

Economize água de um jeito criativo

Aprenda a captar chuva em um reservatório e a reutilizar o enxágue da máquina de lavar

Renata Teixeira

Por causa da falta de chuva em São Paulo, a Sabesp confirmou que o Sistema Cantareira, que abastece oito milhões de pessoas na metrópole, atingiu a menor capacidade já registrada na história. No primeiro semestre de 2014, o volume do sistema foi de 27% e esse valor continuou caindo. Por causa disto, a população começou a ter ideias criativas e práticas para a economia desse recurso tão

importante. Estas alternativas estão se tornando cada vez mais frequentes em nosso dia-a-dia.

O Olhar Social destacou diversas medidas de como economizar água de um jeito criativo. Uma delas são os reservatórios domésticos para a captação da chuva. O engenheiro agrônomo da empresa que fabrica o artefato, João Manuel Feijó, afirmou que o produto tem sido cada vez mais apontado para construções sustentáveis

com foco na auto-suficiência energética. Feijó garante que o percentual de água que poderia ser abastecido pela cisterna para fins não potáveis chegaria a 70%. “Assim, conseguimos diminuir a conta de água e a dependência do abastecimento público, que é o mais importante”, complementa.

O analista de telecomunicação, Alexandre Valter Peres Baptista, de Santo André, optou por fazer sua própria cisterna. “Eu precisava ajudar na

economia de água e por causa da cachorra, precisava lavar o quintal todo dia, então fui pesquisar o que tinha na internet. Vi vários projetos, mas esse foi o que mais me agradou.”

Baptista tem a cisterna há seis meses e já conseguiu notar a economia. Pelas suas contas, para pagar o investimento, de R\$ 250 seria necessário enchê-lo 25 vezes com a água da chuva e nesse período, ela já se encheu 10 vezes.

FUNCIONAMENTO DO RESERVATÓRIO

Valter explica que o sistema funciona de uma forma simples. “A captação da água é feita pelo telhado da casa, ligado às calhas que por sua vez direcionam a água para um reservatório que pode ser subterrâneo ou não”, diz. Entre esse reservatório e o cano que liga à calha, tem um filtro para retirar impurezas como folhas e outros detritos.

Alexandre conta que viu um tutorial na internet e que em um dia deu para montar o sistema inteiro. Mesmo não sendo para uso portátil, no final de semana ele faz tratamento com cloro para a limpeza da água e do recipiente. Essa água pode ser utilizada para a lavagem do carro, da garagem e também na limpeza da casa. “Meus amigos acharam a ideia interessante e agora pedem dicas de como fazer o mesmo em suas casas”.

Já a auxiliar de inspeção de qualidade, Marínes Dias Correia, de Santo André, relata que usa a água que lava o arroz e cozinha os legumes para regar as plantas “Elas ficam com cores mais vivas”, afirma. Além dessa dica, ela reusa a água da lavadora para lavar o banheiro, o quintal e os tapetes. “Para aproveitar melhor, espero acumular bastante roupa e lavo tudo de uma vez, no volume máximo da máquina”.

Formas tecnológicas de economia

Uma forma criativa e tecnológica de economizar água é utilizando o celular. O aplicativo “Nossa Água”, criado pela Febraban (Federação Brasileira de Bancos) fornece dicas e tem até uma calculadora de banho, que contabiliza os litros de água gastos durante a higiene e compara com banhos anteriores. O APP elogia quem economiza e adverte os que gastam muito tempo debaixo do chuveiro. A reportagem testou o aplicativo e verificou que em um banho de 15 minutos é gasto cerca de 83 litros de água, enquanto um de cinco minutos chega a 33 litros de água consumida.

De acordo com a assessoria de imprensa da Febraban, o objetivo do aplicativo é mostrar que a mudança deve começar no cotidiano, com pequenas

atitudes sustentáveis e, principalmente, com o consumo consciente. Além dessas ferramentas o APP tem o jogo “O Encanador”, que propõe ao jogador emendar os canos até o registro. Ao trocar de fases, o jogador recebe dicas de como economizar na água e pode compartilhá-las nas redes sociais e desafiar amigos para competir. O aplicativo já teve mais de mil downloads e sua classificação é positiva no site do PlayStore.



Crédito: Assessoria Febraban

5 dicas para casa

- Bacias para enxaguar a louça.
- Gatilhos na mangueira, eles controlam o fluxo de água.
- Instale aerador nas torneiras - é uma peça parecida com uma peneira que tem a função de misturar água e ar.
- Utilize limpadores de alta temperatura e pressão.
- Coloque um balde embaixo do chuveiro enquanto espera a água esquentar.



Crédito: Renata Teixeira

Valter Peres, de Santo André, criou sua própria cisterna para armazenar a água da chuva