



Querida Família



Estamos passando por um momento delicado, o qual envolve a saúde de todos, sem exceção.

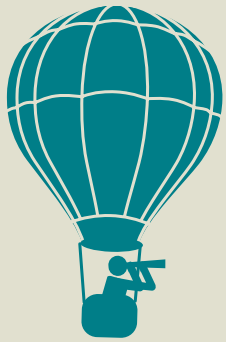
Por isso, a contribuição de cada um é muito importante para que voltemos às nossas atividades normais na escola.

Tendo em vista que os estudantes ficarão em casa por um certo tempo, elaboramos algumas sugestões para inspirá-los na nova rotina.

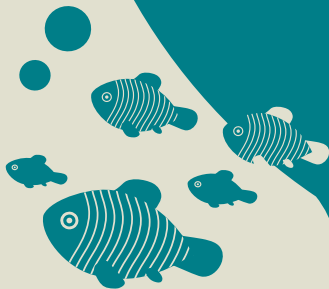
Entendemos que manter uma rotina criativa ajudará, e muito, no retorno das atividades em sala de aula posteriormente.

Vamos juntos embarcar nessa aventura?





Alunos, professores e gestores,
Hoje estudaremos:
Geografia.



Geografia

6º ano

Hoje iniciaremos os nosso estudos sobre: Rochas, minerais e solos. Págs. 32 a 34 do vol. 2

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. 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.



1. **Rochas ígneas ou magmáticas:** são aquelas que se originam a partir da solidificação do magma ou da lava vulcânica. Elas costumam apresentar uma maior resistência e subtipos geologicamente recentes e de formações antigas.
 - 1.1 **Rochas ígneas extrusivas ou vulcânicas:** são aquelas que surgem a partir do resfriamento do magma expelido em forma de lava por vulcões, formando a rocha na superfície e em áreas oceânicas. Como nesse processo a formação da rocha é rápida, ela apresenta características diferentes das rochas intrusivas. Um exemplo é o basalto.



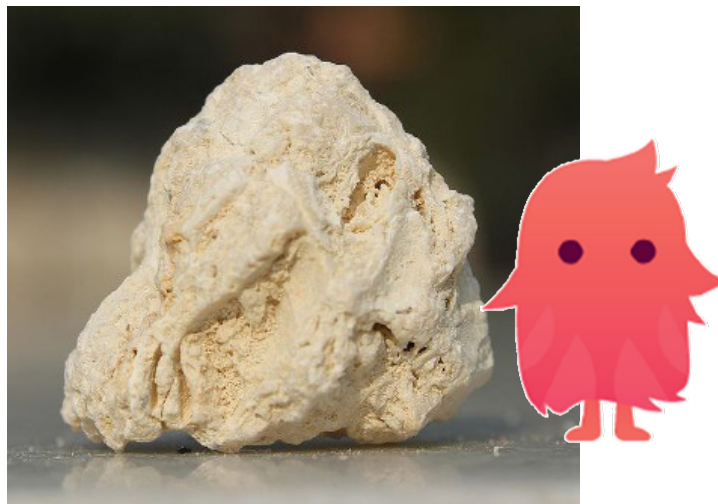
Processo de constituição do basalto a partir da lava vulcânica

2. **Rochas metamórficas:** são as rochas que surgem a partir de outros tipos de rochas previamente existentes (rochas-mãe) sem que essas se decomponham durante o processo, que é chamado de **metamorfismo**. Quando a rocha original é transportada para outro ponto da litosfera que apresenta temperatura e pressão diferentes do seu local de origem, ela altera as suas propriedades mineralógicas, transformando-se em rochas metamórficas. Exemplo: mármore.



O mármore surge a partir do metamorfismo do calcário

3. **Rochas sedimentares:** são rochas que se originam a partir do acúmulo de sedimentos, que são partículas de rochas. Uma rocha preexistente sofre com as ações dos agentes externos ou exógenos de transformação do relevo, desgastando-se e segmentando-se em inúmeras partículas (meteorização); em seguida, esse material (pó, argila, etc.) é transportado pela água e pelos ventos para outras áreas, onde se acumulam e, a uma certa pressão, unem-se e solidificam-se novamente, formando novas rochas.



O calcário é uma rocha sedimentar

Fonte: PENA, Rodolfo F. A. *Tipos de rochas*. Disponível em: <<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/tipos-rochas.htm>>. Acesso em: 22 maio 2020. Adaptado.



Geografia

Vamos
produzir?



1. Em sua opinião, o estudo das rochas é importante para melhor conhecermos o nosso planeta? Justifique sua resposta.
2. A importância das rochas se dá pela sua composição ou pela beleza? Justifique sua resposta.
3. Conceitue “rocha”.
4. Exemplifique rochas metamórficas.



Gabarito:

Questão 01

Resposta pessoal.

Questão 02

Espera-se que o aluno responda que, pela composição, uma vez essa guarda informações sobre o passado da Terra.

Questão 03

Uma das possíveis respostas é: rocha é a união natural de minerais, compostos químicos definidos quanto à sua composição, que podem ser encontrados no decorrer de toda a superfície terrestre.

Questão 04

Gnaiss e ardósia.





Concluimos nossas atividades de HOJE.

Amanhã estudaremos:

- Língua Portuguesa

Até lá!!!

