



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 21 e 22

SALA DE AULA



Disciplina: Ciências

5º ano do Ensino Fundamental

Consumo consciente

Atualmente, a humanidade já consome mais recursos do que a natureza é capaz de repor. **É preciso planejar de maneira responsável e consciente a forma que utilizamos os recursos naturais para que não sejam desperdiçados ou se esgotem futuramente.** Observe três maneiras de uso consciente dos recursos naturais.

- ✓ **Economia de Água** → Apesar de ser um recurso renovável, seu consumo excessivo e sem consciência pode esgotar as fontes de água doce e provocar falta de água para o consumo humano.
- ✓ **Redução no consumo** → Reduzir o consumo contribui para que se tenha menor extração de materiais da natureza, e ao mesmo tempo em que diminuimos o consumo, diminuimos o lixo.
- ✓ **Reciclagem do lixo** → Antes do descarte se faz necessário refletir sobre o que ainda é possível reaproveitar e o que deve ser realmente descartado.



A separação do lixo é essencial para que ocorra a reciclagem. Esse processo diminui a extração de recursos naturais, economiza água e energia e reduz o volume de lixo enviado aos aterros sanitários.

É certo que, a própria forma de consumir afeta o ambiente. E o que cada um pode fazer para o cuidado com a natureza? Atitudes simples podem fazer a diferença na construção de uma vida mais saudável e a relação com o meio ambiente.

Sucata Eletrônica

O rápido avanço tecnológico está causando o aumento do volume de lixo eletrônico no planeta. Muitos desses produtos contêm componentes recicláveis que podem ser utilizados como matéria prima. Mas, para que isso ocorra é necessário que eles sejam descartados em locais adequados para esse material. Em algumas cidades existem iniciativas para recolher o lixo eletrônico.



RESPONDA EM SEU CADERNO 😊

1) Escreva o que pode ser reciclado de acordo com lixeira ao lado.

a)					
b)					
c)					
d)					

2) Separar o lixo de forma correta contribui de que forma com a natureza?

3) Você e sua família fazem o descarte do lixo corretamente?

4) Como você e sua família fazem o descarte do lixo eletrônico?

Para saber mais



Minuto Ambiental– Consumo Consciente
[tps://www.youtube.com/watch?reload=9&v=M-UOvREY-Vc](https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=M-UOvREY-Vc)

Consumo Responsável
<https://www.youtube.com/watch?v=KIV3ASpM19M>

Consumo Consciente
<https://www.youtube.com/watch?v=h-SJQalRAnq>



Referência

Livro Buriti Mais Ciências – 5º ano – Editora Moderna.