

A reutilização da água – Mais uma chance para nós

Autor: Luiz Augusto Rodrigues da Luz

O título adotado pelo autor não pode ser considerado como um chamamento a uma obra que realmente trate do reuso de água e os aspectos técnicos que devem ser considerados para a aplicação de métodos científicos e tecnologias adotadas no Brasil e no mundo. Portanto, quanto à reutilização da água, não há nada de novo ou pelo menos prático. É um livro leve e fácil de se ler, onde a dedicação e competência do autor no trabalho de pesquisa e coleta de dados, bem como, a proposição de ações que o mesmo apresenta sevem para fazer com que o leitor se envolva com o clima de crítica muito mais política e social, dominante no livro, que com aquilo que o título insinua: Reutilização da Água. A recomendação para leitura vai então ser direcionada para quem deseja conhecer o assunto de forma preliminar e informativa, sem se dedicar a avaliação da própria metodologia adotada na redação, pois, o autor, muitas vezes, assinala conceitos pessoais como verdades e cita indiretamente especialistas que não identifica mais que atestam, segundo o autor, suas próprias opiniões sobre aquecimento global, escassez de água, privatização e gestão de recursos hídricos, tudo, sem apresentação de embasamentos técnicos. Por tudo isso, o valor do livro pode estar na capacidade que ele tem de induzir a discussão, incentivar o debate e permitir que o leitor possa interagir com o autor via a aplicação do contraditório.

A estrutura do livro apresenta: Agradecimentos, Prefácio, Prólogo, Introdução, Seis capítulos, Conclusão, Glossário/Síglário, Referências Bibliográficas e o Poema das Águas, totalizando 125 páginas. Os destaques ficam então por conta dos capítulos adiante comentados:

Capítulo 1 – A Origem da Água e a Dessacralização da Natureza: se apresenta aqui uma verdadeira viagem pela história da Terra, a evolução e suas teorias, bem como aquilo que o autor chama de dessacralização da Terra para mostrar como o homem agride a natureza e conseqüentemente a água, culminando com uma proposição sobre o manejo da água;

Capítulo 2 – Água – Benefício ou Problema? No mais longo capítulo do livro, o autor avalia os impactos da forma como a água é utilizada no

Brasil e no mundo, apresentando casos de desastres ambientais e problemas causados por má gestão de recursos hídricos e do meio ambiente. Fala também sobre legislação, águas subterrâneas, poluição, ciclo hidrológico e a situação da água como fonte de saúde e desenvolvimento;

Capítulo 3 – A Água no Espaço Para ou Gera Crise Aqui na Terra? Neste capítulo há uma apresentação de estudos realizados pela NASA - National Aeronautics and Space Administration e pela ESA – European Space Agency, tratando da disponibilidade de água em Marte e o autor, faz análises e avaliações sobre o futuro da água na Terra;

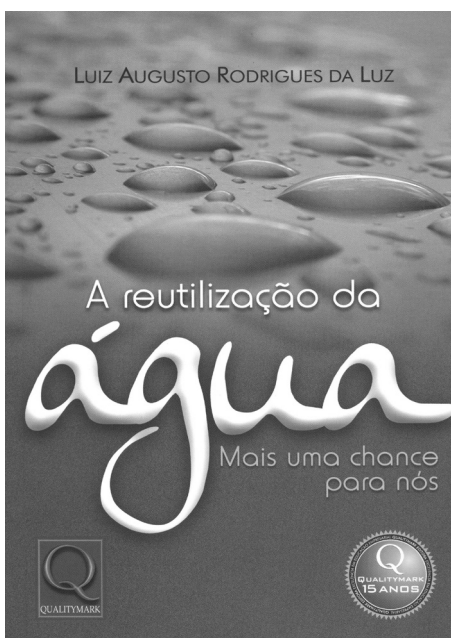
Capítulo 4 – O Que Estamos Fazendo nas Empresas. Neste caso o autor apresenta aquilo que, segundo ele, vem sendo realizado em algumas empresas para reutilizar e reciclar resíduos sólidos ou líquidos, discorrendo também sobre o uso das águas pluviais, sobre a legislação aplicada ao reuso, sobre as medidas para solucionar os problemas da poluição das águas e sobre o que é um sistema de gestão ambiental;

Capítulo 5 – O Desacordo Está Efetivado. Então Existe Água Nova. O autor mergulha na utilização de equações químicas para mostrar que há uma quantidade de água sendo criada a partir “da reação global de hidrocarbonetos (não só dos alcanos). Sendo assim, essa quantidade de água produzi da é somada ao fenômeno hidrológico”;

Capítulo 6 – Dicas para se Economizar Água. Como o título sugere são apresentadas informações sobre como contribuir para que

se mitiguem os danos causados aos recursos hídricos, como também, as maneiras que podem ser adotadas para economizar água nas residências e empresas, desde a elaboração de projetos e a construção, e fornece também medidas preventivas gerais para empresas e residências. Por fim, faz comentários sobre a responsabilidade dos Governos.

O autor, na conclusão, chama atenção para a contribuição que pretendeu dar no que se refere ao entendimento da importância da água para a vida na Terra e conclama a todos os leitores a se engajarem na luta pela conservação e proteção da água.



Comentário elaborado por Álvaro José Menezes da Costa
Coordenador da coluna Livros: Cícero Onofre de Andrade Neto

A sessão “Livros”, que a cada edição traz resumos comentados sobre livros de interesse na área, tem como principal objetivo permitir que o leitor, de forma rápida, se atualize e conheça o que há disponível no mercado editorial. As contribuições deverão ser encaminhadas para: resa@abes-dn.org.br