



O QUE É RECICLAGEM?



RECICLAGEM É O PROCESSO QUE FAZ A TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAIS USADOS EM NOVOS, ATRAVÉS DA MATÉRIA-PRIMA.

Matéria-prima é um produto utilizado como base para a fabricação de alguma coisa.

Exemplo: Matéria-prima do chocolate é o fruto cacau. Matéria-prima de um lápis é a madeira e o grafite etc.

Este é o símbolo da reciclagem:



Observe essa
transformação:



Uma garrafinha virou uma vassoura!!!
Mas como? Será que é mágica??
Vamos aprender!



Todo **material reciclável**, quando é jogado fora na lixeira certa, é **coletado** pelos caminhões da **coleta seletiva** e vai para uma **cooperativa de reciclagem**.



E o que acontece com os materiais na cooperativa?

Chegando lá, os materiais são separados por tipos e depois são encaminhados para uma indústria, onde eles são picados em pedaços bem pequenos e então, são usados na fabricação de um novo material.



ETAPAS DA RECICLAGEM

1

ESTEIRA DE TRIAGEM
(SEPARAÇÃO)



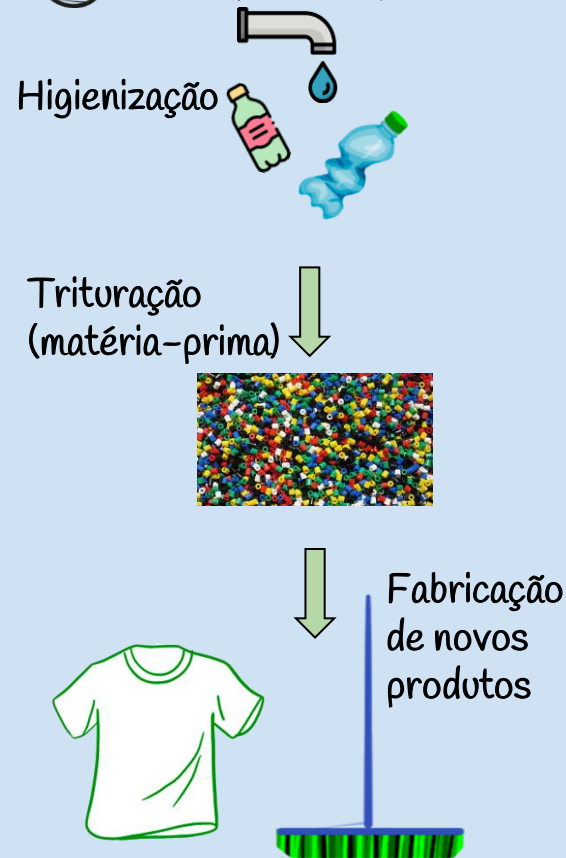
2

ITENS SEPARADOS
POR TIPOS



3

TRANSFORMAÇÃO
(indústria)





Vocês sabem quais
materiais podem ser
reciclados?

Vamos aprender!!
Essa é a turma que vai nos
ensinar sobre os materiais
e onde devemos jogá-los!



PLÁSTICO

Embalagens de alimentos e produtos de limpeza, garrafa PET, sacolas, canos, tubos de PVC, brinquedos, canetas, tampas entre outros.

Você deve jogar os plásticos na lixeira VERMELHA.

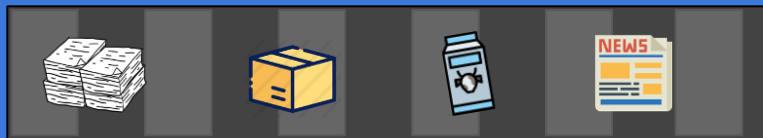


PAPEL

Jornais, revistas, folhas de caderno, papelão, entre outros, são todos recicláveis.

Mas atenção: papéis com adesivos, etiquetas, fita crepe, fotografias, papel toalha sujo, papel higiênico, papéis engordurados não podem ser reciclados.

Jogue os papéis
na lixeira AZUL.



VIDRO

Como garrafas, embalagens de alimentos como frascos de molhos, perfumes, copos, cacos etc.

Jogue os vidros na
lixeira VERDE.



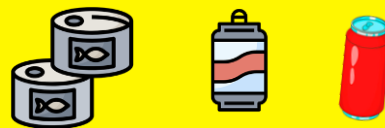
Você precisa ter **muito**
cuidado ao embalar o vidro
antes de jogar fora, pois
pode machucar alguém.
Eu me machuquei pois
tinha cacos de vidro
soltos no meio dos
resíduos.



METAL

Latas de alumínio (latas de bebidas), latas de aço (latas de óleo, sardinha, molho de tomate), tampas, ferragens, canos, esquadrias e molduras de quadros.

A lixeira dos metais é a AMARELA.



RELEMBRANDO...

- Reciclagem é o processo que transforma os materiais velhos e usados em novos;
- Devemos separar os materiais recicláveis dos rejeitos para que eles possam ser reciclados;
- Cooperativa de reciclagem faz a separação dos materiais por tipo;
- Na indústria, os materiais são limpos e modificados até virarem matéria-prima, e então serão usados para a fabricação de novos materiais;

E quais são as cores de cada material reciclável?

VIDRO

PAPEL

PLÁSTICO

METAL

ATIVIDADE 1: pinte as lixeiras com as cores certas!

Sugestão: 1º ao 5º anos



PAPEL

VIDRO



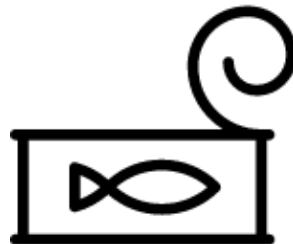
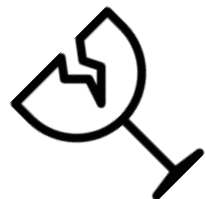
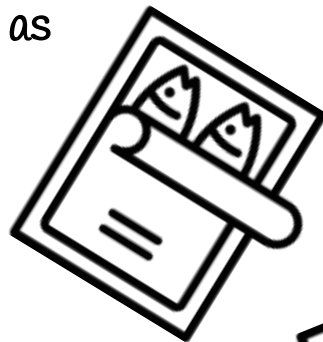
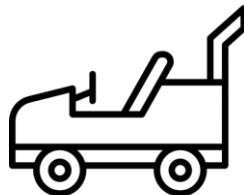
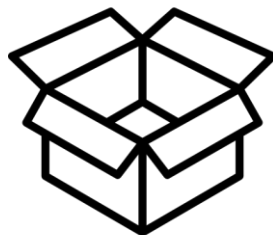
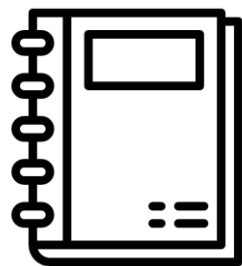
PLÁSTICO

METAL



ATIVIDADE 2: jogue o material no lugar certo!

Recorte os materiais e cole em volta da lixeira correspondente! Utilize as lixeiras da atividade anterior.





Realização Equipe Ambiental TERRA CAMPOS

Técnica Ambiental
ANA CAROLINA NASCIMENTO

Agentes Ambientais
AMANDA MELO | BEATRIZ DAVANSO | THIAGO ALBANO

2021