



ÁGUA

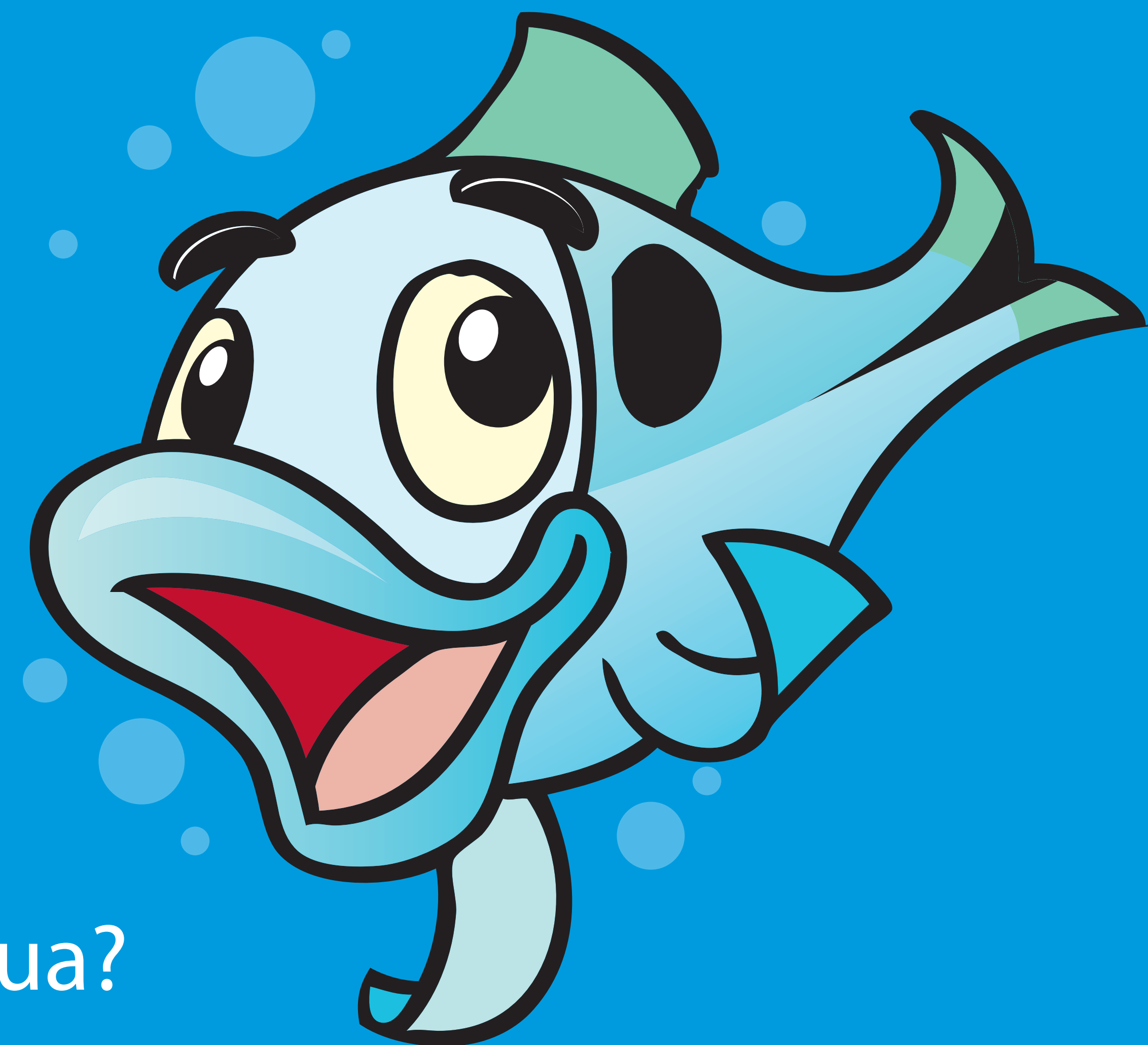
na medida certa



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE

GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO
TRABALHANDO POR VOCÊ

**A água é um recurso
natural muito importante
para todos os seres vivos.**



O que aconteceria com as plantas se não recebessem água?



E com as pessoas e os animais se não bebessem água?



**Com certeza eles morreriam.
Por isso é tão importante cuidarmos da água!**



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE

GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO
TRABALHANDO POR VOCÊ



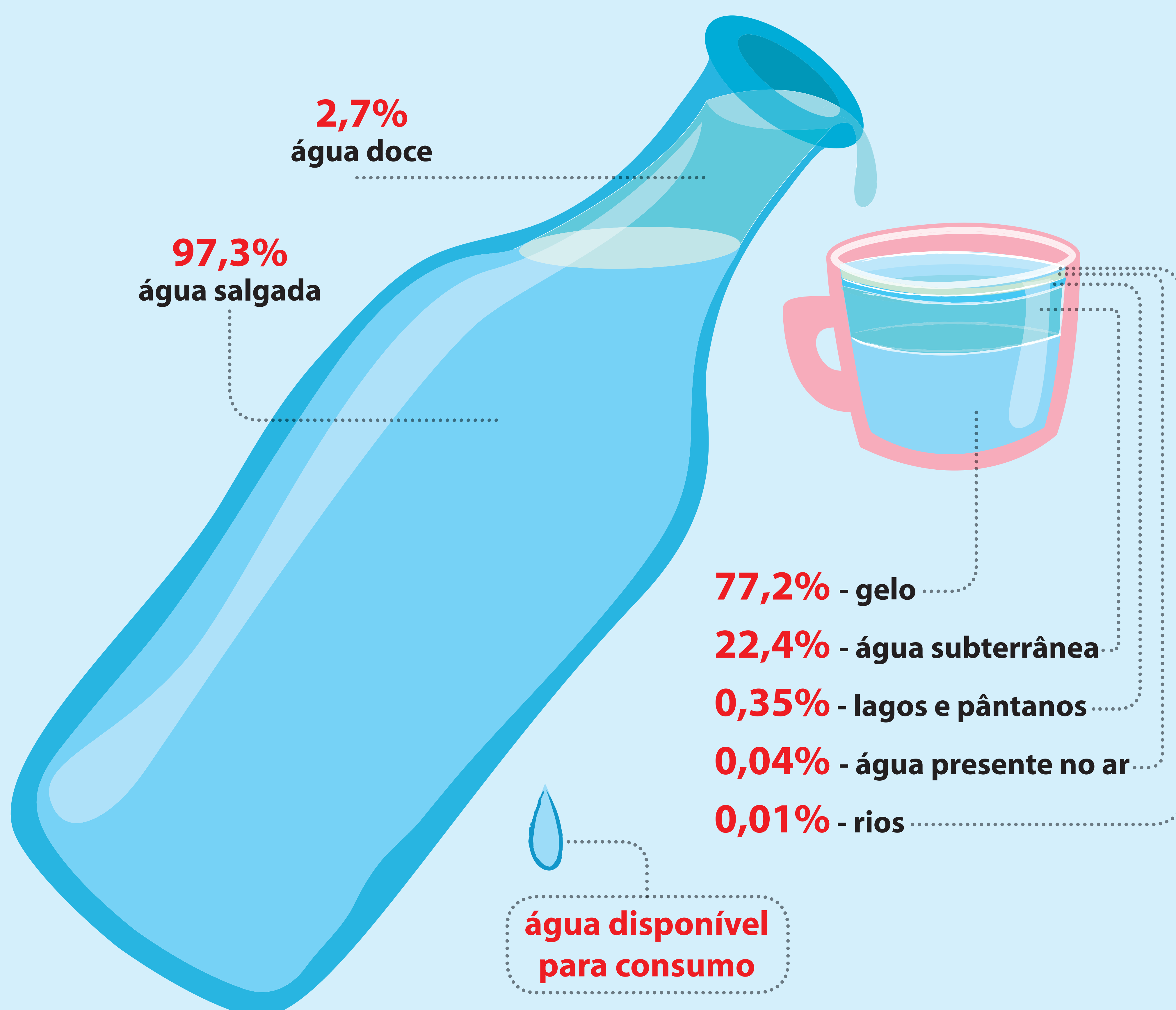
Há muito mais água na Terra do que imaginamos!

