

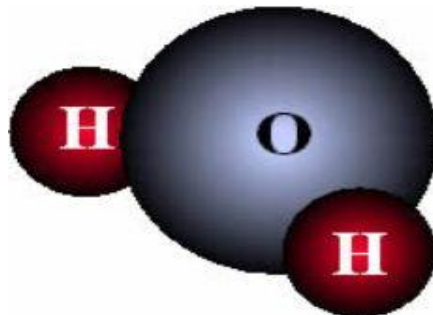
## A ÁGUA



**Água é um bem precioso.** Ocupa a maior parte do planeta. Basta olhar para o globo terrestre para perceber isso.



A água é composta por dois elementos químicos: o oxigénio e o hidrogénio. Para cada oxigénio, ela tem dois hidrogénios e, por esse motivo, ela é representada assim:  $H_2O$ .



A água é a substância mais abundante do planeta. Ela é encontrada nos oceanos, no gelo, em rios, lagos, chuvas, no ar que respiramos, no solo e abaixo dele (nos lençóis freáticos).



Além destes locais, a água também está presente no nosso corpo e na constituição dos demais seres vivos. Ela corresponde, por exemplo, a cerca de 60% do corpo humano e, em alguns frutos, como por exemplo no tomate, a 94%.

A água é uma substância muito importante para a vida na Terra, pois todos os seres vivos necessitam dela para viver. Sem água plantas e algas não sobreviveriam.

A água também é necessária para hidratação e funcionamento do nosso organismo, preparação de alimentos, limpeza do corpo, das roupas e dos locais em que vivemos, etc. Além disso, é muito utilizada na indústria, inclusive na fabricação de remédios e objetos. As centrais hidroelétricas também utilizam a água para gerar a energia elétrica, que chega às nossas casas.



Apesar de encontrada em muitos lugares, somente uma pequena parte de água está disponível para os humanos e outros seres vivos. Para se ter uma ideia, se toda a água do mundo estivesse contida numa garrafa de um litro, somente uma gota poderia ser utilizada para nossa hidratação, ou seja, para bebermos. Isto porque grande parte da água existente está nos oceanos ou congelada.



Além de a água doce disponível de existir uma quantidade pequena, ela tem sido desperdiçada e poluída por esgotos, pesticidas e lixo, diminuindo a oferta aos seres humanos, animais, plantas e outros seres vivos.

Assim, é preciso criar a **consciência da importância de se cuidar bem deste bem precioso**. Evitando o desperdício de água, cada pessoa estará contribuindo bastante para a conservação dela.

**Algumas dicas:**

- Não deixar a torneira aberta enquanto escovamos os dentes;
- Não esquecer de fechar bem a torneira;
- Reaproveitar a água de aquários e da cozedura de ovos e legumes, por exemplo, para regar as plantas do jardim.



**22 de março é o Dia Mundial da Água!**