

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.

Recursos naturais não-renováveis



Bauxita



Carvão Mineral



Minério de Ferro



Petróleo



Ouro

Recursos naturais renováveis



Água



Bens agrícolas



Solo



Luz solar



Vento

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 reposto, já que pode ser replantada. 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.