

#ESTUDOEMCASA

AULA N.º 5

DISCIPLINA Estudo do Meio

ANO(s) 3.º e 4.º

ÁREA(S) DE CONHECIMENTO
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS/PERFIL DOS ALUNOS

-Recolher amostras de rochas e de solos agrupando-os de acordo com as suas propriedades (cor, textura, dureza, cheiro, permeabilidade) e exemplificar a sua aplicabilidade.

Rochas



Fonte: <http://imprensaregional.cienciaviva.pt>

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Identificação de rochas

Escreve o nome de cada rocha.

3.º e 4.º ano(s)



xisto



mármore



granito



basalto



calcário

2. Propriedades das rochas

a) Com base no que aprendeste na aula, preenche a tabela com as palavras dadas.

3.º e 4.º ano(s)

Cor: clara, escura, negra, branca, várias cores

Dureza: muito dura, dura, pouco dura

Usada para construção de: casas; estátuas, pavimentos, monumentos,

			
Rocha	De que cor é?	É dura ou mole?	Para que serve?
Granito			
Mármore			
Xisto			
Basalto			
Calcário			

3. Propriedades dos solos

- a) De acordo com o que aprendeste sobre as características dos solos, identifica cada tipo de solo (arenoso, argiloso, arável). 3.º e 4.º ano(s)

Tipo de solo				
	Cor	Textura	Cheiro	Permeabilidade
	Castanho claro	Fragmentado (com grãos)	Sem cheiro	Muito permeável
	Avermelhado	Maleável	A barro	Impermeável
	Castanho escuro	Fofa	A terra	Semipermeável

4. Aplicabilidade das rochas

Classifica em verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes frases:

3.º e 4.º ano(s)

- O granito é utilizado para fabricar louças de barro.
- O calcário é utilizado na pavimentação do interior de edifícios.
- A ardósia é utilizada na construção.
- O calcário é utilizado na construção de habitações.
- A argila é usada para fabricar louças.
- O basalto é utilizado na elaboração de estátuas.