



Ambiental Sul

CARTILHA DE TREINAMENTO

O QUE É RECICLAGEM?

É a transformação de material, cuja primeira utilidade não tem mais função, em um novo produto.

O QUE É LIXO?

É qualquer material considerado inútil, sem valor, gerado pela atividade humana.

O QUE É RESÍDUO?

É todo material não aproveitado na atividade humana, proveniente de indústrias, comércios e residências. O resíduo é passível de tratamento, podendo ser processado para uma futura utilização como matéria-prima na manufatura de novos produtos. Porém para que possam ser reciclados, os resíduos devem ser separados de forma adequada.

OS TRÊS "R"

Uma das alternativas ao problema do lixo é a adoção do princípio dos três R's - reduzir, reutilizar e reciclar. Esse princípio pode ser aplicado em todas as nossas atitudes e escolhas do dia a dia.

1º R - Reduzir: É consumir menos. Evitar a geração de resíduos. Isso só é possível com uma mudança dos nossos hábitos de consumo. Evite produtos descartáveis e procure comprar produtos com refil.

2º R - Reutilizar: É utilizar novamente o material para outra função. Sempre que for às compras, escolha produtos de boa qualidade. Assim, eles poderão ser reutilizados várias vezes antes de se tornar resíduo.

3º R - Reciclar: É transformar materiais já usados, por meio de um processo artesanal ou industrial, em um novo produto. Muitos materiais podem ser reciclados. A reciclagem diminui a exploração dos recursos naturais e, às vezes, é um processo mais barato do que a produção de um material a partir da matéria prima bruta. Um grande exemplo disso é a reciclagem de alumínio. Ele pode ser reciclado infinitas vezes, sem perder suas características no processo de reaproveitamento, e consome apenas 5% da energia necessária para produção do alumínio primário.

Adotando essas ações é possível economizar matéria-prima, água e energia elétrica, além de diminuir a quantidade de lixo no aterro sanitário, ajudando a manter sua vida útil e um lugar adequado para disposição final dos resíduos.

RECICLAGEM X REUSO

Reciclagem: É quando o resíduo volta a se tornar matéria-prima e retorna para a cadeia produtiva após algum processo de transformação.

Reuso: É uma forma de usar novamente um produto, sem que ele passe por alguma transformação.

PORQUE SEPARAR?

- **Preservação da saúde humana**
- **Preservação do meio ambiente**
- **Diminui a ocupação de aterros**
- **Combate a poluição**
- **Protege os recursos naturais**
- **Gerar empregos e economia**



CURIOSIDADES

- Reciclar uma tonelada de papel economiza 2,5 mil litros de petróleo, 26,5 mil litros de água e evita a derrubada de 17 árvores.
- 27 mil árvores são derrubadas a cada dia para fazer papel higiênico.
- 95% das informações do mundo continuam sendo armazenadas em papel. A maioria nunca é vista mais de uma vez.
- O papel foi reciclado pela primeira vez no ano 1031 no Japão.
- Reciclar uma única garrafa de plástico pode economizar energia suficiente para manter acesa uma lâmpada de 60W durante seis horas.
- Os americanos jogam no lixo 2,5 milhões de garrafas plásticas por hora. Cada garrafa leva 500 anos para se decompor no meio ambiente.
- Seis milhões de toneladas de lixo são jogadas no mar todos os anos. Na maior parte, plástico;
- Você sabia que o Brasil é o 4º maior gerador de resíduos do mundo?



**BAIXE
TAMBÉM EM
PDF PELO
QR CODE**



Ambiental Sul