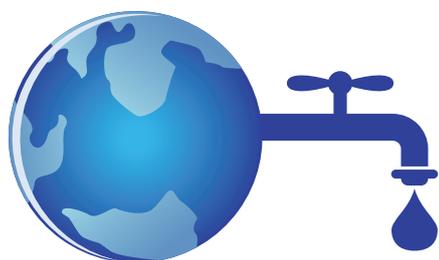


## Não vamos desperdiçar. Vamos saber aproveitar a água!!



De acordo com a Organização das Nações Unidas (ONU), cada pessoa necessita de 3,3 m<sup>3</sup>/pessoa/mês (cerca de 110 litros de água por dia para atender as necessidades de consumo e higiene). No entanto, no Brasil, o consumo por pessoa pode chegar a mais de 200 litros/dia.

Gastar mais de 120 litros de água por dia é jogar dinheiro fora e desperdiçar nossos recursos naturais. Veja algumas dicas de como economizar água e dinheiro - sem prejudicar a saúde e a limpeza da casa e a higiene das pessoas.



O banho deve ser rápido. Cinco minutos são suficientes para higienizar o corpo. Banho de ducha por 15 minutos, com o registro meio aberto, consome 135 litros de água. Se fecharmos o registro, ao se ensaboar, e reduzimos o tempo para 5 minutos, o consumo cai para 45 litros. No caso de banho com chuveiro elétrico, também em 15 minutos com o registro meio aberto, são gastos 45 litros na residência. Com os mesmos cuidados que com a ducha, o consumo cai para 15 litros.



Ao escovar os dentes com a torneira não muito aberta em cinco minutos, gasta 12 litros de água. No entanto, se molhar a escova e fechar a torneira enquanto escova os dentes e, ainda, enxaguar a boca com um copo de água, consegue economizar mais de 11,5 litros de água.



Ao lavar o rosto em um minuto, com a torneira meio aberta, uma pessoa gasta 2,5 litros de água. A dica é não demorar. O mesmo vale para o barbear. Em 5 minutos gastam-se 12 litros de água. Com economia o consumo cai para 2 a 3 litros.



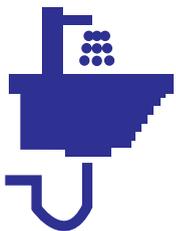
Descarga e vaso sanitário: Descarga consome muita água. Não use à toa. Não utilize a bacia sanitária como lixeira, jogando papel higiênico, cigarro, etc. Consome-se de 6 a 10 litros de água, ao acionar a válvula de descarga por seis segundos.



Numa casa, lavando louça com a torneira meio aberta em 15 minutos, são utilizados 117 litros de água. Com economia o consumo pode chegar a 20 litros. Encha a pia com água e detergente até a metade e coloque a louça. Deixe-a de molho por uns minutos e ensaboe. Repita o processo e enxágue.



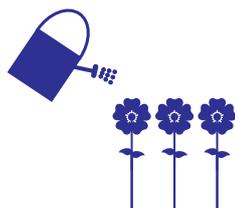
Uma lavadora de louças o ideal é utilizá-la somente quando estiver cheia. Só ligue a máquina de lavar louça quando estiver com capacidade total.



No tanque, com a torneira aberta por 15 minutos, o gasto de água pode chegar a 279 litros, por isso, feche a torneira enquanto ensaboa e esfrega a roupa. Utilize a máquina de lavar roupa somente quando estiver na capacidade total. Uma lavadora de cinco quilos consome 135 litros de água a cada uso. Deixe a roupa cumular e lave tudo de uma só vez.



Você sabia que ao se utilizar um copo de água, são necessários pelo menos outros 2 copos de água potável para lavá-lo. Por isso, combata o desperdício em qualquer circunstância.

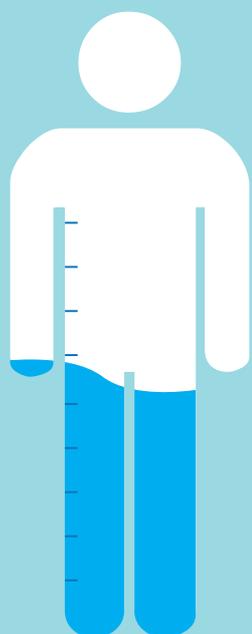


Use um regador para molhar as plantas ao invés de utilizar a mangueira. Ao molhar as plantas durante 10 minutos o consumo de água pode chegar a 186 litros. Para economizar, a rega durante o verão deve ser feita de manhãzinha ou à noite, o que reduz a perda por evaporação. No inverno, a rega pode ser feita dia sim, dia não, pela manhã.

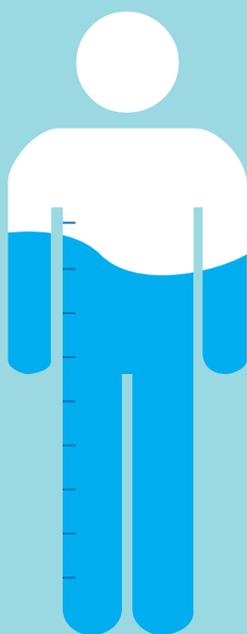


Adote o hábito de usar a vassoura, e não a mangueira, para limpar a calçada e o pátio da sua casa. Lavar calçada com a mangueira é um hábito comum e que traz grandes prejuízos. Em 15 minutos são perdidos 279 litros de água. Use um balde e um pano para lavar o carro ao invés de uma mangueira. Se possível, não o lave durante a estiagem (época do ano em que chove menos).

