

Água



A água é um elemento composto por dois átomos de hidrogênio (H) e um de oxigênio (O), formando a molécula de H_2O

A água é um elemento essencial para a vida de todas as espécies, sendo responsável pelo transporte de nutrientes em nosso organismo



A água é de fundamental importância para a vida de todas as espécies. Aproximadamente 80% de nosso organismo é composto por água. é considerada o solvente universal,

O Brasil é um país privilegiado com relação à disponibilidade de água, detém 53% do manancial de água doce disponível na América do Sul e possui o maior rio do planeta (rio Amazonas)

atitudes para reduzir o desperdício de água:

Aproveitar as águas da chuva

Fechar a torneira enquanto escova os dentes

Não contaminar os cursos d'água;

Evitar o desperdício



Acervo 2 sobre a Água



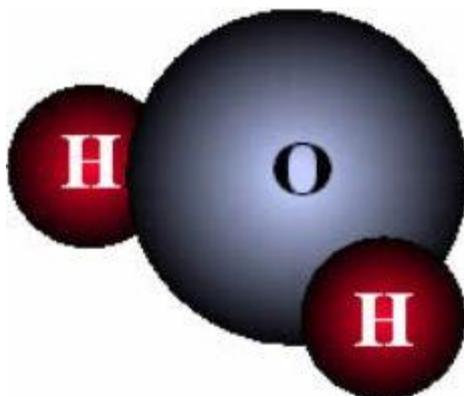
Água: um bem precioso.

A água ocupa a maior parte do planeta: basta dar uma olhada em um globo terrestre para perceber isso.



Ela é composta por dois elementos químicos: o oxigênio e o hidrogênio. Para

cada oxigênio, ela tem dois hidrogênios e, por esse motivo, ela é representada assim: H₂O.



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, desses 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 a 94% do tomate.

A água é uma substância muito importante para a vida na Terra, pois todos os seres vivos necessitam dela para viver. Sem ela, para começar, plantas e algas não sobreviveriam. Agora imagine o que seria de nós e de diversos outros seres vivos sem o oxigênio que tais organismos nos oferecem!

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 usinas hidrelétricas também utilizam a água para gerar a energia elétrica, que chega às nossas casas.