

RELATÓRIO EXECUTIVO SANEAMENTO

23 de outubro de 2018

Para ler os artigos de seu interesse basta clicar sobre os títulos do índice

Negócios

Sabesp apresenta condições de acordo em Guarulhos

No último dia 09/10/2018, a Sabesp realizou apresentação para investidores com o plano da companhia para a prestação dos serviços de água e esgoto no município de Guarulhos, na Região Metropolitana de São Paulo. A companhia assume os serviços após acordo com a prefeitura para equalizar a dívida da autarquia municipal na compra de água da empresa estadual. **(Pág. 2).**

Sanepar planeja PMI para esgotamento sanitário

O Conselho de Administração da Sanepar autorizou o início de um Procedimento de Manifestação de Interesse (PMI) para a universalização do esgotamento sanitário nos municípios atendidos pela empresa. Segundo comunicado ao mercado divulgado pela empresa, está sendo estudada a possibilidade de uma parceria público-privada que atue em 110 dos municípios nos quais a empresa estadual provê abastecimento de água.

Instituto Trata Brasil publica estudo que mostra que universalizar saneamento tiraria 635 mil mulheres da pobreza

O Instituto Trata Brasil, em parceria com a consultoria econômica Ex Ante e a operadora privada de saneamento BRK Ambiental, publicou o estudo "O Saneamento e a Vida da Mulher Brasileira", que analisa o impacto do saneamento básico na população feminina.

O estudo apontou que uma em cada sete mulheres não tem acesso à água em suas residências, proporção superior à dos homens (um em cada oito). A falta de acesso a água está concentrada em populações de mais jovens, de menor escolaridade, classes de renda mais baixa e autodeclaradas pardas e indígenas. **(Pág. 4).**

Ubatuba (SP) inaugura estação de tratamento de água

O município de Ubatuba (SP) recebeu no último dia 16/10/2018 uma estação de tratamento de água (ETA) Maranduba, com capacidade para atender 60 mil pessoas. A estação é parte do projeto da Sabesp para atender a demanda sazonal nos municípios de Ubatuba, Caraguatatuba, São Sebastião e Ilhabela. Nos meses de verão, a população da região sobe de 350 mil pessoas para mais de 2 milhões. **(Pág. 4).**

Agenda Bianual da Água (Pág. 5)

Links de interesse (Pág. 6)

SABESP APRESENTA CONDIÇÕES DE ACORDO EM GUARULHOS

- No último dia 09/10/2018, a Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo (Sabesp) realizou apresentação para investidores apresentando o plano da companhia para a prestação dos serviços de água e esgoto no município de Guarulhos, na Região Metropolitana de São Paulo. A companhia assume os serviços após acordo com a prefeitura para equalizar a dívida da autarquia municipal na compra de água da empresa estadual.
- A companhia apontou maior dificuldade operacional no abastecimento de água em seis regiões do município, que passam atualmente por rodízio de abastecimento, conforme Quadro 1. Segundo o plano de ação divulgado, os bairros de Pimentas e Centro devem se ver livres de rodízio ainda em 2018 e, até o final de 2019, toda a cidade terá abastecimento regularizado. Com isso, a cidade deve receber 38,6 milhões de litros a mais de água por dia.

Quadro 1 – Guarulhos: regiões para melhora do abastecimento de água



Fonte: Sabesp

- O município sofre historicamente com a falta de tratamento do esgoto, fator que contribui para a poluição dos corpos de água na região metropolitana, entre eles os rios Tietê e Pinheiros. Atualmente, Guarulhos coleta 88% dos esgotos, mas trata apenas 2%. O plano apresentado pela Sabesp prevê um aumento de 3,5 m³/s no tratamento de esgoto no município, dividido entre as estações de tratamento de esgoto Parque Novo Mundo e São Miguel Paulista.

