

## ÁGUA LIMPA PARA UM MUNDO SADIO

Este é o tema para o “Dia Mundial da Água 2010”, que foi instituído pela ONU em 22 de março de 1992, sendo que a cada ano, discutem-se diversos temas relacionados a este importante bem natural.

Mas porque a ONU preocupou-se com a água se sabemos que dois terços do planeta Terra é formado por este precioso líquido?

A razão é que pouca quantidade, cerca de 2% do total de água do nosso planeta é doce e apenas 0,008 %, é potável (própria para o consumo). De modo que, mesmo que a Terra seja o “*planeta água*”, esta não está prontamente disponível para uso das populações. E, além disso, grande parte das fontes de água (rios, lagos e represas) está sendo contaminada, poluída, degradada pela ação predatória do homem. Esta situação é preocupante, pois faltará, num futuro próximo, água para o consumo de grande parte da população mundial.

A qualidade da água é um parametro importante que afeta a todos os aspectos dos ecossistemas e do bem estar humano, como a saúde de uma comunidade, o alimento que se produz, as atividades econômicas, a saúde dos ecossistemas e a diversidade biológica. Conseqüentemente, a qualidade da água influi também sobre a pobreza humana, sobre a riqueza e os níveis educacionais.

A água é a base da vida em nosso planeta, pois a qualidade da vida depende diretamente da qualidade da água. Uma boa qualidade da água sustenta a boa saúde dos ecossistemas e, em consequencia, o bem estar das pessoas. Por exemplo, as enfermidades que se propagam pela água causam, a cada ano, a morte de mais de 1,5 milhões de crianças. Durante os últimos 50 anos, as atividades humanas têm provocado a contaminação dos recursos hídricos numa magnitude historicamente sem precedentes. Estima-se que mais de 2,5 bilhões de pessoas vivam sem um sistema adequado de saneamento. A cada dia 2 milhões de toneladas de águas residuais e outros efluentes são drenados para as águas, sendo que os problemas são mais graves nos países “em desenvolvimento”, nos quais mais de 90% dos dejetos domésticos e 70% dos efluentes industriais sem tratamento são despejados nas águas superficiais.

Muitos dos contaminantes da água tem efeitos prejudiciais sobre a qualidade da água a longo prazo, constituindo-se num risco para a saúde das pessoas. Em consequencia, a água doce disponível fica muito reduzida. Do mesmo modo, a capacidade dos ecossistemas para proporcionar “*serviços ambientais*” fica drasticamente comprometida, com efeitos, às vezes, irreversíveis. Em consequencia, o meio ambiente degrada-se pela diminuição da produtividade de biomassa, pela perda da diversidade biológica e pela vulnerabilidade diante de outros fatores estressantes

É muito mais barato proteger os recursos hídricos do que remediar a sua contaminação. A proteção e a manutenção do meio aquático asseguram a

sustentabilidade dos diversos “serviços dos ecossistemas” como a água potável, a pesca, a produção de alimentos, recreação e turismo. Por exemplo, os banhados, se preservados, filtram de forma natural os nutrientes e muitas substâncias tóxicas que possam estar presentes na água.

O Dia Mundial da Água em 2010 tem por objetivos fomentar a conscientização quanto a conservação de ecossistemas saudáveis e do bem estar humano, abordando os crescentes desafios em relação a qualidade, do planejamento a gestão desse recurso, assim como dar maior realce ao tema da qualidade, chamando governos, organizações, comunidades e cidadãos de todo o mundo para que adotem medidas para prevenção da contaminação, de limpeza e recuperação de recursos hídricos.

Pensando nisso, a AIPAN, convida a todos a participarem do Programa “**É o fim da Picada**” com o objetivo de criar momentos de reflexão, análise, conscientização e elaboração de propostas e medidas práticas buscando a resolução dos problemas socioambientais em Ijuí. Dia 20 de março às 15 horas, nos encontraremos na Praça da República, de onde partiremos para visitar a Estação de Tratamento de Esgotos junto a foz do arroio Moinho, com acompanhamento dos técnicos da CORSAN.

Lembramos ainda que não só neste dia, mas também nos outros 364 dias do ano, precisamos tomar atitudes em nosso dia-a-dia que colaborem para a preservação e economia deste bem natural. Sugestões não faltam: não jogar lixo nos rios e lagos; economizar água nas atividades cotidianas (banho, escovação de dentes, lavagem de louças etc); reutilizar a água em diversas situações; respeitar as regiões de mananciais e divulgar ideias ecológicas para amigos, parentes e outras pessoas.

*“A água não é somente uma herança dos nossos predecessores; ela é, sobretudo, um empréstimo aos nossos sucessores. Sua proteção constitui uma necessidade vital, assim como uma obrigação moral do homem para com as gerações presentes e futuras” (Declaração Universal dos Direitos da Água, art. 5º)*

Francesca Werner Ferreira  
AIPAN