



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Aluno: \_\_\_\_\_  
Escola: \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: 6º  
Professor(a): \_\_\_\_\_ Disciplina: Ciências

## Semana 20: de 21 a 25 de junho de 2021

**Conteúdo(s) desenvolvido(s):** Momento atual do planeta: estratégias de sobrevivência.

**Motive-se! Aprenda!** Vídeo: <https://youtu.be/Qky8NVaAfK8>

### A sociedade em ação: buscando soluções

Uma vez que o homem é o principal causador de desequilíbrios no ambiente, gerando poluição de todas as formas e praticamente em todos os locais onde habita, nada mais justo que a sociedade também se empenhe em “limpar a sujeira”, ou seja, agir para reduzir ao máximo a geração de poluentes e diminuir ao máximo os impactos negativos da poluição gerada.

Com o pensamento voltado para a Preservação e Conservação do ambiente, nas últimas décadas as ações ambientais vêm crescendo e, com isso, possibilitando avanços importantes para a manutenção da vida em nosso planeta. Vivemos a era da Sustentabilidade.

Um dos movimentos atuais mais interessantes do ponto de vista da conservação/preservação ambiental é o uso dos 5R's (cinco erres). Os 5R's da sustentabilidade, “*funcionam como um guia, uma linha de pensamento que deve-se ter antes de se adquirir/ descartar algo*” (ECOCINESE).

#### 1- Repense.

É importante repensarmos sobre nossos atos, o que consumimos, a quantidade de lixo que será gerada a partir da compra de um artefato, por exemplo.

#### 2-Reduza.

Como consumidores, podemos reduzir a quantidade de embalagens por exemplo. Reduza o volume do lixo (quanto menor, mais lixo cabe, menos tempo/combustível gasto para a coleta e reciclagem do lixo).

#### 3- Recuse.

Sim, recuse! Diga não ao desperdício.

#### 4- Reutilize.

Use papel já impresso como rascunho, use a última água da máquina de lavar para lavar a calçada. Cabe a nós aumentar o tempo de vida útil das coisas.

#### 5- Recicle.

Faça a separação correta do seu lixo, não descarte material reciclável com orgânico. O material orgânico pode ser aproveitado no processo de compostagem, sendo decomposto e assim originando matéria que pode ser utilizada para adubar o solo.

Além de ações individuais, organizações como associações de moradores, associações de bairros, Organizações Não-Governamentais (ONGs), e mesmo estruturas da sociedade como partidos, câmaras de vereadores, prefeituras e governos de Estado devem



estar mobilizados no planejamento e execução de políticas públicas para o bem estar da população em relação a qualidade do ambiente.

### Atividade



1 - A Carta da Terra é um documento internacional importante, pois fala sobre princípios que devem ser seguidos para garantir a vida em nosso planeta. Um destes princípios é o seguinte: *“Utilize com cuidado o que a natureza nos oferece: água, terra, ar... E defenda a ideia de que todos têm direito a esses bens naturais”.*

Faça um desenho que represente esta ideia!

2 - Observando a charge, explique o motivo pelo qual o rapaz diz ao outro que ama o planeta. Use como parte de sua resposta os conteúdos aprendidos nesta aula.



4. Dos materiais abaixo, qual não se enquadra na ideia de reciclagem? O que deve ser feito com este tipo de material?

- ( ) Ferro
- ( ) Papel
- ( ) Óleo
- ( ) Comida

5. Com base nos 5Rs, proponha uma atividade a ser realizada em sua escola que auxilie na melhoria da qualidade ambiental. Diga o que deve ser feito, o motivo, como fazer, e o que você espera que aconteça na escola depois que a atividade for realizada.