

UME: PEDRO II

ANO: 5º ano A, B, C

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências

PROFESSOR(AS): Augusta 5º ano A, Claudia 5º ano B, Patrícia 5º ano C

PERÍODO DE: 1º a 12/03/21.

Após realizar as questões, enviar para o email da sua Professora.

5º ano A - Augusta - augusta.papadakis@gmail.com

5º ano B - Claudia - crussoralves@gmail.com

5º ano C - Patrícia - profpatyatividaderemota@gmail.com

Habilidades:

EF05CI05 : Construir proposta coletiva incentivando o consumo consciente e discutir soluções tecnológicas para o descarte adequado e a reutilização de materiais consumidos.

Leia o texto e responda as questões abaixo:

ISSO NÃO ESTÁ ME CHEIRANDO BEM

Imagine uma bolinha de neve no topo de uma montanha e quando ela chegar lá embaixo, vai ter virado um imenso bolão, não é? Isso é o que acontece com o lixo. Cada um de nós brasileiros, produz mais ou menos 500 gramas de lixo todos os dias. Parece pouco, mas é só fazer as contas. Todos os dias, esse lixo vira um bolão de milhões de toneladas! Só na cidade de São Paulo, são produzidos 12 mil toneladas por dia. Para resolver esse problemão, a reciclagem é uma grande ideia! Na reciclagem, o lixo é tratado e será reaproveitado para fazer novos produtos.

Para reciclar, é preciso primeiro separar os tipos de lixo feitos de plástico, papel, metal e vidro, que são materiais reaproveitáveis. É por isso que em alguns lugares a gente encontra aquelas lixeiras coloridas.

Suplemento "o Estadinho", agosto/2006.

1- O texto foi escrito para:

- (A) Informar as pessoas
(B) Divertir as pessoas.
(C) Promover um produto
(D) Dar um recado

2- De acordo com as informações do texto, o grande problema nas cidades é:

- (A) A separação do lixo.
(B) A reciclagem do lixo.
(C) A produção de lixo.
(D) Decomposição de lixo.

3- Segundo o texto, cada brasileiro produz por dia:

- (A) 200g de lixo.
(B) 300g de lixo.
(C) 500 de lixo.
(D) 1kg de lixo.

4- Para solucionar este problema é preciso:

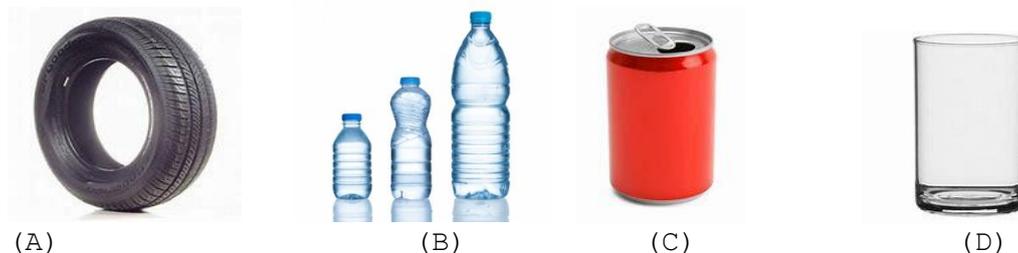
- (A) Separar o lixo para reciclagem.
(B) Jogar o lixo nos lixões.
(C) Produzir mais lixo.
(D) Limpar o lixo dos rios.

5- Separar o lixo para reciclagem, ajuda muito a solucionar o problema do lixo, para isso é preciso que as pessoas joguem o lixo nos cestos corretos. Pintem os cestos com as cores corretas. Lembrando que as cores são: papel - azul; metal - amarelo; plástico - vermelho; vidro - verde; orgânico - marrom. Relacione cada figura ao lixo correto.



Observação: Aterro Sanitário: é uma obra de engenharia projetada sob critérios técnicos, cuja finalidade é garantir a decomposição correta dos resíduos sólidos urbanos que não puderam ser reciclados. Ou seja, os lixos produzidos em nossas casas.

6- O lixo depositado nos aterros sanitários sofre ação das larvas, microrganismos, resultando em sua decomposição. Todavia, como os materiais que formam o lixo são de natureza diversa, cada um deles terá um tempo de decomposição diferente. Dos materiais a seguir, qual deles necessitará do menor intervalo de tempo para ser decomposto?



7- A figura abaixo representa a possibilidade de reciclagem do papel utilizado pela população nas escolas, empresas e residências. Recomenda-se separar para reaproveitamento, os papéis que são utilizados no dia a dia, ao invés de descartá-los na lixeira.



- (A)diminui a taxa de oxigênio
- (B)reduz a taxa de fotossíntese
- (C)reduz o corte de árvores
- (D)diminui as chuvas.