

ECONOMIZANDO ÁGUA TRATADA EM CASA

Em programa de TV (Globo News) sobre os recursos hídricos no Brasil a apresentadora relacionou várias práticas para se economizar água potável/tratada em qualquer residência e entre elas, uma bem simples, é a de captação de água servida de banho em baldes comuns.

Tenho realizado esta experiência com 2 baldes de 12 litros. Só para ter o aquecimento a gás da água no chuveiro eram captados, no inverno, mais de 12 litros de água ainda gelada ou fria (isto vai variar com chuveiros elétricos e com a estação do ano). Assim, após um banho de 15 a 20 minutos se tem mais de 20 litros de água misturada com shampoo e sabonete suficiente para, pelo menos, duas descargas de sanitário.

Com banho diário após 5 meses se consegue economizar pelo menos 3.000

litros de água potável/tratada sem grande esforço. Caso esta prática se expandisse pela população da cidade, certamente que se teria uma economia significativa desse precioso bem além da economia pessoal de cada habitante.

Cabe, então, uma sugestão aos *designers*, principalmente arquitetos, de bolar sistema acoplado por canos uma caixa coletora sob o piso (com orifícios) do banheiro ao sanitário em nível abaixo para se dar descargas diretas normais usando essa água servida.

Cabe lembrar, também, a enorme quantidade de água com sabão de lavadoras de roupa que vai para o ralo e poderia ser disponibilizada em caixas para uso em faxinas mais grosseiras de pisos externos em casa e em edifícios.

Rev. 21/05/19