3/4 da Terra é formada por água.

A água está presente em todos os seres vivos, no ar, na superfície do planeta e no subsolo.



Mas, nem toda a água existente no mundo pode ser utilizada pelo homem.



Se toda a água do planeta coubesse em uma garrafa de refrigerante, ao ser distribuída, a água doce caberia em um copinho de café.

E somente uma gota de água corresponderia àquela que se pode consumir!

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO
TRABALHANDO POR VOCÊ

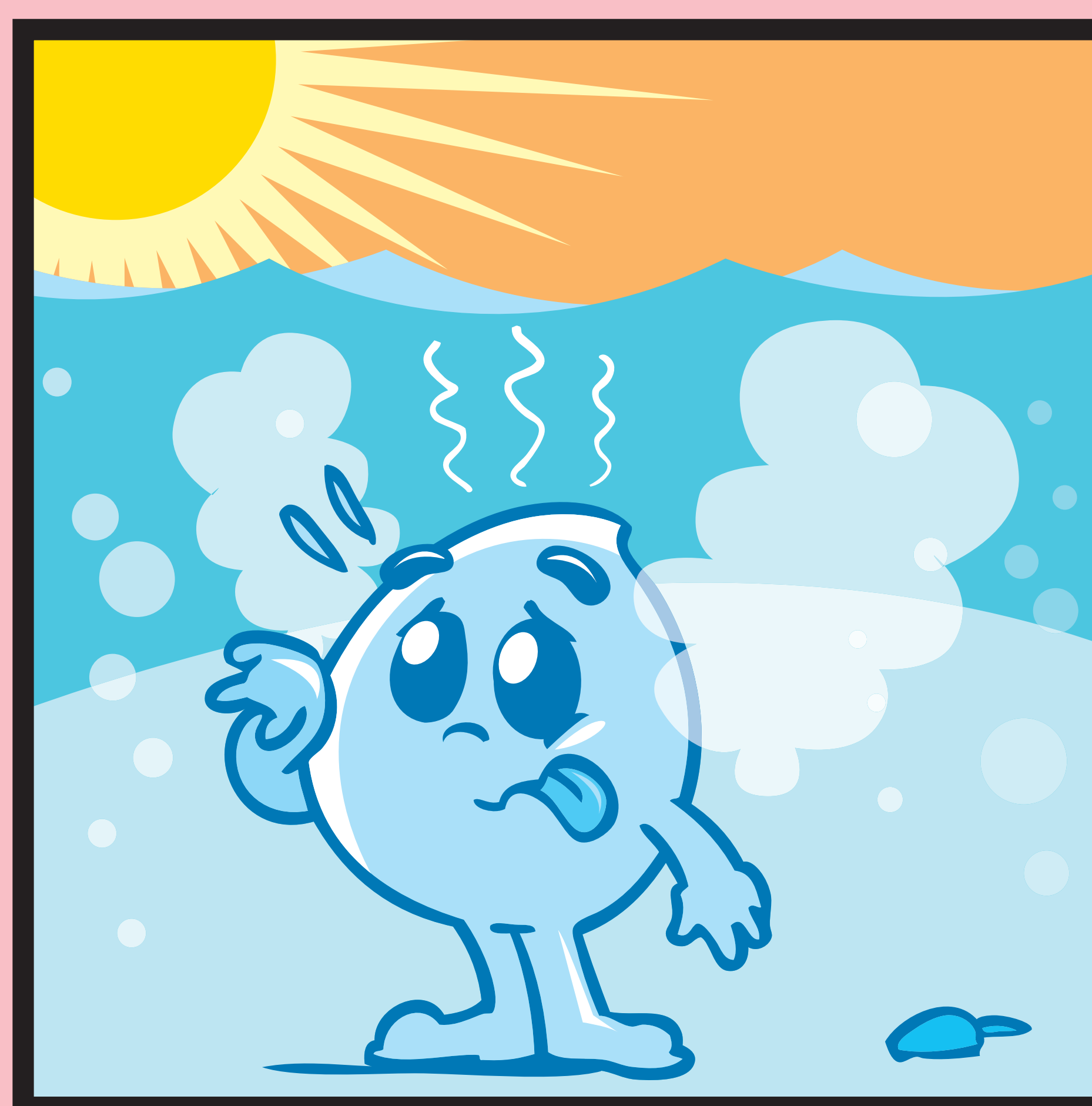
Você sabia que a quantidade de água na Terra é a mesma há 500 milhões de anos?