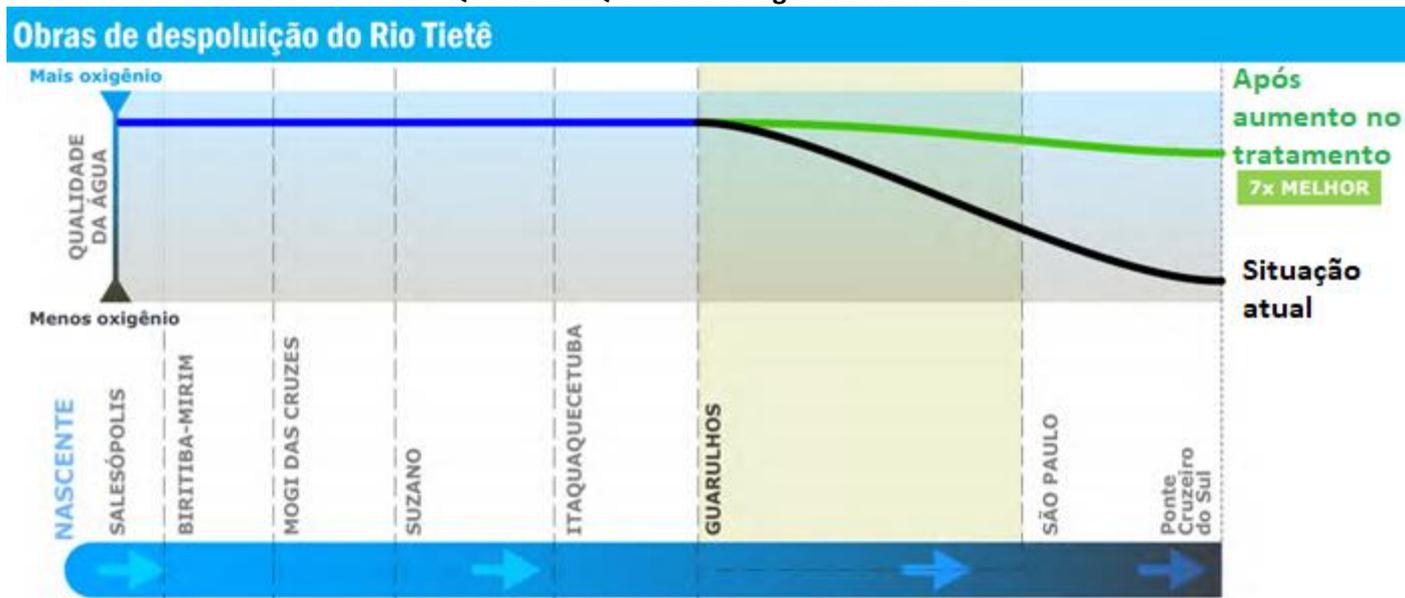
Quadro 2 – Guarulhos: indicadores operacionais

População	Atendimento de água	Coleta de esgoto	Tratamento de esgoto	Perdas no faturamento
1.337.087	99,80%	88,25%	2,12%	34,49%

Fonte: SNIS (2016)

- Com a ampliação, espera-se que haja uma melhora de sete vezes na qualidade da água que deixa a Região Metropolitana de São Paulo no Rio Tietê, conforme Quadro 3.

Quadro 3 – Qualidade da água no Rio Tietê



Fonte: Sabesp

SANEPAR PLANEJA PMI PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO

- O Conselho de Administração da Companhia de Saneamento do Paraná (Sanepar) autorizou o início de um Procedimento de Manifestação de Interesse (PMI) para a universalização do esgotamento sanitário nos municípios atendidos pela empresa.
- Segundo comunicado ao mercado divulgado pela empresa, está sendo estudada a possibilidade de uma parceria público-privada que atue em 110 dos municípios nos quais a empresa estadual provê abastecimento de água.
- A Sanepar atende 10,5 milhões de pessoas em 345 municípios, dos quais 165 não possuem sistema de coleta e tratamento de esgoto, conforme Quadro 4.

