

# ÁGUA É SÓ PARA BEBER?

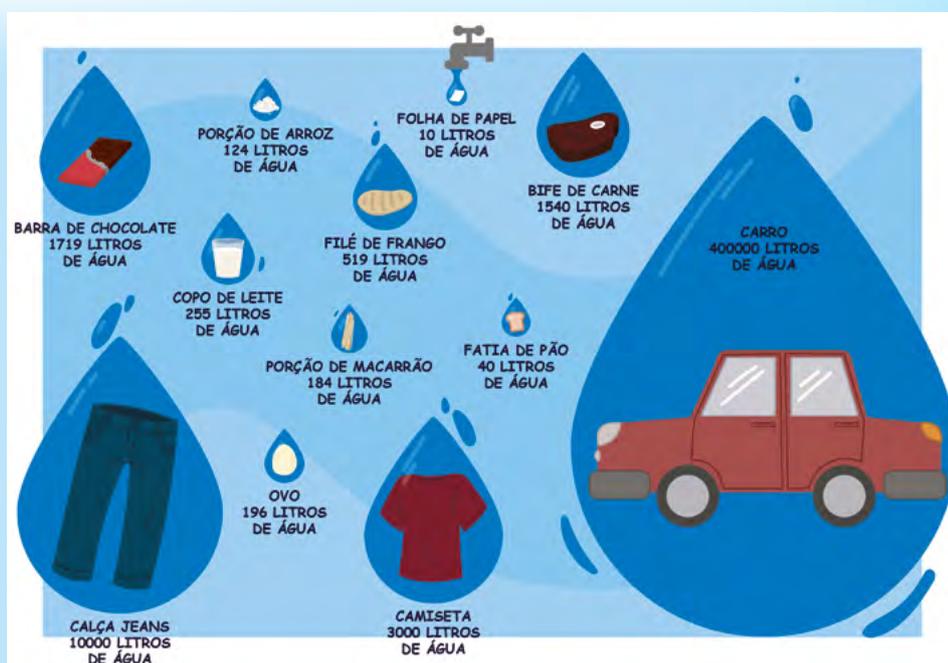
Escrito por Cláudia Rodrigues Barcelli

A água está em tudo que a gente faz e usa, por isso é um dos recursos mais valiosos do mundo.

Você consegue pensar em 5 coisas que precisam de água para serem feitas? Difícil, né? Então vamos descobrir os produtos e atividades do nosso dia-a-dia que consomem água!

## Usos da água

No Brasil, a água doce é usada principalmente para regar as plantações, para abastecer as represas para nosso consumo dentro de casa, para a geração de energia nas **usinas hidrelétricas**, para atividades de turismo e lazer e para a fabricação de produtos. Sim, para fazer os produtos que a gente usa todos os dias é necessária uma grande quantidade de água, olha só!



## Quanta água tem no planeta?

A água está por toda a parte! Não é à toa que chamamos a Terra de planeta água. Mas para conseguir usar a água, a gente depende da qualidade e da disponibilidade deste recurso. Apesar de 71%, ou 7/10, do planeta ser coberto de água, somente 2,5%, ou 2/100 de tudo isso é água doce. E dessa água doce, somente 0,3%, ou 1/30, corre nos rios e lagos, o restante está escondida em águas subterrâneas, está no ar em forma de vapor, ou congelada em forma de geleiras e neve.

Isso quer dizer que se toda a água do mundo coubesse em um galão de 20 litros de água, toda a água doce que existe encheria dois copos e toda a água dos rios e lagos caberia em uma colher de água!



## Falta de água

Atualmente, o Brasil passa por uma **crise hídrica**. Isso quer dizer que os **reservatórios de água** para o consumo humano estão quase vazios. A água que chega na torneira da sua casa vem desses reservatórios. Os principais motivos para essa crise são: a falta de chuva, o desperdício de água, o desmatamento e a poluição.

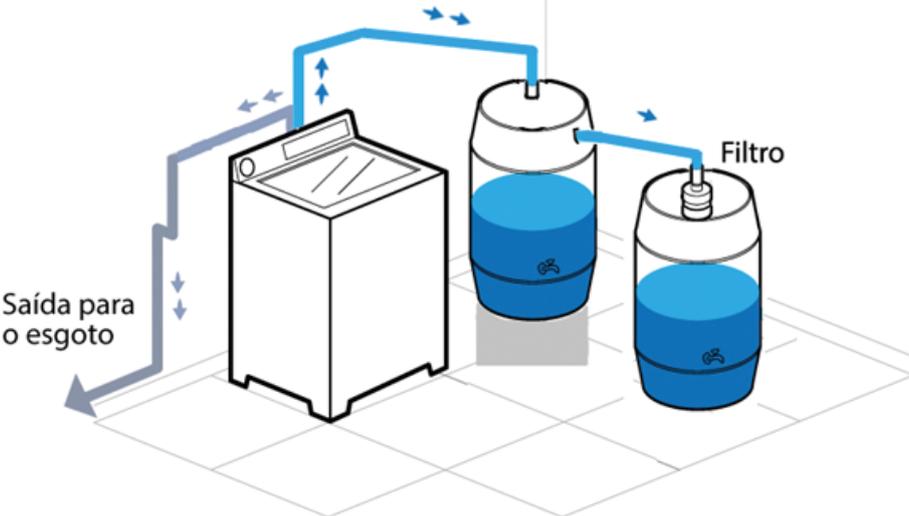
## Água poluída

Com a poluição dos rios e mares, a água disponível para o consumo fica menor ainda. No Brasil, tem muitas casas sem **saneamento básico** e ainda tem indústrias que jogam esgoto nos rios e córregos, o que além de prejudicar a vida aquática, impede que a água seja usada por nós.

Na cidade de Santo André, por exemplo, nenhum rio tem **água própria para qualquer tipo de consumo**, ou seja, a água não pode ser usada nem depois de tratamentos. Há obras em andamento para despoluir córregos e outros cursos d'água na região.

## Use a água com responsabilidade

É muito importante que todos se preocupem em poupar, reusar a água e evitar a poluição dos **cursos d'água**. Você pode diminuir o seu consumo de água com atitudes muito simples como fechar a torneira enquanto escova os dentes, não demorar muito no banho, evitar brincadeiras com mangueira e tomar cuidado para não deixar torneiras abertas.



**Você sabia que na EMEA Parque Tangará/Parque Escola existe uma lavanderia ecológica?**

Funciona assim: toda a água que sai da máquina de lavar é armazenada em dois reservatórios. No primeiro fica a água de pior qualidade, que pode ser usada para lavar o chão, e no segundo fica a água de melhor qualidade pois passa por um sistema de filtragem e essa água pode ser usada até para regar as plantas. Esse é um sistema simples de reuso de água que também pode ser instalado na sua casa.



QUER APRENDER  
MAIS SOBRE A  
ÁGUA?

APONTE A  
CÂMERA DO  
CELULAR AQUI  
E ASSISTA AO  
VÍDEO