

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 6		CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA
ANO(S)	7.º e 8.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		<p><u>Ciências Naturais</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Relacionar a ação de agentes de geodinâmica externa com a modelação de diferentes paisagens, privilegiando o contexto português. - Interpretar modelos que evidenciem a dinâmica de um curso de água, relacionando as observações efetuadas com problemáticas locais ou regionais de cariz CTSA. - Explicar processos envolvidos na formação de rochas sedimentares apresentados em suportes diversificados.

Temas do Bloco

Formação de rochas sedimentares

Atividades

1-

3º ciclo/8º ano

Resolve

Seleciona as afirmações que descrevem o transporte e deposição dos sedimentos ao longo de um curso de água.

As partículas de maiores dimensões deslocam-se em suspensão na coluna de água.

As argilas e as areias são transportadas junto ao fundo do curso de água.

Os sedimentos de maiores dimensões são os primeiros a depositar-se.

A deslocação e deposição dos sedimentos depende apenas da velocidade da corrente.

Quanto maior o transporte dos sedimentos, maior a sua erosão.

2 -

Resolve

Faz a correspondência entre as etapas de formação das rochas sedimentares e as respetivas definições.

Consiste na remoção dos sedimentos resultantes da meteorização.

Envolve processos de compactação, cimentação e recristalização.

Ocorre a deposição dos sedimentos.

Verifica-se a mobilização dos sedimentos erodidos para outros locais.

Envolve fenómenos de alteração das rochas à superfície por ação da água, vento ou seres vivos.

3 -

Resolve

Descobre o ambiente a que pertence cada areia.

Grãos angulosos
Algum brilho



Grãos do mesmo tamanho
Leves e muito rolados
Superfície baça



Tamanhos variados
Muito brilhantes

