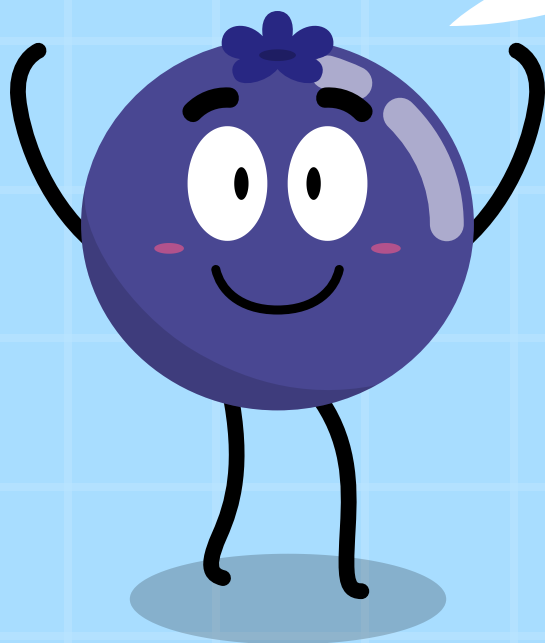




Consciência no uso de recursos hídricos

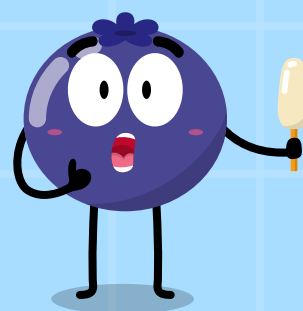
Ei, você! É, você mesmo! Sabia que março é considerado o mês das **águas**? Pois é!



Para celebrar isso, devido ao Dia Mundial da Água, vamos falar um pouquinho desse bem precioso do nosso planeta, essencial para os seres vivos que habitam a Terra.

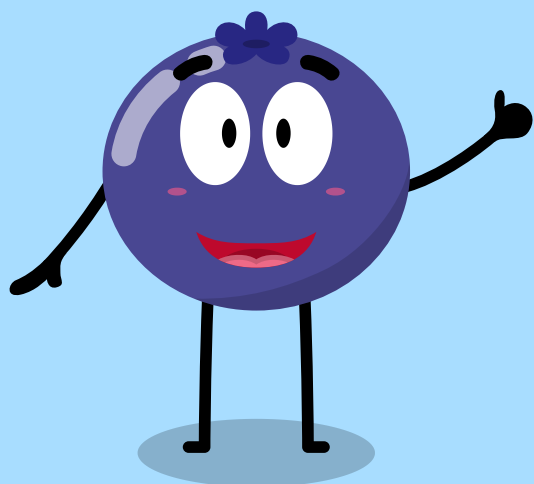
Para começar, apesar de ser um recurso natural, o acesso à **água** e seus diversos usos é regulado por leis, para assegurar o máximo de igualdade em sua distribuição e impedir que grandes organizações fiquem com ela toda para si.

**O uso é regulado por outorgas.
Você sabe o que é isso?**



Um dos instrumentos previstos na Política Nacional de Recursos Hídricos (Lei nº 9433/1997), a outorga é entendida como uma concessão, autorização ou licença de direitos de uso desses recursos, como, por exemplo, para captação de água ou lançamento de efluentes.

Outro instrumento importante dessa legislação é o enquadramento dos corpos d'água em classes de acordo com a qualidade.



E esses corpos hídricos podem ser comprometidos pela composição dos efluentes que retornam aos mananciais.

Esses são alguns parâmetros usados para classificar a qualidade da água:

- Oxigênio dissolvido
- Coliformes termotolerantes
- Potencial hidrogeniônico - pH
- Demanda Bioquímica de Oxigênio
- Temperatura da água
- Nitrogênio total
- Fósforo total
- Turbidez
- Resíduo total

Mas e nós, como pessoas físicas e sociedade civil, podemos fazer algo para prezar por esse bem tão valioso que é a água?