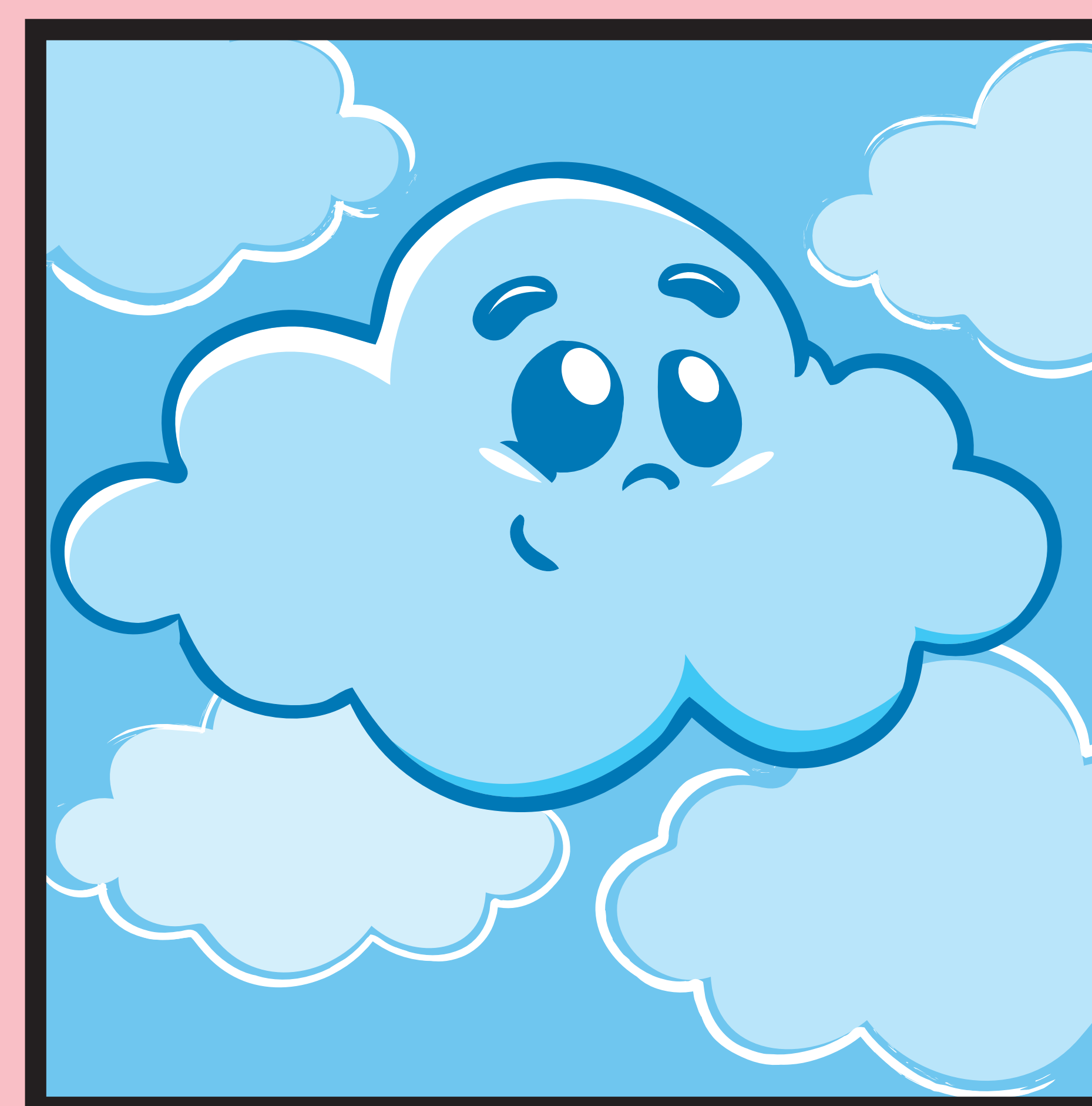
Isso acontece porque a água se movimenta sempre, formando ciclos:



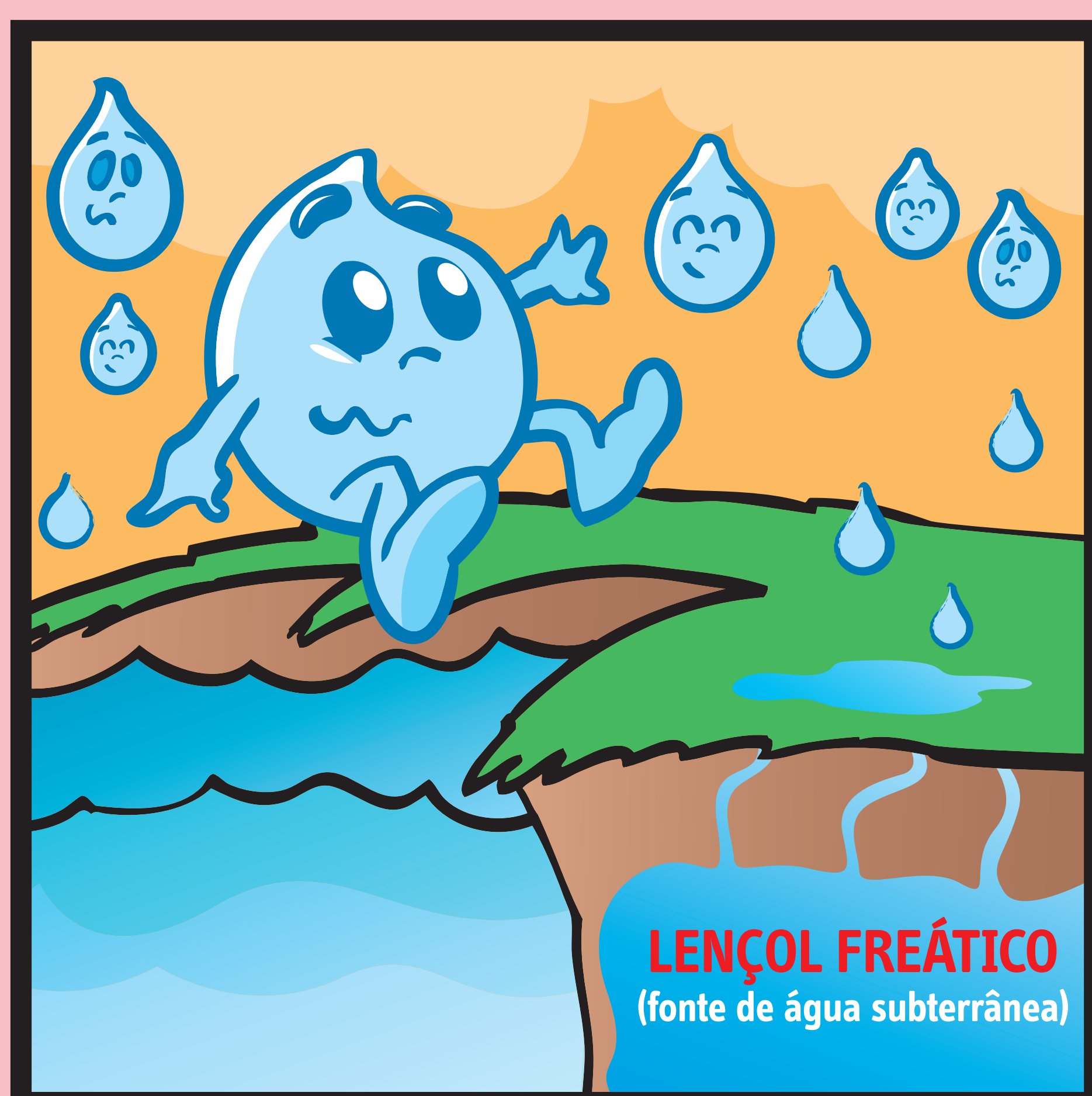
A casa das gotinhas é o rio
- é a água na forma líquida



