

[24/07/2015 - A importância crescente do reúso da água no Brasil e no mundo](#)



*“O esgoto é uma água 99% pura”, engº. Max Lothar Hess”*

*Celdo S. Queiroz\**

Embora só mais recentemente o meio técnico e o público em geral fale ou ouça falar, o reúso da água vem sendo praticado no mundo desde os primórdios da humanidade até os dias atuais.

Se examinarmos qualquer rio do Brasil ou do mundo, vamos observar condições semelhantes. Tomemos, por exemplo, o caso do Rio Paraíba do Sul, fonte principal do abastecimento da cidade do Rio de Janeiro. Só no Estado de São Paulo há cerca de 20 cidades ao longo de seu percurso que fazem uso do rio como fonte de seu suprimento de água potável e também como via de disposição de seus esgotos, o mais das vezes para as duas funções. Na maioria dos casos, essas cidades estão separadas de alguns poucos quilômetros umas das outras.