



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
GABINETE DO SECRETÁRIO**

São Paulo, 28 de junho de 2019.

OFÍCIO SIMA/GAB/ 760 /2019

Ref.: Requerimento de Informação nº 344, de 2019.

Senhor Secretário

Por meio do Requerimento de Informação nº 344, de 2019, o nobre Deputado Estadual Luiz Fernando T. Ferreira, oficia o Senhor Diretor Presidente da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP, Benedito Braga, requerendo informações acerca da coleta, tratamento e destinação final de esgoto na região do ABC Paulista.

Conforme disposto no Decreto nº 62.106, de 15 de julho de 2016-SIALE-, e em atendimento ao artigo 20, inciso XVI, da Constituição Estadual, transmito a resposta às questões formuladas pelo nobre Parlamentar, elaboradas pela Unidade de Negócio Sul-MS da Diretoria Metropolitana da SABESP, por meio da Nota Técnica 12-19, anexa.

Aproveito a oportunidade para apresentar protestos de estima e consideração.

MARCOS RODRIGUES PENIDO
Secretário de Estado de Infraestrutura e
Meio Ambiente

Excelentíssimo Senhor

ANTONIO CARLOS RIZEQUE MALUFE

Secretário Executivo, respondendo pelo expediente da Casa Civil
Palácio dos Bandeirantes
São Paulo – SP



sabesp

UNIDADE DE NEGÓCIO SUL- MS

Departamento de Planejamento Integrado e Relações Comerciais Sul
MSI

Nota Técnica 12-19

Referência: Requerimento de Informação nº 344/2019

Dep. Estadual Luiz Fernando T. Ferreira

P-0662/2019 – 31/05/2019

Assunto: Informações acerca da Coleta, tratamento e destinação final
de esgoto na Bacia Billings na região do ABC.

São Paulo, 11 de junho de 2019.



sabesp

A presente Nota Técnica tem o objetivo de atualizar as informações acerca da coleta, tratamento e destinação final de esgoto na região do ABC Paulista - **Bacia Billings** dos municípios da Unidade de Negócio Sul - MS: São Bernardo do Campo, Diadema, Ribeirão Pires e Rio Grande da Serra.

1. São Bernardo do Campo:

As ações do Programa Pró Billings a cargo da SABESP são referentes ao esgotamento sanitário, abrangem a implantação da infraestrutura de coleta e transporte de esgoto da Bacia Billings Margem Norte para tratamento na ETE ABC, essa última já em operação pela SABESP.

Nesse programa estão previstas obras de ligações domiciliares de esgoto, assentamento de 100 km de redes coletoras de esgoto, 33 km de coletores-tronco e estações elevatórias para exportação dos esgotos até o tratamento na ETE ABC (Estação de Tratamento de Esgoto do ABC). O benefício acontecerá nas sub-bacias Alvarenga e Lavras (bairros Senhor do Bonfim, Parque Havaí, Sítio Bom Jesus, Esmeralda, entre outros) e as sub-bacias adjacentes (Jardim Laura, Las Palmas, Pinheirinho, Los Angeles, Represa, Imigrantes, entre outros).

Destacamos duas contratações/obras pertinentes ao objeto da referida nota: Lote Áreas A a F e Lote Alvarenga/Lavras.

A seguir apresentamos as informações e cronogramas físicos dos lotes mencionados:

- **Lote - Áreas A à F**, onde está assentado o Núcleo João de Barro, engloba as áreas localizadas em sua maioria às margens da Represa Billings e do lado direito da Rodovia dos Imigrantes sentido Litoral. As obras deste contrato abrangem 32 Estações Elevatórias de Esgotos de Pequeno porte, 2 Estações Elevatórias de Médio Porte, Linhas de Recalque, Condutos Forçados, Redes Coletoras de Esgotos e Ligações e Domiciliares.

Data da Assinatura do Contrato: 12/2017

Valor: R\$ 89.346.257,95

Prazo: 36 meses

Cronograma Físico

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO	Acumulado até Dez/18 2018	1º SEMESTRE 2019	2º SEMESTRE 2019	1º SEMESTRE 2020	2º SEMESTRE 2020	TOTAL
GERAL	18,11%	17,20%	24,86%	19,06%	20,77%	100,00%
ESTACÕES ELEVATÓRIAS	3,78%	12,95%	10,73%	21,44%	51,10%	100,00%
LINHAS DE RECALQUE	6,66%	19,43%	61,77%	5,13%	7,00%	100,00%
CONDUTOS FORÇADOS	0,00%	0,00%	28,59%	52,76%	18,65%	100,00%
REDE COLETORA	0,95%	23,48%	26,36%	17,67%	31,54%	100,00%
TOTAL SEMESTRAL	5,90%	14,61%	30,46%	23,21%	25,81%	100,00%
TOTAL SEMESTRAL ACUMULADO	5,90%	20,51%	50,98%	74,19%	100,00%	100,00%
TOTAL ANUAL	5,90%	45,08%		49,02%		100,00%

- **Lote – Alvarenga/Lavras** – Obras complementares ao Lote - Áreas A a F. Está localizado na margem esquerda da Rodovia dos Imigrantes sentido Litoral e as obras deste lote incluem: uma estação elevatória de esgotos de grande porte, três elevatórias de esgotos de pequeno porte, uma estação elevatória de médio porte, coletores tronco, linhas de recalque, redes coletoras, ligações domiciliares e condutos forçados. Refere-se às obras de exportação da Bacia Billings para Bacia do Ribeirão dos Meninos e possibilitando o envio para tratamento na ETE ABC.

