

TAIS ECONOMIZADORES: CONTE COM ESSES ALIADOS NO ACABAMENTO DE SEU LAR

# **casa** & *construção*

arquitetura, reforma, interiores e paisagismo

## **RAZER EM ECEBER**

com integração,  
a gourmet e  
ambientes amplos  
n até festa no  
artamento!



### **LUZ DE TEATRO DENTRO DE CASA**

O efeito cênico  
destaca peças,  
define áreas e deixa  
os espaços muito  
mais charmosos

### **A ONDA DO 3D**

Revestimentos que  
parecem saltar das  
paredes são a nova  
tendência das mostras  
de decoração

### **ESPECIAL LAREIRAS**

Confira salas,  
modelos e segredos  
de instalação para  
você ter a sua no  
próximo inverno

NUMERO 107 - PREÇO R\$ 6,90

ISSN 1672-1898

0 0 3 0 7

11 31 7404 10003





# Água: é preciso poupar

*Saiba como tornar sua casa mais sustentável reduzindo o consumo desse bem*

Texto: **Juliana Farano**  
Fotos: **Divulgação**



Com a notícia do reservatório da Cantareira, em São Paulo, operando em sua capacidade mínima, a escassez de chuvas e a diminuição das reservas naturais, a necessidade de economizar água se torna cada vez mais urgente e imperiosa. O problema é sério, porém, é possível enxergar a situação de forma otimista – o copo “meio cheio”, já que estamos falando de água – e tirar daí uma lição para a vida inteira, mudando de vez hábitos cotidianos e fazendo a nossa parte.

No dia a dia, a água é usada para quase tudo. E atividades tão rotineiras quanto tomar banho, lavar roupa, limpar a casa e escovar os dentes podem se tornar grandes vilãs do consumo consciente. “Em termos médios, uma pessoa consome cerca de 200 litros de água por

dia em uma residência”, afirma Rodrigo Moruzzi, engenheiro civil, doutor em hidráulica e saneamento e professor da Unesp. “O percentual utilizado para cada tarefa varia, mas pode-se afirmar que os maiores consumos concentram-se em bacias sanitárias, chuveiro e máquina de lavar roupa”, continua.

O ideal é se policiar na vida doméstica para usar somente o inevitável, não deixar torneiras ou chuveiros ligados sem necessidade e evitar assim, de forma literal, o desperdício. Porém, só isso não basta. Economizar água durante as atividades de todo dia pode até resultar em alguma redução a curto prazo, no entanto, quando pensamos em um futuro mais distante e nos problemas que a escassez de um recurso tão importante pode causar, vemos que é preciso ir além.

**A LINHA DE DUCHAS VINTAGE (Roca) possui dispositivo com regulador de vazão, que permite uma economia de água significativa. Em residências com pressão de 30 m.c.a. (metro de coluna de água), o uso do dispositivo reduz o consumo para 10 litros por minuto. Sem o regulador, o gasto pode chegar a 50 litros por minuto.**



**1.** As torneiras da linha Genius Flex, da Docol, possuem um sistema de acionamento que possibilita tanto o fechamento automático como o controle giratório tradicional. Além disso, elas contam com arejador de vazão contínua e arejador econômico de vazão constante de 5 litros por minuto. **2.** O sistema Ecotok (Japi) transforma qualquer torneira de mesa metálica convencional em uma peça acionada por um simples toque das mãos. O mecanismo pode ser instalado por qualquer pessoa e proporciona praticidade e economia de água no dia a dia, especialmente quando colocado em cozinhas e locais públicos. **3.** A torneira Decalux Save (Deca) economiza água por meio de um sensor on/off de presença. Além disso, a passagem de água, quando acionada, gera energia necessária para as próximas utilizações, não necessitando ser ligada em rede elétrica nem dependendo exclusivamente da energia de pilhas ou baterias para seu funcionamento.





Para tornar uma casa mais sustentável, não é preciso, necessariamente, realizar mudanças drásticas em sua estrutura. Um primeiro passo, por exemplo, pode ser verificar se existe algum tipo de vazamento na residência. Eles são muito comuns, especialmente nas bacias sanitárias, e podem passar despercebidos pelos proprietários.

Outra solução é trocar itens como torneiras, misturadores, duchas e válvulas de descarga. "O que esses equipamentos atuais fazem é restringir a vazão ou incorporar ar junto à água, reduzindo assim o consumo", explica Moruzzi. Hoje em dia os grande fabricantes pos-

suem linhas especialmente dedicadas ao consumo mais consciente com preços acessíveis. E não vai ter muito quebra-quebra, já que tudo isso pode ser instalado já no ponto de água existente.

De qualquer forma, é importante usar com cuidado a água. "Ela é um recurso finito", lembra Moruzzi. E vale frisar que, dentro da filosofia "cada um fazendo sua parte", é necessário sempre cobrar das autoridades os cuidados adequados com os rios, reservas e mananciais.

Confira alguns produtos que Casa & Construção selecionou para você dar o primeiro passo e tornar sua casa mais sustentável. ♦



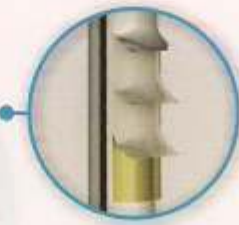
**Fechamento automático**  
Pressionando o volante, o produto funciona no modo automático de fechamento, permanecendo aberto de 4 a 10 segundos.

**Acionamento manual**  
Girando o volante, o produto funciona como uma torneira convencional, com 1/6 de volta, podendo permanecer aberto pelo tempo que o usuário achar necessário.



**Arejador**  
O arejador embutido é de fácil remoção, facilitando a limpeza. Além disso, garante economia de água e evita respingos na pia.

**Acabamento biníquel**  
Maior resistência à corrosão, conservando a beleza e o brilho do produto por muito mais tempo.



**Bica alongada**  
Maior área de uso entre a bancada e a saída d'água, proporcionando mais conforto. Ideal para cubas de apoio.

**A LINHA LOGGICA FLEX, da Docol, possui torneiras com duplo sistema de acionamento: girando o volante a água corre de maneira convencional, já pressionando-o a água permanece caindo por apenas 10 segundos. Todas as torneiras contam com um arejador embutido que contribui para a redução do consumo, além de evitar respingos na bancada.**



**A DUCHA OXYGEN AXIAL (Draco) consome menos água do que os chuveiros tradicionais, por conta de seu dispositivo de vazão fixa de 6 litros por minuto. Por meio de uma tecnologia de espalhamento por microfuros, o jato de água sai em uma cortina circular que proporciona conforto e economia.**



**O CHUVEIRO ECO AIR (Japi) dispõe de um sistema que mistura água e ar, com um mecanismo que areja o jato de água, garantindo um desempenho confortável mesmo em pressões mais altas. O produto faz com que a redução do consumo de água seja de até 25%.**