

Escola/Colégio:

Disciplina: **QUÍMICA**

Estudante:

Ano/Série:



Aula 50 Reciclagem de materiais: vantagens e desvantagens.

1) Arraste e solte os nomes das etapas de reciclagem do plástico:



TRITURAÇÃO

DESTINAÇÃO

COLETA

2) Você descarta os resíduos corretamente:



AZUL:

VERMELHO:

VERDE:

AMARELO:

PRETO:



LARANJA:

BRANCO:

ROXO:

MARROM:

CINZA:

Madeira

Plástico/
Isopor

Papel/
Papelão

Orgânicos
como restos
de alimento

Resíduo Geral
não reciclável
ou misturado

Vidro

Metal

Perigosos ou
Contaminados

Ambulatório
ou de serviços
de saúde

Radioativos

3) Você já ouviu falar sobre os 7 R's do consumo sustentável? Ligue a definição ao termo correspondente:

- | | | |
|---------------|---|---|
| 1. Reduza | * | Recuse produtos de empresas que não respeitam o meio ambiente. Prefira empresas que se preocupam com a natureza. |
| 2. Repense | * | Quando não é possível reutilizar, recicle! Separe os resíduos secos limpos. |
| 3. Recusar | * | Economize água e luz. Reaproveite a água do último enxágue da máquina de lavar roupas, desligue a luz que não está sendo utilizada. |
| 4. Reparar | * | Os resíduos que não podem ser reciclados como restos de alimentos e outros materiais orgânicos, é possível reintegrá-los à natureza. Uma possibilidade são as composteiras orgânicas. |
| 5. Reutilizar | * | Prefira consertar um produto quebrado, pois sai mais barato do que comprar um novo. |
| 6. Reciclar | * | Economize água e luz. Reaproveite a água do último enxágue da máquina de lavar roupas, desligue a luz que não está sendo utilizada. |
| 7. Reintegrar | * | Instigue a sua criatividade, pois é possível utilizar o mesmo produto para outro fim. |

4) Classifique as substâncias abaixo em reciclável (R) ou não reciclável (N):



Garrafa plástica



Cacos de vidro
Cristal
Espelho
Envelopes
Etiqueta adesiva
Jornais
Pote de vidro
Garrafa PET

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Embalagens com lâminas metalizadas

Papel higiênico

CD e DVD

Refratários

Aerosóis

Esponja de aço

Grampos

Pregos

Cadernos

