

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



MEIO AMBIENTE

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 excerto 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

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

www.acessaber.com.br

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

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