

Aluno (a): \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: \_\_\_\_\_ 4º ANO

## CIÊNCIAS

### SEMANA 09: DE 05 A 09 DE ABRIL

#### Estados físicos da água

A ÁGUA UMA SUBSTÂNCIA MUITO IMPORTANTE PARA A VIDA NO PLANETA TERRA. A ÁGUA É UMA SUBSTÂNCIA QUE NÃO TEM COR, CHEIRO OU SABOR. PODEMOS ENCONTRÁ-LA NA NATUREZA EM TRÊS ESTADOS FÍSICOS:

ESTADO SÓLIDO: O GELO NÓS ENCONTRAMOS NAS GELEIRAS, NA NEVE, ETC.

ESTADO LÍQUIDO: NOS MARES, RIOS, LAGOS, FONTES, SOLO, SUBSOLO, ETC.

ESTADO GASOSO: NA ATMOSFERA, EM FORMA DE VAPOR DE ÁGUA.

OS EVENTOS QUE LEVAM A ÁGUA A MUDAR DE ESTADO FÍSICO TÊM NOMES ESPECÍFICOS:

FUSÃO: É QUANDO A ÁGUA PASSA DO ESTADO SÓLIDO PARA O LÍQUIDO;

EVAPORAÇÃO: É QUANDO A ÁGUA PASSA DO ESTADO LÍQUIDO PARA O GASOSO;

CONDENSAÇÃO: É A ÁGUA PASSA DO ESTADO GASOSO PARA O LÍQUIDO;

SOLIDIFICAÇÃO: É QUANDO A ÁGUA PASSA DO ESTADO LÍQUIDO PARA O SÓLIDO.

#### QUESTÕES

1) QUAIS SÃO AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA?

R.: \_\_\_\_\_

2) QUAIS SÃO OS ESTADOS FÍSICOS DA ÁGUA?

R.: \_\_\_\_\_

3) ONDE ENCONTRAMOS ÁGUA EM ESTADO LÍQUIDO?

R.: \_\_\_\_\_

4) ONDE ENCONTRAMOS ÁGUA EM ESTADO SÓLIDO?

R.: \_\_\_\_\_

5) EXPLIQUE O QUE SE PEDE:

A) FUSÃO: \_\_\_\_\_

B) EVAPORAÇÃO: \_\_\_\_\_

C) CONDENSAÇÃO: \_\_\_\_\_

D) SOLIDIFICAÇÃO: \_\_\_\_\_

6) QUAL É A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA PARA O SER HUMANO?

R.: \_\_\_\_\_

8) QUAIS PROBLEMAS PODEM CAUSAR O EXCESSO DE CHUVAS?

R.: \_\_\_\_\_

9) QUAIS PROBLEMAS PODEM CAUSAR A FALTA DE CHUVAS?

R.: \_\_\_\_\_