

Nome: _____ Data _____

Professora: Ana Maria

4º ano A

CIÊNCIAS

A Água

A água é uma matéria que pode variar em seu estado físico, apresentando-se de forma líquida, sólida ou gasosa.

No estado líquido podemos encontrá-la nas torneiras de nossas casas, nos lagos, rios, mares, em forma de chuva etc.

No estado sólido, a água é representada pelo gelo, facilmente feito nas geladeiras. Em algumas regiões do planeta, o frio é muito intenso, transformando a água das chuvas, dos rios, lagos e mares em gelo. A Antártida é uma dessas regiões, onde as montanhas e águas estão cobertas com uma camada bem espessa de gelo.

A água em estado gasoso é a mais difícil de ver, mas podemos notá-la quando cozinhamos. Ao abrimos a tampa de uma panela quente podemos ver uma fumaça subindo, que é a água em estado gasoso.

Em consequência das mudanças de temperatura, a água sofre transformações, podendo passar de um estado para outro.

Responda as questões:

1-) Quais são os três estados físicos da água?

2-) Onde podemos encontrar a água no estado gasoso? Dê exemplos.

3-) Onde podemos encontrar a água no estado líquido? Dê exemplos.

4-) Onde podemos encontrar a água no estado sólido? Dê exemplos.

5-) Observe a tabela e pinte de acordo com a legenda os estados físicos da água.

| |
|----------------------------------|
| Estado líquido, pinte de amarelo |
| Estado sólido, pinte de azul |
| Estado gasoso, pinte de vermelho |

| | | |
|------------------|---------------|-----------------|
| NEVE | ÁGUA DO MAR | GELO |
| SUCO | GRANIZO | RIOS |
| NUVENS | REFRIGERANTES | SORVETE |
| GELO | OCEANOS | XAROPE |
| ÁGUA DA TORNEIRA | SAUNA | ICEBERG |
| VAPOR D'ÁGUA | GEADA | CALOTAS POLARES |

6-) A água pode passar de um estado físico para outro. Por quê isso ocorre?
