

A PROBLEMÁTICA DA ÁGUA NOS TEMPOS ATUAIS



Atualmente a sociedade está enfrentando diversos problemas ambientais globais, e um deles sem dúvida nenhuma é a escassez de água. O crescimento populacional constante e o desenvolvimento das atividades humanas, com distribuições quase sempre não homogêneas espacialmente, e a disposição de água também irregular, contribuem para o aumento de pressão sobre os mananciais existentes. Desta forma, a escassez de água no planeta torna-se evidente como uma preocupação mundial.

Está escrito no Artigo 1 da Declaração Universal dos Direitos da Água que “Água faz parte do patrimônio do planeta. Cada continente, cada povo, cada região, cada cidade, cada cidadão é plenamente responsável aos olhos de todos”.

Como todos os outros recursos naturais, a água também se encontra ameaçada pela poluição, pela contaminação e pelas mudanças que o ser humano tem provocado. Fundamental para a manutenção da biodiversidade e de todos os ciclos naturais, a produção de alimentos e a preservação da própria vida, a água vem se tornando cada vez mais um recurso estratégico para a humanidade. As grandes civilizações já dependem e vão depender, cada vez mais, da água para sua sobrevivência econômica e biológica, além do desenvolvimento econômico e cultural.

Atualmente, mais de 1 bilhão de pessoas carecem do acesso regular a água potável para beber, tomar banho ou cozinhar, e dois milhões de crianças morrem a cada ano porque suas famílias não têm acesso a água potável ou por falta de saneamento básico. A Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) estimou que 3,9 bilhões de pessoas no mundo podem sofrer com a falta de água até 2030, sendo 1,7

bilhão mais do que hoje. Isso representa 47% da população mundial estimada para 2030. E, embora as projeções sejam mais dramáticas para nações pobres, 2,2 bilhões dessas pessoas estarão distribuídas pelos emergentes como Brasil, Rússia, Índia e China.

Em razão de sua escassez o tema “água” tem se tornado cada vez mais polêmico e há fortes rumores sobre possíveis guerras tendo a água como principal motivo. Assim, para dar o devido destaque a esses números e projeções foi que nesta edição escolhemos falar sobre este líquido precioso, que gota a gota está se tornando um recurso escasso e mal distribuído.

Aproveitando o tema principal falamos dos aspectos curiosos acerca das medições de precipitação e, na sessão Sala de Leitura, sugerimos dois livros para que nossos leitores possam ampliar seus conhecimentos no assunto. Também marcam presença nesta edição os acontecimentos que foram destaques sobre meio ambiente, as celebrações realizadas no Brasil para o Dia Meteorológico Mundial, e muitas outras informações bastante úteis que com certeza irão agradá-los.

Aproveitem e Boa Leitura!

Ednaldo Oliveira dos Santos
Editor