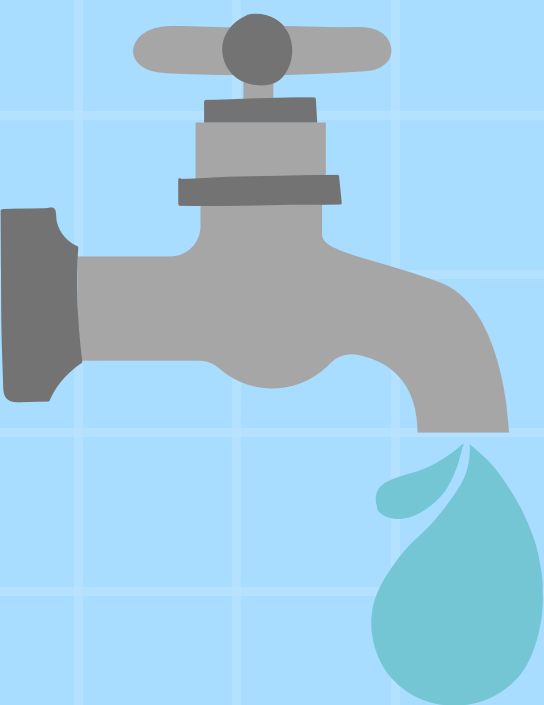


Podemos começar, é claro, pelas dicas que todo mundo já conhece, mas não faz mal reforçar, não é mesmo?

- 💧 Evitar deixar torneiras abertas desnecessariamente;
- 💧 Reutilizar a água “cinza” - do banho e da lavagem de roupas - para lavar áreas externas;
- 💧 Não lavar sua casa ou carro com mangueira, priorizar a limpeza com vassoura ou a balde;
- 💧 Beber água utilizando garrafas ou copos, de modo a diminuir o desperdício;
- 💧 Prestar atenção a vazamentos no encanamento das edificações e no sistema público;

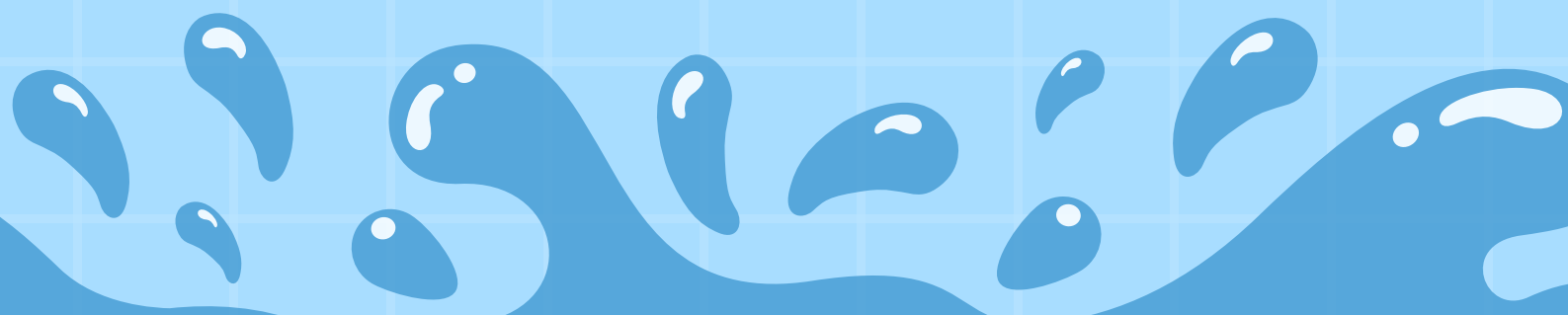
E como saber se há um vazamento?

