ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO MALHADO.

LADÁRIO MS, _____ DE SETEMBRO DE 2020.

ALUNO(A)_____ 1° ANO_____.

PROF. SUELISY AULAS:02

CIÊNCIAS- MATERIAIS E SEUS USOS NO COTIDIANO

HABILIDADE- MS(E.F01CI01) PERÍODO: 08/09 a 30/09/2020. .

BIBLIOGRAFIA: https://onlinecursosgratuitos.com/

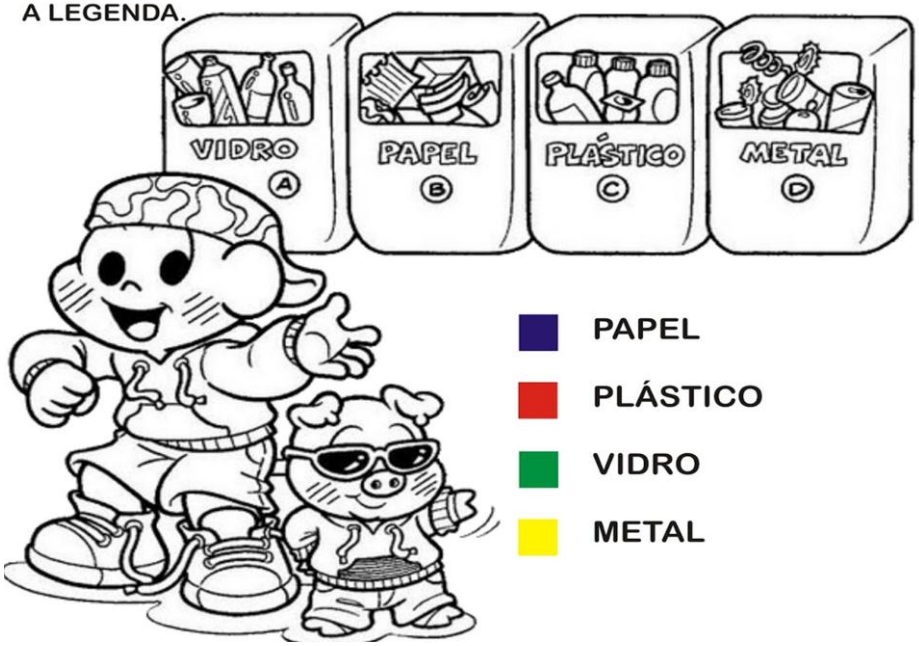


As atividades humanas em sociedade produzem resíduos de diferentes tipos, denominados **lixo**.

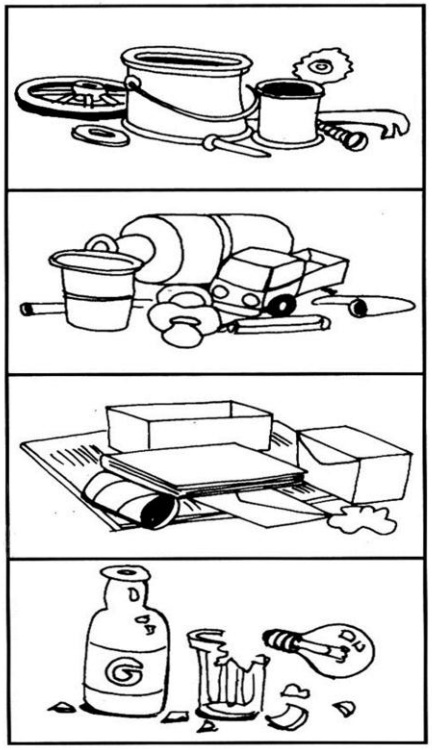
O aumento da população e da quantidade de produtos industrializados é a principal causa do aumento desses resíduos. Grande parte dele pode ser reciclada.

