

Reportagem Especial

CRISE HÍDRICA

Moradores têm de economizar 60 litros de água por dia

No Estado, consumo médio diário por pessoa é de 170 litros de água. Para evitar o racionamento, seria preciso consumir 110

Daniel Figueredo
Francine Spinassé

Moradores da Grande Vitória vão ter de economizar pelo menos 60 litros de água por dia para que o consumo fique dentro da média recomendada pela Organização das Nações Unidas (ONU) e o risco de racionamento seja reduzido.

Segundo estimativa do consultor e palestrante na área de saneamento e recursos hídricos Celso Luiz Caus – que foi funcionário da Companhia Espírito-Santense de Saneamento (Cesan) por 35 anos –, em média, cada morador do Estado consome 170 litros de água por dia no período de inverno e a recomendação da ONU é de 110 litros.

A Grande Vitória está sob alerta da Cesan, que informou que, por conta da queda da vazão dos rios Jucu e Santa Maria da Vitória e pela falta de redução na demanda de consumo da população, pode ter de realizar racionamento de água antes do fim deste mês.

“São coisas simples para realizar a redução do consumo. O chuveiro é onde mais se gasta água em uma casa, e a redução do tempo de banho, por exemplo, é uma medida eficiente para reduzir o consumo”, explicou Caus.

Um banho de 15 minutos consome, aproximadamente, 135 litros de água, dependendo da pressão da água do chuveiro. Se esse tempo for reduzido em 10 minutos, são economizados 90 litros de água. Outro



RODRIGO GAVINI/AT

PREOCUPAÇÃO

Economia

Há 30 anos vivendo ao lado do parque Gruta da Onça, em Vitória, o servidor público Jair Sgulmaro, 55, ainda é um dos poucos moradores que recebem água das nascentes do parque. Mas mesmo com a água nascendo ao lado, ele nunca deixou de se preocupar com formas de economizar.

“Estou instalando um sistema de reúso da água da máquina de lavar e no futuro quero fazer um sistema de captação de água da chuva.”

Segundo Jair, as nascentes da região da Gruta da Onça já abasteceram parte do Centro e formavam ainda um espelho d’água. Hoje, o cenário mudou e a água já não é mais tão abundante. “Mais do que nunca é preciso economizar.”

exemplo dado por Caus foi o de uma torneira pingando, que consome diariamente 60 litros de água.

“É importante também que os moradores procurem vazamentos invisíveis em suas residências. O vaso sanitário, por exemplo, pode ter um vazamento em que a água sempre fica correndo. Também é necessário verificar se entre o relogio e a caixa d’água há algum vazamento”, orientou.

Segundo o doutor em Engenharia de Recursos Hídricos Antônio Sérgio Mendonça, é preciso que a população economize, para que a

Cesan consiga retirar água o suficiente para abastecer a população. “Só há racionamento na ordem que falte água para levar a todos. Então, com a redução da vazão dos rios, a população precisa reduzir na mesma proporção o consumo, para que não seja necessário racionar.”

A gerente de Meio Ambiente e Controle de Qualidade da Cesan, Elza Abreu, afirmou que a recomendação de consumo de 110 litros por dia para cada pessoa mantém todas as necessidades básicas atendidas, sem passar por privação no consumo de água.

OPINIÕES



“O racionamento vai ocorrer quando o volume do rio for menor que o consumo”

Antônio Sérgio Mendonça, doutor em Engenharia de Recursos Hídricos

“São medidas simples que fazem a redução do consumo nas residências”

Celso Caus, consultor e palestrante em Recursos Hídricos

Algumas dicas Fechar a torneira para lavar vasilhas

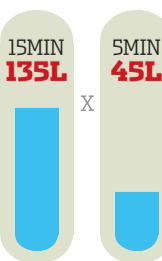


No banho
A recomendação é que se desligue o chuveiro enquanto ensaboa

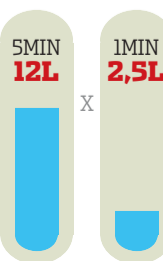


Escovar os dentes
Desligar a torneira durante a escovação

CONSUMO



CONSUMO



Descarga
A utilização de descargas com reservatórios economiza água

CONSUMO

SEM RESERVATÓRIO
14L



COM RESERVATÓRIO
5L

Cozinha

Fechar a torneira durante a lavagem da louça também economiza água.

CONSUMO



TORNEIRA POR 15MIN
117L



LAVADORA DE LOUÇAS*
40L



Uso de mangueira
para lavar carros e calçadas

CONSUMO

30 MIN
560L



Vazamentos
Torneira gotejando desperdiça

CONSUMO

POR DIA
60L

Condomínios utilizam água de ar-condicionado

Para reduzir o consumo e reaproveitar a água que seria descartada, muitos condomínios já adotam medidas como aproveitamento de água do ar-condicionado e da máquina de lavar.

O presidente do Sindicato Patronal de Condomínios do Estado (Sipces), Cyro Bach Monteiro, afirmou que no edifício Plena Center, em Santa Luiza, Vitória, a água que sai desses aparelhos, de parte do prédio, já é reservada em uma cai-

xa e reutilizada. “Em um prédio de Bento Ferreira será apresentada para os moradores uma proposta para reutilização da água que sai da máquina de lavar. A ideia é coletar essa água até encher um reservatório para que seja usada para limpeza.”

Ele afirmou que outro prédio da Serra avalia a possibilidade de reúso de água da piscina, que é jogada fora quando é feita a lavagem, drenando parte da água.”