É possível conferir se há vazamentos na tubulação de habitações utilizando o seguinte método:



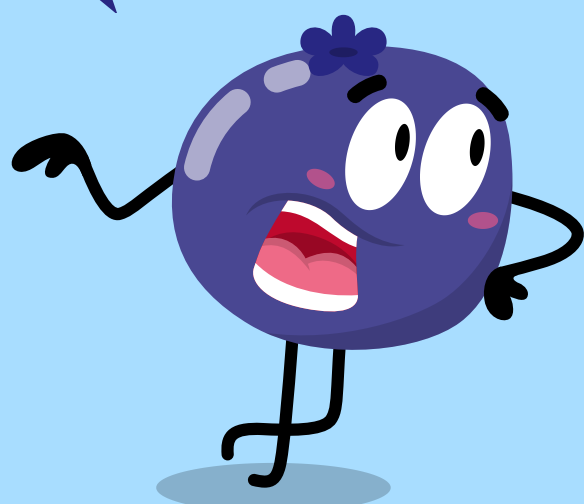
Feche o registro e abra uma torneira que seja ligada ao sistema público de abastecimento, espere a água parar de sair e coloque imediatamente um copo de água cheio na boca da torneira. Se houver sucção, é sinal que pode haver algum vazamento.

Fonte: Uso Racional da água nas Edificações, IFSP.



No fim, o que importa mesmo é a consciência, sabe?

Usar racionalmente a água no dia-a-dia e se ligar no consumo das pessoas ao seu redor é um passo na direção certa. Assim como estar ciente do gasto de recursos hídricos dos principais consumidores do mundo.



No Brasil, segundo a ANA (Agência Nacional das Águas), a água é utilizada primordialmente para irrigação, atividades industriais, geração de energia, extração mineral, aquicultura, navegação, turismo, lazer e abastecimento público

Por isso, o sexto Objetivo de Desenvolvimento Sustentável é “Água Potável e Saneamento”, a fim de “alcançar o acesso a saneamento e higiene adequados e justos para todos, melhorar a qualidade da água e reduzir para metade a proporção de águas residuais não tratadas reduzindo substancialmente o número de pessoas afetadas pela escassez de água”.

