



REVISTA

ANO 02 | Nº 08 | R\$ 9,00
MAR/MAI 2015 | ISSN 2317-7659



PARCERIA:



Seu Zé

POUPE CADA GOTA

Diante da maior escassez hídrica da história, veja como economizar com pequenos ajustes e reformas em casa

DÁ PARA FAZER SILÊNCIO?

Descubra como diminuir os decibéis em seu lar

ECONOMIA DOMÉSTICA

Confira as dicas da advogada Maria Eugenia Cerqueira

MINHOCAS DO BEM

Aposte na compostagem doméstica de resíduos orgânicos

NADA DE MIUDEZA

Rodapés altos ganham espaço na decoração

DOSSIÊ DA ÁGUA

Confira as dicas que preparamos para você economizar água em casa. As opções vão de chuveiros econômicos a vasos sanitários ecológicos

Diante de uma das maiores crises hídricas da história, com os principais reservatórios de abastecimento de água de São Paulo com os menores índices já registrados, os consumidores estão procurando cada vez mais formas de economizar água em suas residências. E os fabricantes de equipamentos, por sua vez, estão ampliando suas ofertas para essa demanda crescente.

"Economizar água pode ser fácil e possível com a simples atualização dos equipamentos de uso diário, por meio da implantação de dispositivos que promovem economia de consumo da água, sem necessidade de obras ou de grandes investimentos. Vale lembrar que os grandes vilões do consumo de água nas residências são o chuveiro e o vaso sanitário", explica o engenheiro e diretor da Draco, Ricardo Dutra.

Na busca do uso mais racional da água, é preciso notar que o uso de produtos economizadores e a mudança de hábitos dos consumidores são ações que não aumentam custos, mas, ao contrário, os diminuem, uma vez que elas terão como resultado a redução das contas de água.

Entre os exemplos desses dispositivos estão os arejadores, que são peças simples, baratas e eficientes, que só precisam ser rosqueados na saída de água das torneiras e misturadores. Esses dispositivos são responsáveis por injetar bolhas de ar no fluxo, criando um jato volumoso sem aumentar o volume de água.



Compartilhar experiências, informações e práticas que deram certo é uma forma de ajudar as pessoas a trilhar o caminho da sustentabilidade

RICARDO MAIA HERNANDEZ, arquiteto e urbanista da Amar



Economizar água pode ser fácil e possível com a simples atualização dos equipamentos de uso diário

RICARDO DUTRA, diretor da Draco

Outra solução são os registros reguladores de vazão, instalados no ponto de água de torneiras e misturadores e bidês para limitar a vazão, proporcionando economia de até 40% no consumo do ponto de água.

Para as descargas, podem ser utilizados acabamentos para válvula com duas teclas de acionamento, para sólidos e líquidos, que proporcionam economia de até 60%.

“Existem produtos que auxiliam o consumidor no dia a dia e fazem a diferença no longo prazo. Muitas pessoas acreditam que para instalar essas melhorias é necessário fazer reformas para alterar a tubulação. É um equívoco, pois a tecnologia está no acabamento e não nas bases internas da parede”, diz a gerente de marketing da Docol, Fernanda Prado.

As tecnologias para o uso eficiente da água são uma ferramenta importante na redução do consumo em edifícios e residências. Vale reforçar que ações de manutenção devem ser realizadas de forma constante, garantindo a maximização dos benefícios dessas tecnologias.

“É essencial buscar a máxima redução do consumo de água por todos os agentes consumidores possíveis. O mais importante é garantir a máxima eficiência, utilizando-se a mínima quantidade de água para a devida execução das atividades do cotidiano”, afirma o engenheiro de aplicação Deca, Osvaldo Barbosa de Oliveira Junior.

Para o arquiteto e urbanista da Amar (Arquitetura, Meio Ambiente e Restauração Ambiental), Ricardo Maia Hernandez, medidas preventivas, como estancar possíveis vazamentos aparentes e não aparentes e planejar o consumo de água podem promover uma redução mínima de 50% nas casas. *“Compartilhar experiências, informações e práticas que deram certo é uma forma de ajudar as pessoas a trilhar este caminho da sustentabilidade”,* diz.

CHUVEIROS

É importante lembrar que o modelo elétrico é econômico quanto ao consumo de água, com uma média de 6 a 8 litros por minuto de banho. Já os chuveiros de aquecimento externo, sejam a gás, boiler ou ➔

solar consomem muito mais água, uma média de 20 litros por minuto de banho.

Para estes chuveiros há uma alternativa simples, que é a utilização de um regulador de vazão dinâmico, oferecido pela marca Draco, que limita a vazão em 12 litros por minuto de banho. Isso pode representar, em média, uma redução de 15 a 20% na conta de água, segundo o fabricante.

A marca Deca disponibiliza chuveiros, como o Deca Balance 6 e 12, que misturam água e ar e podem economizar, respectivamente, 70% e 40% do consumo de água nos banhos. Além disso, a marca oferece uma série de restritores e arejadores de vazão constante, que quando instalados em torneiras e chuveiros podem gerar redução de consumo de até 60%, segundo o fabricante.

TORNEIRAS

Outro item a se considerar é a torneira. Uma com arejador, por exemplo, pode economizar até 24% a mais que uma torneira normal. A marca Docol dispõe de opções de arejadores econômicos, cujo índice de redução pode chegar até 90% do consumo de água.