O Sol esquent a gotinha e ela
evapora - é a água no estado gasoso



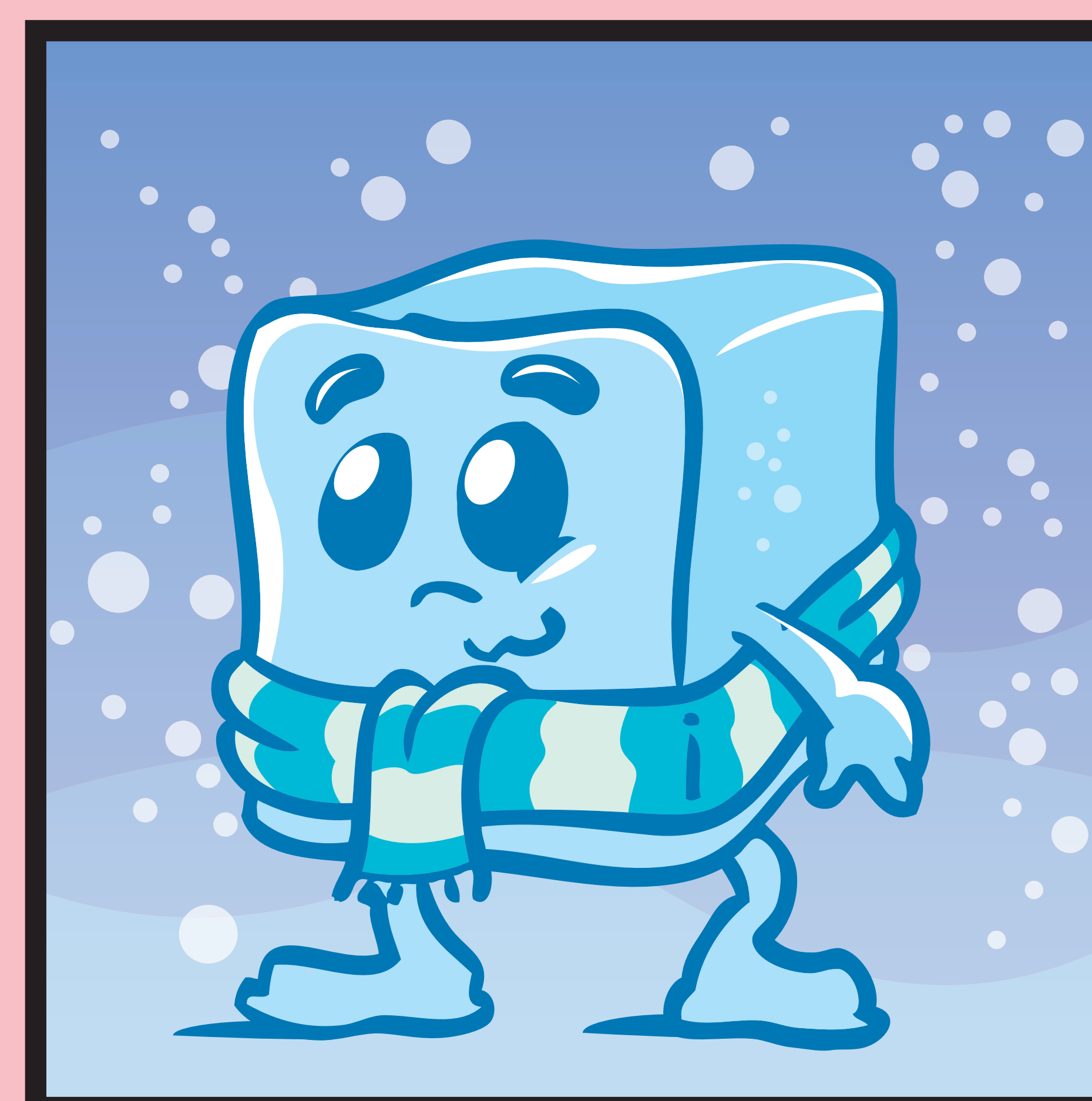
As gotinhas agora são nuvens



A chuva cai de volta no rio e uma
parte da água é absorvida pelo solo



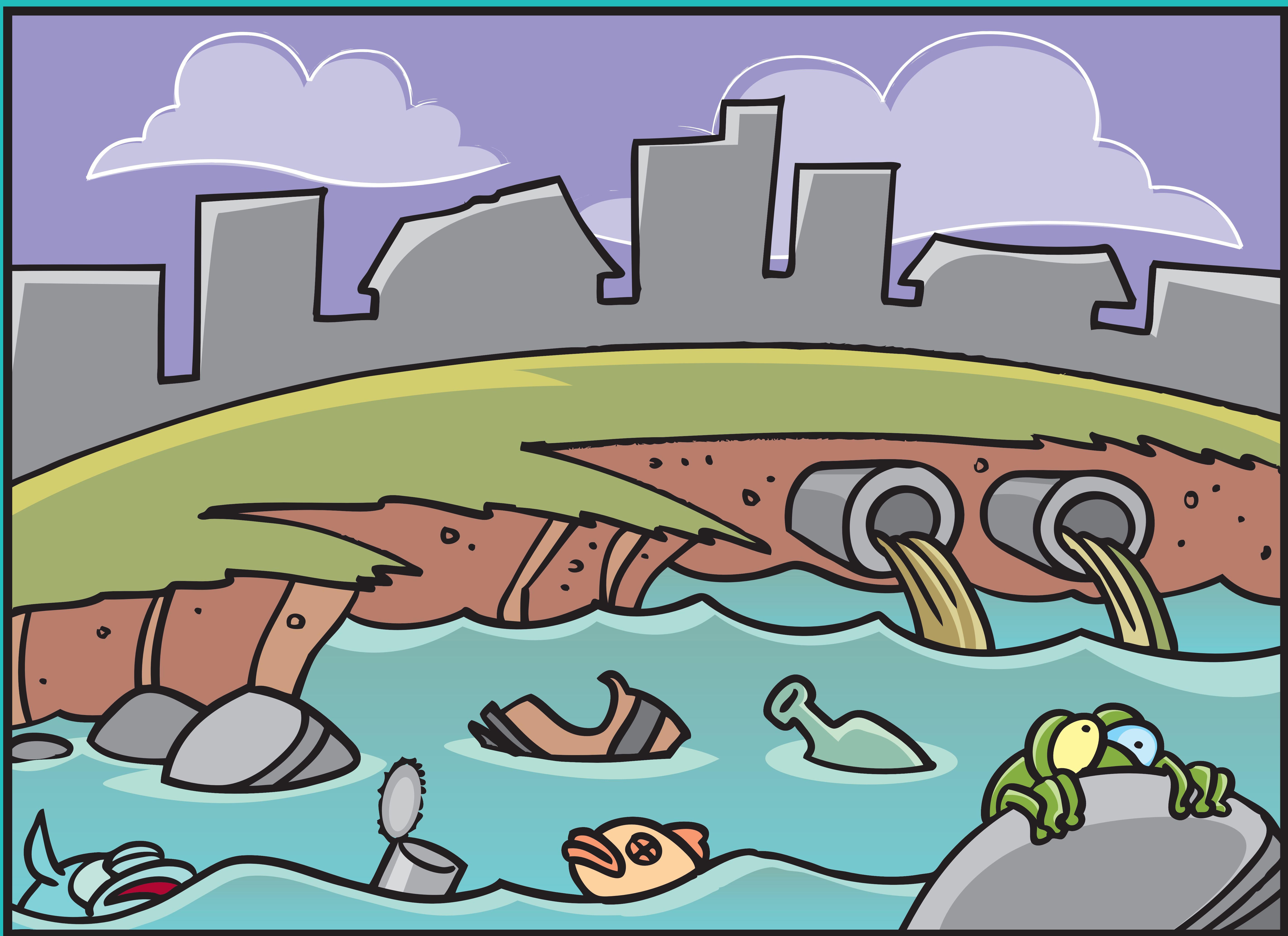
Quando está muito frio...



As gotinhas se juntam e formam
o gelo - é a água no estado sólido

O mar não está para peixe!

Nas cidades, a grande quantidade de lixo e esgotos das indústrias e das casas jogados nos rios, mares e represas causam a morte das plantas e animais que vivem na água.



No campo, quando chove, os restos de adubo e inseticidas usados nas plantações são levados com a água da chuva para córregos e rios, poluindo suas águas e matando a vida aquática.

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO
TRABALHANDO POR VOCÊ

**Pode parecer surpreendente,
mas o corpo humano é basicamente
formado por água.**

**Isto é mais do que
a metade do corpo!**



O homem precisa de água para se manter vivo, saudável e realizar suas atividades, mas perde parte dela pela transpiração, respiração, urina e fezes. Por isso, e para manter o equilíbrio do corpo, ele precisa beber muita água todo o dia.

