



Muitas pessoas caminham bastante para conseguir um pouco desse líquido precioso. Por falta de água tratada, quase 4 mil crianças morrem diariamente no mundo.

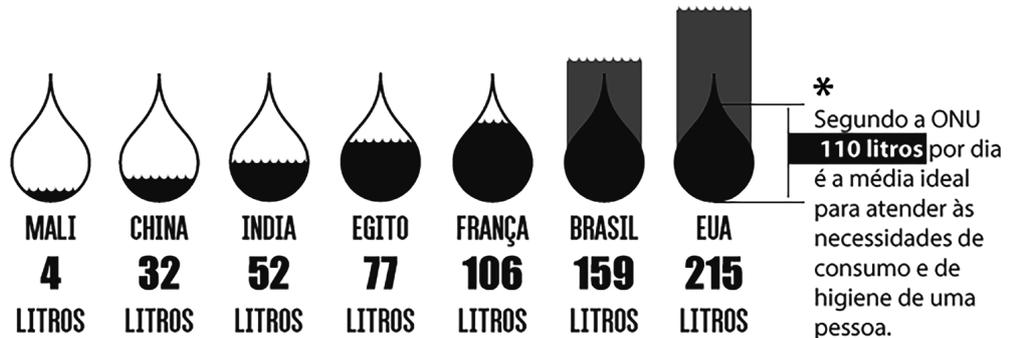


Cada habitante do planeta precisa de pelo menos 5 litros de água por dia para beber e cozinhar e 25 litros para higiene pessoal.



Em alguns países africanos, elas caminham até oito horas e nem sempre a água obtida está limpa.

Quanta água cada pessoa consome no mundo*



Mais de 1 bilhão de pessoas, principalmente na Ásia e na África, não têm acesso à água potável. E mais de 2,5 bilhões não têm saneamento básico.



Apenas 2,5% da água no mundo é doce e boa parte dela (2%) está congelada nos pólos. Sobra 0,5% para o consumo, mas consegui-la não é fácil e há cada vez mais pessoas no planeta.



As geleiras estocam 75% da água doce do planeta e são importantes fontes de água para populações dos Andes e da Ásia. Mas em todo o planeta, elas estão derretendo rapidamente.

ÁGUA X BRASIL

Nos últimos 50 anos, a quantidade de água retirada dos aquíferos dobrou. Em regiões com menos chuvas e solo com pouca absorção, a natureza pode não dar conta da recarga. Essa "reserva" ainda sofre ameaça de contaminação por causa da poluição do solo e das águas que chegam até ela.

Temos o maior aquífero do planeta: o Alter do Chão. Sua água seria o suficiente para atender ao uso doméstico de toda a população mundial por 100 anos. Por enquanto, ele supre cidades do Amazonas.

Os estados com maior e menor consumo per capita de água no Brasil:

⊕ Rio de Janeiro – 189L

⊖ Alagoas – 86L

ALTER DO CHÃO



AQUÍFERO GUARANI

Uma das nossas principais fontes de água é o aquífero Guarani, um imenso corpo d'água com 33 mil quilômetros cúbicos de líquido, a 1.500 metros de profundidade.

O Guarani abastece 80% dos municípios de São Paulo. Em Ribeirão Preto, as cervejarias locais atribuem a qualidade da bebida à sua água pura.



No Nordeste, a falta de esgoto atinge mais de 80% das escolas municipais (a situação é parecida nas residências) e metade não recebe água tratada pela rede pública de abastecimento.

A diferença de aproveitamento escolar entre quem tem ou não tem saneamento básico é de 18%, segundo o Instituto Trata Brasil.



Quase 43% da matriz energética brasileira vem de fontes renováveis, incluindo as hidrelétricas.



No semiárido do Nordeste brasileiro, onde vivem 22 milhões de pessoas, mais de 60% das famílias rurais não têm abastecimento de água.



Existe água debaixo de quase 50% da extensão do País, que retiramos cada vez mais para suprir nossas necessidades.

A ÁGUA QUE VOCÊ NÃO VÊ

Veja o quanto é necessário para produzir itens do seu cotidiano



CERVEJA 1L

5.5 LITROS



ARROZ 1 KG

2500 LITROS



MANTEIGA 1 KG

18.000 LITROS



LEITE 1 KG

712,5 LITROS



QUEIJO 1 KG

5.280 LITROS



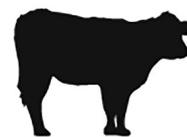
BATATA 1 KG

132.4 LITROS



BANANA 1KG

499 LITROS



CARNE DE BOI 1KG

17.100 LITROS

