

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Planalto

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Planalto** UF **SP** Código IBGE **3539608**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

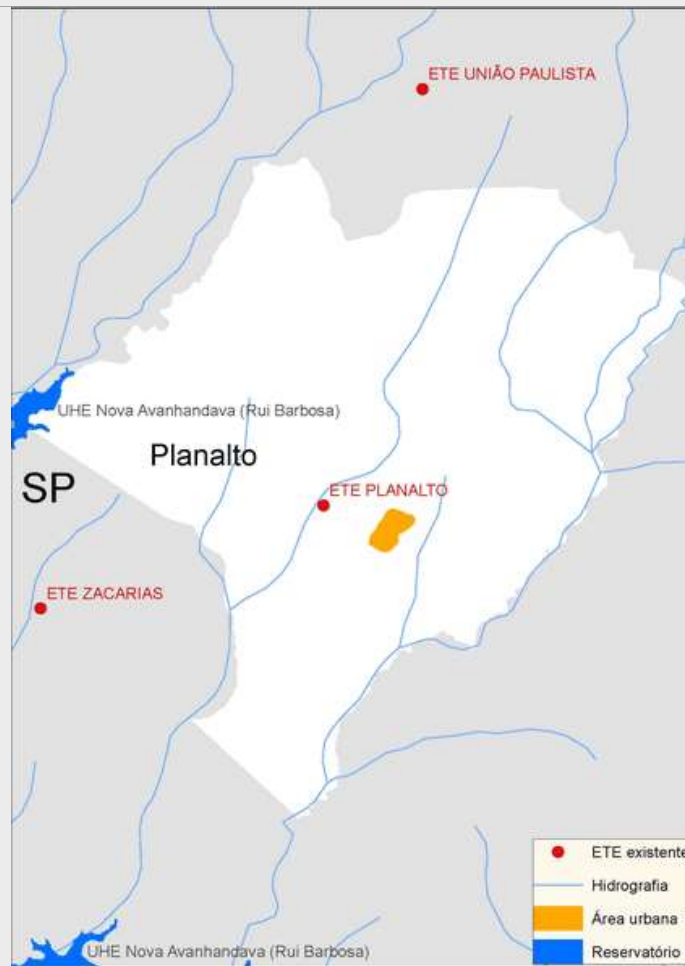
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

4.057

5.353



Sistema de esgotamento sanitário atual (2013)

Parcela dos esgotos	Índice de atendimento	Vazão (L/s)	Carga Gerada (Kg DBO/dia)	Carga Lançada (Kg DBO/dia)
Sem coleta e sem tratamento	7,8%	0,6	16,9	16,9
Soluções individuais	0,9%	0,1	1,9	0,7
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	91,4%	6,8	199,1	45,8
		7,4	217,8	63,4

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	289,1	72,3	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.681.716,47	Estação de tratamento	R\$ 276.499,96	Total	R\$ 2.958.216,42
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE PLANALTO

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PLANALTO

ANEXO 1: Informações sobre as estações de tratamento existentes, planejadas e avaliadas - Análise preliminar

Planalto

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome ETE PLANALTO População atendida 3.687

Processo LAGOA FACULTATIVA

Eficiência adotada 77,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 6,8 Carga afluente (Kg DBO/dia) 199,1 Carga lançada (Kg DBO/dia) 45,8

Características do corpo receptor

Nome Ribeirão São Jerônimo

Vazão de referência (L/s) 267,2 Classe de enquadramento adotada 2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE PLANALTO População atendida 5.353

Processo de referência Lagoa facultativa

Eficiência adotada 75,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 6,6 Carga afluente (Kg DBO/dia) 289,1 Carga lançada (Kg DBO/dia) 72,3

Características do corpo receptor

Nome Ribeirão São Jerônimo

Vazão de referência (L/s) 267,2 Classe de enquadramento adotada 2