Outra forma de consumir água é por meio de frutas, verduras e carnes, pois os alimentos contêm água.

Esses alimentos contêm água.



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE

GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO
TRABALHANDO POR VOCÊ

Você já parou para pensar o quanto a água é necessária para a higiene pessoal e limpeza do ambiente?



Manter a casa limpa, lavar as mãos, tomar banho e escovar os dentes são atividades muito importantes para a saúde das pessoas.

A higiene pessoal evita a propagação de muitas doenças graves.

A poluição da água pode causar muitas doenças ao ser humano, como cólera e verminoses que provocam a diarreia.

Por esse motivo, a água consumida deve estar sempre tratada.



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE

GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO
TRABALHANDO POR VOCÊ

**A água não brota
na torneira. Você
sabe como ela
chega à sua casa?**



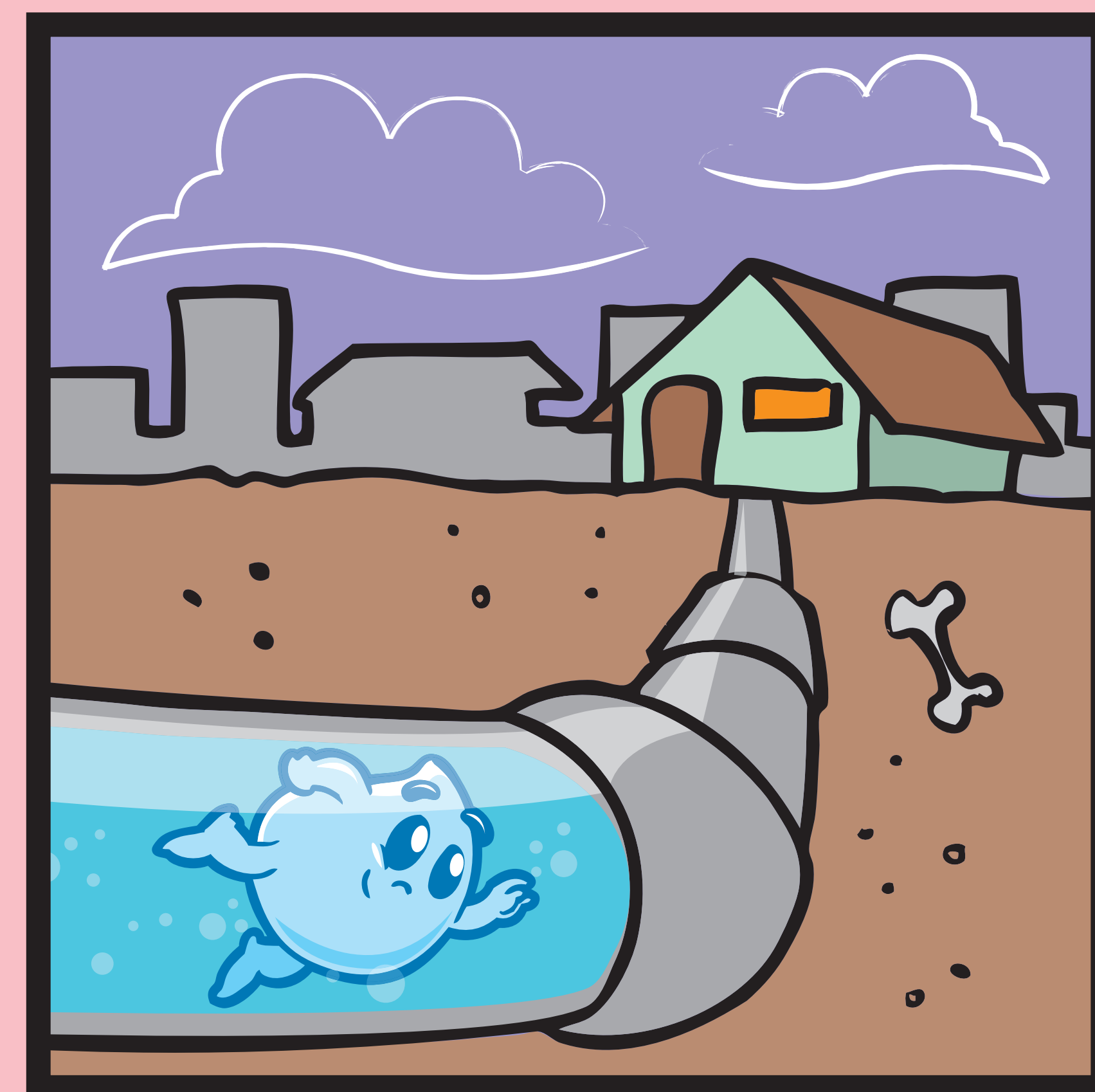
A gotinha está no rio.



