

A VIAGEM DO LIXO

Escrito por Cláudia Rodrigues Barcelli

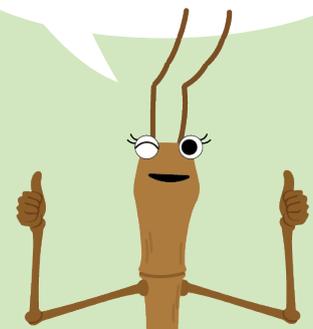
Que nós jogamos muita coisa no lixo a gente já sabe, mas você conhece todos os materiais que descartamos diariamente? As coisas que descartamos são feitas de vários materiais, podem ser de papel e papelão, plástico, vidro, metal, madeira, resíduos perigosos (como pilhas, baterias e lâmpadas), **resíduos ambulatoriais** (como resto de remédios e agulhas usadas), **resíduos orgânicos** (como os restos de alimento) e resíduos não recicláveis (como papel higiênico e papéis metalizados). Para que o lixo não faça mal para o meio ambiente e para os seres humanos, ele precisa ser descartado no lugar correto, de acordo com o material que ele é feito. Aqui no Brasil, quase metade de todo o lixo gerado é descartado em locais indevidos. Primeiramente, o material precisa ser retirado da natureza, o que

chamamos de matéria-prima. Ele pode estar embaixo da terra, como os minerais que fazem o alumínio e o petróleo que faz o plástico, na areia, como a sílica para fazer o vidro, nas árvores, como a madeira para fazer o papel, ou nos frutos e nas sementes, como os vegetais que se transformam em ingredientes para a nossa alimentação. Depois de ser extraído da natureza, esse material é encaminhado para as fábricas ou para as fazendas, onde ele será transformado em algum produto para o nosso consumo, como utensílios, embalagens e alimentos. Da indústria ou da agropecuária, esse produto vai para o comércio, onde será comprado e consumido. O que sobrar e não quisermos mais, então, vai ser descartado e se tornar o que chamamos de lixo, e é aqui que esse caminho se divide.



SAIBA MAIS

ACOMPANHE COMIGO O CAMINHO DO LIXO!



Se o lixo for descartado de forma correta, os materiais perigosos e ambulatoriais serão levados para serem incinerados e os recicláveis vão para a central de triagem onde será feita a separação. De lá, o material será limpo e separado, e vai ser vendido para voltar para a indústria e ser transformado em um novo produto para consumo.

Quando descartamos corretamente o lixo orgânico ele pode seguir dois caminhos.

O lixo orgânico pode ser levado para um aterro sanitário, para ser queimado e produzir energia, ou ele pode ser levado para composteiras, para se transformar em um ótimo adubo muito utilizado na agropecuária. Os adubos são usados para colocar nutrientes no solo, que ajudam as plantas a crescerem fortes e saudáveis.

Agora, se qualquer tipo de lixo for descartado incorretamente, o caminho não vai ser tão legal!

Esse lixo pode parar em lixões, nos rios, lagos, mares, ruas, bueiros ou áreas verdes e vai acabar gerando poluição, alagamento, morte de animais e até mesmo trazer doenças para nós.

Quando não cuidamos do nosso lixo, ele pode acabar indo para um local errado, destruindo a casa de alguns bichinhos ou até mesmo sendo confundido com comida por alguns animais, podendo causar até a morte deles. Também pode acontecer desses materiais se acumularem em algum

lugar, desenvolvendo bactérias, fungos e atraindo alguns animais que podem transmitir doenças para o ser humano ou até para outros animais, como é o caso de mosquitos, moscas e ratos.

AQUI EM SANTO ANDRÉ, MESMO TENDO COLETA SELETIVA, ALGUMAS PESSOAS AINDA SE CONFUNDEM NA HORA DE JOGAR O LIXO FORA.

VEJA COMO SEPARAR O SEU LIXO E DESCARTAR DE FORMA CORRETA.



LIXEIRA COMUM

- Restos de alimentos
- Cascas de frutas
- Folhas e galhos
- Papel higiênico
- Guardanapo
- Fralda descartável
- Absorvente

REICLÁVEIS

- Papel
- Papelão
- Latinhas
- Garrafas de plástico
- Vidro
- Alumínio
- Embalagens

É isso aí, Paulina! Existem alguns materiais que devem ser levados para lugares especiais, como pilhas, baterias e lâmpadas, que precisam ser descartados em pontos de coleta, que podem ser encontrados em lojas que vendem esses produtos. Os remédios devem ser levados para pontos de

coleta que geralmente ficam dentro das farmácias e outros materiais como restos de obras e construções, precisam ser descartados em caçambas específicas ou levados nas estações de coleta. Aqui em Santo André temos alguns ecopontos para descartar esses materiais e até móveis velhos.