

UME PEDRO II
4º ANO A e B
PROFESSORAS: Cida e Raquel

PERÍODO: 7 de junho a 21 de junho/2021
COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS
HABILIDADES: EF04CI08

ROTEIRO 10

AS ATIVIDADES DEVEM SER ENCAMINHADAS PARA SUA PROFESSORA POR EMAIL.

Profª Cida - 4º A - polonium94a@gmail.com

Profª Raquel - 4º B - profaraquelfontelesmorais@gmail.com

- 1) Leia a reportagem que trata de importantes atitudes para a preservação do nosso planeta.

Reduzir, reutilizar, reciclar
Uma pessoa produz 1,5 kg de lixo por dia.
Para baixar esse índice, reduza, reutilize e recicle.

Especial Casa Sustentável – 08/2009

Embalagens, copinhos de café, sacolas plásticas e restos de alimento são apenas parte dos rastros que deixamos para trás todos os dias. O peso, para o qual ainda estamos longe de encontrar a solução definitiva, recai sobre o planeta: cada pessoa produz em média 1,5 kg de resíduos por dia. Essa engrenagem é, parcialmente, movida pelo desejo. Compramos, consumimos e descartamos em ritmo frenético.

A dica, portanto, é dar preferência a produtos de vida longa, um dos princípios do ecodesign. A prática dos três Rs — reduzir a quantidade de resíduos, reutilizar materiais e reciclar por meio da coleta seletiva — é a melhor maneira de diminuir o impacto do seu lixo na natureza.

[...]

Disponível em: <<http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/lixo/reduzir-reutilizar-reciclar-495966.shtml>> Acesso em: 11 out. 2011.

- a) O que faz com que tanto lixo seja produzido no nosso planeta?

- b) A reportagem fala da prática dos três Rs: reduzir, reciclar e reutilizar. Explique cada um dos Rs e dê um exemplo de atitude relacionada a cada um deles.

- Reduzir:

- Reutilizar:

- Reciclar:

c) Por que é preciso praticar os três Rs?

d) Para escolher que material será usado na fabricação de um objeto, devemos considerar tanto as características dos materiais quanto o uso que será feito do objeto.

- Preencha o quadro escrevendo o nome de três objetos que podem ser feitos com os materiais indicados.

Plástico	Vidro	Metal	Tecido	Madeira

2) Leia as frases e relacione-as com as gravuras.

Consertar as torneiras sempre que necessário

Tomar banhos rápidos.

Utilizar sacolas de papel, lona ou tecido para fazer compras.

Utilizar mais a bicicleta, cuidando da saúde e do meio ambiente.

Levar as embalagens de bebidas para serem recicladas.

Comprar ovos em embalagens de papelão.

Não comprar animais ou plantas em extinção.

Apagar a luz ao sair do ambiente.

Plantar uma árvore.

Molhar as plantas pela manhã ou no final da tarde somente quando necessário.





















Belo Horizonte proíbe o uso de sacolas plásticas no comércio

Raphael Veleda

Entrou em vigor nesta terça-feira uma lei que proíbe o uso de sacolas plásticas no comércio de Belo Horizonte. A cidade é a primeira capital brasileira a abolir o acessório.

As empresas tiveram três anos para se adaptar, mas pediram à prefeitura mais 45 dias para fazer uma campanha educativa. Cerca de 157 milhões de sacolas são distribuídas todo mês na capital mineira, segundo entidades do setor.

As sacolas serão substituídas por embalagens biodegradáveis, feitas de amido de milho. Cada uma custará R\$ 0,19 para o consumidor. De acordo com a Amis (Associação Mineira de Supermercados), esse é o preço de custo. “Vamos repassar ao consumidor como forma de incentivar a utilização das sacolas retornáveis. Porque essa de amido vira adubo em seis meses, mas, antes disso, entope bueiro do mesmo jeito”, afirma José Nogueira, presidente da entidade.

As sacolas retornáveis já estão à venda em todo o comércio. A mais barata, feita de tecido sintético, custa R\$ 1,98. Os supermercados prometem oferecer caixas de papelão de graça aos clientes.

No primeiro dia de vigência da lei, a rotina dos consumidores não mudou. “Vou me adaptar quando tirarem as sacolas. Por enquanto, quero levar muitas para ter ainda sacos de lixo por um tempo”, disse a agricultora Ofélia Amaral, 49, que fazia as compras do mês em um hipermercado da cidade. “Claro que é importante [proibir as sacolas], mas, para o consumidor, é um transtorno. Eu gosto de comprar tudo de uma vez. Vou precisar comprar umas 30 sacolas dessas de pano. Mas fico feliz pela natureza”, disse ela.

O bancário Alexandre Alencastro, 28, é contra a lei. “Imagina ter que carregar sacolas de pano em todo lugar que você vai ou pagar R\$ 0,19 em cada sacola. O governo tem é que cuidar dos aterros e da limpeza das ruas em vez de passar a responsabilidade para o cidadão”, disse.

Disponível em: < <http://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/883035-bh-proibe-o-uso-de-sacolas-plasticas-no-comercio.shtml> > Acesso em: 11 out. 2011.

- a) A reportagem trata do uso de sacolas no comércio feitas de diferentes materiais. De que materiais elas podem ser feitas?

- b) O que motivou a criação dessa lei?

- c) A reportagem trouxe o depoimento de dois consumidores sobre a nova lei. Complete o quadro com as informações pedidas.

	Ofélia Amaral	Alexandre Alencastro
Profissão e idade		
Concorda com a nova lei?		
Argumentos utilizados para defender seu ponto de vista		