Para onde vai a gotinha?
Ela vai para a estação de
tratamento da água.



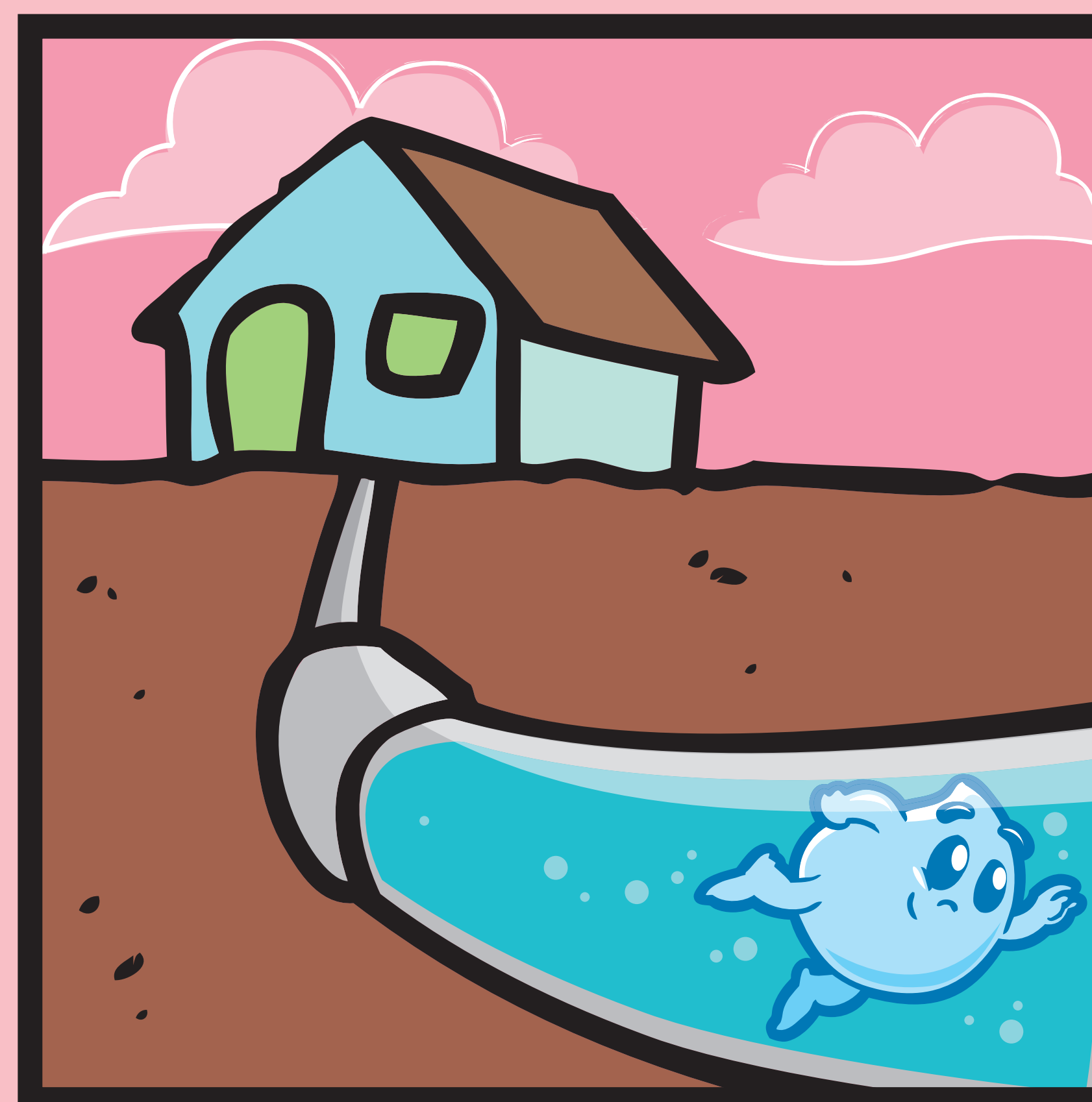
Estação de Tratamento da Água:
é onde retira-se a sujeira que
pode haver na água.



Depois de ser tratada,
a gotinha passa pelos
encanamentos...



