



**ESCOLA MUNICIPAL JOÃO MIDOLLA**

NOME DO ALUNO:	DATA: 08/11/21	SEMANA: <b>34</b>
PROFESSOR: <i>Erica</i>	TURMA: 5º ANO A	08 a 12/11
COMPONENTE CURRICULAR: <b>CIÊNCIAS</b>	ENTREGAR: 08/11 enviar fotocópia do cartão de respostas para o whatsapp da professora.	

⇒ Leia os textos das páginas 233 a 263, do livro Interdisciplinar, ou pesquise no Google.

**ESCOLA MUNICIPAL JOÃO MIDOLLA.**

SEGUNDA-FEIRA, 08 DE NOVEMBRO DE 2021.

**ROTINA:**

- ✓ CIÊNCIAS: 1ª avaliação do 4º bimestre.
- ✓ ARTE





## 1ª AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS DO 4º BIMESTRE

1. Ao aprender sobre reciclagem, Francisco decide realizar coleta seletiva do lixo produzido em sua casa. Para isso, vai separar os objetos e descartá-los de acordo com o material de que o objeto é feito, usando as lixeiras como as indicadas abaixo:



Francisco está na dúvida sobre em qual lixeira deve descartar os seguintes objetos:

- latinha de alumínio.
- garrafa de vidro.
- jornais.
- garrafas PET.
- caixa de papelão.
- lata de milho vazia.

Em quais lixeiras devem ser descartados os objetos, na ordem que foram citados?

- a) Metais, vidros, papéis, plásticos, papéis, metais.  
b) Metais, vidros, papéis, plásticos, plásticos, metais.  
c) Plásticos, vidros, papéis, plásticos, papéis, plásticos.  
d) Metais, vidros, papéis, vidros, papéis, metais.
2. Veja as atitudes dessas crianças em relação ao meio ambiente:
- Camila sempre pede para a mãe comprar produtos de que não precisa.
  - João nunca recusa sacolas plásticas quando vai ao mercado fazer suas compras.
  - Maria, sempre que possível, reutiliza os materiais de que os objetos são feitos.
  - Carlos não separa o seu lixo e joga fora os materiais que poderiam ser reutilizados.



Qual das crianças tem uma atitude de consumo consciente?

- a) Camila.
- b) João.
- c) Maria.
- d) Carlos.

3. Leia os conceitos de reutilizar e reciclar:

Reutilizar	Reciclar
Reutilizar um produto é utilizá-lo mais de uma vez ou dar um novo uso a ele.	Reciclar é um processo no qual os materiais que compõem determinado produto são separados para que sejam utilizados na produção de outro produto.

Qual das atitudes abaixo representa uma forma de reciclagem?

- a) Usar embalagens plásticas vazias e limpas para armazenar outros objetos.
- b) Usar embalagens PET, furadas, como floreiras.
- c) Usar o metal das latas de alumínio como material para fabricação de novas latas.
- d) Usar sacolas retornáveis para acomodar as suas compras.

4. O quarto de Alice é cheio de brinquedos; são tantos que ela nem consegue brincar com todos eles!

Alice aprendeu sobre o consumo consciente e quer começar a praticar o que aprendeu. Como Alice pode agir para se tornar uma pessoa que realiza o consumo consciente?

- a) Comprando brinquedos novos, porque é sempre bom ter mais opções para brincar.
- b) Doando parte dos seus brinquedos para que outras crianças não precisem comprar.
- c) Não brincar com seus brinquedos e guardá-los para não estragarem.
- d) Não ter cuidado com os brinquedos para que eles estraguem logo e ela possa comprar brinquedos novos.



5. Qual das frases abaixo sobre as hidrelétricas está correta?
- a) As usinas hidrelétricas utilizam a força dos ventos para gerar energia elétrica.
  - b) Nas usinas hidrelétricas, a água movimenta as turbinas que irão gerar energia elétrica.
  - c) Nas usinas hidrelétricas, a queima de combustíveis, como óleo diesel, restos de madeira, entre outros, é usada para gerar energia elétrica.
  - d) As usinas hidrelétricas apresentam grandes pás, que se movem com a força do vento gerando energia elétrica.
6. Qual das alternativas abaixo apresenta apenas fontes de energia renováveis?
- a) Vento, petróleo e luz solar.
  - b) Movimento da água, cana-de-açúcar e vento.
  - c) Petróleo, cana-de-açúcar e luz solar.
  - d) Cana-de-açúcar, petróleo e movimento da água.
7. Usamos a energia elétrica o tempo todo e ela pode ser gerada por diferentes usinas.

Quais são as usinas que geram energia?

- a) Usinas termelétricas, eólicas e hidrelétricas.
- b) Trem, carro e ônibus.
- c) Agricultura e pecuária.
- d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

8. As cinco importantes atitudes que contribuem para diminuir a produção de lixo no mundo são: Reduzir; Reutilizar; Recusar; Reciclar e Repensar, também são conhecidas como “Os cinco Rs”.

Qual é o significado de “reduzir”?

- a) Reduzir a quantidade de objetos que compramos, dando preferência aos que tem maior durabilidade.
- b) Reduzir a quantidade de banhos na semana.



- c) Reduzir a quantidade de exercícios físicos.
- d) Reduzir a quantidade de lição escolar.

9) As fontes de energia podem ser renováveis. O que é fonte de energia renovável?

- a) Energia renovável é aquela que vem de recursos naturais que são naturalmente reabastecidos, como sol, vento, chuva, marés e energia geotérmica.
- b) Energia renovável é aquela que vem depois dos exercícios físicos.
- c) Energia renovável é aquele cálculo de matemática.
- d) energia renovável é aquele que dorme a noite toda.

10) E o que é energia não renovável?

- a) Energia não renovável ou energia de fontes não renováveis é a energia cujas fontes dependem de processos em escala de tempo geológica ou de formação do sistema solar para se tornarem disponíveis, por exemplo, o carvão mineral, o petróleo, o gás natural e a energia nuclear.
- b) Energia não renovável é quando eu não durmo no horário certo.
- c) energia não renovável é a falta de uma alimentação adequada.
- d) nenhuma das alternativas anteriores.

**Boa prova!!!**



**CARTÃO DE RESPOSTAS**

**CIÊNCIAS – 08/11/2021**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>01</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>02</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>03</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>04</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>05</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>06</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>07</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>08</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>09</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>10</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>