

# Dia Mundial da Água

☉ Panorama de uma fonte esgotável

## Lançamento

'Água Urgente!' é o novo livro de Claudia Piccazo, da editora Terceiro Nome (R\$ 16)

## Site

[www.h2c.com.br](http://www.h2c.com.br) é o site da empresa especializada em uso racional de água, com dicas

# 35

é o número de links do site [www.uniagua.org.br](http://www.uniagua.org.br), com informações sobre o tema



Água salgada **97,5%**  
Mares e oceanos

Água doce **2,5%**

**77,2%**  
Geleiras e calotas polares

**22,4%**  
Subsolo

**0,36%**  
Lagos, rios e pântanos

**0,04%** Atmosfera

## Posição do Brasil no mundo

Países com mais água por habitante, por ano

DADO DE 2005 EM METROS CÚBICOS

1.º	Guiana Francesa	736.260
2.º	Islândia	582.190
3.º	Guiana	314.210
4.º	Suriname	277.900
5.º	Congo	217.920
6.º	Papua Nova Guiné	137.250
7.º	Gabão	121.390
8.º	Canadá	91.420
9.º	Ilhas Salomão	91.040
10.º	Nova Zelândia	83.760
23.º	Brasil	45.570

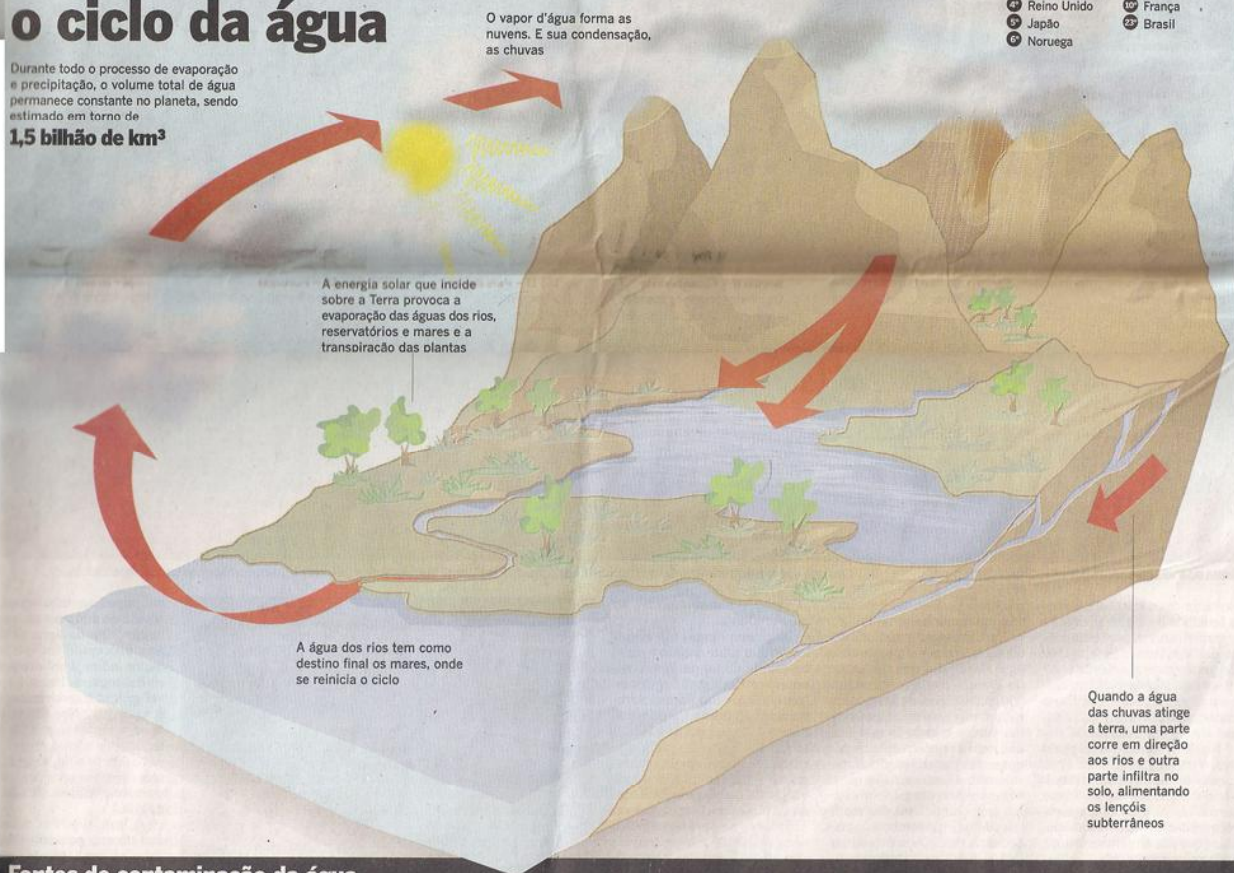
## Países com melhor qualidade de água

DADOS DE 2003

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 11. Finlândia     | 7. Rússia        |
| 21. Canadá        | 8. Coreia do Sul |
| 31. Nova Zelândia | 9. Suécia        |
| 41. Reino Unido   | 10. França       |
| 51. Japão         | 20. Brasil       |
| 61. Noruega       |                  |

## Entenda como funciona o ciclo da água

Durante todo o processo de evaporação e precipitação, o volume total de água permanece constante no planeta, sendo estimado em torno de **1,5 bilhão de km³**



## Fontes de contaminação da água



### Resíduos agrícolas

Inseticidas e fertilizantes usados na agricultura acabam penetrando no solo e contaminando o lençol freático. As substâncias também podem ser carregadas pela chuva até os córregos e rios próximos. Anima



### Poluição atmosférica

Os gases emitidos por indústrias e pelos meios de transporte através da queima de combustíveis fósseis não só contaminam a atmosfera e acentuam o efeito estufa como voltam para a terra, e



### Lixões

O resíduo líquido formado a partir da decomposição de matéria orgânica nos lixões a céu aberto, o chamado chorume, penetra no solo, contaminando o lençol freático, e escorre até atingir rios e represas das



### Vazamentos de petróleo

Acidentes com petroleiros prejudicam todo o ecossistema marinho e costeiro. Na imagem, soldados e voluntários limpam uma praia em Le Croisic, região oeste da França, após derramamento de óleo do tanque



### Esgoto sem tratamento

O despejo de esgoto sem tratamento por indústrias, de modo ilegal, e por moradias que não recebem esse tipo de serviço das prefeituras é uma das principais fontes de contaminação de rios e



### Descuido da população

Usar o riacho que passa perto de casa como lixeira é comum em periferias do mundo todo. Não apenas o esgoto tem destino certo, como também os dejetos em geral, contaminando o córrego e, em última instância, a