





Querida Família



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

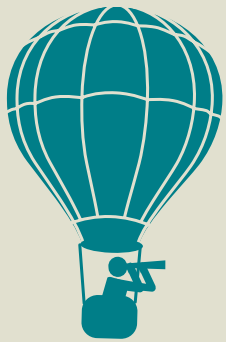
Por isso, a contribuição de cada um é muito importante para que voltemos às nossas atividades normais na escola.

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?

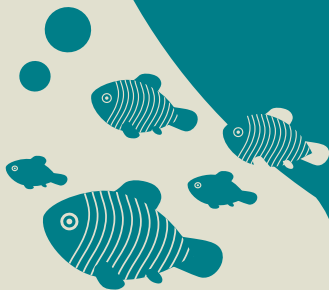




Olá, alunos, professores e gestores!

Hoje estudaremos:

- Geografia



Geografia

6º ano

Hoje iniciaremos nossos estudos sobre rochas, minerais e solos.

Páginas de 35 a 39 - Volume 2

Os minerais são recursos naturais encontrados no subsolo e de grande valia para a produção industrial, por servir de matéria-prima para confecção de bens de consumo, como utensílios domésticos, fios elétricos, joias, materiais de construção, além de servir como fonte de energia.



O diamante é um mineral não metálico.



As cidades são compostas por construções edificadas e, para concebê-las, é necessário extrair uma série de minerais da natureza, além dos subprodutos, como tijolos (argila), cimento (calcário), material hidráulico (petróleo), areia e muitos outros.

No setor industrial, desde as máquinas usadas na produção até o produto construído são extraídos dos recursos minerais, que não são iguais quanto à composição física e química. Desse modo, são classificados em dois grupos: minerais metálicos e minerais não metálicos, incluindo ainda os recursos energéticos fósseis.





- ▶ **Minerais metálicos:** contêm em sua composição elementos físicos e químicos de metal, que possibilitam uma razoável condução de calor e eletricidade. Exemplos: ferro, alumínio e cobre.
- ▶ **Minerais não metálicos:** minérios que não contêm em sua composição propriedades de metal. Exemplos: diamante, calcário e areia.
- ▶ **Recursos energéticos fósseis:** minérios que contêm em sua composição elementos de origem orgânica. Exemplos: petróleo, gás natural e carvão.



<https://brasilecola.uol.com.br/geografia/a-classificacao-dos-minerais.htm>

Sobre o conteúdo estudado, responda em seu caderno:

- 1 A palavra “mineral” designa elementos ou compostos naturais sólidos com composição química definida. O que esses compostos formam?
- 2 As pedras preciosas também são exemplos de minerais? Justifique sua resposta.
- 3 O cobre é um exemplo de mineral e é usado na manufatura do fio de cobre, condutor da eletricidade necessária em carros, casas, escritórios, escolas, etc. Onde o **alumínio** e o **sal**, que também são minerais, são utilizados?
- 4 Faça uma pesquisa sobre a produção mineral do Brasil.



GABARITO

Questão 1

Provável resposta: Formam as rochas, que constituem a litosfera.

Questão 2

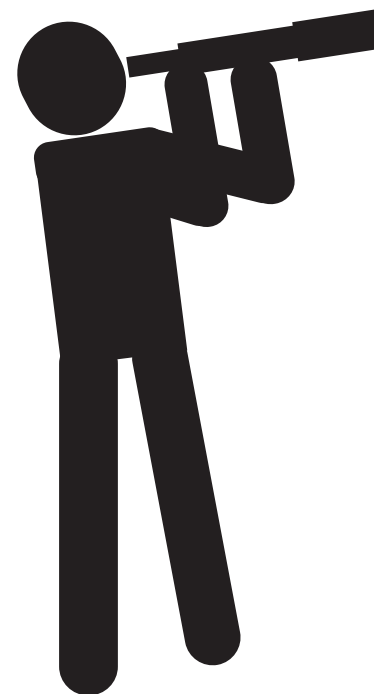
Provável resposta: Sim. Justificativa a ser elaborada pelo aluno.

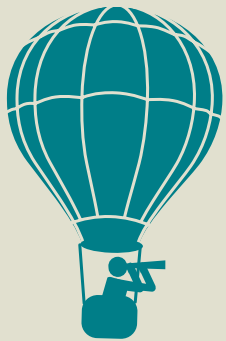
Questão 3

Provável resposta: O alumínio é empregado na fabricação de latas, aviões, automóveis e equipamentos eletrônicos. Já o sal pode ser utilizado na preservação de alimentos, para realçar o sabor, entre outros.

Questão 4

Resposta do aluno a partir da fonte escolhida para a pesquisa.





Concluimos nossas atividades de hoje.

Amanhã estudaremos:

- Língua Portuguesa

Até lá!!!

