cartilha_uso_água.indd 1 23/08/16 09:08

SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto e Fundação Brasil Cidadão estão juntos nessa campanha.

A crise no abastecimento de água em diversas regiões do país chegou ao Ceará há algum tempo e a situação só piora com a falta de chuvas no estado. No nosso município não é diferente, precisamos urgentemente mudar hábitos e utilizar a água de maneira racional e sustentável.

SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto, de Icapuí – Ceará, que tem como missão contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população através de abastecimento de água e saneamento básico, e a Fundação Brasil Cidadão, ONG responsável pelo Projeto "De Olho na Água", estão juntos nessa campanha de conscientização pelo uso racional da água, que agora conta com você.

Leia, divulgue e faça a diferença: economize água!

Você sabia?

- De acordo com a ONU, cada pessoa necessita de cerca de 110 litros de água por dia para atender a todas as suas necessidades de consumo e higiene.
- É muito, mas no Brasil, desperdiçamos ainda mais, cerca de 200 litros por pessoa.
- 97% de toda água no mundo é salgada ou imprópria para o consumo.
- Na parte formada pela água doce, mais de 2/3 estão nas calotas polares e geleiras, inacessíveis para o uso humano. Sobram, portanto, apenas 0,007% de água boa para consumo humano.

Pois é, sobra muito pouco e o pior é que, com a falta de chuvas, a situação ficou muito preocupante, principalmente em nosso estado. Portanto, é hora de começar a economizar imediatamente, senão, vai faltar!

De cada 200 litros diários consumidos nos domicílios do Brasil...

54 litros (27%) - vão para cozinhar e beber

50 litros (25%) - para tomar banho e escovar os dentes

66 litros (33%) - são utilizados em descarga de banheiro

24 litros (12%) - para lavagem de roupa

6 litros (3%) - para outras tarefas (como lavagem de carro, por exemplo).

Vale ressaltar ainda que:

• 1 rega de plantas por 10 minutos consome 186 litros;
• 1 lavagem de calçada com a mangueira por 15 minutos gasta 279 litros de água.

Por isso são atividades tão condenadas no dia-a-dia e que devem ser abolidas porque desperdiçam muita água potável.

Hidrômetro, no combate ao

O hidrômetro é um aparelho utilizado para medir o consumo de água. Assim, toda vez que você abrir a torneira, o chuveiro ou der descarga, o hidrômetro entra em ação. É ele que indica a quantidade de água que você consome.

O uso do hidrômetro é baseado no comportamento da micromedição do Sistema de Abastecimento de Água, enfatizando a importância do controle das perdas de água

Um dos objetivos principais do SAAE é elevar o índice de hidrometração a pelo menos 80%, visto que no sistema 85% das ligações não tinham hidrômetro, e melhorar a eficiência do parque de hidrômetros, muito antigo e ineficiente. Nessa hidrometração são realizados o acompanhamento do consumo e o faturamento mensal de água nas residências, onde o hidrômetro foi substituído ou instalado, através da leitura mensal no aparelho.

Com os hidrômetros é possível controlar o uso racional da água e o pagamento pelo consumo é mais justo por parte de todos os usuários do sistema.

A utilização do hidrômetro é determinante para o controle das perdas, minimização do desperdício e motivação para o uso racional e sustentável da água. A micromedição faz parte de um processo amplo e contínuo que deve envolver todo o sistema de abastecimento de água para redução das perdas.

Atenção! ***Quando sua conta apresenta u***
antes de tudo se existe vazamento nas in
Vazamento é água que v

, um aliado
o desperdício.

ta um consumo acima do normal, verifique
as instalações hidráulicas da sua casa.
e você não usa, mas paga.

Água, sabendo us
Consumo responsável, c

1. Banho rápido.
Banhos rápidos
(de no máximo 10 minutos)
economizam água e energia.

2. Escovando os dentes e fazendo a barba.
O melhor é primeiro escovar e depois abrir a torneira.

3. Torneira fechada.
Feche bem a torneira. Uma torneira pingando desperdiça 46 litros por dia.

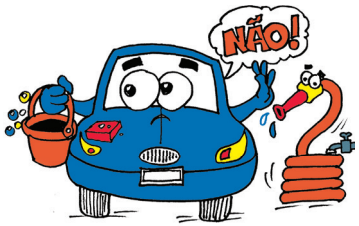
4. Descarga.
Uma descarga consome 20 litros de água em um único aperto! Então, aperte a descarga apenas o tempo necessário.

5. Lavando louça.
Ao lavar louças, não deixe a torneira aberta. Primeiro passe a esponja e ensaboe e depois enxágue tudo de uma só vez.

s ar não vai faltar.
l, consumo sustentável.

6. Não lave o carro.

Se puder evitar, é melhor não lavar! Passar um pano ajuda. Em último caso, use um balde. Mangueira nunca mais!

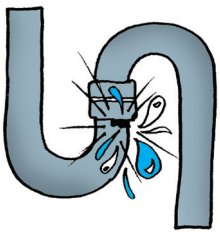


7. Troque a mangueira pela vassoura.

Não é hora de lavar a calçada, nem com balde, muito menos com mangueira! Basta varrer.

8. Lavando roupa.

Lave toda a roupa de uma só vez na máquina de lavar. No banho, coloque um balde perto do chuveiro e use a água para colocar as roupas mais sujas de molho, antes da lavagem.



9. Nada de furos.

Evite vazamentos. Canos furados e vazamentos provocam desperdício de água potável e de dinheiro. Fique atento!

10. VASO NÃO É LIXEIRA

Nunca jogue papel, pontas de cigarros ou lixo dentro do vaso, pois, além de gastar muita água, podem causar entupimentos.

De olho na sustentabilidade.

No território de Icapuí a água é um bem escasso e nem sempre de fácil acesso. Por isso constituiu-se no foco do Projeto "De Olho na Água" e, a partir da visão ecossistêmica, recebeu atenção especial como elemento catalizador de todas as ações.

Inicialmente, em razão da localização estratégica e da importância ecológica, 6 comunidades foram priorizadas para receber 535 canteiros bio-sépticos e 520 cisternas de ferrocimento para captação das águas pluviais.

O objetivo é melhorar a qualidade da água por meio do saneamento biológico e aliviar a pressão da demanda sobre os lençóis freáticos.

Projeto DE OLHO NA ÁGUA

FUNDAÇÃO BRASIL CIDADÃO

SAAE

ICAPUÍ 1985 PMI

www.brasilcidadao.org.br /fundacaobrasilcidadao

www.deolhonaagua.org.br /deolhonaagua

Fone: (85) 3268.2778

cartilha_uso_água.indd 8 23/08/16 09:08