

# Quase 90% da Região Norte precisa ampliar sistema de água, diz pesquisa

Aproximadamente 86% da população da Região Norte reside em cidades que necessitam de ampliação do sistema atual de **água** ou de novos mananciais. Na Região Nordeste, este número é de 82%; 44,2%, 43,9 e 41,1% nas regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul, respectivamente.

Os dados, divulgados nesta terça-feira (19), são da **pesquisa** "Perdas de Água: Entraves ao Avanço do Saneamento Básico e Riscos de Agravamento à Escassez Hídrica no Brasil", realizada pela Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (Oscip), [Instituto Trata Brasil](#).

## FORNECIMENTO DE ÁGUA

As empresas de fornecimento de água **perdem** 35,7% de seu faturamento devido a vazamentos, ligações clandestinas, falta de medição ou medições incorretas no consumo do produto. O levantamento feito pelos professores Rudinei Toneto Jr., da Universidade de São Paulo ([USP](#)) e Carlos Saiani, do Instituto Mackenzie, leva em conta dados de **2010** e é baseado nas perdas financeiras dos provedores dos serviços informadas ao Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento ([SNIS](#)), do [Ministério das Cidades](#).

“As perdas financeiras são derivadas de ligações clandestinas, roubos de água, problemas ou falta de hidrantes e de medição em geral, submedições e, sobretudo, dos vazamentos que ocorrem em horários de baixa demanda, por corrosão ou idade avançada das redes de distribuição, uso de materiais inadequados ou fora dos padrões técnicos, obras mal executadas, entre outros”, diz o estudo.

## PERDAS X CUSTO

De acordo com a pesquisa, uma redução de 10% nas perdas agregaria R\$ 1,3 bilhão à receita operacional com a água, equivalente a 42% do investimento realizado em abastecimento de água no País, em 2010. De acordo com o Trata Brasil, uma redução de 10% nas perdas no Estado de São Paulo, por exemplo, aumentaria a receita operacional de água em R\$ 275,8 milhões, valor superior a todo o investimento realizado em abastecimento de água em Minas Gerais, em 2010.

“As perdas de água representam um dos maiores desafios e dificuldades para a expansão das redes de distribuição de água no Brasil. A perda financeira com a água produzida e não faturada faz com que o setor do saneamento perca recursos financeiros fundamentais também para a expansão do esgotamento sanitário no país”, aponta o estudo.

A média de **perda** de faturamento das empresas de fornecimento de água é de 51,55% na Região Norte; 44,93% na Região Nordeste; 32,59% na Região Centro-Oeste; 35,19% na Região Sudeste; e 32,29% na Região Sul.

## PESQUISA

Postado em 19/03/2013

---

O levantamento destaca que 40% dos Estados brasileiros apresentaram, em 2010, índices de perdas de faturamento inferiores ao nível médio das perdas nacionais: um Estado na Região Norte - [Tocantins](#), 21,93%; três Estados na Região Nordeste - Ceará, 21,76%; Bahia, 30,27%; e Paraíba, 36,79%; dois na Região Centro-Oeste - Mato Grosso do Sul, 19,65% e Goiás, 31,29%; três, na Região Sudeste - Minas Gerais, 29,15%; Espírito Santo, 27,15% e São Paulo, 32,55%; e dois, na Região Sul - Paraná, 21,09% e Santa Catarina, 22,03%.

**Fonte: Agência Brasil**