Já os registros reguladores de vazão podem proporcionar uma economia de até 40% no consumo de água. Estudos apontam que a utilização das torneiras e misturadores permite uma economia de até 70% no consumo de água. A tecnologia Residencial Flex, da Docol, faz uma economia de até 70% no consumo de água, pois possibilita que o



Foto: Divulgação

*É essencial
buscar a
máxima redução
do consumo
de água por
todos os agentes
consumidores*

**OSVALDO BARBOSA DE OLIVEIRA
JUNIOR**, engenheiro
de aplicação Deca

produto tenha fechamento automático, permanecendo aberto de 4 a 6 segundos.

A marca também dispõe de produtos com o sistema capacitivo de presença, como o Misturador Monocomando Mangiare Tech, que pode ser acionado com um toque em qualquer área do produto ou a torneira Docol Galaxi, que é acionada com a aproximação do usuário ao produto.

Para torneiras, a Draco oferece um dispositivo economizador que limita em 6 litros por minuto a vazão de água, obtendo uma redução de 2% a 3% na conta da água, segundo o fabricante. Por meio da implantação desses dispositivos economizadores em todos os

pontos de consumo é possível reduzir a conta de água em aproximadamente 30%.

Já a torneira Decalux Save, da Deca, tem acionamento controlado por sensor para seu funcionamento. Segundo o fabricante, é possível reduzir até 85% do volume consumido. Outro modelo de torneira é o Touch, que tem um botão que permite acionar e fechar o fluxo, com um temporizador, fazendo-a funcionar por um tempo predeterminado (de 1 a 60 segundos), promovendo economia de até 70%.

VASOS SANITÁRIOS

Quanto aos vasos sanitários, as caixas acopladas já são econômicas no funcionamento, especialmente aquelas fabricadas após 2002, cujo consumo é de apenas 6,8 litros por ciclo, contra os 12 litros por ciclo dos modelos anteriores.

Já os vasos de descarga direta, muito comuns, gastam em média 20 litros por ciclo. Para eles, a marca Draco oferece um dispositivo economizador que limita a vazão ao mínimo necessário e suficiente para a operação do vaso, reduzindo este consumo entre 40 e 50%. Isto pode representar uma redução de 10 a 15% da conta de água, segundo o fabricante.

Outra novidade é a válvula de descarga Hydralux Duo, da Deca, que funciona por meio de sensor e tem duplo acionamento – meia descarga para dejetos líquidos e descarga completa para dejetos sólidos –, e que pode economizar até 60% do consumo de água. □

Confira alguns produtos que você pode instalar na sua casa para começar a fazer economia de água

- 1 Dispositivo de descarga:** pode reduzir consumo de água entre 40 e 50%
Preço: R\$ 197 (sugerido pelo fabricante)
Mais informações: www.dracoeletronica.com.br
- 2 Dispositivo de torneira:** limita a vazão de água em 6 litros por minuto
Preço: R\$ 30 a R\$ 40 (sugerido pelo fabricante)
Mais informações: www.dracoeletronica.com.br
- 3 Reguladores de vazão fixa e economizadores de água:** restringem a vazão da água para um valor fixo, independente da pressão
Preço: R\$ 40 a R\$ 50 (sugerido pelo fabricante)
Mais informações: www.dracoeletronica.com.br
- 4 Misturador Monocomando para Cozinha Mangiare Tech:** acionamento por toque nas áreas de detecção do produto (tubo da bica, corpo e volante).
Tempo máximo de acionamento contínuo: 90 segundos
Preço: cerca de R\$ 1.700, no site www.casamimosa.com.br
Mais informações: www.docol.com.br
- 5 Válvula de descarga Salvágua:** com duas teclas de acionamento, pode proporcionar economia de até 60%
Preço: R\$ 84,90, no site www.cec.com.br
Mais informações: www.docol.com.br
- 6 Misturador para lavatório de mesa:** com 1/4 de volta, proporciona regulagem da vazão para economia de água
Preço: R\$ 419, no site www.condec.com.br
Mais informações: www.docol.com.br
- 7 Válvula de descarga Hydra Duo:** com economia prevista de até 60% de água, produto possui sensor de ausência que aciona automaticamente a descarga após a utilização e saída do usuário
Preço: R\$ 248, no site www.leroymerlin.com.br
Mais informações: www.deca.com.br
- 8 Chuveiro Balance 12:** jato mistura água e ar e garante economia de até 60% de água. Consome cerca de 12 litros de água por minuto. Pode economizar até 40% de água
Preço: R\$ 379,30, no site www.condec.com.br
Mais informações: www.deca.com.br
- 9 Torneira lavatório de mesa "touch":** acionada por um toque, interrompe funcionamento após 8 segundos. Pode economizar até 70% de água
Preço: R\$ 1.350, www.emporiadastorneiras.com.br
Mais informações: www.deca.com.br

Série de
sucessos
Lamonica

Faça parte dele você também.

Seja um dos grandes sucessos da Lamonica.

PUBLICIDADE • PROJETOS ESPECIAIS
REVISTAS E LIVROS CUSTOMIZADOS

Conheça as multiplataformas
e publicações da Lamonica, fique bem
informado sobre o mercado, destaque
seus negócios para o público certo
e faça parte desta série de sucessos.

Sua comunicação simultânea
em todos os canais.


lamonica
COMUNICAÇÃO INTEGRADA

OTIMIZE SUA COMUNICAÇÃO:

(11) 3256-4696

contato@editoralamonica.com.br
www.editoralamonica.com.br