

cotidiano

incluir esporte

NÍVEL DO
SISTEMA
CANTAREIRA

ontem
5,6%

Nova queda
-0,2
ponto percentual
(em relação
a 19.jan.15)

*Média dos últimos dez anos em 19.jan

CRISE DA ÁGUA

Brasil desperdiça 37% da água tratada

Em meio à crise hídrica, relatório de ministério aponta estagnação para conter perdas com falhas em tubulações

Taxa de perdas passou de 36,9%, em 2012, para 37%, em 2013, e segue muito acima da de países desenvolvidos

nesse desperdício, mas em um ritmo considerado ainda muito lento diante das altas taxas verificadas nos Estados.

Em 2008, 41,1% da água captada e tratada era perdida. O índice mais recente, de 37%, ainda é muito alto em relação

ao de países desenvolvidos — em cidades alemãs, por exemplo, ele é próximo de 7%.

O volume de água perdida somente na Grande São Paulo — considerando a captação em todas as represas — é semelhante à produção atual do

sistema Cantareira, que abastece 6,5 milhões de moradores e estava nesta terça (20) com 5,6% de sua capacidade.

INVESTIMENTO

A forma como cada Estado trata o assunto também va-

ria bastante. Enquanto no Distrito Federal as perdas nas tubulações e fraudes são da ordem de 27,3%, no Amapá esse índice chega aos 76,5%.

As empresas de saneamento argumentam que as ações de combate às perdas de água

exigem um grande investimento em trocas de válvulas e encanamentos das cidades.

Elas afirmam ainda ser inviável zerar essas perdas — já que os investimentos em trocas no sistema não justificariam a economia feita.

No Estado de São Paulo, as perdas no final de 2013 estavam 34%, segundo levantamento do ministério. Na região metropolitana, a taxa é próxima de 30% — a Sabesp tem a meta de 26% em 2020.

"De todos os índices de saneamento, o que menos avança no Brasil é o de redução de perdas das tubulações", diz Edison Carlos, engenheiro e presidente do Instituto Trata Brasil, que estuda esse tema.

O instituto aponta que, das 100 maiores cidades do país, 90 não melhoraram de forma significativa seus índices de perdas nos últimos anos.

Ele já estimou em R\$ 1,3 bilhão os custos da água perdida em 2010. "É dinheiro que poderia ter sido revertido para mais investimentos."

Especialistas afirmam que, sem esse nível de perdas, muitas empresas do país não estariam sofrendo com a atual estiagem.

» LEIA MAIS
na pág. C3

FÁBRICIO LOBEL
DE SÃO PAULO

Em meio a uma das mais graves crises de abastecimento do Brasil, um relatório do governo federal mostra que 37% da água tratada para consumo é perdida antes de chegar às torneiras da população.

Essa água potável é desperdiçada principalmente devendo às falhas das tubulações. Além disso, também há perdas com fraudes e ligações clandestinas no caminho.

Os dados de dezembro de 2013 foram incluídos no Sistema Nacional de Informações de Saneamento Básico do Ministério das Cidades.

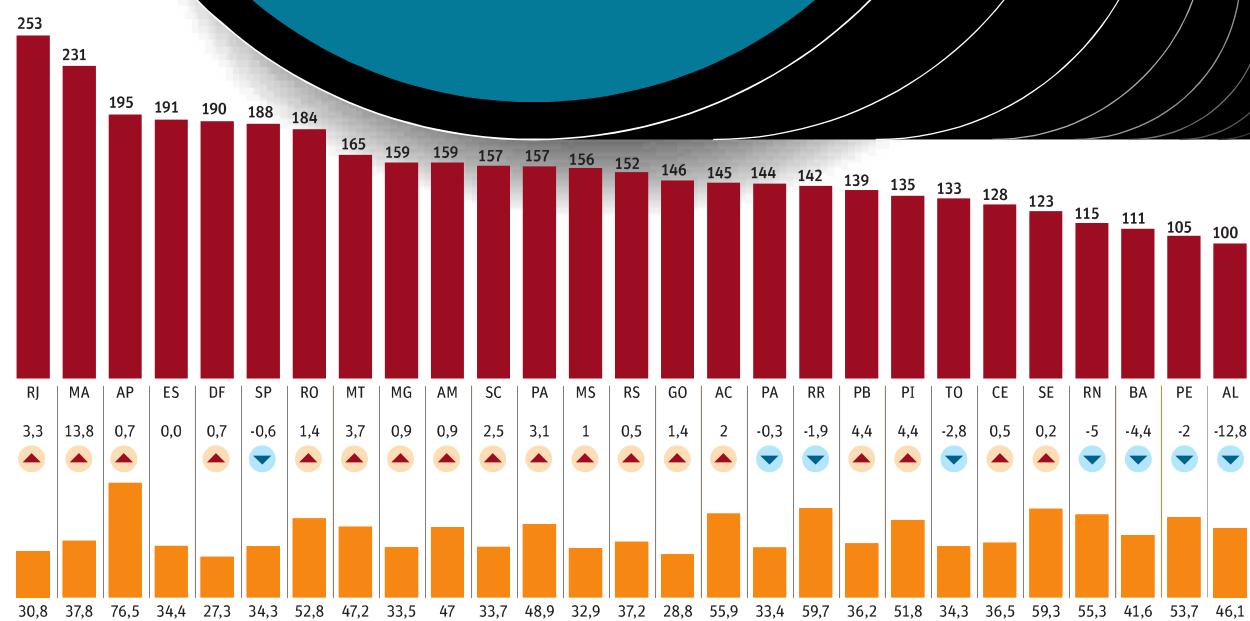
O relatório (concluído em dezembro de 2014) é a maior base de dados do gênero e aponta ainda aumento de consumo de água per capita na maioria dos Estados.

No levantamento anterior, referente a 2012, as perdas de água no país estavam em 36,9%. Isso significa que não houve nenhuma melhoria, durante um ano, no que é considerado por especialistas como uma das principais ações contra a escassez hídrica.

A tendência, ao longo do tempo, tem sido de queda

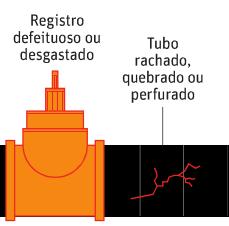
ESTADOS QUE CONSUMEM MAIS

Consumo per capita de água em 2013, em litros por habitante/dia

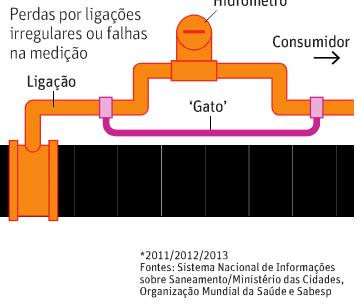


PERDAS NA DISTRIBUIÇÃO

PODENDO VAZAMENTOS



PODENDO 'GATOS'



ÍNDICE DE PERDAS NA DISTRIBUIÇÃO POR PAÍS

Japão	3%
Alemanha	7%
Inglatera	20%

Brasil 37%

*2011/2012/2013
Fontes: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento/Ministério das Cidades, Organização Mundial da Saúde e Sabesp