

## 98% DOS RECURSOS HÍDRICOS: ISTO É O QUE CABE AOS GEÓLOGOS?

*Everton de Oliveira*

**RESUMO:** Neste início de um novo século onde a água recebe merecidamente um destaque global, é importante ressaltar que mais de 98% dos recursos hídricos disponíveis para uso humano encontram-se em reservatórios subterrâneos. Ou aquíferos, termo conhecido dos geólogos e profissionais da área. No Estado de São Paulo em torno de 50% dos municípios são abastecidos exclusivamente por água subterrânea. A maior parte da água distribuída em Manaus, uma cidade cercada por águas superficiais, é de origem subterrânea. E os exemplos estendem-se indefinidamente. Estudos da distribuição regional destes recursos, assim como sua exploração e exploração, controle de sua qualidade e mesmo avaliação e remediação de locais contaminados, são todos campos da geologia. E onde estão todos os geólogos que o desenvolvimento dessa área requer? O que esperamos? Entendemos que é nossa inequívoca missão a de olharmos esse recurso com nosso conhecimento geológico e pensarmos seu uso e manutenção com originalidade e criatividade para que o presente e futuro da humanidade estejam bem cuidados. As águas subterrâneas merecem e precisam dessa dedicação para que deixem de ser sempre mencionadas como fonte alternativa, quando são a principal fonte de abastecimento. Nesta conferência discutiremos pontos e ideias que podem apontar para um futuro uso das águas com a participação efetiva do conhecimento geológico.