



# USO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA



A água embora exista em abundancia na natureza necessita ter seu uso controlado. Essa situação ocorre porque a população do planeta esta crescendo a cada ano e como conseqüência grande parte da água doce existente esta sendo contaminada por atividades agrícolas, processos industriais, uso doméstico, etc.

O conforto que a modernidade proporciona nos torna reféns deste bem natural tão importante para a vida terrestre e não nos damos conta de que ele esta se tornando escasso.

Vivemos sim em uma região privilegiada deste recurso e que chega ser difícil acreditar que ele poderá faltar.

De acordo com a Organização das Nações Unidas, cada pessoa necessita de 3,3 m<sup>3</sup>/pessoa/mês (cerca de 110 litros de água por dia para atender as necessidades de consumo e higiene).

No entanto, no Brasil, o consumo por pessoa pode chegar a mais de 200 litros/dia.

Metade da população mundial (mais de 3 bilhões de pessoas) enfrenta problemas de abastecimento de água. Muitas fontes de água doce estão poluídas ou secaram.

Além de nos tornar adeptos ao uso consciente, devemos também fiscalizar e exigir do poder público, a devida responsabilidade na criação de estações de tratamento de esgoto, redes de distribuição sem perdas etc.

Além de colaborar com o meio ambiente, a prática de economia de água e seu consumo consciente, podem gerar uma boa economia na conta de água no final do mês.

Todos nós sempre dependemos da água. Agora a água também dependerá de nós, de nossas atitudes e comportamentos, de nosso grau de civilidade.

## Você sabia que:

Um litro de óleo contamina 1 milhão de litros de água;

Menos de 3 % da água do planeta esta disponível para o consumo;

O esgoto que é liberado para a rede publica sem passar por tratamento de fossa e filtro não pode ser tratado na estação;

Em algumas regiões do Brasil até 50 % de água é perdida somente na rede de distribuição;

# Dicas para o uso sustentável da água em sua casa:

- Para garantir a disponibilidade de água doce potável a todos, algumas atitudes podem ser adotadas;
- Realizar manutenção de vazamentos de água;
- Fechar a torneira ao escovar os dentes;
- Diminuir o tempo de banho;
- Armazenar água da chuva para lavagens diversas;
- Usar caixas de descarga sanitária com 2 opções de descarga;
- Utilizar iluminação natural em nossas casas ou quando necessária iluminação artificial, usar lâmpadas econômicas ou leds;
- Usar aquecimento solar;
- Reutilizar água do banho para descarga sanitária;