

Meio Ambiente

19/03/2015 | domtotal.com

O que você faz para economizar água?

População tem conscientizado e encontrado diversas formas de economizar.

Por Michelle Santirocchi

Repórter Dom Total

A água é um recurso natural essencial e a crise hídrica que afeta o Brasil está mudando o comportamento de praticamente toda a população. A conscientização no consumo da água é um dos fatores que pode auxiliar a amenizar a situação.

De acordo com o professor do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG, Ricardo Motta Coelho, a Terra possui 1,38 bilhões de quilômetros cúbicos de água, porém, apenas 2,61% desse total é devido às reservas de água doce. "Os rios, lagos e reservatórios de onde a humanidade retira parte da água que consome correspondem a 0,02 desse percentual. Daí a necessidade de preservação dos recursos hídricos. Em todo o mundo, 10% da utilização da água vai para o abastecimento público, 23% para a indústria e 67% para a agricultura", disse.



Economia de água pode diminuir conta no final do mês.

Para o professor, as atividades humanas estão afetando drasticamente a qualidade e a disponibilidade de água. "As principais formas de impacto humano são: assoreamento, eutrofização, poluição térmica, acidificação, contaminação microbiana, salinização, contaminação com metais traços, pesticidas e outras toxinas não metálicas e a introdução de espécies exóticas", contou.

"Hoje, cerca de três bilhões de habitantes em nosso planeta estão vivendo sem o mínimo necessário de condições sanitárias. Cerca de um bilhão não tem acesso à água potável. Em razão desses graves problemas, espalham-se diversas epidemias de doenças como diarreia, leptospirose, esquistossomose, hepatite e febre tifóide".

Coelho defende a prática do reuso da água como forma de evitar o desperdício e a completa falta de água. "O reaproveitamento ou reuso da água não é um conceito novo e tem sido praticado em todo o mundo há muitos anos embora o tema ainda não esteja presente nos atores que comandam o cenário político-econômico-acadêmico voltado às questões ambientais no Brasil", falou.

Chuva

A água da chuva também pode ser armazenada e utilizada de diversas formas. "Essa água da chuva não é potável e, em alguns grandes centros urbanos, como São Paulo, por exemplo, pode estar severamente contaminada por diversos tipos de poluentes. No entanto, mesmo assim, ela pode ter diversos usos. Em alguns casos, poderemos mesmo reusar a água e ainda contribuir para despoluir e filtrar essa água, devolvendo-a ao meio ambiente com uma qualidade superior à da própria água da chuva", contou.

Ele disse que o aproveitamento da água da chuva é indicado especialmente para o meio rural, mas pode ser usado, sem maiores problemas, em chácaras, condomínios ou mesmo residências familiares na área urbana.

A água de chuva pode ser utilizada, por exemplo, para a irrigação paisagística em parques, condomínios, cemitérios, campi universitários, gramados residenciais. No campo, pode ser usada para cultivos. Também poderia ser usada no combate ao fogo, descarga de vasos sanitários, sistemas de ar condicionado, lavagem de veículos, ruas e pontos de ônibus. "Existem modos muito simples para se aproveitar a água que se desperdiça regularmente em todo domicílio: no chuveiro, é comum que as pessoas deixem a água escorrer até que a temperatura da água seja ideal. Uma opção seria instalar um registro de retorno da água ou simplesmente adotar o hábito de colocar um balde no chuveiro, coletando a água de modo que não seja desperdiçada. Essa água pode ser usada para cozinhar, regar o jardim, etc.", disse.

Combate à pobreza

O professor disse que a implantação de um sistema eficiente de governança das águas é uma das formas mais eficazes não somente de garantir o acesso universal às águas, mas também deve combater a pobreza, evitar abusos do poder econômico. "Um sistema de governança de recursos hídricos pode amenizar ou evitar conflitos de uso presentes ou futuros ou, ainda, ele deve dispor das bases legais para coibir e eventualmente punir ações criminosas contra os recursos hídricos".

Para Coelho, o Brasil dispõe de todos os instrumentos necessários, inclusive de uma base legal bem

BLO



Se o gr morre



Rios de água r



Escol metro ao EC



Exposi Aquar Zavg



Mudar XVIII E



DPU: I



Em me

+ blog

DATA

Mar / 2015						
<<	<	T	Q	Q	>	>>
D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

VÍDEOS



Colômbia liberta animais selvagens

Acervo de Entrevistas

CHARGES



Mais

TV DOMTOTAL



Concerto Musical: Bicentenário da Restauração

Mais

INSTITUIÇÕES CONVENIADAS



Dom Helder

ESCOLA DE DIREITO

estruturada, para promover uma eficiente governança das águas. "O grande obstáculo, contudo, parece residir na relativa independência e autonomia excessiva que podem ser constatadas em cada um dos sistemas de gestão das águas. Esses sistemas podem continuar existindo, mas devem obedecer um plano estratégico que alinhe todas as suas ações dentro de uma moldura geral de sustentabilidade ambiental e sócio-econômica", finalizou.

Depoimentos

Muitas pessoas estão mudando seus costumes e tomando atitudes para economizar água.

1 - Vanessa Falco Afonso da Silva , 37anos, dona de casa

Na minha casa tomamos medidas para economizar água sim. Eu parei de lavar roupas todos os dias e não lavo mais o quintal com mangueira. Peço para todos aqui de casa para demorar menos no banho e fechar o chuveiro enquanto ensaboa. Já deu uma diferença bem grande na conta de água.

2 – Patrícia Andrade Sidney de Souza, 20 anos, estudante

A principal medida que adotamos em casa foi o reuso da água da máquina de lavar. Estamos lavando roupa apenas aos sábados que é dia de faxina e toda água é reutilizada para lavagem de banheiros, garagem e quintal.

