

ESCOLA:

NOME COMPLETO:

NOME DA PROFESSORA:

DATA: / /



ÁGUA QUE VEM DA CHUVA, ÁGUA  
QUE BROTA NAS MINAS, ÁGUA QUE  
DESCE DAS MONTANHAS E CORRE ATÉ  
CHEGAR NO MAR. ÁGUA DA NOSSA  
VIDA! ÁGUA...

- 1- Coloque V para as afirmações verdadeiras e F para as falsas.
- ( ) É possível viver sem água na terra.  
( ) A água que bebemos deve ser sem cor, sem cheiro e sem sabor.  
( ) Geralmente nas cidades a água passa por estações de tratamento, onde recebe substâncias para matar os micróbios.  
( ) A água que vai para a geladeira não precisa ser filtrada.  
( ) As caixas d'água devem ser bem tampadas.  
( ) Podemos utilizar a água poluída para beber, cozinhar e para nossa higiene.  
( ) A água boa para o consumo é a água potável.

2- Escreva 3 utilidades da água:

---

---

---

3- Escreva o nome de 3 lugares onde podemos encontrar água na natureza:

---

---

---

4- Marque a resposta certa:

a) A cloração consiste em:

( ) colocar flúor na água

( ) colocar cloro na água

b) A água que contém substâncias químicas, fezes, urina e detergentes que vem dos esgotos está:

( ) potável

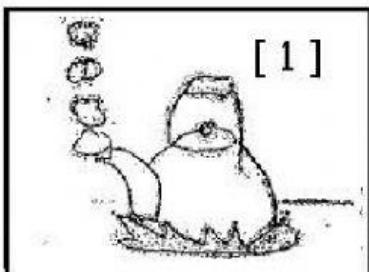
( ) contaminada

5- Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª:

- |                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| [ 1 ] Água potável     | [   ] Não tem cheiro, cor, nem sabor.                         |
| [ 2 ] Água contaminada | [   ] Contém vermes e micróbios                               |
|                        | [   ] Contém sujeiras.                                        |
|                        | [   ] Pode causar doenças como cólera, hepatite e desinteria. |
|                        | [   ] É a água boa para o consumo.                            |

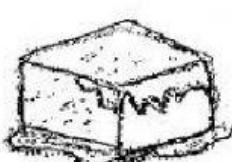
6- Você aprendeu que a água possui três estados físicos.

Observe as ilustrações e faça a correspondência:



[ 1 ]

[   ] Estado sólido



[ 2 ]

[   ] Estado líquido



[ 3 ]

[   ] Estado gasoso

7- Encontre no diagrama as características da água potável:

I	G	U	J	K	M	F	G
N	B	R	Y	J	I	S	V
S	P	G	M	I	N	Z	N
Í	A	D	F	G	C	L	I
P	I	N	O	D	O	R	A
I	O	M	B	E	L	O	V
D	U	P	R	Q	O	K	E
A	J	E	S	A	R	T	O

• A água sem cor é \_\_\_\_\_

• A água sem cheiro é \_\_\_\_\_

• A água sem sabor é \_\_\_\_\_

8- Marque a resposta certa:

A CORSAN é o órgão responsável:

- ( ) pelo tratamento da água e do esgoto.  
( ) pela distribuição da energia elétrica.

9- Observe a ilustração abaixo:



Você já sabe que a água ocupa a maior parte do nosso planeta.

-Este desenho é uma representação:

- [ ] Da lua  
[ ] Do sol  
[ ] Da terra

10 - Marque a resposta certa:

a) A fórmula da água é :

- ( )  $H_2O$       ( )  $H O_2$       ( )  $H_2 O_2$

b) Inodora significa que a água não tem:

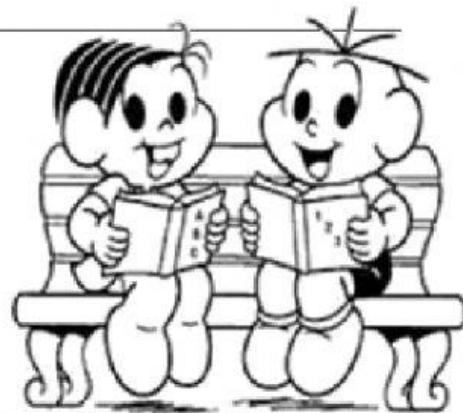
- ( ) gosto      ( ) cheiro      ( ) cor

c) Insípida significa que a água não tem:

- ( ) gosto      ( ) cheiro      ( ) cor

c) Incolor significa que a água não tem :

- ( ) gosto      ( ) cheiro      ( ) cor



11 - Escreva o nome dos 3 estados físicos da água:



12 - Sobre os estados físicos da água, responda.

a) No estado sólido, a água é encontrada:

- ( ) na forma de vapor de água no ar.  
( ) na forma de mares, rios, lagos, etc.  
( ) na forma de gelo, neve e geleiras.

b) No estado líquido, a água é encontrada:

- ( ) na forma de vapor de água no ar.  
( ) na forma de mares, rios, lagos, etc.  
( ) na forma de gelo, neve e geleiras.

c) No estado gasoso, a água é encontrada:

- ( ) na forma de vapor de água no ar.  
( ) na forma de mares, rios, lagos, etc.  
( ) na forma de gelo, neve e geleira.