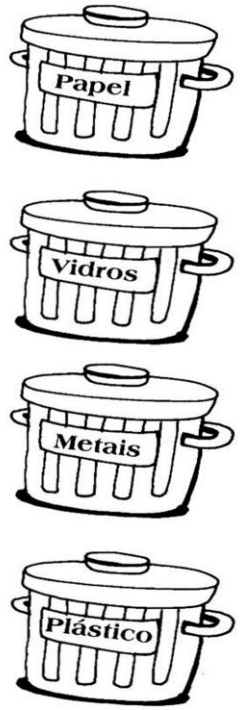
Materiais recicláveis, como plásticos, metais, vidros e papéis, deveriam ser separados, coletados por caminhões e levados para indústrias de reciclagem, mas isso ainda não acontece na maioria das cidades.

1. OBSERVE A CENA E PINTE CORRETAMENTE DE ACORDO COM A LEGENDA.



◆ **Leve cada lixo para o lugar certo:**





ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO MALHADO.

LADÁRIO MS, _____ DE SETEMBRO DE 2020.

ALUNO(A)_____ 1° ANO_____.

PROF. SUELISY AULAS:02

CIÊNCIAS- MATERIAIS E SEUS USOS NO COTIDIANO

HABILIDADE- MS(E.F01CI01) PERÍODO: 08/09 a 30/09/2020.

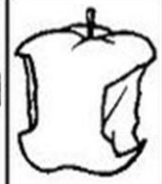
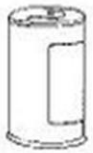
BIBLIOGRAFIA: http://bancodeatividades.blogspot.com/

LIXO, UM GRANDE PROBLEMA

A coleta de lixo é vital à saúde da comunidade. Se o lixo não fosse recolhido, todos os lugares estariam sujos, poluídos, infestados de insetos...e seria insuportável viver neles.

Mas, por outro lado, se todo esse lixo for coletado e jogado em um aterro sanitário ou lixão, ele levará muitos e muitos anos para se decompor, apodrecer e ser misturado à terra novamente.

Veja alguns elementos encontrados no lixo e quanto tempo eles levam para se decompor.

Papel	Resto de frutas	Chicletes	Latas	Plásticos	Vidros
					
Em torno de 3 meses	De 6 a 12 meses	Em torno de 5 anos	Mais ou menos 10 anos	Bem mais de 100 anos	Em torno de 5000 anos

Por isso, a solução é:

- reciclar principalmente os vidros e os plásticos, pois levam muitos e muitos anos para se decomporem;
- reciclar especialmente as latas, para que se usem cada vez menos os metais encontrados no solo, pois são recursos naturais que não se renovam;
- reciclar totalmente os papéis, pois muitas árvores deixarão de ser derrubadas.

Lixo

Todos os dias em nossas casas, sobram coisas que não são aproveitadas. Que nome damos a tudo aquilo que não é mais aproveitado em nossas casas?

Marque um X nos nomes de materiais que viram lixo em sua casa:

( ) restos de comida
( ) partes não aproveitadas de frutas
( ) partes não aproveitadas de verduras
( ) papel higiênico usado
( ) latas e plásticos
( ) papéis
( ) cascas de ovos
( ) pó de café usado
( ) filtro de papel usado

Dentre os materiais reciclados, quais vão apodrecer mais facilmente e ficar com mau cheiro?

_____

_____

Marque um X no que se faz com o lixo em sua casa:
O lixo é:

( ) colocado em lata com tampa
( ) colocado em lata sem tampa
( ) colocado em saco plástico
( ) queimado
( ) enterrado
( ) jogado em um terreno baldio.



ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO MALHADO.

LADÁRIO MS, _____ DE SETEMBRO DE 2020.

ALUNO(A)_____ 1° ANO_____.

PROF. SUELISY AULAS:02

CIÊNCIAS- MATERIAIS E SEUS USOS NO COTIDIANO

HABILIDADE- MS(E.F01CI01) PERÍODO: 08/09 a 30/09/2020.

