

O reúso potável está chegando...

Quando as tropas do rei George avançavam para Concord em Massachusetts, Paul Revere chegou à meia noite gritando “Os ingleses estão chegando...”. Todos se prepararam e os americanos ganharam a batalha.

Hoje posso dizer que “O reúso potável está chegando...”

Em breve todos nós de áreas metropolitanas e com estresse de água, tomaremos água potável com 50% de água de reúso de esgotos potável e 50% de água superficial de alguma barragem ou água provinda de poços tubulares profundos.

Com o crescimento da população o custo de trazer água de longe está ficando cada vez mais caro, sendo que felizmente hoje podemos dizer que o homem já domina todas as tecnologias de tratamento de esgotos. Mesmo pesticidas, disruptores endócrinos que aparecem em parte por bilhão, podem ser removidos pela osmose reversa e demais técnicas existentes.

Temos que nos preparar para a batalha que está por vir. Temos toda a tecnologia disponível a disposição, faltando somente os projetos e a conscientização.