

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º	5	CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA
ANO(S)	5.º e 6.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> • Distinguir mineral, de rocha e indicar um exemplo de rochas de cada grupo (magmáticas, metamórficas e sedimentares); • Discutir a importância dos minerais e das rochas nas atividades humanas, com exemplos locais ou regionais. 	

Título/Tema(s) do Bloco

Rochas e minerais

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Quiz:

2.º ciclo/5.º ano

1) **Completa** a frase seguinte.

Uma _____ é uma massa natural constituída por um ou vários _____.



Granito

2) **Seleciona** a opção que permite completar corretamente a frase:

*As explorações onde é feita a **extração de rochas e minerais** são as...*

- a) ...lojas de rochas e minerais.
- b) ...oficinas e fábricas.
- c) ... minas e pedreiras.

3) **Observa** as figuras e indica o nome da **rocha** ou **mineral** que foram utilizados na sua produção.









2. Atividade experimental:

2.º ciclo/5.º e 6.º anos

Qual o efeito da poluição do ar nos monumentos?

Realiza a atividade seguinte e retira conclusões sobre o efeito das chuvas-ácidas nos monumentos de calcário.

Materiais e reagentes:

- Pó de giz;
- Limão;
- Tábua de cozinha;
- Faca.

Procedimento:

1. Coloca pó de giz num prato;
2. Corta o limão ao meio;
3. Espreme o limão sobre o pó de giz;
4. Observa o que acontece.

O que achas que vai acontecer?