

Desperdício de Água

O desperdício residencial é o campeão. As maiores vilãs domésticas são as válvulas convencionais de descarga. Elas usam 40% de toda a água da casa. Cada segundo que uma pessoa permanece com o dedo na descarga são 2 litros de água desperdiçados. Para combater o desperdício doméstico, muitos países precisaram baixar leis rigorosas. Nos Estados Unidos, todas as casas construídas depois de 1995 são obrigadas a ter descargas com caixas de 6 litros, bem mais econômicas. A venda de peças de descarga convencional é proibida nos EUA e se alguém for pego com uma válvula de descarga na mala pode até ser preso.

No Brasil, o desperdício de água chega a 70% e nas residências temos até 78% do consumo de água de uma residência sendo gasto no banheiro. Tudo isto pode mudar com simples mudanças de hábitos. Veja os exemplos a seguir:

- **Durante o banho:** Um banho demorado chega a gastar de 95 a 180 litros de água limpa. Banhos de, no máximo, 5 a 15 minutos economizam água e energia elétrica.

Evite banhos demorados.



- **Durante a escovação dos dentes:** Escovar os dentes com a torneira aberta gasta até 25 litros. O certo é primeiro escovar e depois abrir a torneira apenas o necessário para encher um copo com a quantidade necessária para o enxágüe.

- **Ao lavar louças:** Lavar a louça com a torneira de pia meio aberta, durante 15 minutos, gasta 243 litros de água. Medida prática para economizar: Primeiro escovar e ensaboar louças e talheres e depois enxaguar tudo de uma só vez.

- **Lavando o automóvel:** Para o automóvel, o correto é a utilização de balde ao invés de mangueira. Uma mangueira ligada o tempo todo Durante a limpeza do automóvel consome até 600 litros de água. Com um balde, no máximo, 60 litros.



- **Ao usar as torneiras:** Uma torneira aberta gasta 12 a 20 litros por minuto e pingando 46 litros por dia.

- **Ao apertar a descarga:** Uma válvula de privada no Brasil chega a utilizar 20 litros de água em um único aperto. Por isso aperte apenas o tempo necessário.

Regule a válvula e não dê descargas prolongadas.



- **Lavando calçadas:** Muitas pessoas costumam utilizar a mangueira como vassoura e desperdiçam muita água durante

a lavagem das calçadas. O certo é utilizar vassoura e quando necessário um balde ao invés de deixar a mangueira aberta o tempo todo gastando até 300 litros de água.



Desperdício nas Atividades Industriais

Nas atividades industriais o consumo é também muito grande: as indústrias de papel e celulose chegam a gastar 500 litros de água para cada quilo de produto fabricado. Nas indústrias siderúrgicas, o gasto é de 600 litros por quilo de aço produzido.

Você também pode contribuir contra o desperdício na empresa que trabalha, seguindo algumas dicas:

- ▶ Ao lavar as mãos, feche a torneira na hora de ensaboá-las.
- ▶ Os vasos sanitários podem consumir até 40% da água. Diminua o uso da descarga..
- ▶ Fique atento aos vazamentos e comunique ao setor responsável pela manutenção.
- ▶ Os banhos demorados consomem 37% da água. Diminua o fluxo do chuveiro e, quando estiver se ensaboando, faça-o com o chuveiro fechado.
- ▶ Se for indispensável o uso da mangueira, verifique se a mesma não esta furada e utilize sempre um esguicho (tipo bico). Assim, quando você não estiver utilizando, o fluxo de água é interrompido.
- ▶ Evite lavar as calçadas, escadas várias vezes por semana, assim como irrigar os jardins.
- ▶ Não use o jato d'água para varrer o chão. Use a vassoura.
- ▶ Faça vistoria periódica para verificar se existe alguma anormalidade nas proximidades dos canos, como paredes mofadas ou molhadas, terreno molhado, piso fofo, ruído provocado pelo escapamento de água, entre outros.



A palavra do momento é economizar, afinal cada gota economizada é um ponto a mais na luta para que o Planeta Água não seque.