3 – Raissa Cristina Souza, 22 anos, balconista

Estou evitando lavar a calçada e reaproveitando a água que é usada para enxaguar das roupas. Também estou economizando na hora do banho.

4 – Raquel de Matos Andrade, 38 anos, professora de inglês

Na minha família, economizar água sempre foi um hábito. Mesmo antes da crise, sempre evitamos o desperdício. Atualmente, eu tomo banhos mais rápidos. Na cozinha, enquanto passo detergente nas vasilhas, a torneira fica fechada. E lavar o carro? Nem me lembro da última vez que foi lavado. É ruim andar com o carro sujo, mas atualmente lavar o carro não é prioridade. Basicamente, mantenho hoje os cuidados que sempre tive, pois sempre vi a água como um recurso essencial, devendo, portanto, ser utilizado com responsabilidade.

5 – Nubiane Helena Campos Ferreira, 28 anos, gestora de recursos humanos

A economia de água virou assunto da vez, graças às pessoas sentirem na pele a possível ideia de vivermos sem ela. Procuo fazer minha parte diminuindo os minutos no banho, aqueles minutos que eram só pra ficar atoa debaixo do chuveiro. Diminui de duas para uma vez por semana a faxina nas varandas e passei a juntar mais roupas para lavar de uma só vez na máquina. Acredito que assim consegui economizar água. E acho que se cada um fizer a sua parte, com certeza teremos água por mais tempo, até porque dá para substituir muitas coisas nessa vida, mas água acho que é impossível.

6 – Paula Leme Silva, 63 anos, aposentada

Comprei galões por meio dos quais consigo armazenar 20 litros de água da chuva. Essa água é reaproveitada para limpeza do chão, regar as plantas e dar descarga. Com essa medida simples, tive uma redução de 5 mil litros em minha conta de água.

Dicas

A água é um bem natural precioso. Seu tratamento é caro e trabalhoso e os baixos níveis de vários reservatórios estão causando falta de água em vários locais do país.

O consumo consciente de água pode ajudar a melhorar o grave problema da falta de água e, ainda, uma economia na conta de energia.

Algumas atitudes podem ajudar nessa economia:

- 1 – Ao escovar os dentes ou se barbear, manter a torneira fechada. Usando um copo para enxaguar a boca é possível economizar aproximadamente 3 litros de água.
- 2 – Manter a torneira fechada enquanto ensaboa as louças e talheres. Lavar as louças com a torneira aberta, o tempo todo, pode desperdiçar até 105 litros de água. Na máquina de lavar são gastos 40 litros. Utilize-a somente quando estiver cheia.
- 3 – Procurar tomar um banho rápido e manter a torneira fechada ao se ensaboar. Não ficando com o chuveiro aberto, o consumo de água cairá de 180 para 48 litros por pessoa.
- 4 – Estar sempre atento às torneiras para mantê-las sempre bem fechadas. Uma torneira aberta gasta de 12 a 20 litros por minuto. Pingando, o gasto de é 46 litros por dia. Isso significa 1.380 litros por mês.
- 5 – Verificar se a válvula da descarga não está com defeito e mantê-la sempre regulada. Não jogar lixo no vaso sanitário.
- 6 – Usar a máquina de lavar sempre com a capacidade máxima.
- 7 – Colocar sistema de controle de fluxo de água (aeradores) no bico das torneiras.
- 8 – Lavar carro com uma mangueira gasta cerca de 600 litros de água. É possível lavar o veículo com um balde de dez litros para ensaboar e enxaguar. Para isso, use água reutilizada.
- 9 – Não jogar óleo de frituras pelo ralo da pia. Além de correr o risco de entupir o encanamento, está



Especializada em direito
Graduação em Direito
Direito Integral
Mestrado
Doutorado

Dom Helder
ESCOLA DE DIREITO

A única do Brasil que desde sua origem
tem Conceito Institucional Máximo no MEC



BLO



Se o gr
morre



Rios d
água r



Escol
metro
ao EC



Expos
Aquar
Zavag



Mudai
XVIII E



DPU: I



Em me

+ blog

prática polui os rios e dificulta o tratamento da água.

10 – Captar água de chuva com baldes e reutilizar água sempre que possível. Esta água pode ser usada para lavar carros, quintais, calçadas e regar plantas. No inverno, a rega das plantas pode ser feita dia sim, dia não, pela manhã ou à noite.

11 – Olhar vazamentos. Um buraco de 2 milímetros no encanamento desperdiça cerca de 3 caixas d'água de mil litros.

LEIA TAMBÉM: Água é um direito fundamental

Crise hídrica assombra o sudeste brasileiro

Técnicas para armazenar água no semiárido

No Ceará, acesso à água é desigual

Redação Dom Total

Curtir **Compartilhar** 13 pessoas curtiram isso. Seja o primeiro entre seus amigos.

Recomendar 13

Comentários

[Escreva seu comentário](#)

Outras notícias

- Maior reserva natural marinha do mundo
- Barreira de Coral se prepara para ciclone
- Técnicas para armazenar água no semiárido
- Crise hídrica assombra o sudeste brasileiro
- No Ceará, acesso à água é desigual

[+ Mais notícias](#)

ASSINE NOSSA **NEWSLETTER**
E-mail

OK

SIGA A **DOMTOTAL** NAS REDES SOCIAIS

DOMTOTAL.COM :: A REVISTA MAIS
COMPLETA DO BRASIL

DIREITO NOTÍCIAS

AGENDA CULTURAL

RELIGIÃO COLUNAS

ESPECIAIS SUPER DOM

BLO



Se o gr
morre



Rios d
água r



Escol
metro
ao EC



Exposi
Aquar
Zavag



Mudar
XVIII E



DPU: i



Em me

[+ blog](#)