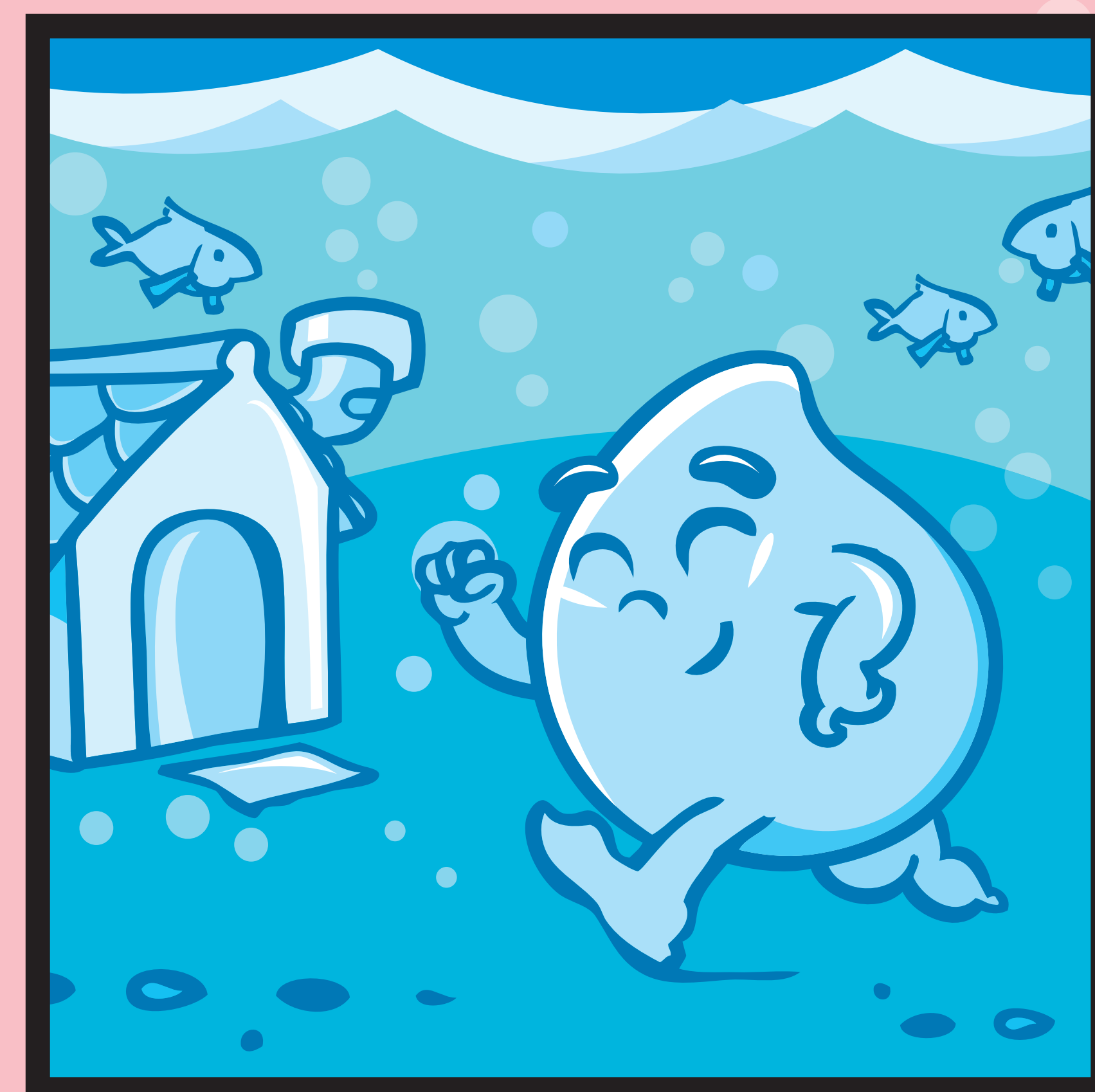
... e chega a nossas casas.



E depois que usamos a água,
para onde vai a gotinha?



Ela vai para Estação
de Tratamento de Esgoto.



A gotinha volta então, para o rio.