Data da Assinatura do Contrato - 06/2018

Valor: R\$ 73.703.703,37.

Prazo: 36 meses

Cronograma Físico

ENOTEC ENGENHARIA OBRAS E TECNOLOGIA LTDA - ALVARENGA/LAVRAS							
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO	Acumulado até Dez/18 2018	1º SEMESTRE 2019	2º SEMESTRE 2019	1º SEMESTRE 2020	2º SEMESTRE 2020	1º SEMESTRE 2021	TOTAL
GERAL	36,72%	5,24%	5,24%	5,24%	7,14%	40,42%	100,00%
ESTACÕES ELEVATÓRIAS	13,08%	26,39%	22,81%	25,75%	1,75%	10,22%	100,00%
LINHAS DE RECALQUE	31,60%	42,06%	6,46%	0,03%	0,00%	25,84%	100,00%
COLETORES TRONCO	20,15%	70,94%	1,79%	0,02%	0,00%	7,09%	100,00%
REDE COLETORA	36,85%	22,45%	14,54%	2,53%	0,00%	23,64%	100,00%
TOTAL SEMESTRAL	27,68%	33,42%	8,97%	6,71%	1,78%	21,44%	100,00%
TOTAL SEMESTRAL ACUMULADO	27,68%	61,10%	70,07%	76,78%	78,56%	100,00%	100,00%
TOTAL ANUAL	27,68%	42,38%		8,49%		21,44%	100,00%



sabesp

Quando finalizada em 2021, a nova estrutura irá coletar mais de um bilhão de litros de esgoto por mês, enviando para tratamento na ETE ABC (divisa de São Paulo com São Caetano do Sul). Na primeira fase, foram assentados ligações secundárias e parte do Coletor-Tronco Couros, principal emissário para transporte do esgoto até a ETE ABC e cuja obra, deve ser retomada no segundo semestre de 2019.

Lote 1 – Execução do remanescente das obras do coletor tronco Couros, coletores secundários e interligações, no município de São Bernardo do Campo. (processo em licitação)

Coletor tronco Couros receberá os sistemas de esgotamento de Alvarenga Lavras e a parcela Billings do município de Diadema.

Valor licitação: R\$ 68 milhões

Prazo: 24 meses

Em São Bernardo do Campo nos bairros do Riacho Grande, Estoril, Tozzi e Capelinha, onde foram construídos pelo Projeto Tietê, 40 km de redes coletoras, coletores e emissários de recalque, 16 estações elevatórias de esgoto e 1.915 ligações domiciliares, totalizando investimentos de R\$ 20 milhões. Mais de 10 mil pessoas são beneficiadas diretamente com a coleta de esgotos, que segue integralmente para tratamento na ETE Riacho Grande.

Já em relação ao Projeto Tietê 3ª Etapa, que beneficia em São Bernardo do Campo, os Bairros Jardim Jussara e Areião serão atendidos com sistema de Esgotamento Sanitário com previsão de implantação até 2022 com exportação do esgoto para a ETE ABC.

2. Diadema

- Programa Avançar Saneamento - Ministério das Cidades – Bacia Billings.

Previsão de licitação: 2020/2021.

- CT Praia Vermelha, 1 EEE e ligações de esgoto.
- EEE Mar Adriático.



sabesp

3. Rio Grande da Serra

- Execução de obras de rede coletora de esgoto, coletor-tronco e três estações elevatórias de esgoto para coleta e envio para tratamento na ETE ABC dos esgotos do Parque América e Vila Fordiane/Oásis Paulista em Rio Grande da Serra. – Projeto Tietê – 3ª Etapa BID

Valor contratado: R\$ 26,7 milhões

Previsão de término – fev/2021

- Implantação de sistema de esgotamento sanitário nos seguintes bairros: Vila Lopes, São João, Vila Marcos, Recanto Alpino, Recanto Monte Alegre, Sítio Maria Joana, Jardim Guiomar, Vila Santo Antônio, Califórnia Paulista, Parque Pouso Alegre e Jardim Encantado.

Previsão de licitação: 2022.

4. Ribeirão Pires

Execução de obras de rede coletora de esgoto, coletor-tronco e duas estações elevatórias de esgoto para coleta e envio para tratamento na ETE ABC dos esgotos do Vila Suely e Jardim Mirante em Ribeirão Pires.

Valor contratado: R\$ 10,4 milhões

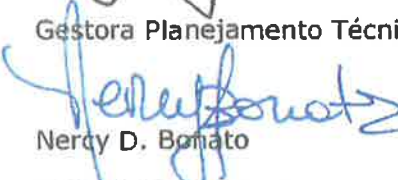
Previsão de término: abril/2020

- Implantação de sistema de esgotamento sanitário nos seguintes bairros: Jardim Caçula, Ouro Fino, Bertoldo, Parque do Governador, Roncon, Sítio do Francês, Santa Luzia, Vila Marquesa, Vila Suissa, Jardim Santa Rosa, Jardim Petrópolis, Jardim Boa Sorte, Jardim Alvorada, Estância Paulista e Estância Hollywood.

Previsão de licitação: 2021.


Cláudia Regina Magalhães Gonçalves

Gestora Planejamento Técnico Sul – MSI-02


Nercy D. Bonato

Departamento de Planejamento Integrado e Rel. Comerciais – MSI