ESCOLA _____DATA:_____/_____/_____

PROF:_____TURMA:_____

NOME:_____

RECURSOS NATURAIS

Os seres vivos dependem de recursos encontrados na natureza para sobreviver, como a água e os alimentos. Os seres humanos desenvolveram técnicas sofisticadas para extrair e usar os recursos naturais, modificando o ambiente à sua volta.

Podemos chamar de recursos naturais todos os elementos disponíveis na natureza e que podem ser utilizados pelos seres vivos. Por exemplo: o solo, a energia solar, o ar, os minérios, a água e até as plantas e os animais.

Os recursos naturais podem ser usados de diversas formas. Eles estão presentes na alimentação, constituem a matéria-prima de produtos e também são usados para a produção de energia.

Os recursos naturais podem ser classificados em não renováveis ou renováveis, de acordo com sua origem e disponibilidade na natureza.

Os recursos não renováveis levam milhões de anos para se formar na natureza, existem em quantidades finitas e podem se esgotar com o uso. Deve-se pensar em alternativas renováveis para substituí-los. Esse é o caso da gasolina e do óleo diesel, derivados do petróleo. Como o petróleo é um recurso finito, várias pesquisas buscam encontrar produtos que possam substituí-lo, como etanol e biodiesel, combustíveis derivados de plantas.

Os recursos renováveis são aqueles que não se esgotam com o uso, que podem se renovar. Mas cuidado! A natureza tem a capacidade de regenerar a água, por exemplo, mas a quantidade de água potável diminui cada vez mais por causa da poluição.

O solo também pode tornar-se improdutivo, caso não seja preservado.

Buriti mais – Ciências. Editora: Moderna.

Questões

1) O que são recursos naturais?

R: Recursos naturais são todos os elementos disponíveis na natureza e que podem ser utilizados pelos seres vivos.

2) Cite alguns exemplos de recursos naturais:

R: O solo, a energia solar, o ar, os minérios, a água e até as plantas e os animais.

3) Como podemos classificar os recursos naturais?

R: Eles podem ser classificados em renováveis e não renováveis.

4) O que são recursos renováveis?

R: Recursos renováveis são aqueles que não se esgotam com o uso, que podem se renovar.

5) O que são recursos não renováveis?

R: Recursos não renováveis levam milhões de anos para se formar na natureza, existem em quantidades finitas e podem se esgotar com o uso.

6) Cite exemplos de recursos não renováveis e recursos renováveis:

R: Resposta pessoal.

7) Em sua opinião por que a quantidade de água potável está diminuindo?

R: Resposta pessoal. (Diminui devido a poluição lançada sobre as águas e também devido ao desmatamento, que acaba matando algumas nascentes que abastecem os rios)