Quadro 4 – Sanepar: municípios atendidos

Coleta de esgoto	Municípios	População
0%	165	1.076.057
Até 10%	6	89.439
10% a 20%	9	168.480
20% a 30%	17	276.805
30% a 40%	19	425.646
40% a 50%	14	337.593
50% a 60%	28	969.109
60% a 70%	34	1.148.368
70% a 80%	27	1.373.898
80% a 90%	19	1.842.268
Mais de 90%	7	2.746.613
Total	345	10.454.276

Fonte: SINS (2016)

INSTITUTO TRATA BRASIL PUBLICA MOSTRA QUE UNIVERSALIZAR SANEAMENTO TIRARIA 635 MIL MULHERES DA POBREZA

- O Instituto Trata Brasil, em parceria com a consultoria econômica Ex Ante e a operadora privada de saneamento BRK Ambiental, publicou o estudo “O Saneamento e a Vida da Mulher Brasileira”, que analisa o impacto do saneamento básico na população feminina do Brasil.
- O estudo apontou que, no país, uma em cada sete mulheres não tem acesso à água em suas residências, proporção superior à dos homens (um em cada oito). A falta de acesso à água está concentrada em populações de mais jovens, de menor escolaridade, classes de renda mais pobre e autodeclaradas pardas e indígenas.
- A falta de acesso a água e saneamento impacta diretamente na produtividade dos trabalhadores: as regiões com menor índice de atendimento da rede de água e esgoto apresentaram também maior quantidade de afastamentos por diarreias e vômitos. Esse indicador é especialmente preocupante nos casos de mulheres de até 14 anos, que apresentaram 132,5 casos por mil mulheres.
- As infecções gastrointestinais levaram a 2.614 óbitos de mulheres (54,4% do total) e 2.195 óbitos de homens (45,6% do total), apesar das mulheres representarem 51,4% da população.
- Segundo os dados da PNADC de 2016, o acesso ao saneamento figurou novamente como uma variável determinante das diferenças. As estimativas do modelo estatístico revelam que, mantidos os demais fatores constantes, espera-se que:
 - uma mulher residindo em uma moradia sem banheiro tenha rendimento 61,3% inferior à de uma mulher morando em habitação com banheiro de uso exclusivo;
 - uma mulher residindo em moradia sem coleta de esgoto tem remuneração esperada 21,9% menor que a das mulheres residindo em habitação com acesso à rede geral de coleta de esgoto;
 - uma mulher que não disponha de água tratada em sua moradia tem uma remuneração 26,5% menor que a da população feminina residindo em habitações com fornecimento regular de água por rede geral.
- Considerando a linha de pobreza definida no estudo, que era de R\$ 350,00 per capita em 2016, estima-se que a universalização do saneamento básico reduziria o número de mulheres vivendo abaixo da linha de pobreza de 21,325 milhões para 20,690 milhões. Isso indica que 635,3 mil mulheres deixariam a condição de pobreza porque o saneamento traria ganhos de produtividade.

UBATUBA (SP) INAUGURA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

- O município de Ubatuba (SP) recebeu no último dia 16/10/2018 uma estação de tratamento de água (ETA) Maranduba, com capacidade para atender 60 mil pessoas em quatro bairros da cidade litorânea.
- A estação é parte do projeto da companhia para atender a demanda sazonal nos municípios de Ubatuba, Caraguatatuba, São Sebastião e Ilhabela. Nos meses de verão, a população da região sobe de 350 mil pessoas para mais de 2 milhões.

AGENDA BIANUAL DA ÁGUA

Próximos Eventos

20 a 24 de
Novembro

XIV Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste

- O tema central do XIV SRHNE é "O futuro da oferta e da demanda da água no nordeste brasileiro". Este tema apresenta relevante importância pela mudança de paradigma da gestão de recursos hídricos no Brasil.



Maceió (AL)

Eventos Futuros

2018	20 a 24 de Nov	XIV Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste	Maceió - AL
	21 a 22 de Nov	Water, Wastewater and Environmental Monitoring 2018	Telford (UK)
	26 a 28 de Nov	Rio Water Week 2018	Rio de Janeiro - RJ

LINKS DE INTERESSE

- [http://www.sabesp.com.br/Sabesp/filesmng.nsf/33ACB6F1DBED8BAF83258321007CFF1C/\\$File/SBSP_Apresentacao_091018.pdf](http://www.sabesp.com.br/Sabesp/filesmng.nsf/33ACB6F1DBED8BAF83258321007CFF1C/$File/SBSP_Apresentacao_091018.pdf)
- <http://site.sanepar.com.br/noticias/sanepar-quer-fazer-parceria-para-ampliar-servicos-de-esgoto>
- <http://site.sanepar.com.br/sites/site.sanepar.com.br/files/investidoresarquivos/comunicadoaomercado-11102018aprovacaopelocaddolancamentodopmi.pdf>
- <http://site.sanepar.com.br/sites/site.sanepar.com.br/files/investidoresarquivos/comunicadoaomercado-03102018aprovacaopeloconselhogestordeconcessoesdeparceriapublico-privada.pdf>
- <https://www.saneamentobasico.com.br/ubatuba-recebe-estacao-tratamento-de-agua/>
- <https://www.saneamentobasico.com.br/pesquisador-usp-vence-premio-alemao/>
- <http://tratabrasil.org.br/estudos/estudos-itb/itb/o-saneamento-e-a-vida-da-mulher-brasileira>

PARCERIAS E CONCESSÕES EM SANEAMENTO

Modalidade	UF	Município	Objeto	Status	Acompanhamento
Concessão Comum	SP	Ubatuba	Água e esgoto	4. Suspenso	Fevereiro/2017 - Suspenso
Concessão Comum	SP	Mirandópolis	Água e esgoto	4. Suspenso	Fevereiro/2017 - Suspenso
Concessão Comum	RS	Erechim	Água e esgoto	4. Suspenso	Janeiro/2018 – Suspenso em 12/01/2018
Concessão Comum	PE	Petrolina	Águas e esgoto	1. Estudos	Fevereiro/2018 – 3 empresas cadastradas na PMI
PPP	ES	Cariacica e Viana	Esgoto	1. Estudos	Março/2017 – EBP realizou estudos para PPP nas cidades do ES
PPP	ES	Guarapari e Fundão	Esgoto	1. Estudos	Março/2017 – EBP realizou estudos para PPP nas cidades do ES
A definir	SC	Itaiópolis	Água e esgoto	1. Estudos	Setembro/2017 – Aviso de PMI para estudos de concessão de serviços de água e esgoto. Propostas devem ser entregues até 27/10/2016.
BNDES	RJ	Cedae – RJ	A Definir	1. Estudos	Companhias contratadas pelo BNDES realizam estudos para a modelagem da atuação privada junto às companhias estaduais de saneamento. Artigo 10-B da MP 844/18 permite a manutenção dos contratos de programa após alienação das ações das companhias.
BNDES	AP	Caesa – AM	A Definir	1. Estudos	
BNDES	CE	Cagece – CE	A Definir	1. Estudos	
BNDES	AL	Casal – AL	A Definir	1. Estudos	
BNDES	PA	Cosanpa – PA	A Definir	1. Estudos	
BNDES	PE	Compesa – PE	A Definir	1. Estudos	
BNDES	SE	Deso – SE	A Definir	1. Estudos	
BNDES	AC	Depasa – AC	A Definir	1. Estudos	

A GO Associados adota as melhores práticas e conceitos provenientes de diferentes áreas do conhecimento para propor soluções e parcerias para instituições público e privadas, mediante abordagem multidisciplinar.

Com periodicidade semanal, o Relatório Executivo traz notícias exclusivas e relevantes do setor, além dos principais indicadores e uma agenda bianual com os eventos mais importantes.

EXPERIÊNCIA E EXCELÊNCIA NA ÁREA DE SANEAMENTO

Conselho Editorial



Gesner Oliveira

Ex-presidente da Sabesp
Economista



Fernando Marcato

Ex-Secretário Executivo de Novos
Negócios da Sabesp. Advogado



Marcio Saba Abud

Ex-diretor da Sabesp
Economista



Carlos Alberto Rosito

Vice-presidente da ABES
Engenheiro Civil

Editores



Pedro Scazufca

Ex-assessor da Presidência da Sabesp
Economista



Mauro Arbex

Editor do Relatório Executivo
Jornalista e Sócio da Letras &
Fatos



Artur Ferreira

Associado, especializado em
Saneamento e soluções ambientais.
Administrador de Empresas