6 **ÁGUA POTÁVEL
E SANEAMENTO**

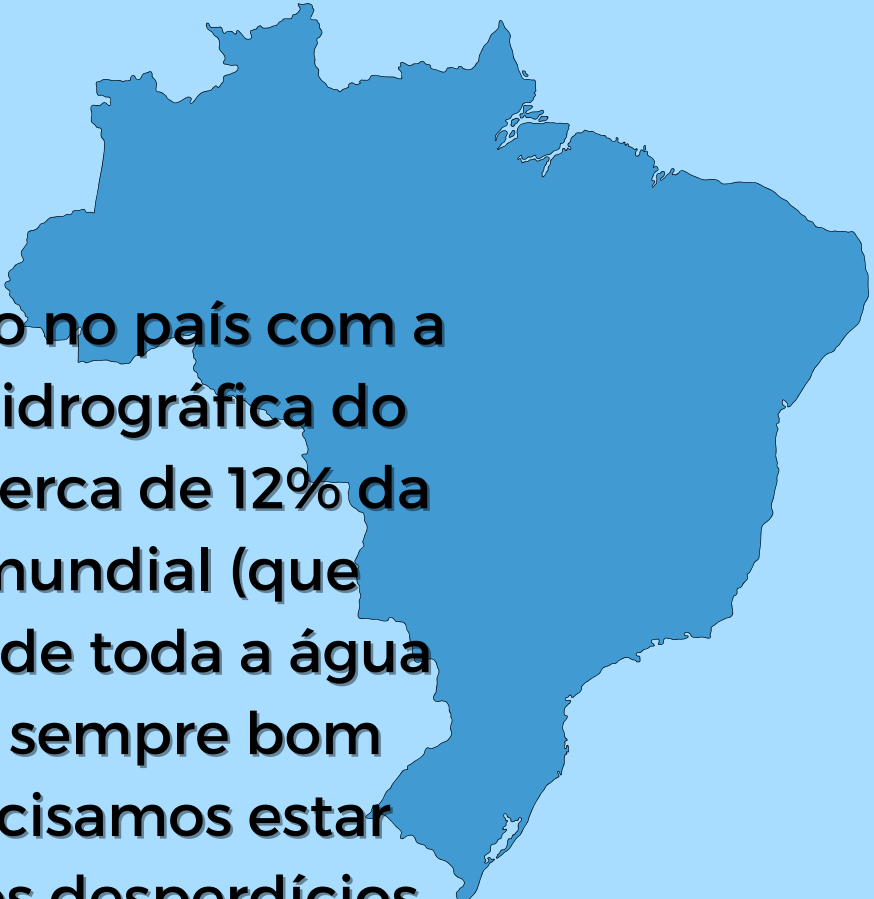


Fonte: Organização das Nações Unidas.

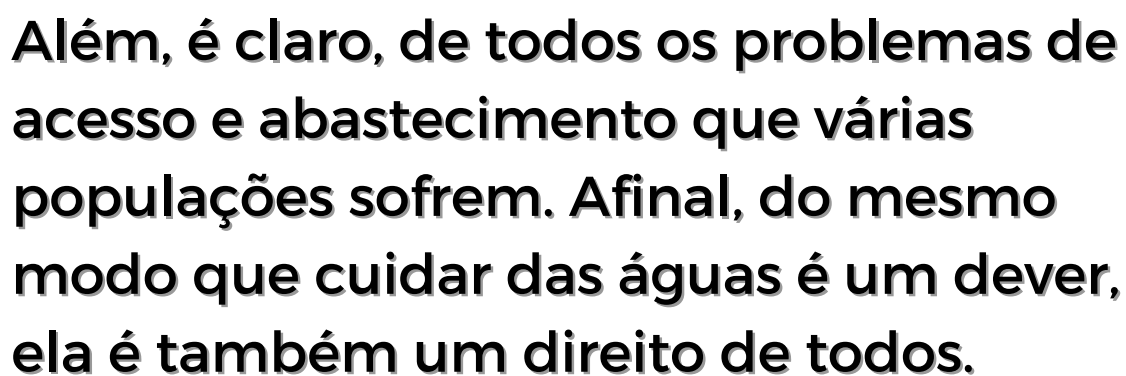
Graças ao ciclo contínuo das águas, ela é um recurso renovável, tendo a mesma quantidade na Terra que existia há 500 milhões de anos.



Só que a nossa demanda já não é a mesma, tanto pelas novas necessidades de uma realidade pós-Revolução Industrial quanto pelo crescimento exponencial da população global.

A blue silhouette map of Brazil is positioned on the right side of the page, partially overlapping the main text block. The background of the entire page is light blue with decorative water droplet shapes at the top.

Mesmo estando no país com a maior bacia hidrográfica do mundo, com cerca de 12% da água doce mundial (que representa 1% de toda a água do mundo, é sempre bom lembrar), precisamos estar atentos com os desperdícios na rede de distribuição, no processo final de consumo e nas propriedades das águas residuais.

A white callout box with a blue arrow-shaped tail on the left side is located at the bottom of the page. It contains a paragraph of text.

Além, é claro, de todos os problemas de acesso e abastecimento que várias populações sofrem. Afinal, do mesmo modo que cuidar das águas é um dever, ela é também um direito de todos.

**Se você tiver algum
comentário, dúvida ou
solicitação, pode acionar:**

**Secretaria Municipal de Saúde
de Uberlândia: (34) 3239-2670**

**Departamento Municipal de
Água e Esgoto (DMAE):
(34) 3233-4300**



**Ou se você preferir enviar um e-mail, entre em
contato com o DMAE assim:**

**Para solicitar atendimento –
dmae.atendimento@uberlandia.mg.gov.br**

**Para solicitar vistoria –
vistoria.dmae@uberlandia.mg.gov.br**

Realização:



Em comemoração ao
Dia Mundial da Água,
22 de março.

Acesse o site UFU Sustentável
pelo QR Code:



Nos encontre nas redes:



@ufusustentavel



UFU Sustentável