

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: FASE VII

Professor (a): _____

Disciplina: CIÊNCIAS

Semana 3: 09 a 13 de AGOSTO de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Reciclagem e Sustentabilidade

Meio Sustentável

Dentro das ótimas práticas e ações de manuseio correto dos recursos disponíveis com o objetivo final da preservação ambiental, duas estão muito presentes em nosso cotidiano: a reciclagem e sustentabilidade. A **Reciclagem**, essa técnica consiste em reaproveitar aquilo que seria descartado no meio ambiente tratado como lixo, o início da sustentabilidade.

É possível observar que, a partir dessa prática, estamos fazendo grandes vantagens, tanto econômicas, tanto ambiental, uma vez que economizamos matéria prima e os gastos excessivos com um produto que às vezes nem precisamos.

Para o sistema fechar e a reciclagem ser completa, precisamos da coleta seletiva feita nas nossas casas e dos trabalhadores que atuam nessa área que sabem como lidar com cada tipo de objeto no lixo.

Coleta Seletiva na reciclagem e sustentabilidade

Até o processo final da reciclagem existem várias etapas, dentre elas, a coleta seletiva. Essa é a primeira etapa, pois consiste na otimização dos processos que serão destinado adequadamente para o lixo.

Dessa forma, quando separamos adequadamente o lixo estamos facilitando muito o seu tratamento pelos trabalhadores da área e conseqüentemente diminuimos as chances de impactos nocivos para o ambiente e para a saúde da vida do planeta. Estamos realizando a sustentabilidade.

Não é a toa que a coleta seletiva é um dos pilares do consumo sustentável. O descarte inadequado do lixo pode acabar indo para bueiros, rios e mares e causando transtornos e até problemas de saúde pública.

Então, como que faz essa tal de coleta seletiva? Bom, você pode ser a pessoa que tomará iniciativa na sua casa, prédio, bairro ou região e propor para as pessoas a separação adequada do lixo na residência de cada um. A partir daí você consegue iniciar a relação entre reciclagem e sustentabilidade na sua região.

Segundo a resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente, existem dez cores de lixeira para cada tipo de resíduo:



ATIVIDADES

1- O lixo depositado nos aterros sanitários sofre a ação de larvas, vermes e microrganismos, resultando em sua decomposição. Todavia, como os materiais que formam o lixo são de natureza diversas, cada um deles terá um tempo de decomposição diferente.

Dos materiais a seguir, qual deles necessitará do **menor intervalo de tempo** para ser decomposto?



2 - O lixo destinado à reciclagem deve ser previamente separado. A utilização de lixeiras coloridas para este fim tem sido considerada mundialmente um sucesso.

É incorreto dizer que:

- A) Reutilizar contribui para o aumento da poluição.
- B) Reciclar é uma forma de preservar o planeta
- C) Reaproveitar diminui a quantidade de lixo
- D) Reaproveitar e reciclar são atitudes que melhoram a qualidade de vida na Terra.

3 - Segundo o código de cores da seleção do lixo para a reciclagem, as lixeiras verde e vermelha são, respectivamente, utilizadas para:



- A) Papel e plástico
- B) Vidro e plástico.
- C) Papel e vidro
- D) Metal e plástico

4 – Pesquise e escreva a utilidade de cada cor:

5 – O que é a coleta seletiva ? _____

6 – Escreva sobre a reciclagem e a sustentabilidade:
