



Centenário
Sinduscon-Rio

91º ENIC

Encontro Nacional da Indústria da Construção

Rio de Janeiro, de 15 a 17 de maio de 2019

**O Saneamento não pode
esperar**



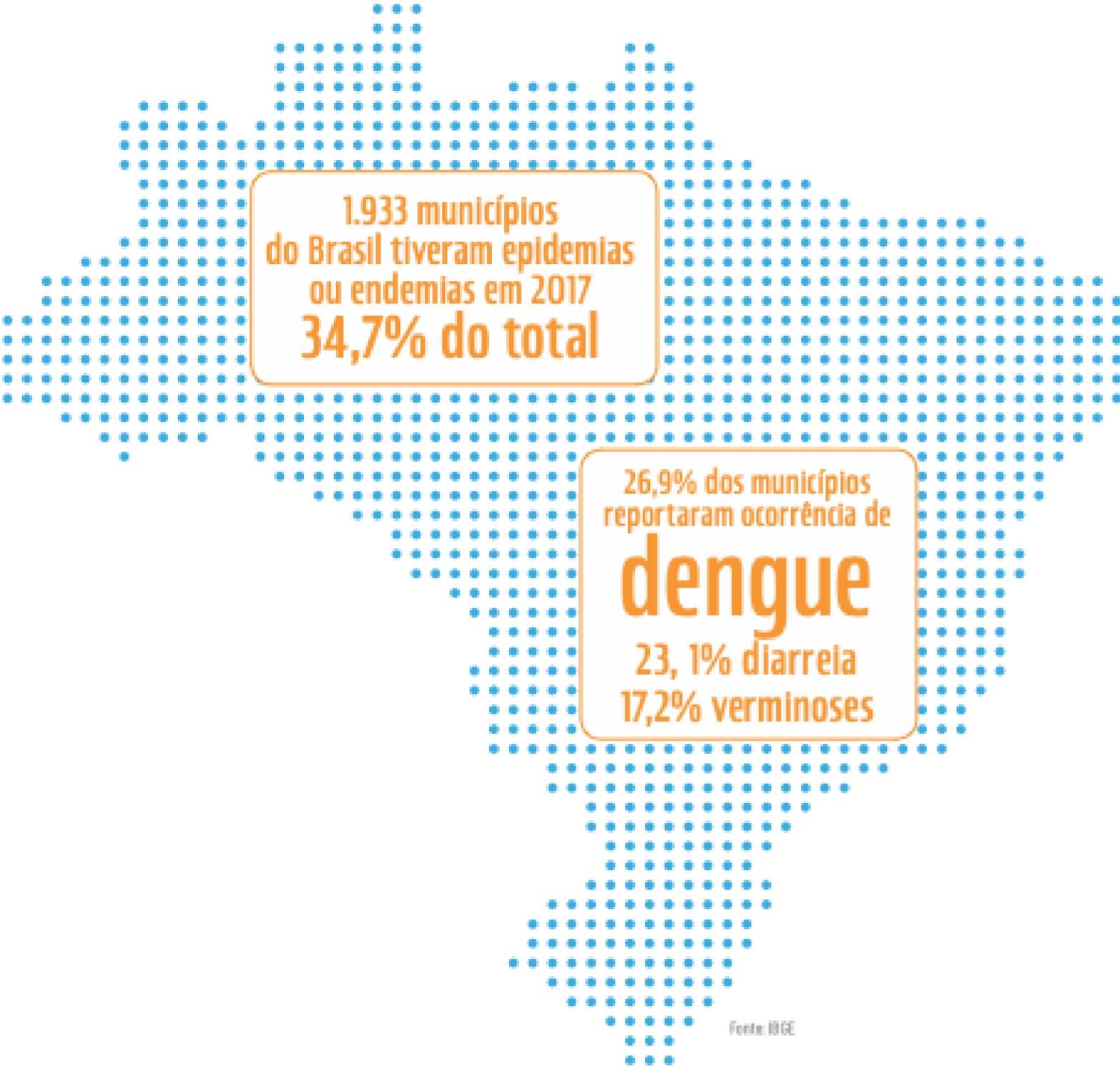
IMPACTOS DO SANEAMENTO NA VIDA DOS BRASILEIROS

SANEAMENTO NO MUNDO



PAÍS	ACESSO À ÁGUA	SERVIÇO DE ESGOTO
JORDÂNIA	96,9%	98,6
IRAQUE	88,6%	86,5
MARROCOS	85,4%	76,7
ÁFRICA DO SUL	93,2%	66,4
CHINA	95,5%	76,5
BOLÍVIA	90,0	50,3
CHILE	99,0	99,1
MÉXICO	96,1	85,2
PERU	86,7	76,2
BRASIL	83,3%	51,9

SANEAMENTO É SAÚDE



1.933 municípios
do Brasil tiveram epidemias
ou endemias em 2017
34,7% do total

26,9% dos municípios
reportaram ocorrência de
dengue
23,1% diarreia
17,2% verminoses

Fonte: IBGE

BENEFÍCIOS DE UM BRASIL SANEADO

R\$ 1,2 trilhão em benefícios econômicos até 2036, sendo:



R\$ 5 BILHÕES
COM REDUÇÃO DE
GASTOS NA SAÚDE



R\$ 190 BILHÕES
COM AUMENTO
NA PRODUTIVIDADE
DO TRABALHO



R\$ 42,8 BILHÕES
COM O TURISMO



R\$ 447 BILHÕES
VALORIZAÇÃO
IMOBILIÁRIA

DECISÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS

1. AO MCIDADES:

ESTANCAR OS RECURSOS DO OGU

2. À CASA CIVIL:

ESTUDAR E REORGANIZAR O SETOR DE SANEAMENTO E PROPOR COMO SOLUÇÃO UM NOVO MARCO LEGAL E REGULATÓRIO

2016

RELATÓRIO (TC 017.507/2015- 4)
VEIO A PÚBLICO COM AÇÕES
IMEDIATAS:

MCIDADES:

SUSPENDE OS RECURSOS
A FUNDO PERDIDO

CASA CIVIL:

INICIA ESTUDOS E PESQUISAS,
ENVOLVE OS ATORES
NO PROCESSO

2017

NOVEMBRO: CASA CIVIL TORNA PÚBLICA SUA
PROPOSTA DE REORGANIZAÇÃO E MODERNIZAÇÃO
DO MARCO LEGAL ATRAVÉS DO INSTRUMENTO DE

MEDIDA PROVÍSÓRIA:

JUNHO DE 2018 :

A MP 844/18 FOI ENCAMINHADA AO CONGRESSO

NOVEMBRO DE 2018:

A MP 844 CADUCA SEM DISCUSSÃO E VOTAÇÃO

DEZEMBRO DE 2018:

A MP 868/18 É ENCAMINHADA AO CONGRESSO

MARÇO DE 2019:

INICIA-SE O PROCESSO LEGISLATIVO

07 MAIO DE 2019

APROVADO RELATÓRIO SEN. TASSO JEREISSATI

MAIO DE 2019

ESTAMOS DIALOGANDO COM TODOS OS
SETORES SOBRE O TEMA

DECISÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS

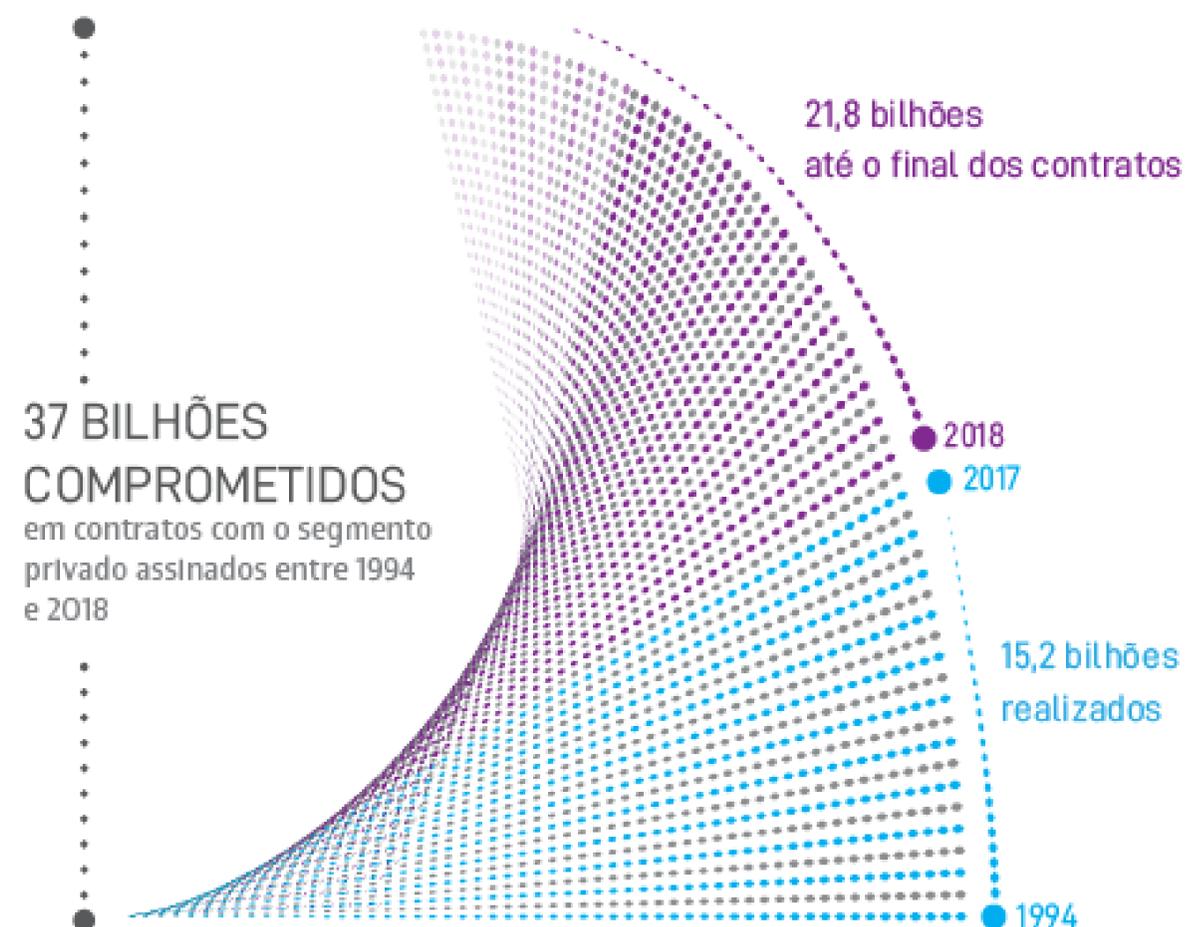
1. DESTRAVAR E GARANTIR A EFETIVIDADE DOS INVESTIMENTOS
2. MOTIVAR O INGRESSO DE EMPRESAS PRIVADAS
3. GARANTIR AMBIENTE FAVORÁVEL À ISONOMIA COMPETITIVA
4. INCENTIVAR A MELHORIA DE GESTÃO E A QUALIDADE DOS SERVIÇOS
5. GARANTIR SEGURANÇA JURÍDICA - REGRAS CLARAS PARA CONTRATOS
6. FORTALECER A AUTONOMIA DOS TITULARES NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
7. ASSEGURAR A REGIONALIDADE E GANHOS

SANEAMENTO NÃO PODE ESPERAR

O SANEAMENTO NÃO PODE ESPERAR

INVESTIMENTOS DO SEGMENTO PRIVADO NO SANEAMENTO (R\$)

Fonte: SPRIS 2018



MUNICÍPIOS PRIVADOS X INVESTIMENTO PRIVADO

Fonte: SPRIS 2018



O SANEAMENTO NÃO PODE ESPERAR

PLANO NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PLANSAB) - META REVISTA

