29/07/2014 - Engenheira Civil dá importantes dicas de como economizar água e evitar o racionamento

De acordo com a ONU, cada pessoa necessita de 3,3 mil litros de água por mês, entretanto, no Brasil, esse consumo pode chegar ao dobro

A cidade de São Paulo vem vivendo um sério problema em seu abastecimento de água por conta da falta de chuva, decorrente disso, um dos principais reservatórios que distribui água para a cidade, o Sistema Cantareira se encontra em nível crítico.
Mesmo o Planeta Terra possuindo 75% da superfície coberta por água, a ONU, Organização das Nações Unidas, declara que se não houver mudanças de hábitos em relação à economia, em 2030, quase metade da população global terá problemas de abastecimento de água.
As causas mais aparentes em relação à falta de água são o desperdício e a contaminação dos mananciais e cursos d'água. Por isso, a AcquaBrasilis, empresa brasileira especializada em tratamento e reuso de águas cinzas, destaca 5 importantes dicas sustentáveis de como a população pode economizar água sem passar por um racionamento.

1- Aproveitar a água da chuva: Mesmo com o nível baixo de chuva nessa época do ano, uma saída para a economia é utilizar o sistema de reúso de água da chuva, que pode ser implantado em residências e condomínios empresariais, aproveitando os dias em que a chuva pode aparecer e captar o líquido para armazenamento e tratamento de água, podendo assim, aproveitá-la para fins não potáveis como irrigação de áreas verdes, em vasos sanitários, lavagem de roupas e carros ou áreas comuns.

2- Mais economia, menos torneira aberta: A dica aqui é que quando estiver escovando os dentes, evitar ao máximo deixar a água correndo. Essa atitude pode economizar 1,9 milhão de litros de água ao longo da vida se economizada por pelo menos uma pessoa que escova os dentes com a torneira fechada.

3- Nada de furos: Muitas pessoas não se dão conta, mas canos furados e vazamentos são desperdício de água potável e de dinheiro também. Um buraco de 2 mm em um cano, desperdiça cerca de 96 mil litros do líquido em um único mês. Portanto, é importante fechar as torneiras interrompendo o consumo de água e verificar se os indicadores de hidrômetro continuam girando. Caso isso aconteça, o indicado é procurar um profissional, porque certamente há um vazamento no local.

4- Água multifuncional: Já é de costume as pessoas utilizarem mangueiras como vassouras para limpar calçadas. Mesmo que a mangueira gaste menos água, o desperdício ainda é grande, pois, cerca de 15 minutos utilizando esse artefato, equivale a 280 litros de água. A alternativa para economizar é substituir a mangueira pelos baldes, de preferência com água reutilizada da máquina de lavar roupas, por exemplo.

5- Banho consciente e rápido: A economia de água começa pelos hábitos mais comuns do dia a dia, como tomar banho. Foi comprovado que a cada 2 brasileiros que diminuem em pelo

menos 5 minutos o tempo do banho, daria para economizar 13,4 bilhões de litros de água por mês, quantidade suficiente para abastecer a população de uma cidade maior que a Bahia, por 30 dias.

“A atual situação da represa é crítica, mas os paulistas podem evitar o racionamento se souberem economizar água no cotidiano”, finaliza Sibylle Muller, engenheira civil e diretora da AcquaBrasilis. www.acquabrasilis.com.br