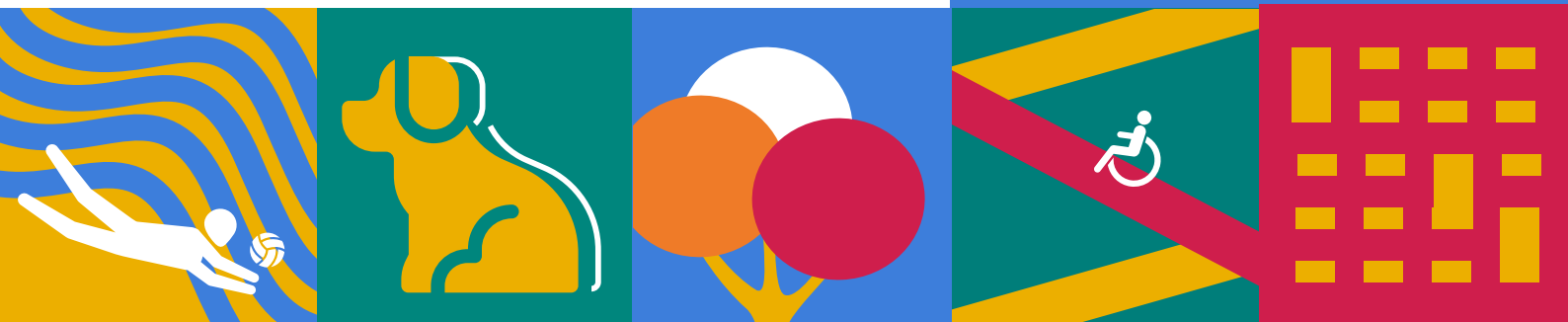



# Recursos Hídricos

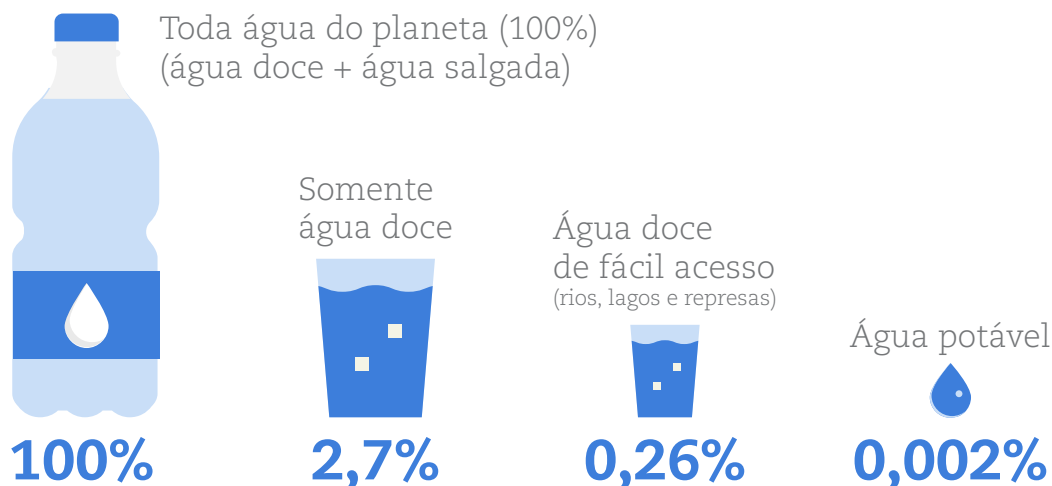
## Água no mundo

Estima-se que 97,5% da água existente no mundo é salgada e não é adequada ao nosso consumo direto nem à irrigação da plantação. Dos 2,5% de água doce, a maior parte (69%) é de difícil acesso, pois está concentrada nas geleiras, 30% são águas subterrâneas (armazenadas em aquíferos) e 1% encontra-se nos rios. Logo, o uso desse bem precisa ser pensado para que não prejudique nenhum dos diferentes usos que ela tem para a vida humana.

Segundo o Population Reference Bureau, mais de 1 bilhão de pessoas já vivem sem suficiente disponibilidade de água para consumo doméstico e se estima que, em 30 anos, haverá 5,5 milhões de pessoas vivendo em áreas com moderada ou séria falta d'água.



# Distribuição da água no planeta



## Água em casa

Na rotina atribulada, muitos não percebem, mas gasta-se muito mais água no dia a dia do que se deveria e a maioria das pessoas só se dá conta quando o consumo é colocado na ponta do lápis ou na conta no fim do mês. Outra forma muito fácil de perceber o grande consumo de água é se enfrentam situações de escassez de água – algo que é iminente a todos, se nada for feito para reverter o consumo excessivo desse recurso.

### Quanto é possível economizar?

Na teoria, todos conhecem algumas atitudes que podem ajudar a economizar água em casa ou no trabalho. Mas estamos, de fato, colocando em prática? Saiba a dimensão daquilo que pode ser economizado:



Reduzir tempo de banho de 20 para 5 minutos, pode economizar até 90 litros de água;



Escovar os dentes com a torneira aberta equivale a desperdiçar 12 litros de água. Com a torneira fechada durante a escovação, gasta-se menos de 2 litros;



Regular o tempo de torneira aberta ao lavar a louça durante 15 minutos pode gerar até 20 litros de economia



Utilizar água no balde para lavar o carro pode fazer as pessoas gastarem 40 litros de água, enquanto seriam gastos mais de 200 litros se usasse a mangueira um pouco aberta durante 30 minutos

# Confira mais dicas de como economizar água em casa



## Fique atento a vazamentos

Você pode identificar possíveis vazamentos acompanhando variações na conta de água, percebendo manchas de umidade nas paredes e observando se o hidrômetro se altera com as torneiras e registros fechados. Quando identificar um vazamento, providencie o conserto imediatamente.

### Saiba como fazer um teste para descobrir vazamentos na tubulação da sua casa

- Feche o registro na parede;
- Abra uma torneira alimentada diretamente pela Rede Pública;
- Espere a água parar de sair;
- Coloque imediatamente um copo cheio de água na boca da torneira;
- Caso haja sucção da água do copo pela torneira, é sinal que pode existir vazamento no cano alimentado diretamente pela rede.



## Economize energia elétrica

Vale lembrar que a maior parte da energia do Brasil é gerada nas usinas hidrelétricas, e o seu potencial está associado à vazão do rio e à quantidade de chuvas. Ao usar eletrodomésticos, eletrônicos e iluminação com consciência, você também estará contribuindo pela economia de recursos hídricos.



## Utilize sanitários econômicos

Vasos sanitários que têm caixas de água acopladas gastam menos água nas descargas do que aqueles em que os dispositivos ficam na parede. Válvulas com duplo acionamento também ajudam a economizar água.



### **Opte por redutores de vazão nas torneiras e chuveiros**

Instalar equipamentos como estes pode reduzir em até 25% o gasto de água nas torneiras.



### **Economize e reutilize água da lavadora de roupas**

A economia começa utilizando a máquina menos vezes, na prática, acumulando as roupas para usar a capacidade máxima da lavadora. Depois, ainda é possível aproveitar a água do enxague, por exemplo, para lavar o quintal ou a área de serviço.



### **Água do chuveiro**

O desperdício durante o banho é muito comum, principalmente da água fria que muitas vezes escorre ao ligar o chuveiro, até o aquecimento completo. Essa água pode ser captada com um balde e utilizada para regar as plantas ou para limpar o chão da casa, por exemplo.

