



Nome



MUDANÇAS NOS ESTADOS FÍSICOS DA ÁGUA

1- A água se transforma em gelo quando passa do estado:

- a) sólido para o líquido ()
- b) líquido para o sólido ()
- c) gasoso para o sólido ()
- d) líquido para gasoso ()



2- Ligue corretamente a coluna da esquerda com a coluna da direita.

Fusão

Água congelando.

Solidificação

Água vaporizando lentamente.

Condensação

Formação de gotículas a partir do vapor de água.

Evaporação

Água fervendo.

Ebulição

Gelo derretendo.

3- Escreva que mudanças de estados físicos aconteceram em cada situação. Siga o modelo. 

a) Uma toalha molhada secou no varal.

A água passou do estado líquido para o estado gasoso através da evaporação.

b) O suco congelou na geladeira.

c) A calçada secou após a chuva.

d) O picolé derreteu.

e) A naftalina desapareceu na gaveta. 

4- O esquema abaixo representa algumas das mudanças de estado físico do ciclo da água na natureza. Observe com atenção! Que transformações estão sendo representados nos números?



1

2

3