

ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO SÃO JOÃO BATISTA
COORDENAÇÃO DE ENSINO

COMPONENTE: Geografia

MÓDULO: Médio III

DATA: 23/10/2020

PROFESSORA: Olga Mirian

TEMÁTICA: Os recursos naturais para o desenvolvimento das atividades econômicas.

Aula 15 n3

Recursos naturais são elementos da natureza que são úteis ao Homem no processo de desenvolvimento da civilização, sobrevivência e conforto da sociedade em geral. Portanto, recurso natural é algo útil! Existe um envolvimento entre recursos naturais e tecnologia, uma vez que há a necessidade da existência de processo tecnológicos para utilização de um recurso. Exemplo típico é o petróleo, que foi formado na natureza há milhares de anos, mas só se tornou recurso quando o homem construiu utilidades para ele, como produção de combustível, plásticos etc.



Percebeu alguma diferença entre os dois conjuntos de recursos apresentados? Os primeiros **não podem ser repostos**, por isso, são chamados de **não-renováveis**. Já o segundo grupo apresenta recursos que **podem ser repostos**, ou seja, são **renováveis**.

Os recursos renováveis são aqueles que podem ser repostos depois de utilizados pelo homem. A **vegetação** é um exemplo de recurso natural renovável - aquele que, uma vez utilizado, pode ser repostado, já que pode ser replantado. Mas não significa que deva ser utilizado sem cuidados, pois o seu desmatamento traz uma série de consequências para o solo, infiltração de água, etc.

Um outro exemplo é água, já que ela pode ser considerada renovável, pois pode ser tratada para novos fins. Mas em algumas áreas do mundo, a poluição torna-se tão grande que a água potável se torna rara.

A agricultura tem um papel fundamental para o desenvolvimento de um país. A soja por exemplo, atua como carro chefe para manter a posição brasileira de "celeiro mundial" na produção de alimentos. É necessário utilizar o solo de maneira consciente para evitar o esgotamento desse recurso. Muitas práticas agrícolas e atividades de exploração, podem causar prejuízos irreversíveis.

Uma solução comprovada para o equilíbrio ecológico é a chamada agricultura orgânica.

A ideia da sustentabilidade defende que devemos utilizar os recursos naturais no presente com preocupações em relação ao futuro. Dessa maneira, nós mesmos somos responsáveis por construir um mundo mais justo e preocupado com o meio ambiente. Temos então que consumir de maneira sábia, reutilizar, reciclar, lutar por menos desigualdade etc.

Existem no Brasil algumas atividades extrativistas que são divididas em extrativismo vegetal, animal e mineral.

- **Atividade extrativista vegetal:** É o ato de retirar da natureza elementos vegetais a fim de comercializar, ex. açaí, castanha do Pará, pequi etc., embora a principal extração vegetal seja a extração de madeiras.
- **Atividade extrativista animal:** Consiste em retirar elementos da fauna com a finalidade de comercializá-los, ex. caça e pesca.
- **Atividade extrativista mineral:** Consiste em extrair minérios da natureza, principalmente de pedras preciosas.

Atividades

1. O homem é parte integrante da natureza e, desde o seu surgimento na Terra, sempre contou com o que ela lhe oferecia, como alimento, água e abrigo, itens essenciais para sua sobrevivência. São considerados recursos naturais tudo aquilo que é necessário ao homem e que se encontra na natureza, dentre os quais podemos citar: o solo, a água, o ar, o ferro, dentre outros. Os recursos naturais são classificados em dois tipos:

- a) recicláveis e renováveis;
- b) renováveis e não renováveis;
- c) não renováveis e não recicláveis;
- d) naturais e humanos.

2. Marque a alternativa que **não** apresenta um recurso natural **renovável**:

- a) água;
- b) petróleo;
- c) vegetação;
- d) solo.

3. Os recursos naturais não renováveis são aqueles que, uma vez utilizados pelo homem, não podem ser repostos e não é possível repor ou reciclá-los. São exemplos de recursos naturais não renováveis:

- a) água, solo e petróleo;
- b) água, solo e carvão;
- c) água, solo e vegetação;
- d) petróleo, carvão mineral e ferro.

4. O extrativismo é a mais antiga atividade humana, antecedendo a agricultura, a pecuária e a indústria, sendo praticada por todas as sociedades. Cite exemplos de atividades extrativista que usam recursos naturais renováveis e não renováveis.