

Protocolo Experimental A.1

CIÊNCIAS NATURAIS

8º ano de escolaridade

Data _____

Nome _____ N.º _____ Turma _____

TRABALHO PRÁTICO COMO SE FORMAM MATERIAIS DETRÍTICOS A PARTIR DE UM GRANITO?

Material necessário

- Amostra de granito são
- Amostra de granito alterado
- Areia granítica
- Dois gobelés
- Canivete
- Lupa
- Papel de filtro

Modo de proceder

1. Compara nas duas amostras de granito os minerais constituintes.
 - Em qual das amostras os minerais te parecem estar mais alterados?
2. Pressiona as duas amostras entre os dedos e regista o respectivo comportamento.
3. Mergulha cada uma das amostras de granito num gobelé com água e agita. Regista o que observas.
4. Filtra o conteúdo do gobelé onde foi mergulhada a amostra de granito alterado e procura identificar os minerais mais abundantes.
5. Observa a areia granítica com o auxílio de uma lupa binocular. Regista o que observas.
6. Procura estabelecer uma relação entre a origem de certas areias e a alteração de rochas graníticas.

Respostas 

1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____