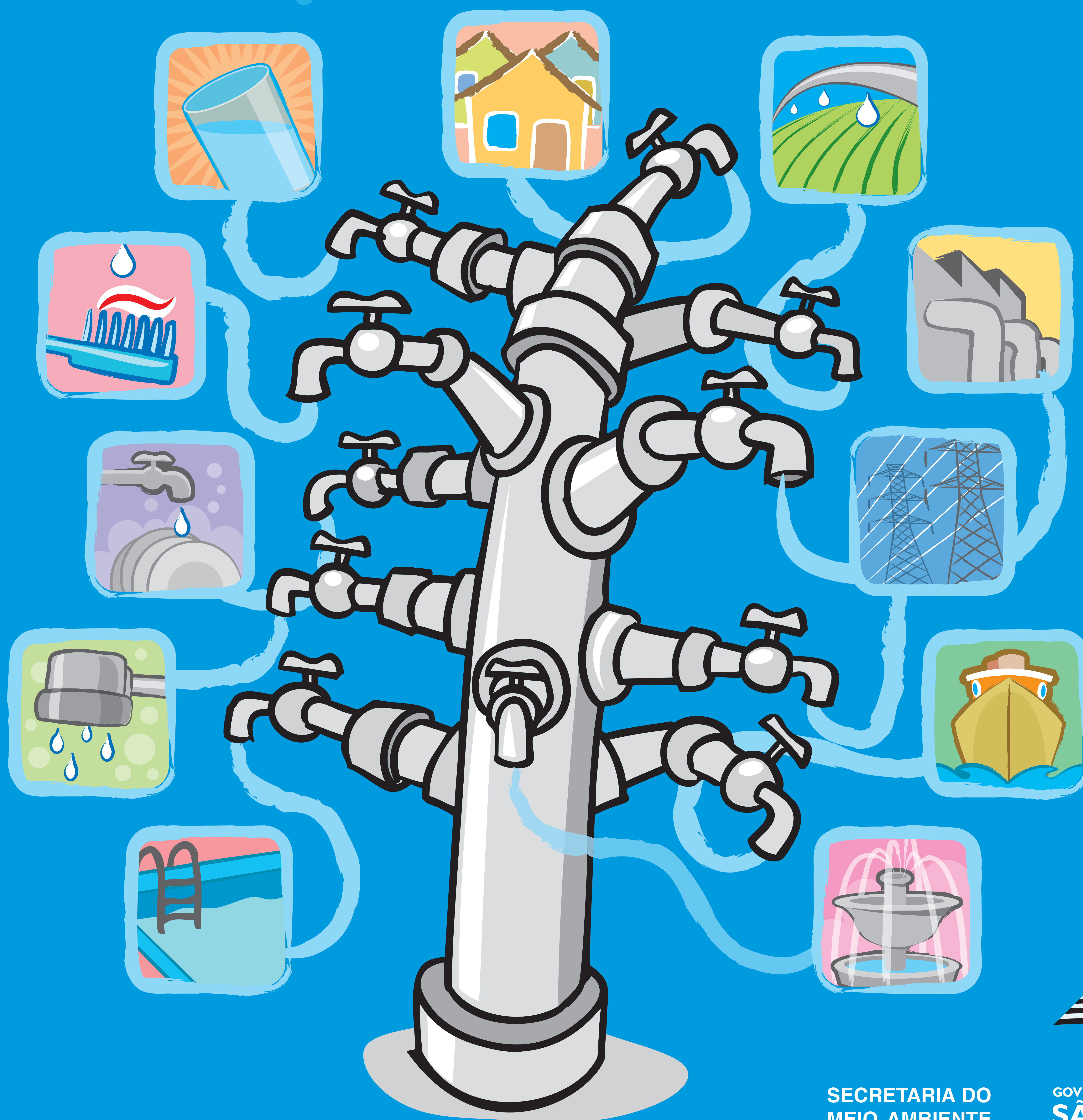


SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE

GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO
TRABALHANDO POR VOCÊ



A água tem diversas utilidades:



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO
TRABALHANDO POR VOCÊ

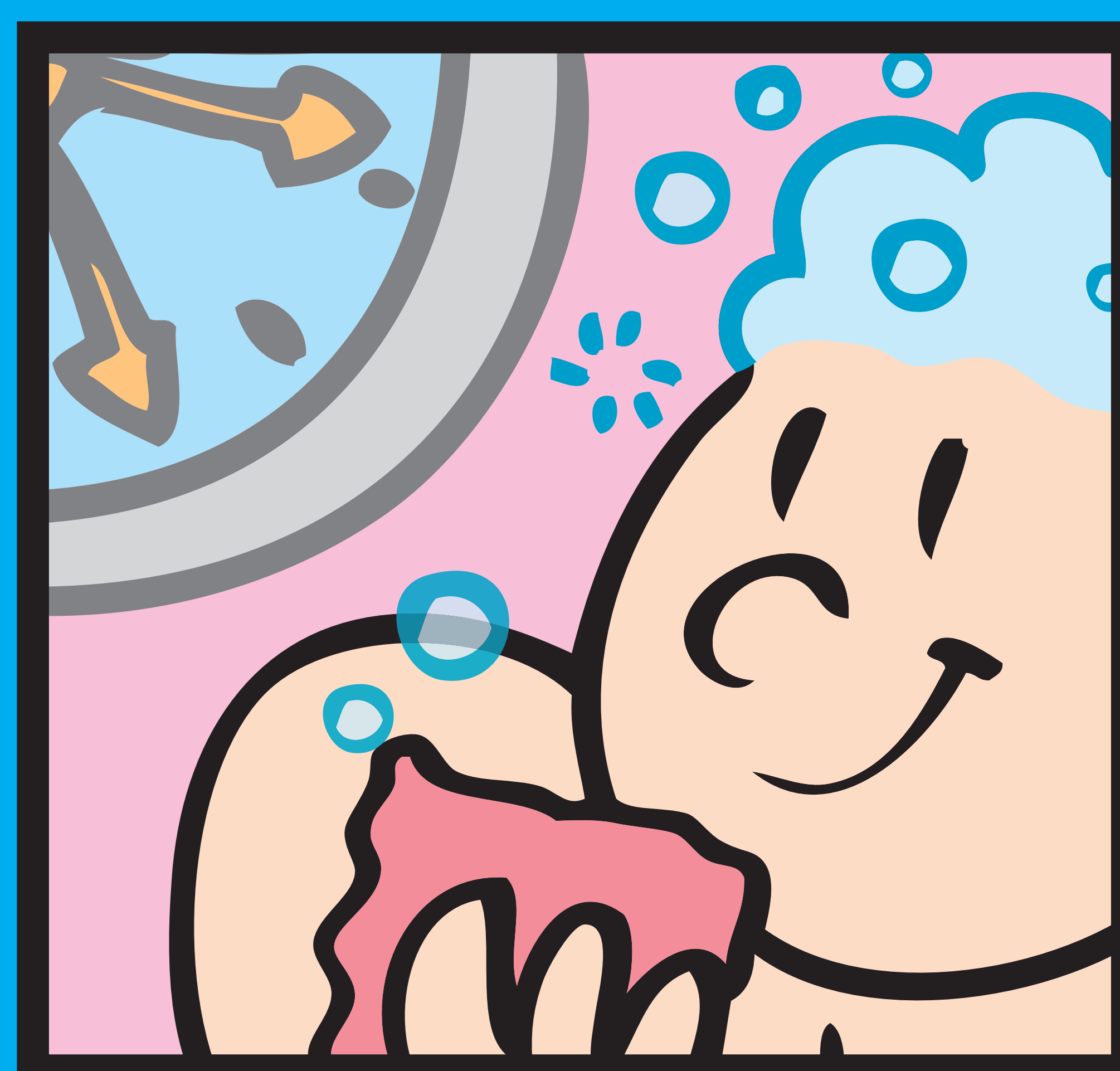
Dicas para você economizar água:

Para que a água não falte, é preciso usá-la na medida certa. Você pode economizar a água com pequenas atitudes.

Sua família e amigos podem, também, participar:



Fechar a torneira ao escovar os dentes



Tomar banhos rápidos, economizando assim, energia elétrica



Não deixar torneiras abertas ou pingando



Não jogar lixo no vaso sanitário



Não dar descargas sem necessidade



Quando molhar suas plantas use um regador

Avise seus pais para ligar no telefone 195, no caso de vazamentos em ruas e calçadas.

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO
TRABALHANDO POR VOCÊ











Coordenadoria de Educação Ambiental

Dicas para você economizar água:

Tempo e água são finitos, e pouco sobra na medida certa.
Você pode economizar a água com pequenas atitudes.

Seu banheiro e cozinha podem, também, participar:



Desligue a torneira
quando não estiver usando.



Use o sabão com moderação,
evitando desperdícios.



Seu vaso sanitário
deve ser sempre fechado.



Desligue a torneira
quando não estiver usando.



Desligue a torneira
quando não estiver usando.



Evite regar as plantas
quando estiver chovendo.

GOVERNO DO
ESTADO DE SÃO PAULO

GOVERNO DO
ESTADO DE SÃO PAULO

...doria de
Ambiental

...economizar:

