

Amanda Aroucha de Carvalho

Reduzindo o seu resíduo



Índice



1. Apresentação
2. Você sabe o que é Educação Ambiental?
3. Problemas Ambientais
4. Para onde vai o seu resíduo?
5. Soluções para diminuir a produção de resíduos
6. Reciclagem e Materiais que pode ser reciclados
7. Benefícios da Reciclagem
8. Para Saber Mais



Apresentação

Em busca de solucionar os problemas relacionados ao meio ambiente e de educar e sensibilizar a população jovem surgiu à ideia de Educação Ambiental. Esta Cartilha visa esclarecer acerca dos problemas relacionados à produção de resíduo e as formas de ajudar o planeta.

Mostraremos ao leitor a importância da reciclagem como uma forma de diminuir a produção de resíduo, e os benefícios que esse processo pode trazer para a sociedade de forma geral. Levantaremos questões sobre o destino dos resíduos, consumismo e o que podemos fazer para ajudar a solucionar ou diminuir esses problemas.

➡ Jovens bem educados ambientalmente e com informação atualizada, vão se tornar adultos conscientes que lutam por melhorias ambientais. A educação é de extrema importância para a conscientização ambiental.



Você sabe o que é educação ambiental?

A Educação Ambiental é o ensinamento sobre a importância que o meio ambiente tem para nossa sobrevivência, é aprender que pequenas atitudes que tomamos no dia a dia têm grande influência na natureza, na vida dos animais plantas e todos os seres vivos.

A educação ambiental vem nos mostrar a importância da natureza para todos nós, à importância de plantar árvores, de não jogar lixo no chão, de não desperdiçar, ou seja, de aprender a cuidar e preservar o que é nosso.

Com Educação Ambiental, aprendemos desde cedo a cuidar da natureza, no meio familiar e na escola é que se inicia a conscientização do cuidado com o meio ambiente natural.

Ela veio pra nos ajudar a ajudar o planeta!



Problemas Ambientais



Infelizmente nosso planeta é afetado por vários problemas ambientais, muitos deles provocados por diversas ações humanas. Estes problemas afetam a fauna, flora, solo, águas, ar e outros.

Nos dias atuais os principais problemas que enfrentamos são:

- Poluição do ar causada principalmente por gases poluentes gerados principalmente pela queima de combustíveis.
- Poluição de rios, lagos, mares e oceanos provocados por despejos de esgotos e resíduos, acidentes ambientais (vazamento de petróleo).
- Poluição do solo provocada por contaminação (agrotóxicos, fertilizantes e produtos químicos).
- Queimadas em matas e florestas como forma de ampliar áreas para pasto ou agricultura;
- Desmatamento com o corte ilegal de árvores para comercialização de madeira;
- Esgotamento do solo (perda da fertilidade para a agricultura), provocado pelo uso incorreto;

► Diminuição e extinção de espécies animais, provocados pela caça e destruição de ecossistemas;

► Grande produção de resíduos, nós temos produzido uma enorme quantidade de resíduo e não paramos pra pensar onde esses serão colocados.

► Descarte de forma errada dos resíduos.





Para onde vai o seu resíduo?

Podemos dizer que resíduo é qualquer material que consumimos ou produzimos e que muitas vezes achamos que não nos serve mais. O que não sabemos é que várias coisas que descartamos como resíduo ainda são de grande utilidade.

Nós sabemos que o resíduo que produzimos em casa é colocado em sacolas plásticas e levado por caminhões que fazem a coleta, mas e depois? Para onde esse resíduo é levado? O que é feito com ele?

Os nossos resíduos podem ir parar nos lixões a céu aberto, aterros (espaço destinado aos resíduos que são produzidos por nós), para incineração (queima dos resíduos em fornos e usinas próprias) e podem ser reciclados também, ou seja, voltar para indústrias e pequenas fábricas e ser utilizado para a produção de novos produtos, que será o que mostraremos mais a frente nesta cartilha.

A maioria dessas opções trazem danos ao meio ambiente, contamina o solo o ar e podem vir a trazer doenças. No caso da reciclagem, o aproveitamento dos materiais diminui a necessidade de retirada de matéria prima da natureza e a degradação ambiental.

Desta forma, a reciclagem irá solucionar esses problemas.

VAMOS RECICLAR!





Soluções para diminuir a produção de resíduos

Quando assistimos televisão às propagandas nos mostram brinquedos, aparelhos eletrônicos, roupas e várias outras coisas que despertam nosso interesse, mas muitas vezes não precisamos comprar nada. Devemos pensar e observar bem as coisas que compramos, se elas realmente são necessárias ou se são apenas uma vontade de comprar.

Temos que nos tornar consumidores conscientes, que são aqueles que levam em conta na hora de escolher produtos, o meio ambiente, a saúde humana e animal, preço e marca. O consumidor consciente sabe que aquilo que ele consome tem influencia sobre a natureza, e que durante toda sua vida trará consequências para a sociedade e o meio ambiente.

Para diminuir essa grande produção de resíduo, podemos tomar algumas outras atitudes como:

- Não utilizar materiais descartáveis. Entenda que quando jogamos alguma coisa fora, não estamos nos livrando de um pequeno resíduo, mas aumentando o problema da poluição;

- Reutilizar embalagens, compre produtos que sirva como refil ou as utilize para outras finalidades, como potes para guardar mantimentos ou outras coisas, mas cuidado algumas embalagens não podem ser reutilizada, principalmente as de produtos de limpeza, leia o rótulo antes de fazer a reutilização.
- Escolher embalagens de vidro ao invés de plástico, assim não descartamos a embalagem e utilizados para outra coisa.
- Observar a embalagem de produtos se ela é reciclada ou reciclável
- Roupas também podem ser reutilizadas, modificando sua aparência ou finalidade. Mude a cor ou reforme uma peça. Você também pode fazer de uma camiseta velha um pano de chão.
- Leve de casa sacolas de pano para fazer compras, assim evitará as inúmeras embalagens de plástico;
- Planejar bem as compras evita o desperdício. Substitua guardanapos de papel pelos de pano. Compre cartuchos de impressora e pilhas recarregáveis. Escolha produtos em pequenas quantidades e alimentos frescos para evitar potes e recipientes desnecessários.

Reciclagem e materiais que podem ser reciclados

Reciclar é utilizar materiais que aparentemente não nos servem mais, para dar origem a novos objetos.

O processo de reciclagem é composto de várias fases, porém sua realização depende de uma ação fundamental: a **separação dos materiais**.

Misturar os materiais recicláveis com os não recicláveis prejudica o reaproveitamento. Se o material reciclável for guardado de forma separada, podemos aproveitar melhor.

Materiais recicláveis são aqueles que após sofrerem uma transformação física ou química podem ser reutilizados no mercado.

Podemos usar também sem transformação química que é reutilizar.

Os materiais mais comuns que podem ser reciclados são: papel, plástico, metal e vidro.

