Estado De Mato Grosso Do Sul Município De Ladário
Secretaria Municipal De Educação
Escola Municipal De Educação Infantil E Ensino Fundamental 17 De Março
Rua: Tamandaré, Nº 481 – Centro – Ladário/MS
E-MAIL: escola1703@gmail.com

Nome: _____ Turma: 5º U Turno: ( ) Mat. (X) Vesp.
Professor (a): Laura Helena. Ensino Fundamental I. Atividades referentes aos dias 08/09/2020, 14/09/2020 e 15/09/2020. Quantidade de aulas: 3 aulas.

Componente Curricular: **Ciências da Natureza.**

Atividade Avaliativa 2 de Ciências da Natureza

ATIVIDADE RELACIONADA MATERIAIS NO LIXO E RECICLAGEM

*Os alunos obterão explicação no vídeo aula que estarei encaminhando no grupo.

- Faça a leitura do texto abaixo sobre reciclagem e materiais no lixo

Reciclar é um processo que transforma materiais considerados inutilizáveis em novos produtos para o consumo, através de sua reinserção no ciclo produtivo. A reciclagem contribui para solucionar os problemas causados pela contínua produção de lixo. A coleta seletiva é uma etapa fundamental do processo de reciclagem e para que possamos contribuir com todo esse processo devemos conhecer os materiais que podem ser reciclados e separá-los dos materiais não recicláveis. Os materiais mais reciclados são o vidro, o metal, o papel e o plástico, mas para cada tipo de material existem algumas exceções.

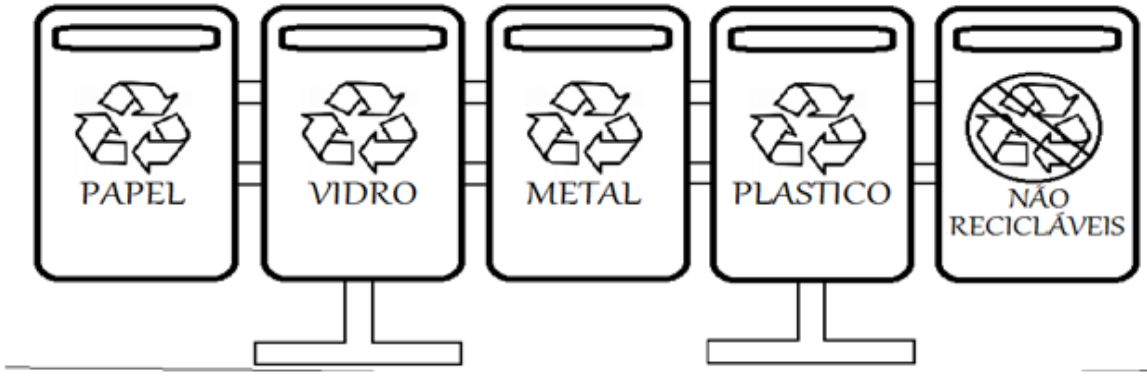


Os plásticos estão presentes em diversos objetos. Entre os principais materiais plásticos recicláveis temos: copos descartáveis, sacos e sacolas, embalagens PET, canos e tubos de PVC, brinquedos, baldes, canetas, embalagens de produtos de limpeza e de beleza, frascos, potes de alimentos (sorvete, margarina, etc.) e engradados de bebidas. As embalagens metalizadas de salgadinhos, biscoitos, chocolates e outros produtos, são recicláveis, mas o processo ainda é bastante desconhecido e pouco realizado pelas empresas recicladoras. O isopor também é reciclável, mas a maioria das empresas não tem interesse na coleta desse material, principalmente por ser um produto que apesar de leve, é muito volumoso o que dificulta o transporte. Leia mais: Reciclagem de plásticos. Quanto aos metais, os principais objetos recicláveis são: latas de alumínio e aço, panelas, tampinhas de garrafa, perfil de alumínio, arames, pregos, utensílios domésticos, inclusive os de aço inox, canos de metal, fios de cobre, papel alumínio (limpo), ferragens, sucatas de automóveis, chapas de metal, janelas, portas, e portões. Entre os nãos recicláveis temos as latas de tinta e de produtos químicos, esponjas de aço, grampos e clipes. O vidro pode ser reciclado infinitas vezes sem perder suas propriedades. Os objetos que podem ser reciclados são: garrafas de bebidas, potes de produtos alimentícios, frascos de molhos, perfumes, remédios e outros produtos, copos e cacos destes objetos. Existem alguns objetos de vidro mais difíceis de serem reciclados, porque não existem tecnologias adequadas ou porque o processo de reciclagem não é interessante economicamente, como os vidros dos automóveis, vidros temperados, espelhos e tubos de monitores. Materiais orgânicos também podem ser reciclados, principalmente por meio da compostagem. A reciclagem de objetos considerados perigosos, como lâmpadas fluorescentes, baterias e pilhas, ainda não é realizada na maioria dos países, por isso estes objetos não devem ser descartados no lixo comum

ou junto com os demais materiais recicláveis. Por lei, os estabelecimentos que comercializam estes objetos devem recebê-los para que os procedimentos adequados de tratamento e disposição final sejam adotados.

1- Observe o quadro abaixo sobre reciclagem:

Cores: **AZUL**: papel; **VERMELHO**: plástico; **VERDE**: vidro; **AMARELO**: metal;



Agora escreva o que pode reciclar com:

Papel:_____

Plástico:_____

Vidro:_____

Metal:_____

Não reciclaveis:_____

2- O que significa reciclar?_____

3- O que significa coleta seletiva?_____

4- Para o que a reciclagem contribui na sociedade?_____

5- Quais são os materiais mais recicláveis por nós seres humanos?_____

Obs: vamos cuidar mais da forma que descartamos os nossos lixos durante o dia a dia nas nossas casas.

Fonte:https://www.infoescola.com/ecologia/objetos-e-materiaisreciclaveis/#:~:text=Os%20materiais%20mais%20reciclados%20s%C3%A3o,de%20material%20existem%20algumas%20exce%C3%A7%C3%B5es.&text=Estes%20materiais%20devem%20estar%20limpos,Leia%20mais%3A%20Reciclagem%20de%20papel.. Acesso em 11/09/2020 às 15h às 15h 30 min. https://www.ahoradecolorir.com.br/2018/04/interpretacao-de-texto-sobre-reciclagem.html. Acesso em 11/09/2020 às 15h 30 min às 15h 40 min. Nigro, Rogério G. Ápis ciências, 5º ano: ensino fundamental, anos iniciais/Rogério G. Nigro.- - 3. Ed. - - São Paulo: Ática, 2017.