

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Divinolândia

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Divinolândia** UF **SP** Código IBGE **3513900**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

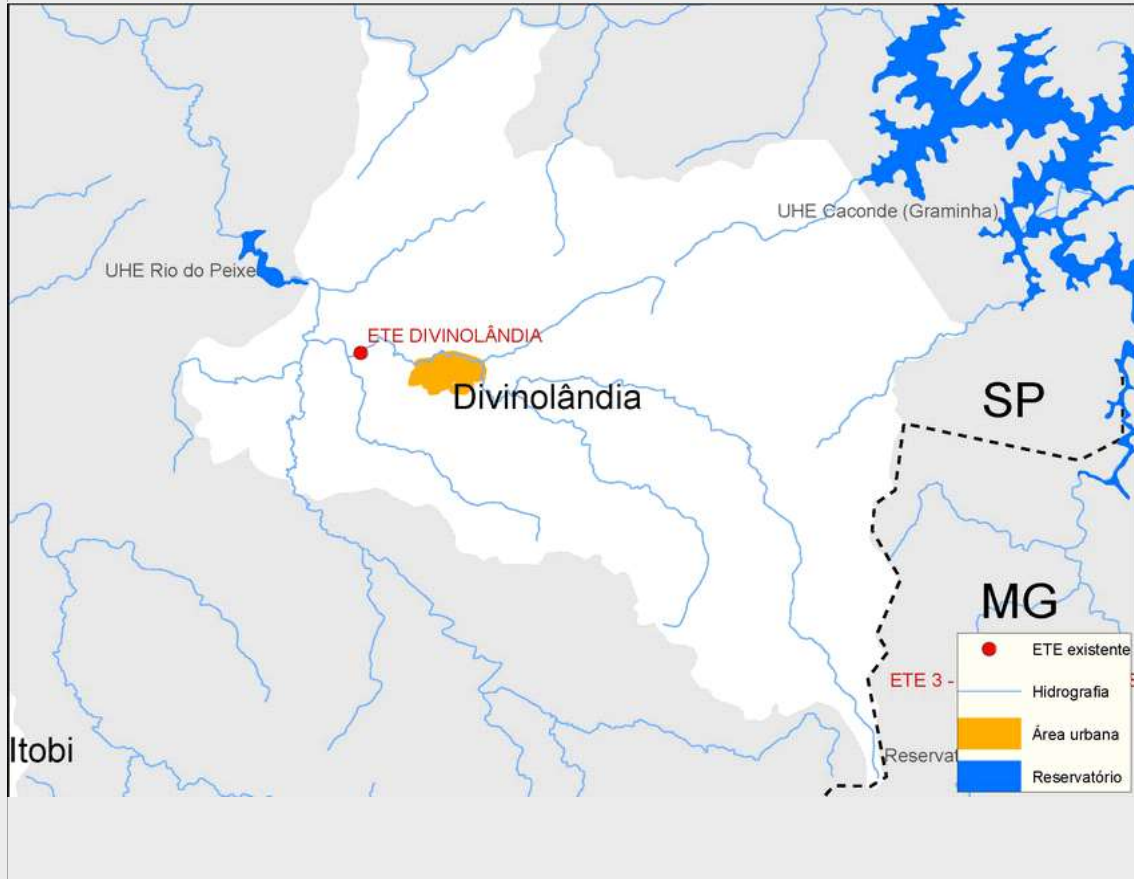
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

7.765

8.881



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	14,1%	1,8	59,6	59,6
Soluções individuais	0,3%	0	1,4	0,6
Com coleta e sem tratamento	10,4%	1,4	43,7	43,7
Com coleta e com tratamento	75,2%	9,9	317,7	41,3
		13,1	422,4	145,2

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Lançada			Atenção para Fósforo	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	479,6	104,3	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.670.172,50	Estação de tratamento	R\$ 871.400,94	Total	R\$ 3.541.573,44
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE DIVINOLÂNDIA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAMPESTRINHO

ETE DIVINOLÂNDIA

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

Divinolândia

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome ETE DIVINOLÂNDIA População atendida 5.883

Processo REATOR ANAERÓBIO + DECANTADOR

Eficiência adotada 87,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 9,9 Carga afluente (Kg DBO/dia) 317,7 Carga lançada (Kg DBO/dia) 41,3

Características do corpo receptor

Nome Rio do Peixe

Vazão de referência (L/s) 711,0 Classe de enquadramento adotada 2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE DIVINOLÂNDIA População atendida 7.794

Processo de referência Reator anaeróbio + Filtro aerado submerso + Decantador

Eficiência adotada 78,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 16,9 Carga afluente (Kg DBO/dia) 420,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 92,6

Características do corpo receptor

Nome Rio do Peixe

Vazão de referência (L/s) 711,0 Classe de enquadramento adotada 2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE CAMPESTRINHO População atendida 1.087

Processo de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 2,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 58,7 Carga lançada (Kg DBO/dia) 11,7

Características do corpo receptor

Nome Rio do Peixe

Vazão de referência (L/s) 711,0 Classe de enquadramento adotada 2