 e 4.

1 - _____

2 - _____

3 - _____

4 - _____

3.3. Assinala a opção correta.

O principal agente responsável pela alteração das rochas representas em A é

a) O vento; b) O gelo; c) A água; d) A temperatura.

4. A figura seguinte representa várias formações geológicas de uma paisagem calcária característica, que podes encontrar em Portugal, por exemplo, perto de Fátima.

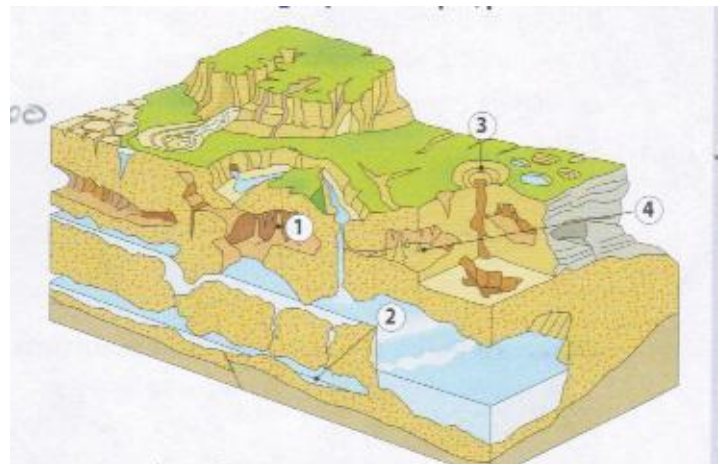
4.1. Legenda a figura.

1 - _____

2 - _____

3 - _____

4 - _____



4.2. Indica:

a) A designação da paisagem representada na figura;

b) O principal agente responsável pela formação destas paisagens;

c) O nome das estruturas que se formam, respectivamente no tecto e chão, da formação geológica assinalada na figura com o numero 4.

5. A figura seguinte representa uma paisagem geológica característica que podes encontrar em Portugal, por exemplo, na Serra do Valongo.



5.1. Indica:

a) A designação da paisagem representada na figura;

b) O local e as condições de formação do tipo de rochas representado na figura.

6. Observa, atentamente, as figuras que representam vários tipos de paisagens geológicas.



6.1. Completa as seguintes afirmações:

a) A figura A representa uma paisagem _____

b) A figura B representa uma paisagem _____

c) A figura C representa uma paisagem _____

d) A figura d representa uma paisagem _____

6.2. Justifica as tuas respostas.

7. Observa a figura seguinte, que representa uma formação geológica.



7.1. Refere o nome das formações geológicas ilustradas na figura.

7.2. Indica os locais onde é habitual formarem-se

7.3. Explica a importância que tem no equilíbrio dos ecossistemas onde se inserem.