**INVESTIMENTO
PARA
UNIVERSALIZAÇÃO
ATÉ 2033**



R\$700 BILHÕES

R\$ 500 BILHÕES EM EXPANSÃO

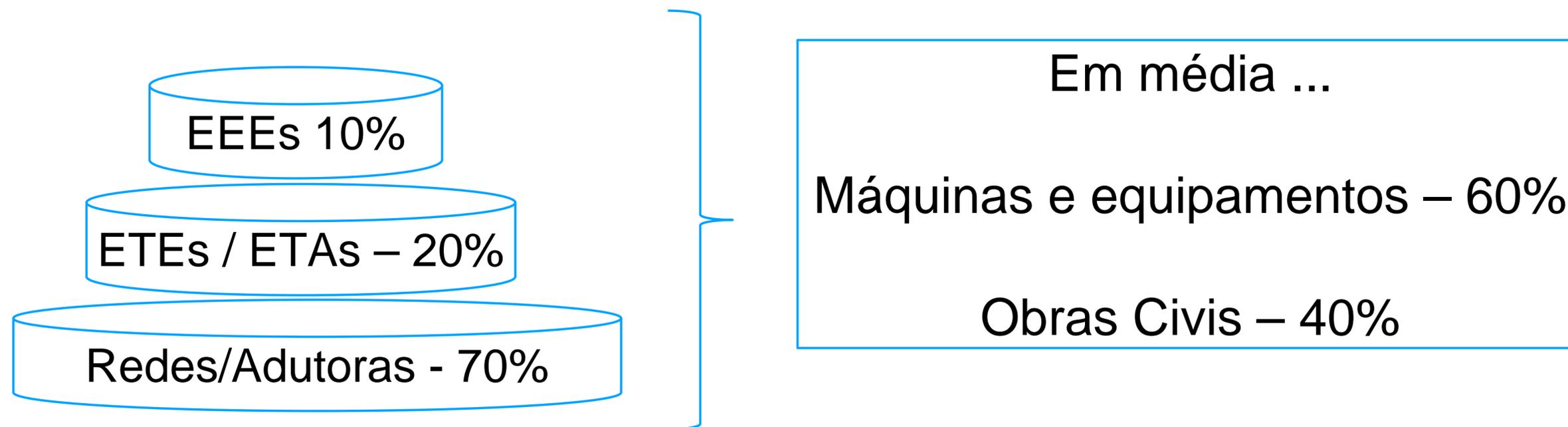
**R\$ 200 BILHÕES PARA COMPENSAR
DEPRECIAÇÃO DE ATIVOS**

R\$ 50 BILHÕES/ANO

**MÉDIA INVESTIMENTO ATUAL – R\$ 10
BILHÕES/ANO (1/5 DA NECESSIDADE DO PAÍS)**

O SANEAMENTO NÃO PODE ESPERAR

R\$700 BILHÕES - \$ 500 BILHÕES EM EXPANSÃO

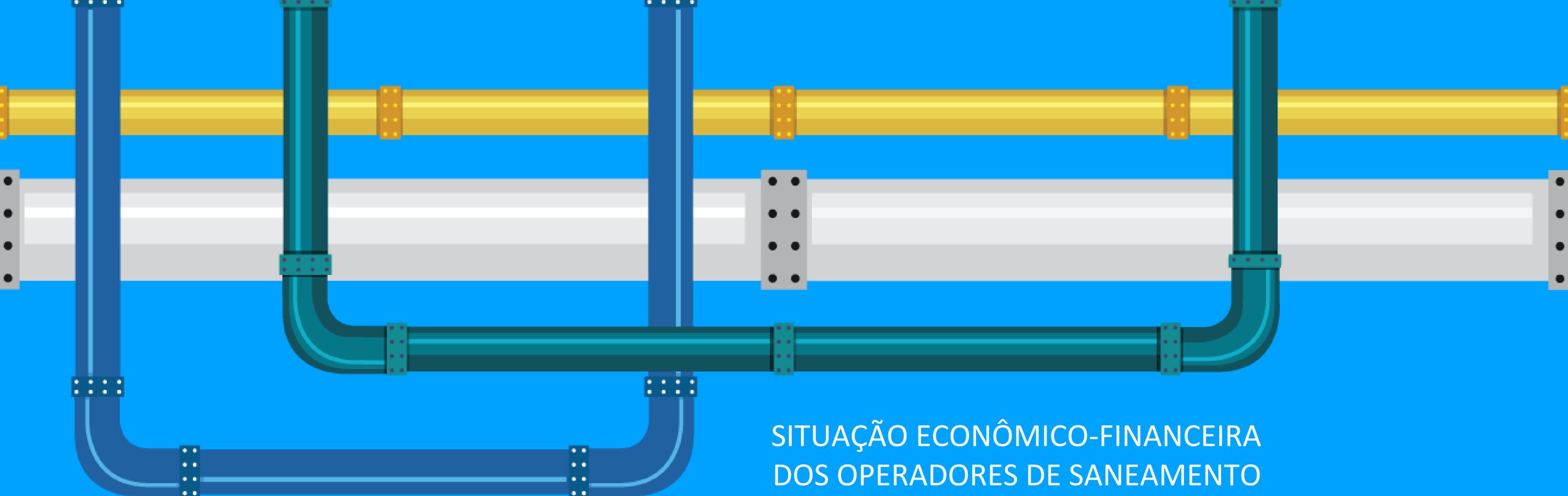


QUESTÃO TARIFÁRIA

EQUILÍBRIO FINANCEIRO DOS OPERADORES DO PONTO DE VISTA TARIFÁRIO

Fonte: SNIS 2019 - Ano Base 2017 Elaboração: SINDCON

	Valor relativo faturado por m ³ (R\$)	Valor relativo da despesa total por m ³ (R\$)
EMPRESAS ESTADUAIS	3,86	4,44
EMPRESAS PRIVADAS	3,40	3,29
SERVIÇOS MUNICIPAIS	1,89	2,04
MÉDIA BRASIL	3,05	3,25



SITUAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA
DOS OPERADORES DE SANEAMENTO

NÍVEL DE COBERTURA DO SERVIÇOS

DESTAQUES DA INICIATIVA PRIVADA

FONTES:
SNIS – SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES DE SANEAMENTO
SPRIS – SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES DE SANEAMENTO PRIVADO

NOTA:
OS CASES RELATADOS NESTE CAPÍTULO
APRESENTAM INDICADORES ATUALIZADOS EM 2019



REGIÃO NORTE

INVESTIMENTO POR LIGAÇÕES (ÁGUA + ESGOTO)

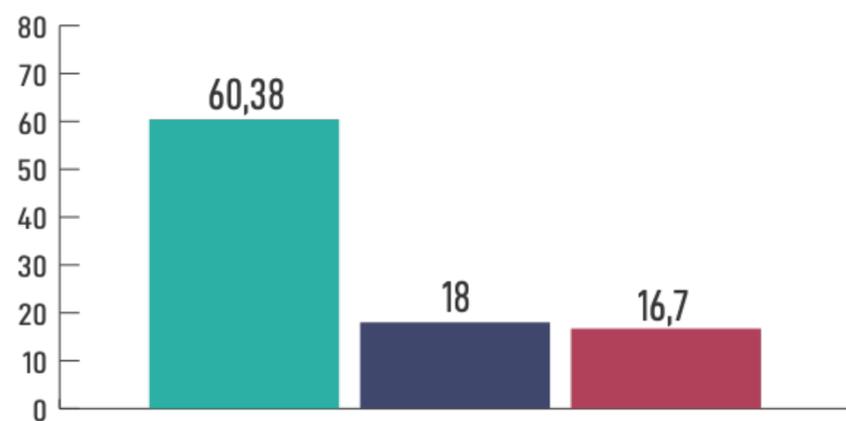
ESTADO	EMPRESA ESTADUAL	EMPRESAS PRIVADAS	SERVIÇOS MUNICIPAIS
MÉDIAS NORTE	96,57	208,45	4,72



REGIÃO NORTE

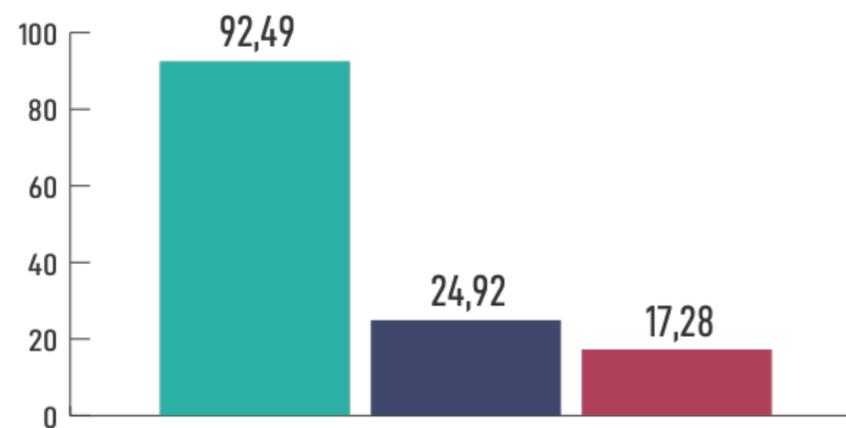
ÍNDICES DE COBERTURA

Índices de Cobertura - Empresas Estaduais



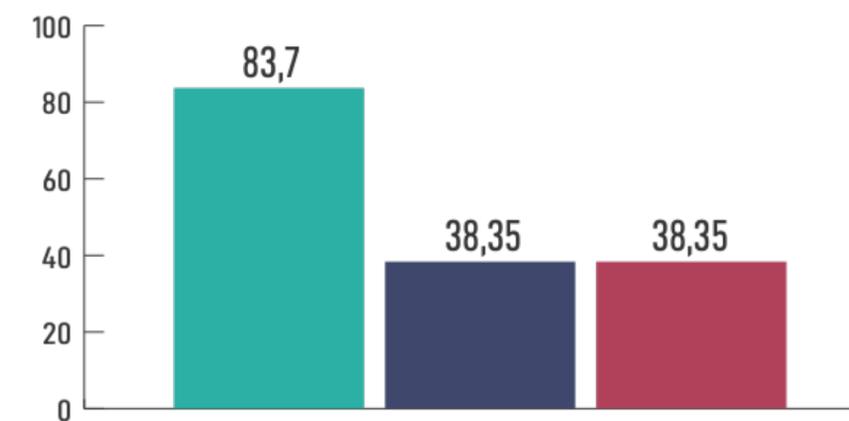
- Médias Norte IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Norte IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Norte IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto

Índices de Cobertura - Serviços Municipais



- Médias Norte IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Norte IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Norte IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto

Índices de Cobertura - Empresas Privadas



- Médias Norte IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Norte IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Norte IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto



REGIÃO NORTE

ILHAS DE EXCELÊNCIA NOS ESTADOS E MUNICÍPIOS
QUE OPTARAM POR PARCERIAS COM EMPRESAS PRIVADAS

AMAZONAS

Manaus avança com mais investimentos

A nova meta é investir R\$ 880 milhões na ampliação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário para mais de 2 milhões de habitantes, garantindo 50% de desconto na tarifa para a população de baixa renda, hoje distante das redes públicas.

PARÁ

Um Novo Progresso está sendo alcançado

com investimentos de R\$ 113 milhões no estado, volume 4 vezes superior à média do estado para cada habitante beneficiado.

RONDÔNIA

Ariquemes celebra uma nova realidade

investindo em projetos e melhorias em Estações de Tratamento de Água até então abandonadas, e Buritis comemora a garantia da chegada da água, pois contará com 50% de cobertura nos próximos cinco anos.

TOCANTINS

Palmas com qualidade de vida

onde 100% do esgoto é coletado e tratado, sendo a primeira capital do Norte do Brasil a universalizar os serviços.



REGIÃO NORDESTE

INVESTIMENTO POR LIGAÇÕES (ÁGUA + ESGOTO)

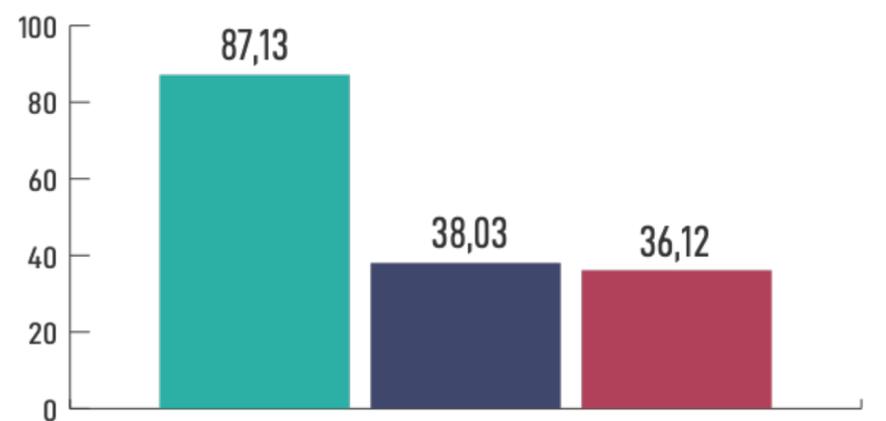
ESTADO	EMPRESA ESTADUAL	EMPRESAS PRIVADAS	SERVIÇOS MUNICIPAIS
MÉDIAS NORDESTE	116,77	619,90	42,90



REGIÃO NORDESTE

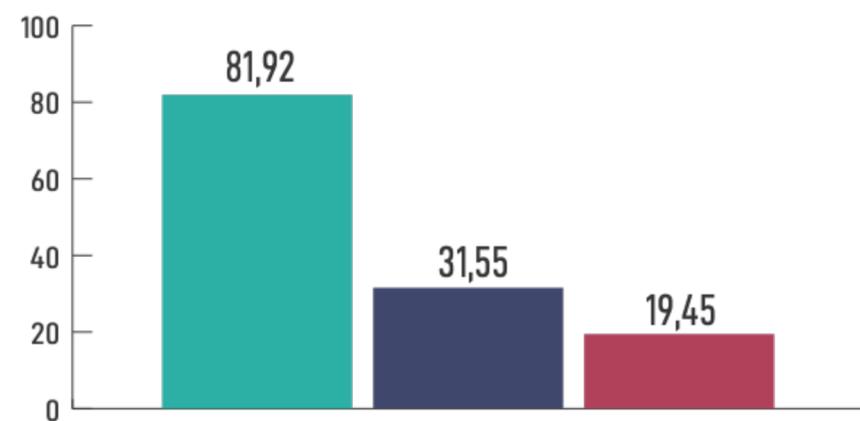
ÍNDICES DE COBERTURA

Índices de Cobertura - Empresas Estaduais



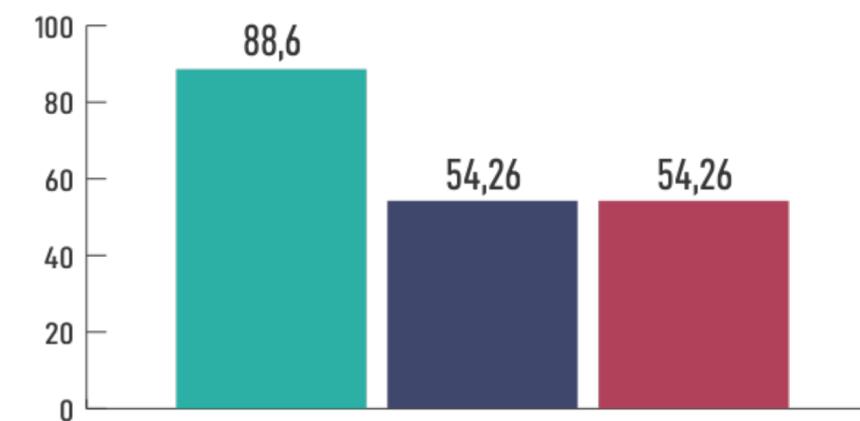
- Médias Nordeste IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Nordeste IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Nordeste IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto

Índices de Cobertura - Serviços Municipais



- Médias Nordeste IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Nordeste IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Nordeste IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto

Índices de Cobertura - Empresas Privadas



- Médias Nordeste IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Nordeste IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Nordeste IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto



REGIÃO NORDESTE

ILHAS DE EXCELÊNCIA NOS ESTADOS E MUNICÍPIOS
QUE OPTARAM POR PARCERIAS COM EMPRESAS PRIVADAS

ALAGOAS

Maceió, se diferencia no Nordeste com a PPP de esgoto que beneficiará 300 mil pessoas, com investimento de R\$ 168,5 milhões.

BAHIA

Bahia colhe os frutos da primeira PPP de esgoto. Obras concluídas com investimento de R\$ 261 milhões, beneficiam mais de 1 milhão de pessoas na região metropolitana de Salvador

MARANHÃO

São José de Ribamar, Paço de Lumiar e Timon revolucionam o acesso ao saneamento, duplicando ou triplicando o atendimento em água tratada.

PERNAMBUCO

Na Região Metropolitana do Recife, a maior PPP em esgoto do Brasil, com investimentos privados de R\$ 800 milhões, gerou 2 mil empregos e transformou a vida de milhares de pernambucanos.

Olinda comemora o fim do rodízio de água após a implantação do inovador sistema internacional de medição e controle ofertado em um contrato de performance.

PIAUÍ

Teresina, acelera para ser cidade saneada com investimentos de R\$ 1,7 bilhão, dos quais R\$ 650 milhões nos primeiros cinco anos. A meta do Contrato de Sub-Concessão é atingir 40% de cobertura de esgoto nos próximos cinco anos.

REGIÃO SUDESTE

INVESTIMENTO POR LIGAÇÕES (ÁGUA + ESGOTO)

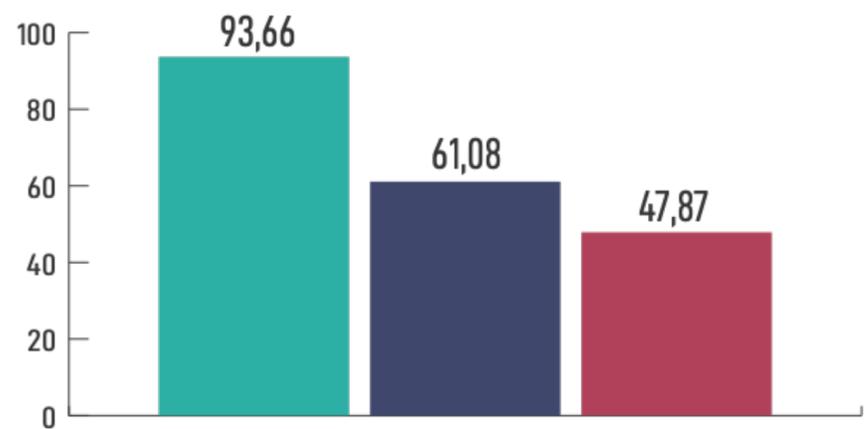
ESTADO	EMPRESA ESTADUAL	EMPRESAS PRIVADAS	SERVIÇOS MUNICIPAIS
MÉDIAS SUDESTE	162,49	109,40	28,77



REGIÃO SUDESTE

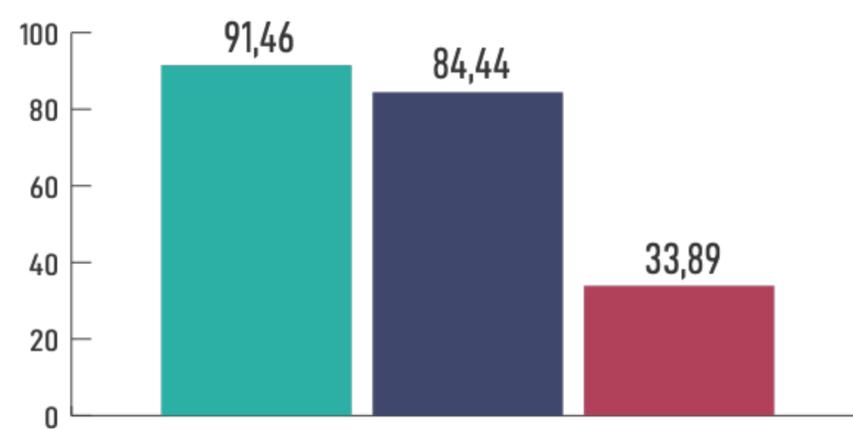
ÍNDICES DE COBERTURA

Índices de Cobertura - Empresas Estaduais



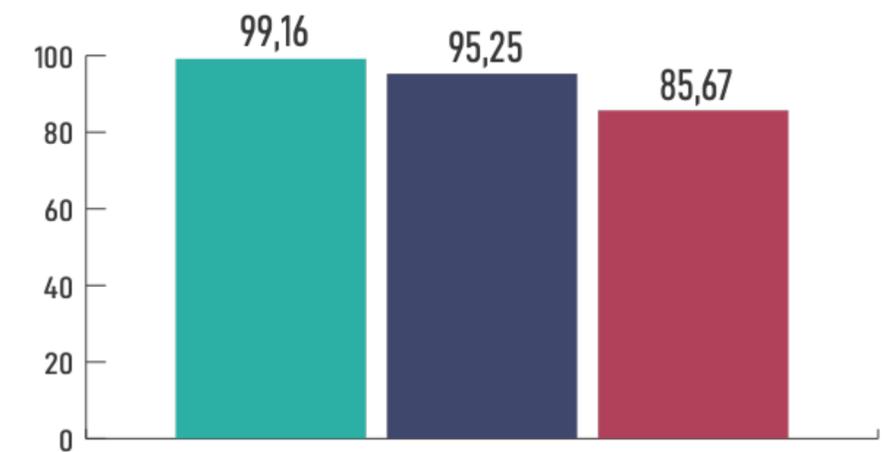
- Médias Sudeste IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Sudeste IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Sudeste IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto

Índices de Cobertura - Serviços Municipais



- Médias Sudeste IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Sudeste IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Sudeste IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto

Índices de Cobertura - Empresas Privadas



- Médias Sudeste IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Sudeste IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Sudeste IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto



REGIÃO SUDESTE

ILHAS DE EXCELÊNCIA NOS ESTADOS E MUNICÍPIOS
QUE OPTARAM POR PARCERIAS COM EMPRESAS PRIVADAS

ESPÍRITO SANTO

Cachoeiro de Itapemirim, uma das pioneiras, coleta e trata 98,20% do esgoto gerado. **E Vila Velha com saneamento novo** pretende universalizar os serviços em até 9 anos

MINAS GERAIS

Sistema Rio Manso garante segurança hídrica, fundamental para que Minas Gerais atravessasse a crise hídrica de 2015 com segurança no abastecimento de água. **E Pará de Minas tem assegurado o abastecimento**, e está livre da falta crônica de água. Tudo solucionado em apenas cinco meses da operação.

RIO DE JANEIRO

Niterói é a grande referência nacional. Em 1999 o índice de coleta de esgoto era de apenas 35%. Hoje, 95% da população tem esgoto coletado e tratado.

Sustentabilidade e preservação na Região dos Lagos onde duas concessões garantiram investimentos superiores a R\$ 1,6 bilhão, um dos maiores investimentos em saneamento básico por habitante no Brasil. Peixes voltaram a se multiplicar na lagoa de Araruama.

SÃO PAULO

Araçatuba encerrou 2018 saneada com a entrega de quatro grandes obras onde foram investidos R\$ 28 milhões.

Mirassol atingiu a universalização dos serviços de tratamento de esgoto.

Santa Rita do Passa Quatro ganhou modernização no abastecimento em pouco mais de dois anos de operação privada, reduzindo de 34% para 25% o custo da operação.

Mogi Mirim inova na economia de recursos naturais com investimento privado na geração de energia solar introduzida na Estação de Tratamento de Esgoto.

Casa Branca ganha 10 anos de saneamento com a antecipação de obras de modernização dos sistemas, universalizando os serviços na Sede do município.



REGIÃO SUL

INVESTIMENTO POR LIGAÇÕES (ÁGUA + ESGOTO)

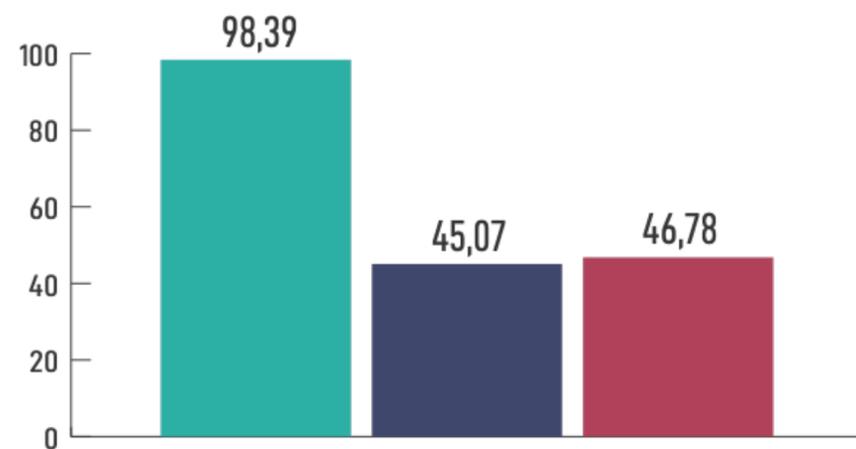
ESTADO	EMPRESA ESTADUAL	EMPRESAS PRIVADAS	SERVIÇOS MUNICIPAIS
MÉDIAS SUL	202,49	429,06	87,45



