



COLÉGIO
EVANGÉLICO
PASTOR MANOEL
GERMANO DE
MIRANDA



RELATÓRIO

Alunos(a):

Joinville, 16 de abril de 2018.

TIPOS DE ROCHAS

Objetivo: Observar e descrever as características das diferentes rochas.

Materiais:

- diferentes amostras de rochas
- balança
- lupa
- água
- vasilha grande

Como Fazer:

1. Para a análise inicial, separe quatro rochas diferentes. Você deve analisá-las cuidadosamente, inclusive utilizando a lupa, e preencher o que se pede na tabela a seguir.

	rocha 1	rocha 2	rocha 3	rocha 4
Cor				
Tem brilho?				
Tem mineral com cores diferentes? Quais cores?				
É resistente ? Ao esfregar o dedo solta os grãos?				
Tem aparência única ou apresenta camadas?				
Nome da rocha				

- 2.** Coloque cada rocha na balança e anote o resultado na tabela a seguir.
- 3.** Mergulhe as rochas em uma vasilha com água e deixe-as lá durante três minutos.
- 4.** Retire as rochas da vasilha, tire o excesso de água (somente o que estiver pingando) e coloque-as novamente na balança, anotando o resultado de cada uma na tabela.

Peso:

Peso das Rochas.	Rocha 1:	Rocha 2:	Rocha 3:	Rocha 4:
seca				
molhada				

Conclusão:

1. Houve variação de massa em alguma rocha? Em qual(is)?

R:.

2. Por que isso aconteceu?

R:

3. Junte todas as amostras de rocha. Com a turma , crie um critério para separa-las em grupos de acordo com as análise realizadas.