

cartilha É COM VOCÊ

Junho/2012

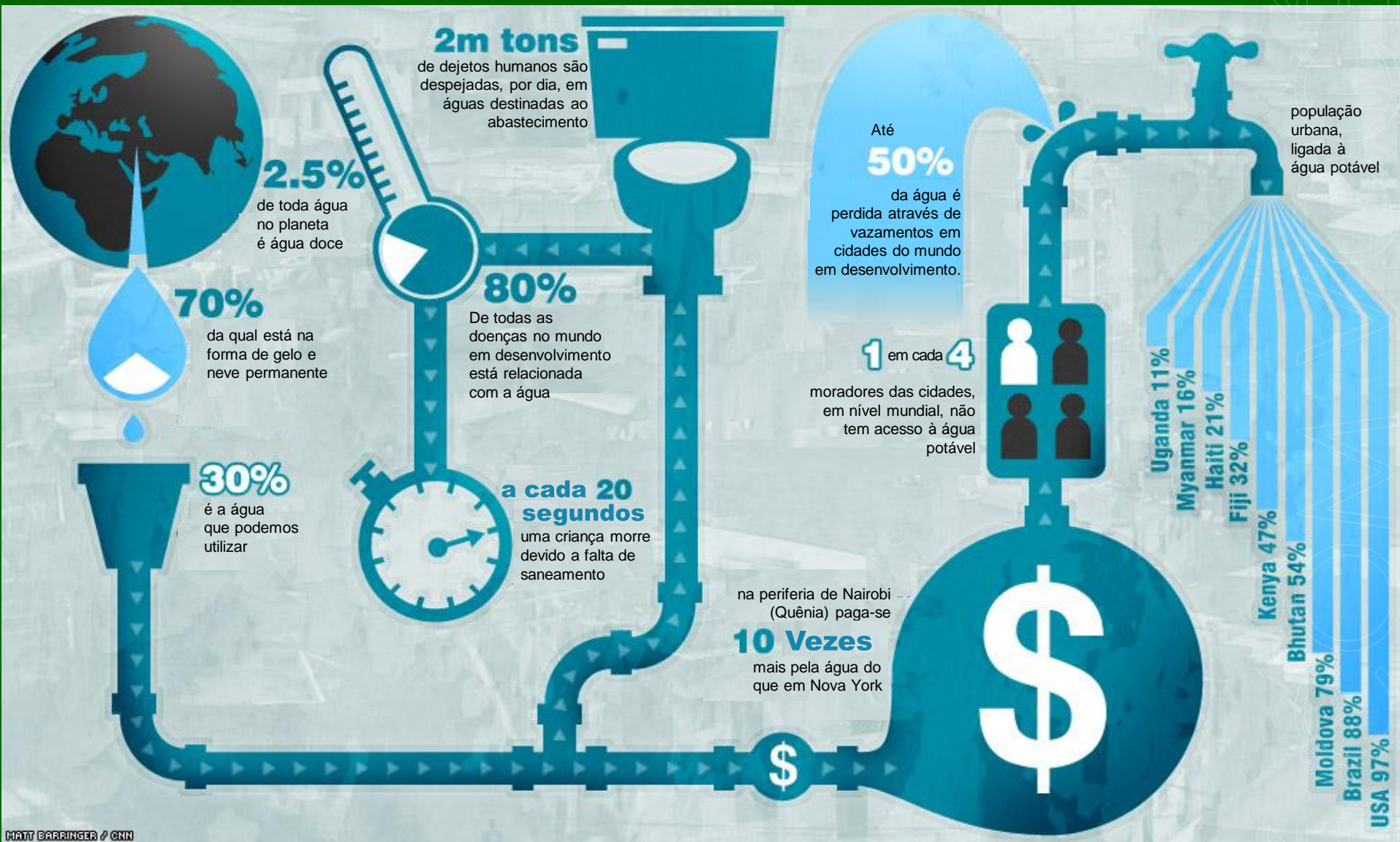


Água: um bem valioso.

nº 1

Meio Ambiente / série: Água

Infográfico: a vida secreta da água potável



Fonte: CNN International

Se observarmos o infográfico veremos que, além da disponibilidade reduzida, a água é vital à saúde das pessoas.

O acesso à água potável é primordial à sobrevivência.

A água é essencial à vida humana. Inúmeras reações químicas nas células do corpo humano, ocorrem na presença de água.

