

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

Escola: \_\_\_\_\_

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

Ano de Escolaridade: **5º**

Professor (a): Lílian Motta

Disciplina: **Ciências**

## **Semana 08: de 29 a 31 de março de 2021**

Conteúdo (s) desenvolvido (s): **Água - poluição**

**Motive-se! Aprenda!** Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=TeymO9Ik2Lc>

### **Poluição: ameaça à qualidade da ÁGUA**

A poluição dos rios, dos lagos e das lagoas, muito frequente nos dias de hoje, é a principal ameaça à qualidade e à disponibilidade de água doce no mundo. No Brasil, a principal forma de poluição das águas é o lançamento de esgotos domésticos e industriais nos corpos d'água. Basta lembrar que mais de 95% dos municípios brasileiros não dispõem de nenhuma forma de tratamento de seus esgotos, que são lançados diretamente em rios, lagos e lagoas.



Nas regiões onde há pouca água, como a Região Nordeste, a poluição agrava mais os problemas decorrentes da falta desse líquido, à medida que o torna impróprio para uso nas casas e na agricultura (através da irrigação).

A água poluída pode também ser uma fonte de transmissão de doenças ao homem, muitas delas de bastante gravidade, como hepatite, cólera e diarreia. Além disso, a poluição causa graves prejuízos para a flora e a fauna dos rios e dos lagos, já que muitas espécies desaparecem desses ecossistemas.

*Esteves, Francisco de Assis. Fecha a torneira! Ciência Hoje das Crianças, Rio de Janeiro, ano 11, n. 80*

### --- ATIVIDADES ---



- 1) Coloque (V) para verdadeiro e (F) para as alternativas falsas.
- ( ) Poluição é uma modificação que acontece com o meio ambiente.
  - ( ) A água dos rios poluídos não contém micróbios.
  - ( ) A água é muito importante para os seres vivos.
  - ( ) A poluição não causa doenças nos seres humanos.
  - ( ) A poluição não causa danos ao meio ambiente, não altera a estrutura dos rios, nem prejudica a saúde das pessoas.
  - ( ) São poluentes: os produtos químicos lançados pelas indústrias, a fumaça dos automóveis, etc.

2) Complete as orações com as palavras abaixo:

EVAPORAM – TERRA – ÁGUA – POTÁVEL – LIMPA – DOENÇAS – DOCE

- a) A água própria para beber é chamada de \_\_\_\_\_.
- b) A água potável deve ser \_\_\_\_\_ para evitar \_\_\_\_\_.
- c) Devemos economizar \_\_\_\_\_.
- d) Na superfície terrestre existe mais água do que \_\_\_\_\_.
- e) No nosso planeta existe mais água salgada do que água \_\_\_\_\_.
- f) As águas dos rios, lagos e mares \_\_\_\_\_.