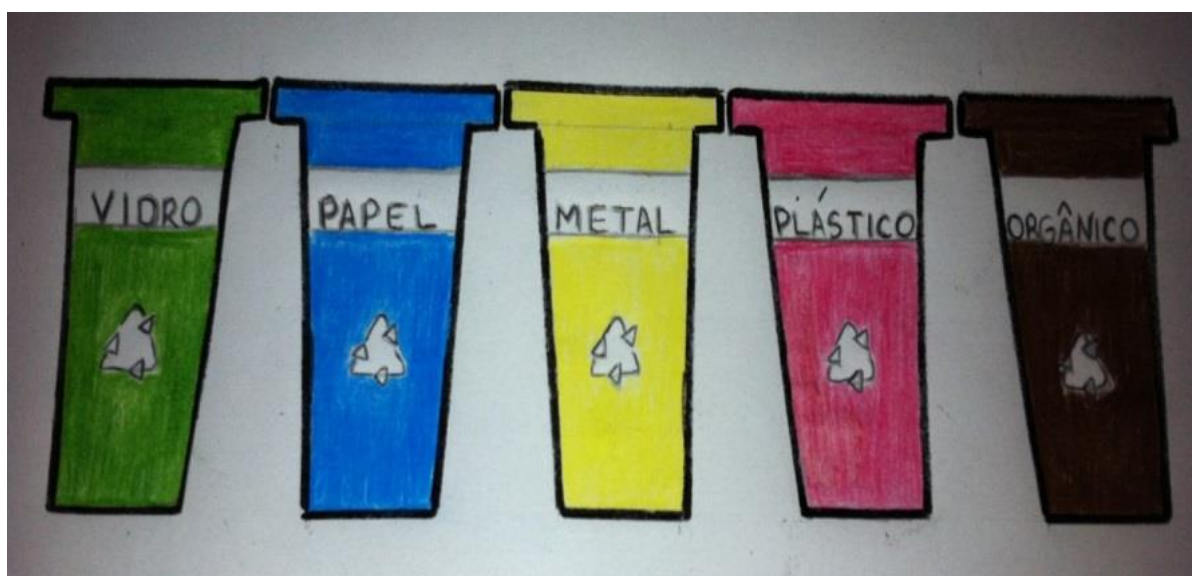
- **Papel:** jornais, revistas, folhetos, caixas de papelão, embalagens de papel.

- **Plástico:** potes de plástico, garrafas PET, sacos plásticos, embalagens e sacolas de supermercado.

- **Metal:** latas de alumínio, latas de aço, pregos, tampas, tubos de pasta, panelas de alumínio cobre, alumínio.

- **Vidro:** potes de alimentos (azeitonas, milho, requeijão, etc.), garrafas.

CADA UM NO SEU DEVIDO LOCAL!!





Benefícios da Reciclagem

Nós sabemos que a reciclagem traz vários benefícios, tanto para o meio ambiente como para o ser humano (único responsável pelo acúmulo de resíduo no planeta). Dentre elas podemos citar:

- Diminuição e prevenção de riscos para nossa saúde. Com a reciclagem os resíduos deixam de ir para lixões e aterros, portanto não contaminam o solo, as águas e o ar, evitando agentes causadores de doenças. Sem falar do acúmulo de animais e insetos que causam doenças
- Ajuda a reduzir impactos ambientais, a enorme quantidade de resíduos não é aproveitado pelos organismos decompositores (organismos que realizam a decomposição da matéria orgânica restituindo-a a natureza), e continuam nos solos e nas águas por muitos anos, dificultando a sobrevivência de vários seres vivos, e assim causando desequilíbrios ecológicos.
- Diminuição da exploração de recursos naturais (fauna, flora, petróleo, carvão e outros) com a reciclagem o uso de novos recursos naturais será reduzido.
- Outro benefício da reciclagem é a quantidade de empregos que ela tem gerado nas grandes cidades. Muitas

pessoas estão buscando trabalho neste setor e conseguindo renda para manterem suas famílias. Cooperativas de catadores de papel e alumínio já é uma boa realidade nos centros urbanos do Brasil.





Para saber mais

Aqui vai a sugestão de alguns sites em que vocês poderão saber mais sobre o tema:

- ➡ <http://www.recicloteca.org.br/default.asp>
- ➡ <http://www.lixo.com.br>
- ➡ <http://www.cempre.org.br/>





Referências

<http://www.portalsaofrancisco.com.br/alfa/meio-ambiente-reciclagem/beneficios.php>

<http://comunidade.bemsimples.com/bem-verde/w/bem-verde/Seis-dicas-para-diminuir-a-quantidade-de-lixo.aspx>

SAMPAIO, L. A Importância da Reutilização e Reciclagem do Lixo. 2009.

Imagens Desenhadas: Rafael Bandeira Chaves Barcelos