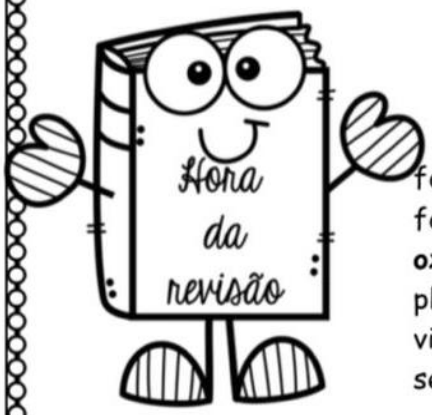
Escola Municipal Professor João Batista.
Profª Marina de Arruda
Série: 5ª Ano C
Aluno:_____
Componente Curricular: Ciências
Período: 15/03 a 31/03/2021.
Quantidade de aulas: 02 aulas
Objeto de Conhecimento: Ciclo Hidrológico.
Habilidade: **(MS.EF05CI02.s.02) – (MS.EF05CI03.s.03)**



ÁGUA

A **água** é uma substância encontrada no nosso planeta na forma **sólida**, **líquida** e **gasosa** e que se caracteriza por ser formada por **dois átomos de hidrogênio** e **um átomo de oxigênio** (H_2O). Essa substância é essencial para vida do nosso planeta, uma vez que faz parte da composição do corpo dos seres vivos e também atua nas diferentes reações que ocorrem nesses seres.

1) Escreva as quatro utilidades da água na vida dos seres vivos:

_____ _____

_____ _____

2) Numere as frases com os estados físicos da água na natureza:

(1) estado sólido ( ) O vapor d´ água que encontramos no ar que respiramos.

(2) estado líquido ( ) Os rios, lagos, mares e oceano.

(3) estado gasoso ( ) A chuva de granizo, as geleiras e a neve.

3) Numere de (1) a (5) como é feito o tratamento da água nas Estações de tratamento:

( ) No 3º tanque acontece a cloração onde coloca-se cloro na água para matar os micróbios;
( ) Na estação de tratamento a água passa pelo 1º tanque, de decantação onde ela recebe cal e sulfato de alumínio para que a sujeira vá para o fundo do tanque;
( ) Depois de tratada, a água é canalizada, passa por canos que a levam a um reservatório e chega as casas.
( ) No 2º tanque ocorre a filtração onde a sujeira da água é retida .em filtros de areia e pedra;
( ) A água é retirada dos rios e levada até a estação de tratamento de água;

Escola Municipal Professor João Batista.
Profª Marina de Arruda
Série: 5ª Ano C
Aluno:_____
Componente Curricular: Ciências
Período: 15/03 a 31/03/2021.
Quantidade de aulas: 03 aulas
Objeto de Conhecimento: Matéria e Energia: Ciclo Hidrológico.
Habilidade: **(MS.EF05CI02.s.02) - (MS.EF05CI03.s.03)**

4) Complete as frases com as palavras do quadro que mostra os cuidados que devemos ter com a água que bebemos:

doenças - fervida - potável - impurezas - filtrada - contaminada

a) A água que consumimos é a que deve estar livre de _____. Ela é chamada de água _____.

b) A água _____ é a que possui microrganismos que podem transmitir _____ às pessoas.

c) Até chegar as torneiras, a água passa por vários canos e caixas d´água, por isso em nossas casas a água deve ser _____ ou _____.



5) Complete com as propriedades da água potável:

A água que podemos beber deve ser pura, não tem _____, é incolor. Ela não tem cheiro é _____. E não tem _____, é insípida.