

Agora vamos responder juntos!

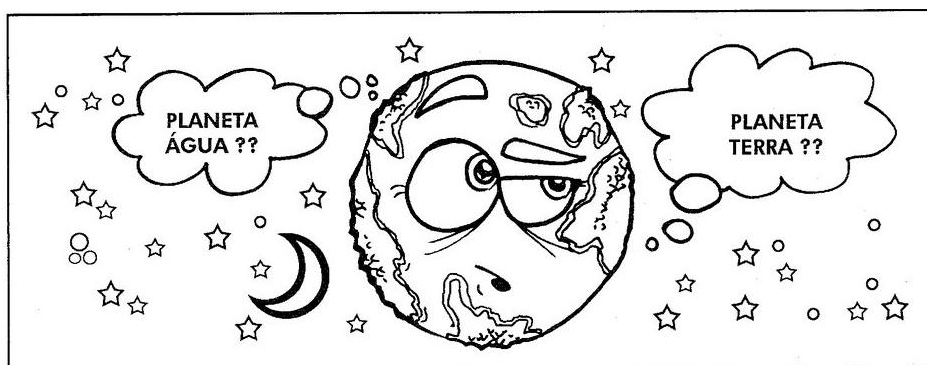
1- Qual é o nome do nosso planeta?

2- Quando alguém lhe oferece um copo com água, você observa as características da água ante de bebê-la?

3- O que se deve fazer para purificar uma água não tratada?

4- Quais as características que demonstram que uma água é boa para consumo?

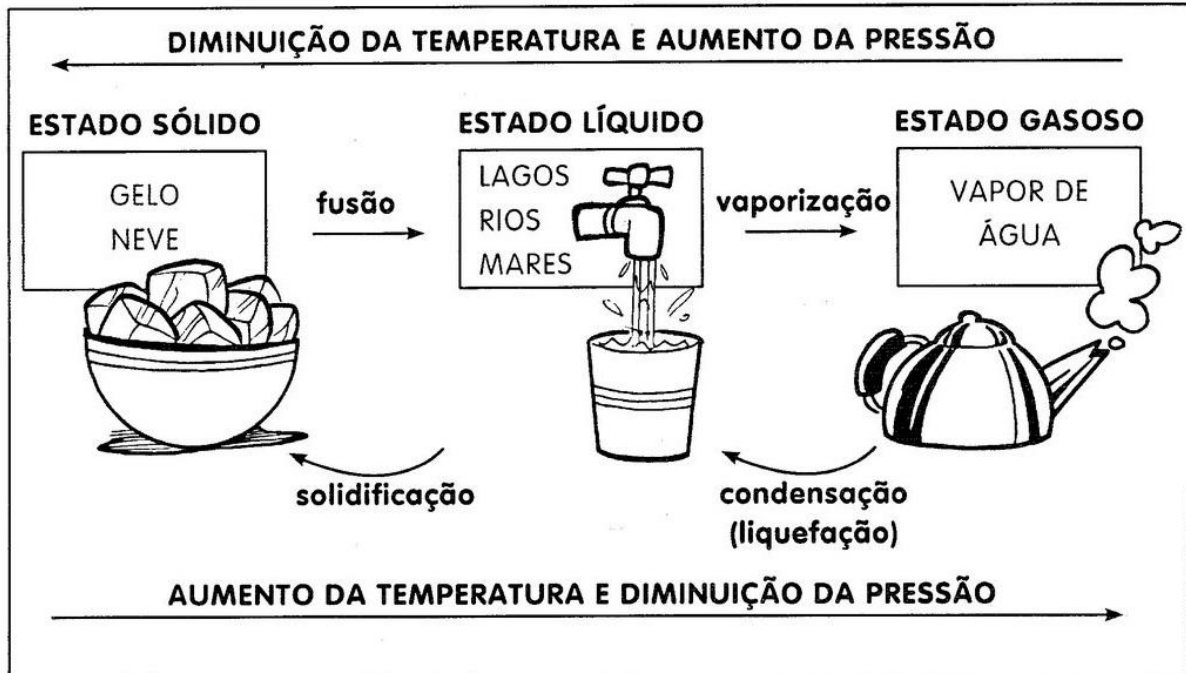
5- Explique a seguinte frase: "O nosso planeta, apesar de ter o nome de Terra, poderia muito bem receber o nome de Água..."



VOCÊ SABIA?

Cerca de 2/3 do nosso corpo é composto de água, por isso é tão importante tomarmos pelo menos dois litros de água por dia. Parece muito, mas quando se adquire o hábito de beber os dois litros, o corpo agradece.

ESTADOS FÍSICOS DA ÁGUA



A água é um bem não renovável, ou seja, a água que temos é a mesma há milênios e pode ser encontrada em três estados físicos: sólido, líquido e gasoso.

As transformações que acontecem com a água (sólida, líquida e gasosa) na natureza dependem da variação de temperatura e da pressão no planeta.

A água, quando aquecida, por causa da ação do sol ou do fogo, passa do estado líquido para o de vapor. Esse processo chama-se **vaporização**.

Nas camadas mais altas da atmosfera, o vapor d'água se esfria e passa para o estado líquido. Esse processo chama-se **condensação** ou **liquefação**. Esse é o mesmo processo que ocorre com o copo de água gelada. Ao se colocar a água no copo, a parte de fora do copo está seca. Passado algum tempo, aparecem gotas de água. Essas gotas nada mais são que o vapor d'água que se condensou no copo na forma líquida.

Nas regiões altas e frias e nos pólos do planeta, a água passa do estado líquido para o sólido. É a **solidificação**.

O Sol, quando aquece, derrete o gelo, e a água passa do estado sólido para o estado líquido. É a **fusão**.