

Objetivos da Campanha da Fraternidade - 2004

*Com o objetivo de conscientizar a sociedade de que a água é fonte de vida, necessidade de todos os seres vivos e um direito da ser humano, devemos cultivar informações no sentido de mobilizá-la para que esse direito à água em quantidade e qualidade seja efetivado para as gerações presentes e futuras. – **Objetivos específicos da C.F. 2004***

Em águas **Doces no Brasil, Capital Ecológico, Uso e Conservação**, com organização e coordenação científica de **Aldo da C. Rebouças, Benedito Braga e José Galizia Tundisi**, obtive dados e informações que julgo serem de extremo interesse ao conhecimento de todos para que o objetivo proposto da C.F. 2004 seja alcançado. Serão apresentados paulatinamente nos próximos artigos.

Nas últimas décadas deste século, a humanidade vem se defrontando com toda uma série de problemas globais - ambientais, financeiros, econômicos, sociais e de mercado.

Neste quadro, as preocupações com o ambiente, em geral, e com a água, em particular, adquirem especial importância, pois as demandas estão se tornando cada vez maiores, sob o impacto do crescimento acelerado da população e do maior uso da água, imposto pelos padrões de conforto e bem-estar da vida moderna.

Entretanto, a qualidade das águas da Terra - rios, lagos naturais e represas, em particular - dos ecossistemas e da vida, em geral, vêm sendo degradada de uma maneira alarmante, e esse processo pode logo ser irreversível, sobretudo, nas áreas mais densamente povoadas dos países emergentes, como o Brasil.

Embora a idéia de Globo Terrestre com água cobrindo a maior parte da sua superfície remonte no tempo, quando o homem primitivo começou a reunir conhecimentos, principalmente, mas não exclusivamente, para sua vida diária, somente no início da década de 1960 foi possível uma visão desse quadro, o que resultou na denominação de Planeta Água.

Essa percepção da Terra em toda a sua beleza - um globo azul e branco flutuando na profunda escuridão do espaço - foi uma experiência que mudou desde então o relacionamento do homem com o seu ambiente em geral, e com a água em particular.

Todavia, deve-se considerar que toda a água da Terra não é utilizável para consumo humano e desenvolvimento de suas atividades socioeconômicas.

A primeira peculiaridade geral da água de consumo doméstico, industrial e irrigação é que ela deve apresentar baixo teor de salinidade, ou seja, ser doce.

Luiz Antonio Batista da Rocha –Eng. Civil – Consultor em Recursos Hídricos – Auditor Ambiental
rocha@mdbrasil.com.br – www.outorga.com.br – www.rochaoutorga.hpg.com.br