REGIÃO SUL

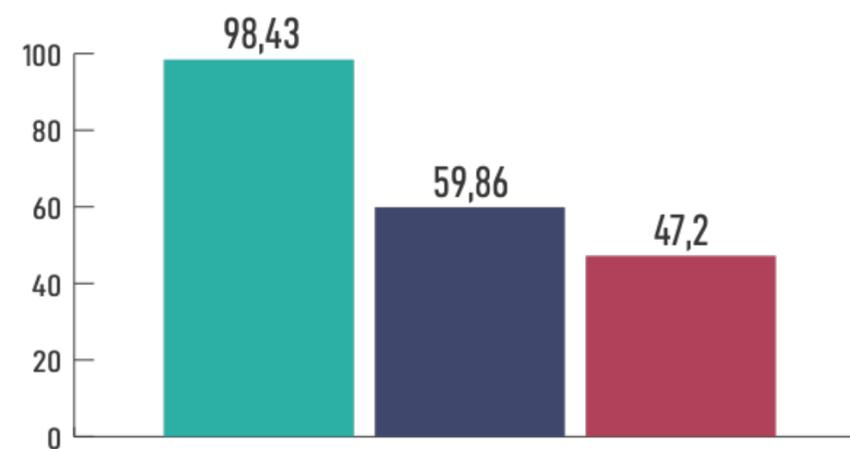
ÍNDICES DE COBERTURA

Índices de Cobertura - Empresas Estaduais



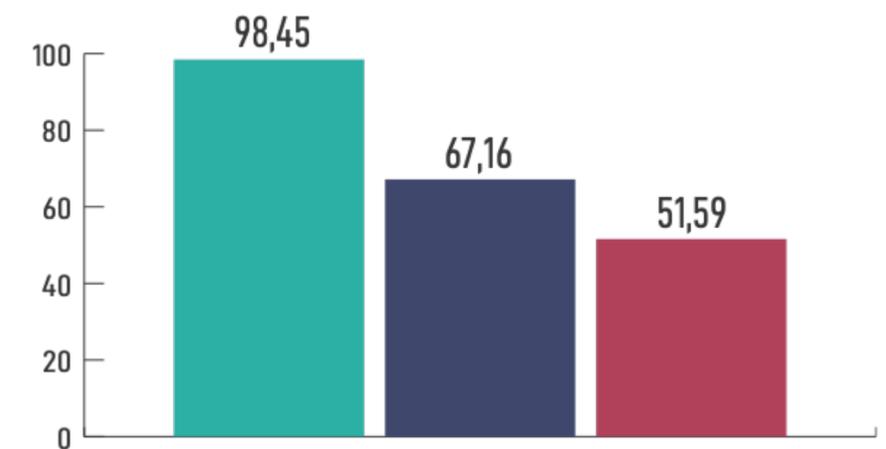
- Médias Sul IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Sul IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Sul IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto

Índices de Cobertura - Serviços Municipais



- Médias Sul IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Sul IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Sul IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto

Índices de Cobertura - Empresas Privadas



- Médias Sul IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Sul IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Sul IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto



REGIÃO SUL

ILHAS DE EXCELÊNCIA NOS ESTADOS E MUNICÍPIOS
QUE OPTARAM POR PARCERIAS COM EMPRESAS PRIVADAS

PARANÁ

Paranaguá conta com tecnologia em eficiência energética e filtros biológicos. Somente em 2018, a concessionária investiu R\$ 47 milhões para beneficiar os 150 mil moradores do município. O índice de coleta de esgoto saltou de 72% para 90%

RIO GRANDE DO SUL

Em São Gabriel, tarifa é reduzida entre 8% e 15%, mesmo com os investimentos comprometidos no contrato de concessão, que somam mais de R\$ 100 milhões. O comprimento das tubulações que serão instaladas na cidade é maior que a distância entre São Gabriel e Porto Alegre.

Em Uruguaiana, onde o índice de tratamento do esgoto evoluiu de 9% para 94%, as ocorrências de doenças de origem hídrica entre os anos de 2012 e 2018 foram reduzidas 28 vezes.

SANTA CATARINA

Bombinhas marca presença graças ao investimento de R\$ 55 milhões que tornou a cidade 100% independente em recursos hídricos, aumentando em cinco vezes a sua capacidade de produção de água, se comparado com os últimos anos.

Blumenau, grande avanço. Todos os dias, 19 milhões de litros de esgoto voltam tratados para os corpos hídricos, com qualidade comprovada. Somente em 2012, cada domicílio foi beneficiado com investimento de R\$ 2.763,00.



REGIÃO CENTRO-OESTE

INVESTIMENTO POR LIGAÇÕES (ÁGUA + ESGOTO)

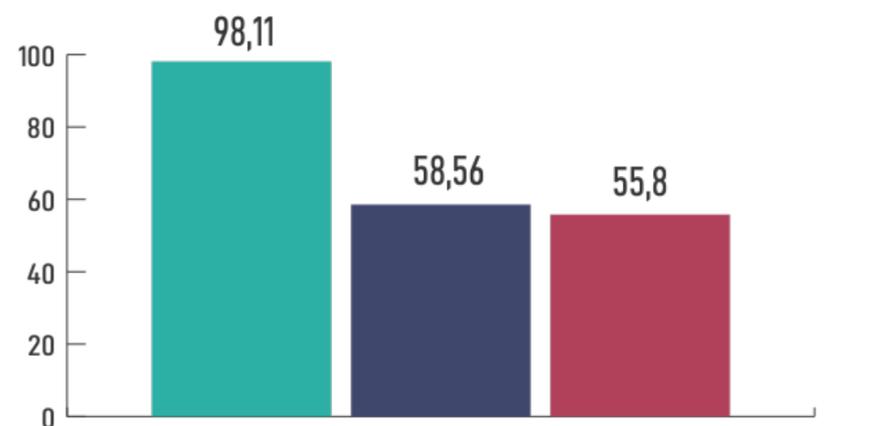
ESTADO	EMPRESA ESTADUAL	EMPRESAS PRIVADAS	SERVIÇOS MUNICIPAIS
MÉDIAS CENTRO-OESTE	155,15	166,83	76,10



