26/08/2014 - Saiba por que é importante implantar o reúso de água em uma nova construção

Algumas cidades brasileiras já transformaram em lei a captação da água pluvial e seu aproveitamento, alternativa eficiente para amenizar o impacto ambiental. Assim como no ciclo d'água, deve-se usar e reusar várias vezes a água, coletando-a e tratando-a, reduzindo o consumo dos poços e do fornecimento das empresas responsáveis; aliviando o consumo dispensável da água potável distribuída.

Além disso, o reúso da água reduz a demanda nas águas superficiais e subterrâneas, economiza energia, atua diretamente no custo final das obras, proporcionando maior ganho para as empresas e a sociedade de um modo geral.

Por fim, a captação da água da chuva é uma prática muito difundida em países como a Austrália e a Alemanha, onde novos sistemas vêm sendo desenvolvidos, permitindo a captação de água de boa qualidade de maneira simples e bastante eficiente em termos de custo-benefício.

"Além da obrigatoriedade, é importante que um condomínio aplique o sistema de reúso de água, trazendo economia real de consumo de água potável nos usos que não exigem características potáveis, isso significaria economia de, no mínimo, 20 a 25% no consumo total de água potável, o que é muito significativo", ressalta Sibylle Muller, engenheira civil e diretora da AcquaBrasilis.

MKT Comunicação