

<http://www.clicnews.com.br/geral/view.htm?id=137319>

Terça-feira, 10 de janeiro de 2012

Fonte: ADS Comunicação Corporativa

Contato: veras@adsbrasil.com.br

Chegada do verão exige consumo consciente de água

O **verão** é a estação do ano em que há maior consumo de água. Para atender as necessidades de consumo e higiene, cada pessoa necessita de 110 litros de água por dia, de acordo com a ONU - Organização das Nações Unidas. Porém, dados da Sabesp (Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo) apontam que, no Brasil, o consumo diário de uma pessoa chega a 150 litros/dia, e no verão esse número pode ultrapassar os 200 litros/dia.

Reduzir custos e desperdícios de forma sustentável não é tarefa simples. Nos condomínios **residenciais**, em que a taxa condominial se eleva significativamente nos dias mais **quentes**, as despesas com água chegam a 11,18% do total de gastos, segundo a Aabic (Associação das Administradoras de Bens e **Imóveis** e Condomínios de São Paulo). Entretanto, algumas iniciativas simples e sustentáveis podem ajudar a atenuar este problema, como evitar o uso de mangueiras na lavagem de calçadas, estacionamentos, áreas comuns e cuidados com o jardim.

Um estudo comparativo entre lavadoras de alta pressão e mangueiras, realizado pela Kärcher - empresa alemã líder mundial no desenvolvimento de soluções de limpeza -, revela a eficiência e redução de gastos das lavadoras, que oferecem economia de água e custo menor do que o obtido com a utilização das **tradicionais** mangueiras. As lavadoras de alta pressão possuem vazão de 300 litros/hora e pressão de 1.100 libras. Com o uso da mangueira, a vazão de água é de 2.300 litros/hora, índice muito superior ao das lavadoras.

Segundo o estudo, as torneiras convencionais podem custar até R\$ 12,14 em apenas uma hora de utilização, valor referente aos gastos somente de água. Com as lavadoras de alta pressão Kärcher, já somando os custos com água e energia elétrica, durante a mesma hora de utilização, o gasto não ultrapassa R\$ 2,02. Ou seja, uma economia de R\$ 10,12. Dentro destes cálculos, que foram baseados em dados de São Paulo, o retorno do investimento de uma lavadora de alta pressão é de apenas cinco meses.

O resultado é uma limpeza 30 vezes mais eficiente, com um gasto oito vezes menor, o que desmistifica a falsa percepção de que, devido à pressão, tais equipamentos gastam mais água do que as mangueiras.