



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JABORÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN
PROFESSOR (A): VALESCA G. PACHECO e SUZAN GUARESE

ALUNO: _____ 6º ANO _____

11º ETAPA DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS DO
ENSINO FUNDAMENTAL, DE CIÊNCIAS

DATA: 12/07 a 21/07

Rochas

A litosfera, a camada superficial e sólida da Terra, é composta por rochas, que, por sua vez, são formadas pela união natural entre os diferentes minerais. Assim, em razão do caráter dinâmico da superfície, através de processos como o tectonismo, o intemperismo, a erosão e muitos outros, existe uma infinidade de tipos de rochas.

Dessa forma, foram elaborados vários tipos de classificação das rochas. A forma mais conhecida concebe-as a partir de sua origem, isto é, a partir do processo que resultou na formação dos seus diferentes tipos.

Nessa divisão, existem três tipos principais: as **rochas ígneas ou magmáticas**, as **rochas metamórficas** e as **rochas sedimentares**.

A explicação da origem das rochas depende do tipo de cada uma. Na verdade, a classificação das rochas está justamente associada às diferentes maneiras como elas se formam, seja pelo seu surgimento direto, seja pela sua transformação ao longo do tempo.

Tipos de Rochas

Para compreender a estrutura geológica de um lugar é preciso analisar e conhecer os tipos de rochas presentes no local. Sendo rocha a união natural de minerais, que podem ser encontrados no decorrer de toda a superfície terrestre. Existem diferentes tipos de rochas, sendo elas: rochas ígneas ou magmáticas, rochas sedimentares e rochas metamórficas. Veja alguns exemplos de minerais: quartzo, grafita, calcita, mica, feldspato, talco, diamante.

As rochas são classificadas em:

- **Ígneas ou magmáticas:** formadas pelo esfriamento e solidificação de elementos endógenos, no caso, o magma pastoso. São exemplos de rochas magmáticas: granito, basalto, diorito e andesito.

- **Sedimentares:** esse tipo de rocha tem sua formação a partir do acúmulo de resíduos de outros tipos de rochas. São exemplos de rochas sedimentares: areia, argila, sal-gema e calcário.

- **Metamórficas:** esse tipo de rocha tem sua origem na transformação de outras rochas, em virtude da pressão e da temperatura. São exemplos de rochas metamórficas: gnaiss (formada a partir do granito), ardósia (originada da argila) e mármore (formação calcária).

Querido aluno envie para a escola somente a folha das atividades, cole em seu caderno os textos de estudo, esse material irá ajudar a realizar as atividades avaliativas trimestrais.

Professoras: Valesca Pacheco e Suzam Guarese

Aluno: _____

6° ano _____

1-O que você entende por rochas? Como elas se formam?

2- Como as rochas classificam-se?

3- Na cozinha (bancada, mesa) ou banheiro (pia, bancada) encontramos que tipo de rocha?

4- Na terra primitiva só existiam vulcões, sabendo disso responda qual foi a primeira rocha a aparecer na terra?

5- De exemplos de:

● Rochas magmáticas:-

● Rochas sedimentares:

● Rochas metamórficas:
