

ATIVIDADE

UME VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANO: CICLO II T4

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSOR: ADRIANE

PERÍODO: 14/08/2020 a 28/08/2020

A importância de preservar o meio ambiente e viver de forma sustentável

Preservar o meio ambiente é de extrema importância não só para a humanidade, mas para todos os seres que habitam a Terra. Afinal, é nela que estão os recursos naturais necessários para a sua sobrevivência, como água, alimentos e matérias-primas. Sem esses recursos, todas as formas de vida do planeta poderão acabar.

Ao longo da existência humana, muitos recursos naturais foram sendo degradados. Isso ocorreu por meio do desmatamento das florestas para dar lugar a pastos; descarte de lixo e esgoto em rios e mares; crescimento desordenado da população; aumento das indústrias; etc. O resultado disso é o aquecimento global; alterações do ciclo natural de animais e plantas; falta de água; poluição do ar e água; entre outros. No futuro, isso tudo pode ser ainda pior, com a ausência de água potável, energia elétrica e alimentos, além de muitos problemas sociais.

Entretanto, para que possamos preservar o planeta Terra, alguns objetivos devem ser cumpridos de forma sustentável. Entre elas, destacam-se:

1. Reciclagem ou reutilização de materiais.
2. Energia alternativa, como a solar (placas solares) e a eólica (energia do vento).
3. Uso de biocombustíveis e automóveis elétricos.
4. Uso de produtos naturais na agricultura.
5. Planejamento sustentável na cidade.

Além dessas soluções, é necessário que a população, os empresários e os governos façam a sua parte. Isso pode ser atingido por meio do descarte correto do lixo, substituição

de combustíveis fósseis (gasolina) por biocombustíveis (extraído dos vegetais) saneamento básico, economia de água, etc. Dessa forma, o meio ambiente será preservado e será possível ter mais saúde e acesso aos recursos necessários para a sobrevivência de todos os seres do planeta.

Leia o texto e responda as questões.

1-O que são recursos naturais? Cite exemplos.

2-Energia eólica é uma fonte inesgotável de energia que é extraída, principalmente na região Nordeste do Brasil. Essa fonte é retirada:

- a) Do Sol
- b) Da água
- c) Do vento
- d) Da terra.

3-Fazer um planejamento para viver de forma sustentável, significa:

- a) Retirar os recursos necessários e essenciais da natureza para a sobrevivência humana, não afetando as futuras gerações
- b) Retirar o máximo de recursos naturais para sobrevivência humana
- c) Pensar no hoje, pois sempre haverá recursos futuros
- d) Nenhuma das alternativas.

4-Quais os objetivos que o ser humano deve seguir, para que possa viver de forma sustentável?

5-Por que os recursos naturais foram degradados, ao longo dos anos?