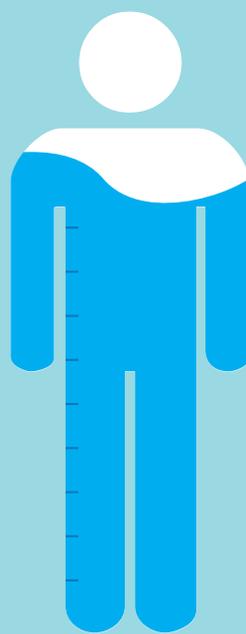
## CUIDADO COM VAZAMENTOS



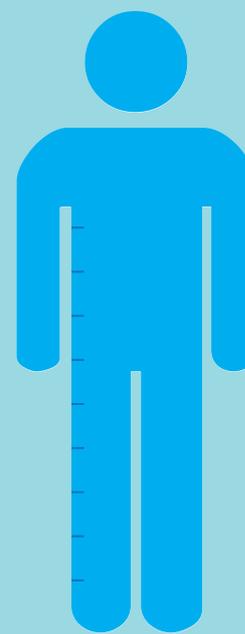
Uma torneira gotejando chega a desperdiçar 46 litros de água por dia, o que representa 1.380 litros por mês;



Um filete de mais ou menos dois milímetros desperdiça 4.140 litros de água por mês;



Um filete de quatro milímetros, 13.260 litros de água por mês;



Um furo de dois milímetros no encanamento, para uma pressão de 15 m de coluna de água, desperdiça, aproximadamente, 3.200 litros por dia.

Se corrigir todos esses maus hábitos no seu dia a dia, além de contribuir para a manutenção do nível das represas você economizará em sua conta, no final do mês.

Coloque em prática essas dicas simples. Você e o meio ambiente sairão lucrando.

# Sua caixa d'água

Como saber se o tamanho da sua caixa d'água está de acordo com o número de pessoas da sua residência?

Para definir o tamanho da sua caixa d'água considere 200 litros de água por dia para cada pessoa.

## Vejam os:

<b>1</b> PESSOA	<b>200/L</b>	<b>4</b> PESSOAS	<b>???</b>
--------------------	--------------	---------------------	------------

## TOTAL 800 LITROS.

Sugerimos que calcule uma porcentagem a mais para o tamanho/capacidade da caixa d'água. Lembre-se também, se você aluga sua casa para temporada de verão, ou recebe muitos parentes é importante aumentar a reservação.

## Limpeza da caixa da caixa d'água

- 1** Esvazie a caixa d'água, fechando o registro de entrada de água e abrindo as torneiras e os chuveiros;
- 2** Como as caixas d'água possuem saída acima de seu fundo, retire a água excedente (suja ou com resíduos sólidos) com um balde;
- 3** Lave a caixa d'água esfregando bem as paredes e o fundo com um pano ou uma esponja. Não utilize escovas;
- 4** Encha a caixa com água limpa;
- 5** Adicione 1 litro de água sanitária (alvejante) para cada 1000 litros de água na caixa d'água;
- 6** Aguarde duas horas e esvazie novamente a caixa. Esta água fará a limpeza e a desinfecção dos canos;
- 7** Encha novamente a caixa d'água.

SOMOS A  
AGÊNCIA DO SEU  
MUNICÍPIO PARA  
QUALQUER DÚVIDA/  
QUESTIONAMENTO/  
PROBLEMA É SÓ  
ENTRAR EM CONTATO  
CONOSCO.



## Ouvidoria

**(48) 3665-4350**

[ouvidoria@agesan.sc.gov.br](mailto:ouvidoria@agesan.sc.gov.br)



## EXPEDIENTE

Agesan | Agência Reguladora de Serviços de Saneamento Básico do Estado de Santa Catarina  
Rua Anita Garibaldi, 79 | Centro Executivo Miguel Daux – 11º andar  
CEP 88010-500 | Centro | Florianópolis | SC  
Fone: (48) 3665-4350  
[agesan@agesan.sc.gov.br](mailto:agesan@agesan.sc.gov.br) | [www.agesan.sc.gov.br](http://www.agesan.sc.gov.br)

Diretor Geral: **Sérgio Grando**  
Diretor de Fiscalização e Regulação: **Engº Silvío César dos Santos Rosa**  
Diretor Administrativo: **Içuriti Pereira da Silva**  
Diretor Jurídico: **Marco Antônio Koerich de Azambuja**  
Diretor Institucional: **Julcemar Alcir Coelho**  
Assessoria de Comunicação: **Karin Walli Gazelle Burda Pereira**

Diagramação e impressão: **DIOESC – ADP-02911**  
Contato: (48) 3665-4350 / [comunicacao@agesan.sc.gov.br](mailto:comunicacao@agesan.sc.gov.br)