

## Consumo inteligente

Veja dicas de como adotar práticas inteligentes de consumo sem alterar o seu bem estar:



Evite tomar banhos demorados.



Não utilize o vaso sanitário como lixeira e evite acionar a descarga a toa.



Procure acumular bastante roupa antes de lavá-las.



Reutilize a água de sua máquina para lavar quintais e banheiros.



Utilize baldes ao invés de mangueiras para regar as plantas ou lavar o carro.

## Preserve os nossos recursos hídricos

A água está disponível na natureza sob várias formas e hoje cobre cerca de 70% da superfície da Terra.

Mesmo sendo um recurso natural renovável, apenas 1% da água do planeta está disponível para o nosso consumo.

Precisamos preservar este recurso para garantir o futuro no planeta!

- Reduza a quantidade de lixo que produz e descarte-os corretamente.

- Preserve a natureza e os ecossistemas, isto contribuem para a manutenção dos recursos hídricos.

-Engaje-se! Mobilize amigos e familiares e participe das decisões de sua Cidade.

[www.brkambiental.com.br](http://www.brkambiental.com.br)

 /brk.ambiental

**BRK**  
Ambiental

## Sistema de Tratamento de Água

Entenda porque a água tratada é um produto tão importante para a nossa qualidade de vida e para a saúde pública



## Água: um elemento essencial à vida

A água é um componente indispensável à vida. Todos precisam de água com qualidade para atender suas necessidades básicas, proteger a saúde e também para garantir a qualidade de vida.

A água pode ter a qualidade afetada pelas mais diversas atividades humanas, sejam elas domésticas, comerciais ou industriais. Cada uma dessas atividades gera poluentes característicos que têm efeitos sobre os corpos hídricos. Além de afetarem a natureza e prejudicarem o ecossistema, esses poluentes podem provocar doenças graves.

A poluição dos recursos hídricos, a degradação ambiental e a crescente demanda por este recurso têm diminuído a disponibilidade de água limpa em todo o Planeta. Por isso, é importante que cada um de nós cumpra com o seu papel de cidadão, contribuindo com as questões de saneamento e utilizando a água de maneira sustentável.

## Doenças transmitidas pela água

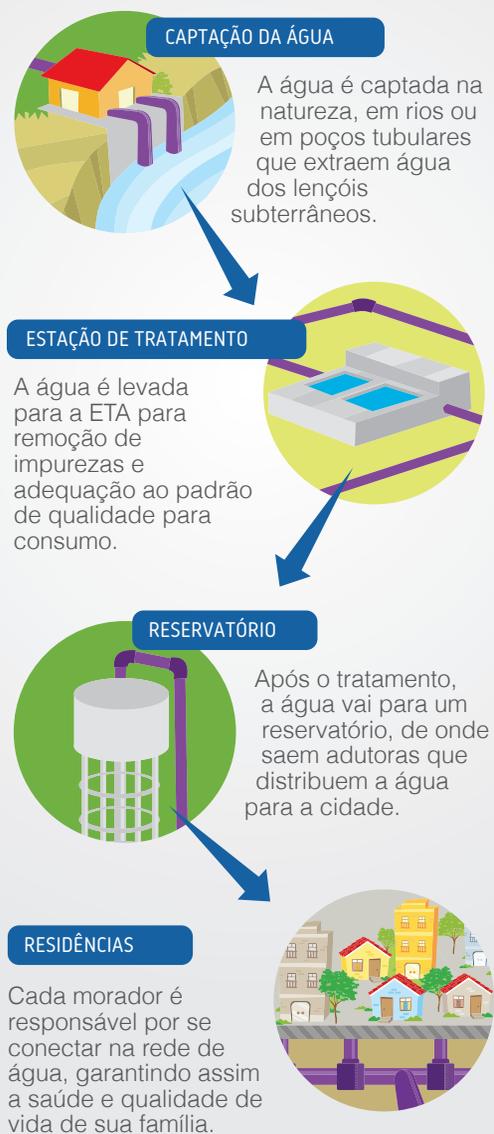
Há vários tipos de doenças que podem ser causadas pela água.

Em locais com saneamento precário (falta de água tratada e/ou esgoto tratado), as doenças podem ocorrer por ingestão ou contato com a água contaminada.

As principais doenças relacionadas à ingestão de água contaminada são: cólera, febre tifóide, hepatite A e doenças diarreicas agudas.

Já as adquiridas por contato da pele/mucosas, destacam-se as verminoses, a leptospirose e a esquistossomose.

## Como funciona o sistema de tratamento e distribuição de água?



## Quais os benefícios desse sistema?