LEI Nº 9.433, DE 8/01/97 – Política Nacional de Recursos Hídricos

Art. 1º A Política Nacional de Recursos Hídricos baseia-se nos seguintes fundamentos:

I - **a água é um bem de domínio público;**

II - a água **é um recurso natural limitado**, dotado de valor econômico;

III - em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano e a dessedentação de animais;

IV - a gestão dos recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas;

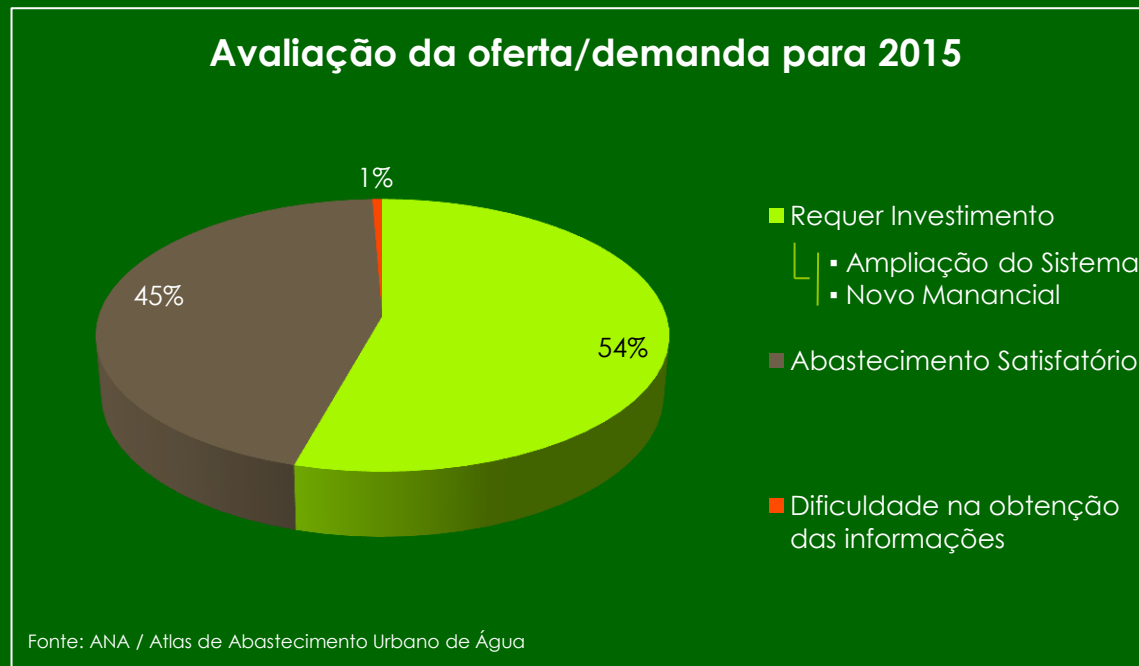
V - a bacia hidrográfica e a unidade territorial para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e atuação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos;

VI - **a gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada** e contar com a **participação do Poder Público, dos usuários e das comunidades.**

A água é um bem natural tão precioso quanto a luz do Sol.

Os custos para o tratamento da água destinada ao abastecimento público são variáveis. Porém, há necessidade, cada vez mais, de utilizar produtos químicos para tornar a água potável.

Um prognóstico realizado pela Agência Nacional de Águas (ANA), considerando as 12 Regiões Hidrográficas do Brasil, avalia que **54% dos municípios brasileiros** necessitam de investimentos para atender a oferta/demanda em 2015. (veja o gráfico)



Algumas sugestões p/ o uso racional da água:

- Evite o desperdício;
- Um banho de 10 minutos é um tempo razoável à higiene pessoal;
- Ao lavar a louça, evite deixar a torneira aberta por muito tempo;
- Lavar o carro uma (1) vez por mês é o suficiente para mantê-lo limpo; (claro que há exceções)
- Evite prorrogar reparos p/ sanar vazamentos em seu imóvel;
- Se avistar algum vazamento na rua, avise, o mais rápido possível, a concessionária de água do seu município;
- Ao lavar a garagem ou o quintal, utilize balde ou mangueira com bico dosador.

ÁGUA: USANDO RACIONALMENTE, NÃO VAI FALTAR.

AGORA, É COM VOCÊ!