



NOME: _____

CIÊNCIAS DA NATUREZA

LIXO

O lixo é formado por resíduos sólidos não biodegradáveis e que demoram para se decompor. Restos de alimentos, folhas e frutas são chamados de lixo orgânico.

Existem também além do lixo domiciliar, o lixo industrial, o de vias públicas e o hospitalar.



Devido ao aumento da população das grandes cidades e com o aumento do consumo de produtos, a quantidade de lixo também tem aumentado. Alguns tipos de lixo como o industrial e o hospitalar podem oferecer perigo à nossa saúde.

O acúmulo de lixo é um dos principais problemas das grandes cidades. Muitos materiais que vão para o lixo não podem ser desperdiçados, podendo ser reaproveitados e reutilizados. Por isso, separar os materiais fazendo a coleta seletiva é muito importante para o meio ambiente. Jornais, revistas, cadernos, latas, garrafas e vidros são recolhidos e voltam para as fábricas para serem transformados em novos papéis, latas, garrafas e vidros. Assim estamos ajudando a conservar a natureza, evitando que novas matérias-primas sejam retiradas para fazerem novos produtos.

1. Com base no texto, responda as seguintes questões.

a) O que são lixos orgânicos?

R.: _____

b) Quais tipos de lixo oferecem perigo à saúde das pessoas?

R.: _____

2. Complete as frases:

a) Com o aumento do consumo de produtos, a quantidade de _____ também tem _____.

b) Boa parte do lixo que jogamos fora pode ser _____ e _____.

3. O que você pode fazer para contribuir com a redução do lixo no planeta.

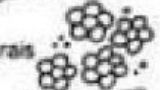
R.: _____



4. Marque com um x as opções que indicam porque é importante a coleta seletiva.

- () Aumenta a poluição.
- () Reduz a poluição do solo, da água e do ar.
- () Reduz o consumo de energia.
- () Gera empregos.
- () Piora a limpeza da cidade.
- () Diminui a proliferação de doenças e contaminação de alimentos.

5. Complete com a legenda diante de cada palavra, de acordo com o tipo de lixo.

R RECICLÁVEL	O ORGÂNICO
☐ lápis 	☐ papel higiênico usado 
☐ flores naturais 	☐ cascas de frutas 
☐ papelão 	☐ plásticos 
☐ papel 	☐ metais 

6. Você sabia que nem todo o lixo pode ser reciclado? Pesquise que tipos de materiais podem ser reciclados e escreva o nome deles na lixeira de coleta seletiva correta.

COLETA SELETIVA			
AMARELA	VERDE	AZUL	VERMELHA
			
METAL	VIDRO	PAPEL	PLÁSTICO