

PROBLEMÁTICA DEL AGUA EN LOS TIEMPOS ACTUALES



Actualmente la sociedad está enfrentando diversos problemas ambientales globales, y uno de ellos sin duda alguna es la escasez del agua. El crecimiento poblacional constante y el desarrollo de las actividades humanas, con distribuciones casi siempre no homogéneas espacialmente, y la disposición del agua también irregular, contribuyen para el aumento de presión sobre los manantiales existentes. Así, la escasez del agua en nuestro planeta tornase evidente como una preocupación mundial.

Está escrito en el Artículo 1º de la Declaración Universal de los Derechos del Agua que "Agua hace parte del patrimonio del planeta. Cada continente, cada pueblo, cada región, cada ciudad, cada ciudadano es plenamente responsable a los ojos de todos".

Como todos los otros recursos naturales, la agua también se encuentra amenazada por la contaminación, por la contaminación y por los cambios que el ser humano tiene provocado. Fundamental para la manutención de la biodiversidad y de todos los ciclos naturales, la producción de alimentos y la preservación de la propia vida, el agua viene tornándose cada vez más un recurso estratégico para la humanidad. Las grandes civilizaciones ya dependen y van depender, cada vez más, del agua para su supervivencia económica y biológica, allá del desarrollo económico y cultural.

En los días actuales, más de 1 billón de personas necesitan del acceso regular a agua potable para beber, tomar baño o cocinar, y dos millones de niños mueren a cada año porque sus familias no tienen acceso a agua potable o por carencia de saneamiento básico. La Organización para Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) estimó que 3,9 billones de personas en mundo pueden sufrir con la falta de agua hasta 2030, siendo 1,7 billones que hoy. Eso representa 47% de la

población mundial estimada para 2030. Y, aunque las proyecciones sean más dramáticas para naciones pobres, 2,2 billones de esas personas estarán distribuidas por los emergentes como Brasil, Rusia, India y China.

En razón de su escasez el tema "agua" tiene se tornado cada vez más polémico y hay fuertes rumores acerca de posibles guerras teniendo el agua como principal motivo. Así, para dar lo debido destaque a esos números y proyecciones fue que en esta edición escogemos hablar sobre este líquido precioso, que gota a gota está tornándose un recurso escaso y mal distribuido.

Aprovechando el tema principal hablamos de los aspectos curiosos a cerca de las mediciones de precipitación y, en la sesión Sala de Lectura, sugerimos dos libros para que nuestros lectores puedan ampliar sus conocimientos en el asunto. También marcan presencia en este número los eventos que fueran destaques sobre medio ambiente, las celebraciones realizadas en Brasil para el Día Meteorológico Mundial, y muchas otras informaciones bastante útiles que con certeza irán agrádalos.

¡Aprovechen y Buena Lectura!

Ednaldo Oliveira dos Santos
Editor