



Aluno: \_\_\_\_\_ ESCOLA \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ano de Escolaridade: 8º

Professor (a): \_\_\_\_\_

Disciplina: Ética e Cidadania

## Semana 39: 16 a 19 de novembro

Conteúdo (s) desenvolvido (s): Meio Ambiente!

**Motive-se! Aprenda!** Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=27ZToIzLDfA&t=60s>

A poluição hídrica corresponde ao processo de poluição, contaminação ou deposição de rejeitos na água dos rios, lagos, córregos, nascentes, além de mares e oceanos. Trata-se de um problema socioambiental de elevada gravidade, pois, embora a água seja um recurso natural renovável, ela pode tornar-se cada vez mais escassa. A principal causa da poluição das águas é o desenvolvimento desenfreado das atividades econômicas, sobretudo nas cidades, com o aumento da deposição indevida de rejeitos advindos do sistema de esgoto e saneamento. Outra causa também apontada é o destino incorreto do lixo por parte da população, que atira objetos nos cursos d'água por pura falta de conscientização ambiental.

1) Após a leitura do texto acima, assinale as alternativas que representam práticas socioambientais que contribuem para a poluição hídrica.

- a) Deposição de esgoto doméstico e industrial nos rios
- b) Uso indevido de fertilizantes agrícolas
- c) Uso de agrotóxicos
- d) Uso consciente dos recursos naturais

Analise os textos I e II para responder à questão 2

### Texto I



### Texto II

A média de consumo diário que a ONU recomenda é 110 litros por habitante/dia. Estudos apontam que essa quantidade é suficiente para suprir as necessidades básicas de uma pessoa. Porém não é isso que acontece, segundo dados do Instituto "Trata Brasil" o consumo médio brasileiro é de 166,3 litros por habitante/dia [... ]

[www.tratabrasil.org.br](http://www.tratabrasil.org.br)

2) Após analisar o gráfico (Texto I) e realizar a leitura do texto II responda, qual atividade é responsável pelo maior consumo de água no mundo?

- a) Indústria.
- b) Uso doméstico.
- c) Pecuária.
- d) Agricultura.

Analise o Texto I e o Texto II para responder à questão 3

### Texto I



[www.googleimagens.com](http://www.googleimagens.com)

### Texto II

O consumo de plástico descartável aumentou durante a pandemia do novo corona vírus, de acordo com a organização não governamental (ONG) Associação Internacional de Resíduos Sólidos. Máscaras e luvas de látex estão indo parar em praias remotas da Ásia todos os dias. Aterros sanitários de todo o mundo estão recebendo quantidades recordes de embalagens de comida e de outros tipos de produtos entregues em domicílio.

[www.f5news.com.br](http://www.f5news.com.br)

3) Após a análise do texto I e do texto II, assinale na alternativa que apresenta o item que demora mais tempo para se decompor.

- a) Vidro
- b) Lata de alumínio
- c) Linha de pesca
- d) Fralda.

4) A poluição do solo, dependendo da magnitude, pode causar malefícios irreparáveis tanto à natureza, que responde lentamente aos processos de reparação, quanto à frágil estrutura corpórea do homem. Sendo o homem o agente causador, a origem poluidora dos solos pode ser urbana ou rural, refletindo os danos característicos em cada meio de ocupação humana. Em áreas urbanas o

principal problema é a enorme quantidade de lixo lançado sobre a superfície aliada à falta de tratamento.

Assinale as alternativas corretas.

Nas áreas rurais, a contaminação do solo, ocorre pelo:

- a) uso inadequado de agrotóxicos.
- b) uso inadequado de inseticida.
- c) uso inadequado de fertilizantes.
- d) uso intensivo de tecnologia.

5) A poluição hídrica corresponde ao processo de poluição, contaminação ou deposição de rejeitos na água dos rios, lagos, córregos, nascentes, além de mares e oceanos. A principal causa da poluição das águas é o desenvolvimento desenfreado das atividades econômicas.

São práticas socioambientais que contribuem para a poluição hídrica.

- I. Deposição de esgoto doméstico e industrial nos rios.
- II. Uso indevido de fertilizantes e agrotóxicos agrícolas.
- III. Uso de máquinas agrícolas.
- IV. Uso consciente dos recursos naturais.
- V. Reflorestamento de áreas desprotegidas.

Estão corretas:

- a) I, II e IV.
- b) II, III e V.
- c) I e II .
- d) I, II e III.

