

	<b>EMEF. NICOLAU JENSEN / PE. BALÃO MÁGICO</b> <b>SEMANA: 30 A 04 DE DEZEMBRO DE 2020</b> <b>DISCIPLINA: CIÊNCIAS E EXPERIMENTAÇÃO</b> <b>ANO: 5º Ano</b> <b>ALUNO (A): _____</b>
	<b>PROFESSOR (A): FRANCIELE MATTOS</b>
<b>OBJETIVOS</b>	Construir propostas coletivas para um consumo consciente.
<b>CONTEÚDOS</b>	Sustentabilidade.
<b>DICAS AOS PAIS</b>	Elogie e motive. O incentivo é importante para que seu filho se mantenha motivado e queira continuar as atividades. Observe se conseguiu realizar a atividade.

### Descrição da Atividade

Olá querido aluno (a), realizar leitura e atividade.

### Consciência ambiental

Embalagens são usadas intensamente no dia a dia. Elas evitam que os produtos quebrem, amassem ou fiquem expostos a sujeiras ou a microrganismos que prejudicam a saúde. As embalagens são produzidas com diversos materiais.

As embalagens também podem ser feitas de vários outros materiais, como papel, alumínio e madeira. Tudo depende do tipo de produto que nelas será guardado, de como ele será distribuído e do tempo que ficará armazenado.

Grande parte das coisas que adquirimos vem em embalagens, e geralmente os materiais usados nas embalagens são descartados, gerando resíduos (lixo). Parte desses resíduos pode ser reaproveitada e outra parte deve ser descartada. Quando os resíduos não são separados adequadamente para a coleta seletiva ou quando não há coleta seletiva na região, a quantidade de lixo aumenta e enche rapidamente os aterros sanitários, tornando-se um problema para a sociedade.

Outro problema é a falta de aterros sanitários, pois, nesse caso, os lixões acabam sendo utilizados para o descarte de resíduos. Já o lixo orgânico, se depositado de maneira inadequada no ambiente, como em lixões, gera um líquido chamado chorume, esse, penetra no solo e chega até as águas subterrâneas, contaminando ambos.

O descarte do lixo é um problema grave para o ambiente. Precisamos, então, diminuir a produção de lixo e dar um destino mais adequado a ele. Você já ouviu falar na regra dos 5 Rs? Os 5 Rs são uma política que visa reduzir a geração de resíduos no nosso planeta, fazendo com que cada um de nós mude o comportamento diante do consumo e a forma que lida com os resíduos gerados. Os 5 Rs consistem em cinco palavras:

**Reduzir:** a quantidade de produtos que compramos e a quantidade de embalagens.

**Repensar:** Cada pessoa deve repensar suas práticas em relação ao meio ambiente. Devemos repensar, por exemplo, nosso consumo e como fazemos o descarte dos nossos resíduos. Repensar é o início dessa mudança.

**Recusar:** não consumir produtos que possam ser associados a desequilíbrios ambientais, como aqueles com excesso de embalagens.

**Reutilizar:** É possível utilizar novamente alguns objetos que seriam descartados. Algumas embalagens podem ser reaproveitadas ou mesmo utilizadas para outras finalidades.

**Reciclar:** Trata-se do reaproveitamento de um produto de modo que ele se torne matéria-prima para a fabricação de outro objeto. Reciclar é importante, pois ajuda a reduzir a quantidade de lixo gerado e também reduz a utilização dos nossos recursos naturais. Entre os materiais que podem ser reciclados estão: o papel, o plástico e o alumínio

Por isso, é preciso separar o lixo que pode ser reciclado. As lixeiras destinadas à coleta de lixo



reciclável têm cores diferentes para cada tipo de material.

### ATIVIDADE

- 1) Muitos alimentos comprados em mercados vêm embalados em latas, vidros, sacos plásticos ou caixas. Depois esses mesmo produtos, que já estão embalados, são colocados em sacolas plásticas que depois irão para o lixo, assim como as demais embalagens desses produtos. O que pode ser feito para melhorar essa situação?
- 2) Em sua casa, você e sua família costumam separar o lixo? Explique como isso deve ser feito de maneira adequada.

Um carinhoso abraço virtual, Professora Franciele ☺