



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: IRMÃO JOSÉ GENÉSIO

ANO: 6º COMPONENTE CURRÍCULAR: Geografia

Nome: Sônia Tomazo

PERÍODO DE 03 / 08 /2020 a 14 / 08 /2020

Recursos Naturais do Brasil

O que é um recurso natural?

Recurso natural é tudo o que o ser humano pode encontrar na natureza e usar a seu favor. Isso significa que o solo, os ventos, as florestas, a água, os animais e os vegetais são classificados desta forma.

No início da história humana, os recursos naturais foram usados, de forma balanceada, somente para a nossa própria sobrevivência. No entanto, atualmente, o ser humano os utiliza com intuito econômico e de forma desenfreada, o que gera diversos problemas ambientais e sociais.

Um destes problemas ambientais é o aumento da produção do lixo, ampliando a reprodução de insetos e animais que transmitem doenças. Aqui você pode compreender um pouco mais sobre os problemas causados pelo lixo, tema constante nos vestibulares.

Como os recursos naturais podem ser classificados?

Existem duas formas principais de classificar os recursos naturais.

A primeira é a seguinte:

- **Recursos naturais não-renováveis:** são aqueles que não podem ser recuperados e renovados ou os que precisam de muito tempo para se renovarem. Como exemplo, temos: o petróleo, o carvão, o ouro, etc.
- **Recursos naturais renováveis:** são os que possuem fonte inesgotável ou podem se renovar com mais facilidade. Como exemplo, temos: a luz do sol, o vento, o solo, a água, etc.

A segunda forma de classificar os recursos naturais é:

- **Recursos naturais hídricos:** são aqueles relacionados à água, usados geralmente para a alimentação.
- **Recursos naturais minerais:** são não-renováveis e dizem respeito aos minerais e rochas, como grafite, ferro, prata, etc.
- **Recursos naturais energéticos:** são aqueles utilizados para fornecer energia, como os combustíveis fósseis.
- **Recursos naturais biológicos:** são os recursos originados de animais e vegetais. Podem ser usados para a alimentação, vestuário, medicina, etc.

Quais são os principais recursos naturais do Brasil?

O nosso país é muito rico em recursos naturais. O solo é muito bom para o agronegócio, assim como a água é um item de destaque, pois contamos com 12% de toda a água superficial do mundo. Além disso, nossos recursos minerais são excelentes.

Para detalhar melhor, veja a seguir quais são os principais recursos naturais do Brasil:

- **Recursos minerais** – ferro, cobre, argila, granito, manganês, nitratos, areia, mármore, etc.
- **Recursos energéticos** – petróleo, carvão, urânio, luz solar, gás natural, etc.
- **Recursos biológicos** – vegetais, algodão, carne, couro, peixes, madeira, mel, lã, ovos, etc.

É importante considerar que a extração descontrolada de alguns desses que são apontados como principais recursos naturais do Brasil pode acarretar terríveis impactos ambientais, como a poluição da atmosfera e a destruição de ecossistemas essenciais ao planeta.

É por isso que tanto se fala sobre substituir os recursos não-renováveis pelos renováveis, principalmente no que diz respeito às formas de energia. A eólica e a solar são dois tipos de energia limpa que estão ganhando espaço.

É preciso ter consciência e pensar em propostas que evitem o desaparecimento de espécies animais e de grandes florestas. Não é à toa que sustentabilidade é uma palavra tão falada atualmente.

Atividades

Os recursos naturais renováveis, como o próprio nome indica, são aqueles que podem renovar-se naturalmente mesmo após terem sido utilizados nas atividades humanas. Isso não significa, porém, que eles durem para sempre, pois o uso predatório de tais recursos pode levá-los à extinção.

1. Assinale a alternativa que indica uma medida de preservação e manutenção dos recursos naturais renováveis.

- a) Ampliação das áreas de cultivo do solo.
- b) Implantação de sistemas de irrigação sem controle.
- c) Uso de agrotóxicos e fertilizantes com muita intensidade nas lavouras.
- d) Diminuição do consumo e reaproveitamento dos materiais recicláveis.

Alguns recursos naturais são considerados estratégicos tanto pela sua utilização econômica quanto pela sua escassez em algumas partes do mundo. Assim, aquele país que possui uma maior quantidade ou acesso a tais recursos pode melhor utilizá-los tanto para a sua população quanto para a sua exploração comercial.

2. Assinale a alternativa que apresenta os dois recursos naturais que, atualmente, são considerados os mais estratégicos do mundo:

- a) madeira e algodão
- b) água e petróleo
- c) látex e carvão mineral
- d) ouro e diamante

Os recursos naturais são subdivididos em dois grupos conforme as suas capacidades de manterem-se disponíveis ou não na natureza após a utilização pelas atividades humanas. Existem, assim, os recursos naturais renováveis e os não renováveis.

3. Preencha a segunda coluna conforme os itens enumerados na primeira, identificando quais recursos naturais são renováveis e quais não são.

Coluna 01

(1) Recursos Renováveis

(2) Recursos Não Renováveis

Coluna 02

- () ouro
- () diamante
- () solo
- () água
- () vegetais
- () luz solar
- () petróleo
- () florestas

"Se cada pessoa da Terra tivesse computador, celular e carro, consumisse a mesma quantidade de água, de cereais e de energia que os americanos, seria preciso quatro planetas para dar conta do recado."

(Revista Isto É, n. 1719, 11 set. 2002. p. 75.)

4. Com base no texto e nos conhecimentos sobre a apropriação de bens de consumo e recursos no mundo atual, é correto afirmar:

- a) O padrão de consumo norte-americano é sustentável pelo fato de os Estados Unidos possuírem recursos próprios em quantidade suficiente para atender sua demanda.
- b). As bases do padrão de consumo norte-americano são a sustentabilidade, o conservacionismo e o preservacionismo ambiental.
- c). Para atingir uma economia sustentável, o padrão de consumo norte-americano deve ser disseminado entre os diferentes povos.
- d) O padrão de consumo norte-americano evidencia uma relação socioambiental predatória e insustentável.