

Bioquímica Celular

A importância da água

Embora este recurso seja encontrado em abundância em nosso planeta (cerca de 70% da superfície é composto por água), somente 4% da água é doce, ou seja, própria para o consumo. Levando em conta que a população mundial atual é de sete bilhões de habitantes e continua crescendo, é de fundamental importância que o ser humano busque formas de usar a água de forma racional e inteligente. Economizar água para que não falte no futuro é o grande desafio ambiental neste início de milênio.

Importância da água doce

É importante para:

O funcionamento e manutenção do corpo humano.

Irrigação na agricultura (produção de alimentos para os seres humanos). Uso também na pecuária (criação de gado). - Funcionamento dos ecossistemas (fauna e

flora), tanto aquáticos quanto terrestres. - Uso da

água na produção industrial (bens materiais, medicamentos, alimentos industrializados, etc.) -

Geração de energia nas usinas hidrelétricas. - A

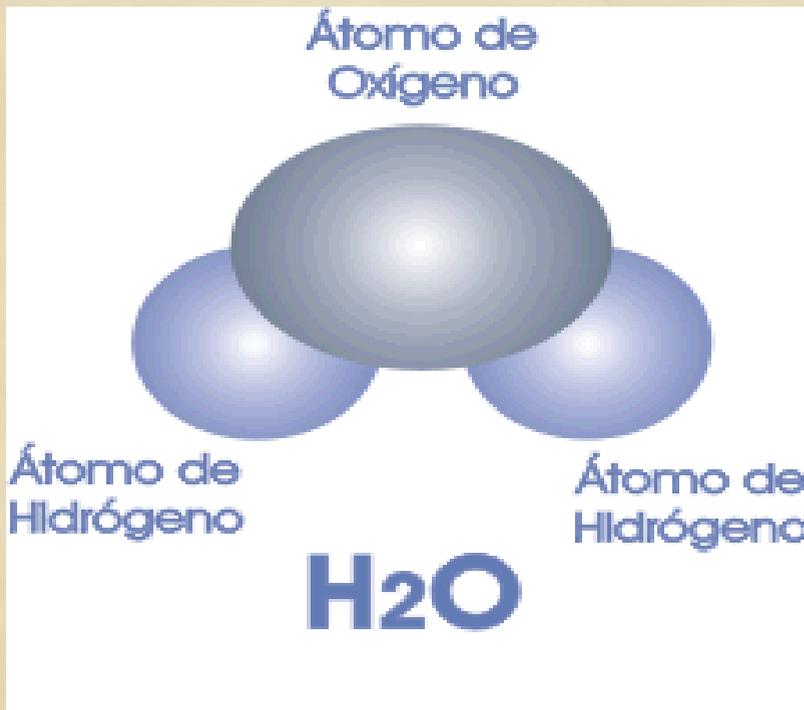
evaporação da água doce das principais fontes

hídricas (rios, lagos, açudes e represas) são

importantes na formação de chuvas e da umidade do

ar.

Componentes da água



Como o corpo perde água?

Desidratação em números:
O corpo perde, em média,
2,5 litros de água por dia.
Veja por onde:



Pele: 850 ml



Pulmoes: 350 ml



Urina: 1.250 ml
Fezes: 100 ml

ÁGUA
DA PEDRA