REGIÃO CENTRO-OESTE

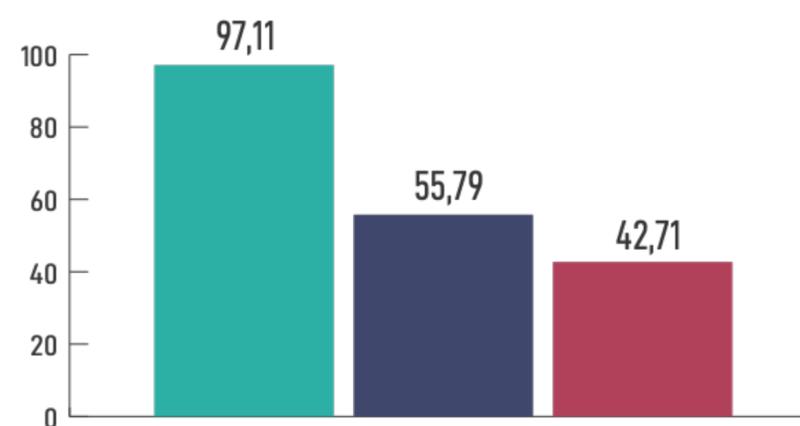
ÍNDICES DE COBERTURA

Índices de Cobertura - Empresas Estaduais



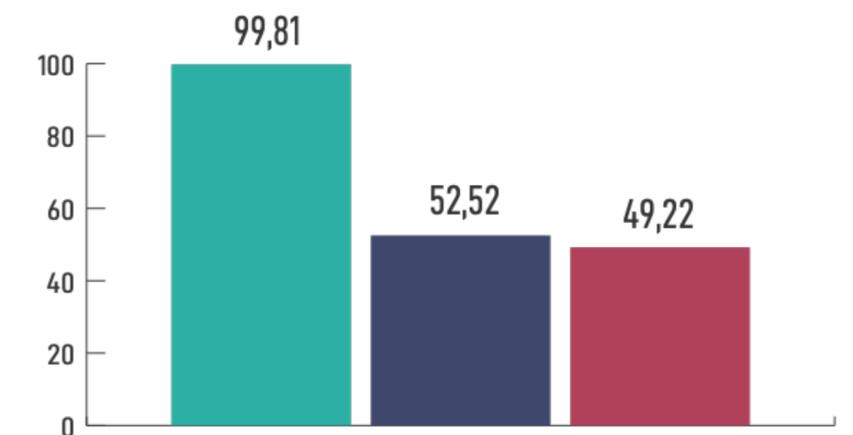
- Médias Centro-Oeste IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Centro-Oeste IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Centro-Oeste IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto

Índices de Cobertura - Serviços Municipais



- Médias Centro-Oeste IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Centro-Oeste IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Centro-Oeste IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto

Índices de Cobertura - Empresas Privadas



- Médias Centro-Oeste IN 023 - Índice de Atendimento de Água Urbano
- Médias Centro-Oeste IN 015 - Índice de Coleta de Esgoto
- Médias Centro-Oeste IN 046 - Índice de Tratamento de Esgoto



REGIÃO CENTRO-OESTE

ILHAS DE EXCELÊNCIA NOS ESTADOS E MUNICÍPIOS
QUE OPTARAM POR PARCERIAS COM EMPRESAS PRIVADAS

GOIÁS

Goiás ganha soluções para esgotamento sanitário com mais de R\$ 1 bilhão de investimentos comprometidos e 40% já realizados na ampliação dos sistemas de coleta e tratamento de esgoto. A sub-delegação beneficiou 1 milhão de pessoas nas quatro cidades atendidas.

MATO GROSSO

Cuiabá comemora nova etapa de investimentos. O valor do investimento da concessão, quando calculado por ligação de água e esgoto, passou de apenas R\$ 173,72 em 2016 para R\$ 601,16 em 2018.

MATO GROSSO DO SUL

Campo Grande é exemplo entre as capitais. Sem os investimentos da concessão privada, que atingirão R\$ 1,6 bilhão ao longo do contrato, a cidade estaria ainda longe da universalização do saneamento

QUADRO DE CONCESSÕES

UF	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO TOTAL BENEFICIADA	INVESTIMENTOS (R\$ MILHÕES)	
			COMPROMETIDO TOTAL DO CONTRATO	MATERIALIZADO EM 2017
ALAGOAS	11	549.026	430,29	0,83
AMAZONAS	1	2.207.525	2.976,68	72,95
BAHIA	2	1.100.000	261,13	0,00
ESPIRITO SANTO	3	707.802	1.586,73	50,49
GOIÁS	4	923.904	951,01	109,38
MARANHÃO	3	320.809	657,00	103,83
MATO GROSSO	37	1.474.392	3.068,07	103,11
MATO GROSSO DO SUL	1	860.943	1.615,51	75,57
MINAS GERAIS	18	1.462.166	864,39	12,09
PARÁ	12	240.101	525,36	7,02
PARANÁ	1	149.683	464,08	15,21
PERNAMBUCO	15	3.965.548	2.954,94	304,21
PIAUI	1	825.015	1.700,00	26,94
RIO DE JANEIRO	20	4.418.782	7.363,19	197,99
RIO GRANDE DO SUL	2	189.343	270,62	23,37
RONDÔNIA	4	134.776	478,02	19,79
SANTA CATARINA	12	561.668	1.665,55	98,91
SÃO PAULO	53	12.173.554	7.795,61	682,89
TOCANTINS	125	1.209.635	1.529,02	81,63
	325	33.474.672	37.157,20	1.986,22

PLV – Relatório Senador Tasso Jereissati

ABERTURA RESPONSÁVEL DO MERCADO

Fortalecimento da regulação

- Atribuições da ANA
- Diretrizes Regulatórias
- Regulação entidade de natureza autárquica com independência decisória e autonomia adm,
- Alterações nas Leis
Lei nº 9.984
Lei nº 10.768

Respeito aos contratos, competição e abertura de mercado

- Art. 10-D – isonomia em cláusulas contratuais
- Fim dos Contratos de Programa
- Conversão - Contratos de Programa em Contratos de concessão no caso de Privatizações
- Licitação para prestação dos serviços
- Regularização das operações precárias – 5 anos – Art 15

Garantia dos Ganhos de escala

- Prestação regionalizada - exercício integrado da titularidade - blocos de municípios
- Plano de saneamento básico para conjunto de titulares
- Clareza na titularidade – Municípios, Distrito Federal e estrutura de governança interfederativa (Definição interesse local e interesse comum)

OBRIGADO

PERCY SOARES NETO
percy.neto@abcon.com.br



abcon

Associação Brasileira das Concessionárias
Privadas de Serviços Públicos de Água e Esgoto



sindcon

Sindicato Nacional das Concessionárias
Privadas de Serviços Públicos de Água e Esgoto

COINFRA

Comissão de
Infraestrutura

patrocínio



correalização



realização



promoção

