



PERCURSO TURMA QUE RECICLA – FASE 1

ENSINO FUNDAMENTAL – ANOS FINAIS

ATIVIDADES 5 E 6

Você já parou para olhar o que tem no lixo da sua casa ou da escola? Muitas vezes achamos que o que tem no lixo não serve para mais nada, mas isso não é verdade!

O que chamamos de lixo na verdade são **resíduos sólidos** e grande parte de tudo o que jogamos fora poderia ser reutilizado ou reciclado.

Vamos aprender um pouco mais?

IMPORTANTE: Recomendamos o acompanhamento dos pais e/ou responsáveis para a realização das atividades junto aos estudantes em casa.



ATIVIDADE 5. FEIRA DE TROCAS

DATA: ____/____/____

Mesmo fora do lixo, pode ter um monte de coisas na sua casa que você já não usa mais, mas estão em bom estado.

Roupas, calçados, objetos de decoração, livros... são vários os itens que acumulamos ao longo do tempo.

Já parou para pensar que eles podem ser úteis para alguém?

Uma boa ideia é fazer uma **feira de trocas**, reunindo seus familiares! Assim, todos vão poder **REUTILIZAR** e trocar tudo aquilo que ainda está em bom estado, mas não é mais usado.

Você também pode juntar ideias para realizar a feira de trocas na escola **quando as aulas voltarem!**

Vamos fazer a feira de trocas? Escreva em seu caderno as suas ideias e o que já planejou:



NÃO SE ESQUEÇA:

Depois que você terminar a atividade, tire uma foto dela e envie para o seu professor ou professora!



ATIVIDADE 6. LIXO X RESÍDUO

DATA: ____/____/____

Sabe tudo aquilo que você pode **REUTILIZAR** ou **RECICLAR** antes de jogar fora? Esses objetos são chamados de **resíduos**. Por outro lado, os produtos que não têm mais nenhuma chance de uso, são chamados de **rejeitos**.

Se a sua cidade realiza a coleta de resíduos para a reciclagem, é interessante que você separe seu lixo em ao menos duas categorias: 1) resíduos secos e recicláveis e 2) orgânicos e rejeitos.

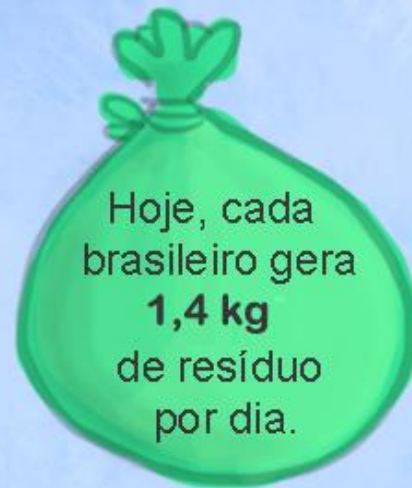
Em alguns municípios, você ainda pode separar os recicláveis por seus materiais: plástico, vidro, metal e papel. Alguns materiais especiais produzidos com metais pesados e produtos químicos também precisam de uma separação diferenciada.



E que tal reaproveitar os **orgânicos** em casa montando uma **composteira**? Os resíduos que você ia descartar vão virar **adubo** para usar nas plantas!

Que tal conferir no infográfico abaixo os tipos de resíduos e como descartar corretamente cada objeto?

Resíduos no Brasil



60%
orgânicos

40%
rejeitos e recicláveis *

Tipos de resíduo:

Os resíduos podem ser classificados de diferentes maneiras. É importante saber identificar esses grupos, para melhor separá-los e facilitar sua destinação final. Veja abaixo:

POR ORIGEM

O resíduo orgânico é aquele de origem vegetal ou animal. Os demais são inorgânicos – recicláveis ou rejeitos. Em algumas cidades, já há um sistema específico de coleta de recicláveis, basta separá-los



dos demais. Mas vale destacar que a maior parte dos orgânicos pode ser transformada por meio de compostagem e reaproveitada como adubo para hortas, pomares e plantas em geral.



POR FONTE

Dependendo do local onde são produzidos, os resíduos podem receber outra classificação. Merecem destaque os resíduos de serviços de saúde (ou hospitalares), que têm um sistema próprio de coleta, para não trazer riscos para seus coletores nem para o local onde serão armazenados. Entulhos da construção civil também são coletados por um sistema à parte, com o uso de caçambas, e podem ser reciclados ou reaproveitados. Já quanto aos resíduos agrícolas, há um sistema de logística reversa próprio para sobras e embalagens de defensivos agrícolas e produtos químicos, para evitar riscos de contaminação. O Brasil, aliás, é referência mundial na logística reversa de embalagens vazias de agrotóxicos.**



Residencial



Comercial



Público



Entulho



Hospitalar



Industrial



Agrícola

POR CLASSE



Nesse caso, a classificação destaca os riscos que o resíduo traz para o que está a seu redor, sejam pessoas, ambiente ou até outros resíduos. Por isso, os resíduos perigosos precisam ser descartados separadamente, produto por produto, para não inviabilizar o reaproveitamento ou reciclagem dos demais, que podem ser contaminados. Os demais resíduos são chamados de Classe II – Não Perigosos.



* Segundo dados oficiais mais recentes, da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico de 2008, do IBGE, disponível em: http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/condicaodevida/pnsb2008/PNSB_2008.pdf

** Segundo dados do Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (inpEV), 94% das embalagens plásticas primárias (aquelas que entram em contato direto com o produto) são retiradas do campo e enviadas para a destinação ambientalmente correta.
Disponível em: <http://www.inpev.org.br/sistema-campo-limpo/estatisticas>



Copie as alternativas em seu caderno e, de acordo com as informações do infográfico acima, marque a alternativa INCORRETA:

- ☐ Os rejeitos podem ser reaproveitados e reciclados.
- ☐ Resíduos perigosos devem ser coletados à parte.
- ☐ O resíduo orgânico pode ser transformado por meio de compostagem.
- ☐ Resíduos agrícolas, entulho e de saúde têm um sistema próprio e devem ser coletados à parte.

NÃO SE ESQUEÇA:

Depois que você terminar a atividade, tire uma foto dela e envie para o seu professor ou professora!