## GEOGRAFIA 3ª SEMANA

**TEMA**: Ações para mitigar os problemas ambientais dos municípios campo/cidade

Caro (a) estudante, nesta semana vamos ver algumas ações pra reduzir os problemas ambientais dos municípios.

## BREVE APRESENTAÇÃO:

Quando falamos em poluição da água, estamos nos referindo a todo e qualquer tipo de contaminação desse recurso.

Essa contaminação é feita pelo ser humano através das suas atividades cotidianas.

Existem três tipos de atividades humanas que ajudam a poluir a água, são elas:

Atividades agrícolas

Atividades domésticas Atividades industriais

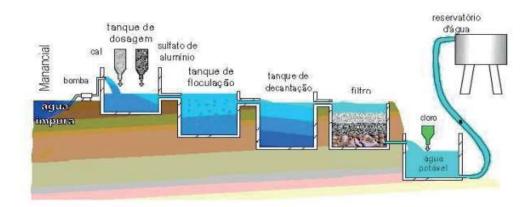
Fonte: ARAÚJO, Elisabeth. Poluição das águas pelas atividades. Disponível em: https://planosdeaula.novaescola.org.br/ fundamental/3ano/geografia/poluicao-das-aguas-pelas-atividades-humanas/6176. Acesso em: 10 ago. 2021.

Mas quais ações podem ser realizadas para não poluir e /ou despoluir as águas?

É preciso que haja um processo de despoluição dos mananciais que se encontram poluídos, preservação dos recursos hídricos e fiscalização do uso dos mesmos, tratamento rigoroso do esgoto, implantação residencial, comercial e industrial de reciclagem de água, recuperação de áreas onde as matas ciliares encontram-se degradadas.

Existem dois tipos de tratamento relacionados à água:

Tratamento de Água (ETA): serve para filtrar as impurezas encontradas nas fontes de água doce.

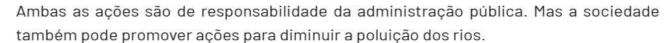


Disponivel em: https://www.guiadaengenharia.com/wp-content/uploads/2018/01/Estapas-de-um-ETA..jpg. Acesso em: 10 ago. 2021.

Tratamento de Esgoto (ETE): serve para limpar toda a água despejada através da rede de esgoto no qual ela é reintroduzida nos rios, diminuindo seu impacto ecológico.

- entrada do esgoto bruto.
- 2. grades grosseiras.
- 3. grades médias.
- 4. peneiras rotativas.
- caixa de areia.
- 6. tanques de aeração.
- 7. decantadores secundários.
- 8. esgoto tratado para o rio.

Disponivel em: <a href="https://amigopai.files.wordpress.com/2015/08/fase-liquida.jpg">https://amigopai.files.wordpress.com/2015/08/fase-liquida.jpg</a>. Acesso em: 10 ago. 2021.



As indústrias devem seguir as leis de proteção ambiental. Os agricultores devem fazer o tratamento do solo, a irrigação de produtos químicos conforme as regras estabelecidas voltadas para as atividades do campo.

Entretanto, as pessoas também são responsáveis pelos cuidados com o ambiente. Mas como? Não jogar lixo nas ruas, onde há coleta seletiva de lixo, separar os lixos recicláveis

dos não – recicláveis; quando for a parques ecológicos e/ou cachoeiras sempre juntar o lixo e descartá-los em lugares adequados, entre outras atitudes.

#### SAIBA MAIS:

Assista ao vídeo "Vamos cuidar do meio ambiente" para aprender mais. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=pT80h4307F8&ab\_channel=ClipsDaTurma. Acesso em: 12 ago. 2021.

# **ATIVIDADES**

## 1 - Observe a Charge:





Disponivel em: <a href="http://www.educabras.com/media/vestibular/puc-sp/puc-sp2018-2/ex76.jpg">http://www.educabras.com/media/vestibular/puc-sp/puc-sp2018-2/ex76.jpg</a>. Acesso em: 10 ago. 2021.

( )As ati ( )A mai taminado ( )Uma triais e os ( )Para cientizaçã	or causa da po de agrotóxico das soluções p esgotos domé combater a pe	luição dos rios são a s, e levam para os rio para evitar a contami esticos passem pelo oluição das águas, é para a sociedade. E	n cumprir as leis de proteção penas das chuvas, que caem r os as águas contaminadas. nação dos rios é que os eflue tratamento adequado. preciso promover campanha stas campanhas devem ser	no solo con- entes indus- as de cons-
<b>2 -</b> Em Minas serviço m	Gerais, o serv	iço de esgotamento ou menos ofertado? I	sanitário em comparação ao l Explique com suas palavras c	
	série histó e Brasil 100,0 90,0 80,0 70,0 60,0 50,0 40,0 30,0 20,0 10,0 0,0	52,2 55,2 60,3 Brasil 2000 20	O serviço estava ausente em 54 municipios mineiros em 2017.  88,7 91,6 93,7  Minas Gerais  vp-content/uploads/Clique-aqui-1.pdf. Acesso	em: 11 ago. 2021.
<u> </u>				

A) O que significa a frase: "Sim, os nossos hábitos". Explique com suas palavras.