ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO MALHADO.

LADÁRIO MS, _____ DE SETEMBRO DE 2020.

ALUNO(A)_____ 4° ANO_____.

PROF. SUELISY AULAS:02

CIÊNCIAS- PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS DA ÁGUA

HABILIDADE- MS(E.F04CI03) PERÍODO: 16/09 a 30/09/2020.

BIBLIOGRAFIA: https://tr.pinterest.com/

# Caçando Palavras

• Procure no Caça-Palavras os nomes das mudanças de estado físico da água:

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | O | L | I | D | I | F | I | C | A | Ç | A | O | P |
| N | A | G | P | E | Q | B | S | X | V | F | O | A | F |
| P | L | R | E | V | A | P | O | R | A | Ç | A | O | U |
| S | R | T | H | E | N | I | C | O | P | A | A | O | S |
| O | L | O | T | I | E | F | H | N | P | S | T | A | A |
| E | K | Y | E | C | S | H | A | M | O | P | V | C | O |
| D | G | C | O | N | D | E | N | S | A | Ç | A | O | V |





• Agora complete com o nome das mudanças:



**Do estado líquido para o estado sólido** _____



**Do estado líquido para o gasoso** _____



**Do estado gasoso para o líquido** _____



**Do estado sólido para o líquido** _____

A água que usamos deve ser insípida, incolor e inodora.

• Ligue cada palavra ao seu significado.

| | | |
|---|---|---|
| Insípido | • | • Sem cor. |
| Incolor | • | • Sem cheiro. |
| Inodoro | • | • Sem sabor. |

Escreva dentro de cada quadradinho a letra C se for certo ou a letra E se for errado sobre o que está escrito em cada frase.



☐ A água não precisa ser fervida ou filtrada.

☐ A água potável é boa para se beber.

☐ A água contaminada é potável.

☐ Todos os seres vivos necessitam de água para sobreviver.

Ligue a água ao seu estado físico correspondente:



Cubos de gelo



Vapor d"água



Banho no chuveiro

ESTADO LÍQUIDO | ESTADO SÓLIDO | ESTADO GASOSO

ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO MALHADO.

LADÁRIO MS, _____ DE SETEMBRO DE 2020.

ALUNO(A)_____ 4° ANO_____.

PROF. SUELISY AULAS:01

CIÊNCIAS- PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS DA ÁGUA

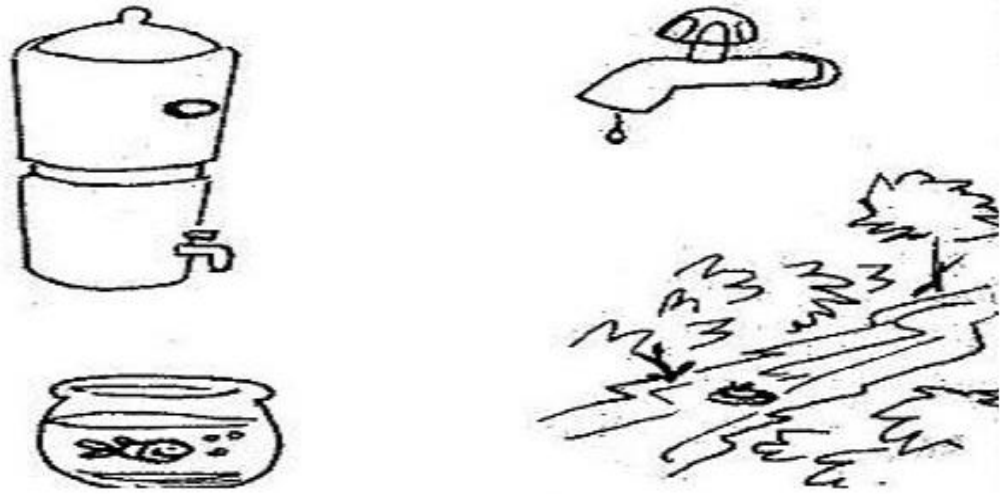
HABILIDADE- MS(E.F04CI03) PERÍODO: 16/09 a 30/09/2020.

BIBLIOGRAFIA: https://tr.pinterest.com/

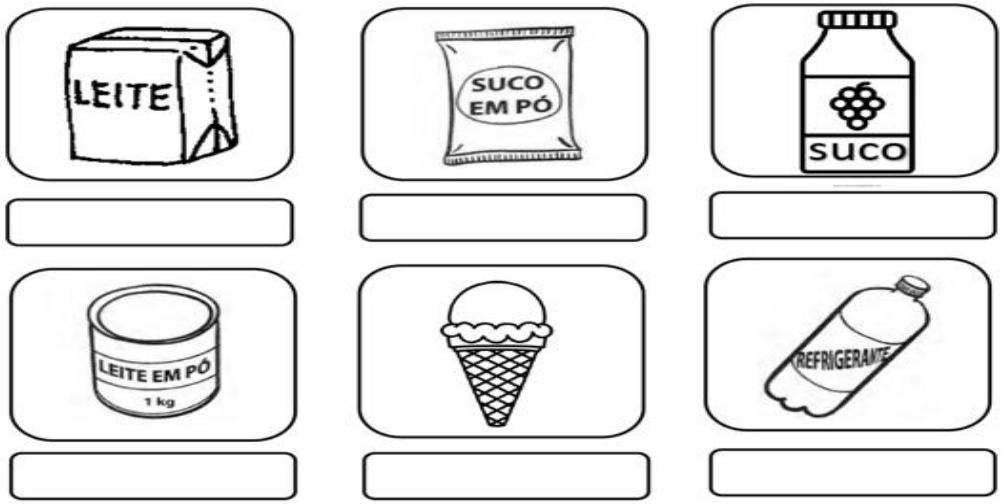
MARQUE V PARA VERDADEIRO E F PARA FALSO:

( ) PODEMOS TOMAR ÁGUA SEM FILTAR.
( ) NO PLANETE EXISTE MAIS ÁGUA DO QUE TERRA.
( ) DEVEMOS JOGAR LIXOS NOS RIOS.
( ) A ÁGUA PASSA POR 3 ESTADOS FÍSICOS.
( ) A MAIOR PARTE DA ÁGUA DO PLANETA É DOCE.

- PINTE O DESENHO QUE MOSTRA A MELHOR ÁGUA PARA BEBER:



Anote se estes produtos são comercializados no estado líquido ou sólido.




Observe este outro desenho e complete:

a) A água está fervendo.

b) Ao ser aquecida, a água passou do estado ..... para o estado .....

c) Essa mudança de estado chama-se .....



Para a mudança de estado da água, tem de haver frio ou calor.

Complete o que for certo:

Para passar:

a) do sólido para o líquido, a água necessita de .....

b) do gasoso para o líquido, a água necessita de .....

c) do líquido para o gasoso, a água necessita de .....

d) do líquido para o sólido, a água necessita de .....