BIBLIOGRAFIA: https://onlinecursosgratuitos.com/

Reciclagem de lixo

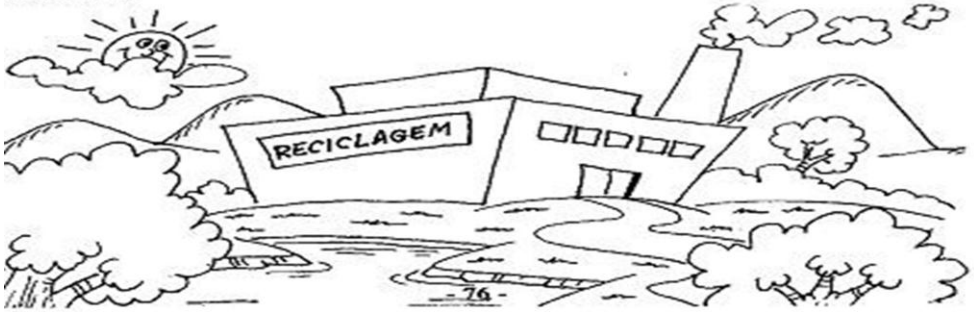
Muitos municípios já estão fazendo o reaproveitamento do lixo através de um processo chamado **reciclagem de lixo.**

Na reciclagem do lixo, primeiro se faz a separação dos diversos materiais que formam o lixo.



Depois de separados, os diferentes materiais têm destinos diferentes. Assim, papéis, latas e vidros, são reaproveitados pela indústria para produção de outros papéis, outros plásticos, outras latas e outros vidros.

Restos de comidas, cascas de frutas, ossos, folhas, etc. são formados adubos. Esses mesmos materiais, quando aterrados, produzem um tipo de gás, já usado como combustível de ônibus que circulam dentro das cidades.



PINTE AS LIXEIRAS E ESCREVA OS NOMES AS CORES CORRETAS E LIGUE OS DEJETOS NA LIXEIRA CERTA.





















ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO MALHADO.

LADÁRIO MS, _____ DE SETEMBRO DE 2020.

ALUNO(A)_____ 1° ANO_____.

PROF. SUELISY AULAS:02

CIÊNCIAS- MATERIAIS E SEUS USOS NO COTIDIANO

HABILIDADE- MS(E.F01CI01) PERÍODO: 08/09 a 30/09/2020.

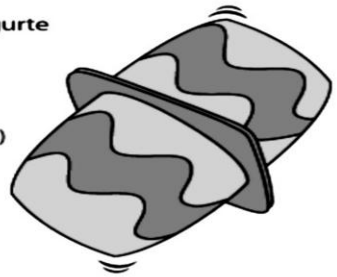
BIBLIOGRAFIA: https://onlinecursosgratuitos.com/

BRINQUEDOS COM MATERIAIS RECICLÁVEIS

CHOCALHO

Siga as instruções e faça um chocalho super divertido!

Material:
- 2 potinhos de DANONINHO/ iogurte
- Tinta Acrílica de duas cores
- Pincel
- Cola colorida
- Cola branca líquida
- Sementes (arroz, feijão ou milho)
- Ajuda de um adulto





Passo 1

Instruções:
1) Escolha a semente de sua preferência, coloque dentro de um dos potinhos.

2) Passe cola branca na borda do potinho e coloque o outro em cima para fechar.

3) Espere uns minutinhos antes de começar a decorar. Escolha a cor de sua preferência para pintar os potinhos. Cola colorida também é uma boa idéia e o resultado fica lindo!



Passo 2



Passo 3

Pronto!
Agora é só tocar o seu chocalho!

PETECA

Vamos aprender a fazer uma peteca?

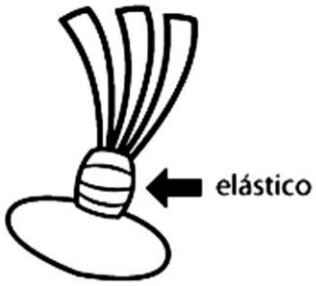
Material que vamos precisar:
1 saquinho de plástico com areia do tamanho da palma da mão bem fechado
1 quadrado colorido de E.V.A. medindo mais ou menos 20 x 20
1elástico
Penas coloridas

Modo de fazer:

1.Coloque o saquinho de areia no centro do quadrado de E.V.A. e faça uma trouxinha.



2. No centro dessa trouxinha encaixe as penas e amarre com o elástico dando várias voltas.



3. Agora é só levar as crianças para uma área aberta. Ótima diversão!

