

## PROJETO ECOVIVER

### ENSINO FUNDAMENTAL 1

#### ATIVIDADE 68

#### TEMA: OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

### 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



#### Há água por toda parte!

Onde você já observou a presença da água?  
Nem sempre ela está na forma da qual costumamos vê-la.  
Ela pode estar nos rios, no mar, nas nuvens, nas geleiras, no ar, nas plantas, nas frutas, no nosso corpo... Ela está por toda parte em nosso planeta!



1. Após a leitura do texto, e com base nos seus conhecimentos, marque V para (verdadeiro) e F para (falso).

( ) A água consumida em seu município recebe tratamento.

( ) É possível viver na Terra sem água.

( ) A água apropriada para bebermos deve ser sem cheiro, cor e sem sabor.

( ) Não é importante manter a limpeza da caixa d'água.

( ) Se a água não estiver tratada, podemos utilizá-la para fazer comida e bebermos.

( ) Com o saneamento básico, evitamos doenças.

2. A água é o principal meio de vida de animais, vegetais e humanos. Sem ela seria impossível a vida na Terra. Contudo, a maior parte da população ainda não se preocupa com a preservação desse recurso, talvez por estarem acostumadas com a abundância em determinados locais.

a. Quais são as principais contribuições da água para o ser humano?

---

---

---

b. Cite dois lugares onde podemos encontrar água na natureza.

---

---

---

3. Economizar água é uma medida de racionalização de recursos naturais e também uma questão de sobrevivência das futuras gerações!

Observe as gravuras e faça um pequeno texto informativo sobre o desperdício de água.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

4. As nuvens são feitas de gotinhas de água ou de gelo.

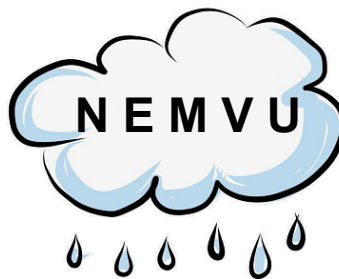
Quando o sol esquenta os rios, lagos e mares, a água vira vapor. O vapor sobe para a atmosfera e, devagar, vai resfriando. Conforme o vapor sobe e esfria, a água volta a se tornar líquida e acaba formando as nuvens. Quando a nuvem se forma muito perto do chão, surge a neblina.



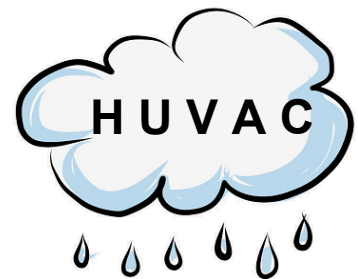
Vamos descobrir quais palavras do texto estão embaralhadas nas nuvens abaixo?



.....  
.....



.....  
.....



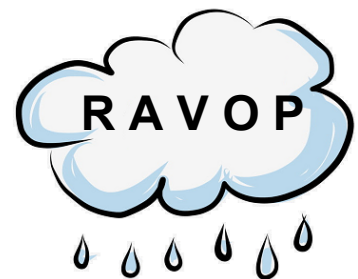
.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....

5. Antes, a água era considerada um recurso inesgotável. Hoje, já se sabe que devido a fatores como o desperdício, a poluição, o crescimento da população, as mudanças climáticas, a urbanização e a industrialização, os recursos hídricos estão acabando.

Com base nessas informações, faça uma pesquisa na internet sobre as principais causas da poluição das águas no seu estado e registre aqui o resultado.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

6. Leia o trecho da música “Planeta Água” do compositor e cantor Guilherme Arantes, você pode ouvi-la na íntegra no link

<https://www.youtube.com/watch?v=wOuk9DCPhyA>



**“Planeta Água”**

*Água que nasce na fonte*

*Serena do mundo*

*E que abre um*

*Profundo grotão*

*Água que faz inocente*

*Riacho e deságua*

*Na corrente do ribeirão*

*Águas escuras dos rios*

*Que levam*

*A fertilidade ao sertão*

*Águas que banham aldeias*

*E matam a sede da população*

*Águas que caem das pedras*

*No véu das cascatas*

*Ronco de trovão*

*E depois dormem tranquilas*

*No leito dos lagos*

*No leito dos lagos*

*Água dos igarapé*

*Onde lara, a mãe d'água*

*É misteriosa canção*

*Água que o sol evapora*

*Pro céu vai embora*

*Virar nuvens de algodão*

*Gotas de água da chuva*

*Alegre arco-íris*

*Sobre a plantação*

*Gotas de água da chuva*

*Tão tristes, são lágrimas*

*Na inundação*

*Águas que movem moinhos*

*São as mesmas águas*

*Que encharcam o chão*

*E sempre voltam humildes*

*Pro fundo da terra*

*Pro fundo da terra*

*Terra! Planeta Água*

*Terra! Planeta Água...*

Com base no trecho da canção: “Águas escuras dos rios que levam a fertilidade ao sertão; águas que banham aldeias e matam a sede da população”, responda:

O que o artista quis dizer?

---

---

---

---

GABARITO ATIVIDADE 4

ÁGUA; NUVEM; CHUVA; NEBLINA; LAGO; VAPOR