



Sociedade Brasileira de Higiene e Saúde Pública

ÁGUA É VIDA

O destino da Humanidade está ligado à Água. Ela é essencial para os seres humanos e para todas as outras formas de vida conhecidas.

Ela age como reguladora de temperatura, diluidora de sólidos e transportadora de nutrientes e resíduos por entre os vários órgãos. 77% do cérebro é constituído de água.

A água desempenha um papel importante na economia mundial; funciona como um solvente para uma grande variedade de substâncias químicas, além de facilitar a refrigeração industrial e o transporte.

Cerca de 70% da água doce do mundo é consumida pela agricultura. Mas ela é um recurso finito.

Pesquisadores estimam que em 2025 mais de metade da população do planeta sofrerá com a falta de água potável.

*Provavelmente, no século XXI, as guerras que acontecerem no Oriente
Médio terão
muito mais a ver com a água do que com o petróleo.*
Nelson Basic Olic

Joelmir Beting relatou na crônica “Planeta Água” (1998) o que lhe disse em 1981 o prefeito de Bagdá, Mahamed Dib: “Com a poderosa tecnologia do petróleo, já realizamos dezenas de perfurações aqui na área de Bagdá, em busca de águas profundas. Mas, infelizmente, só estamos achando mais petróleo. Para nós, um barril de petróleo vale US\$ 35 e deixa de lucro US\$ 22. Mas estamos pagando US\$ 110 a cada barril de água mineral que estamos importando da Bulgária”.

O Rei Hussein da Jordânia declarou em 1990 que “a água era o único problema que podia conduzi-lo a declarar guerra a Israel”.

É preciso mobilizar os governos, criar consciência coletiva através da educação, começando pelo Ensino Fundamental, para que as gerações sintam que a Água é patrimônio a ser preservado; envolver as universidades nos seus três fundamentos – ensino, pesquisa e extensão, entidades públicas e particulares, a sociedade em geral.