

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pontalinda

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município Pontalinda UF SP Código IBGE 3540259

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

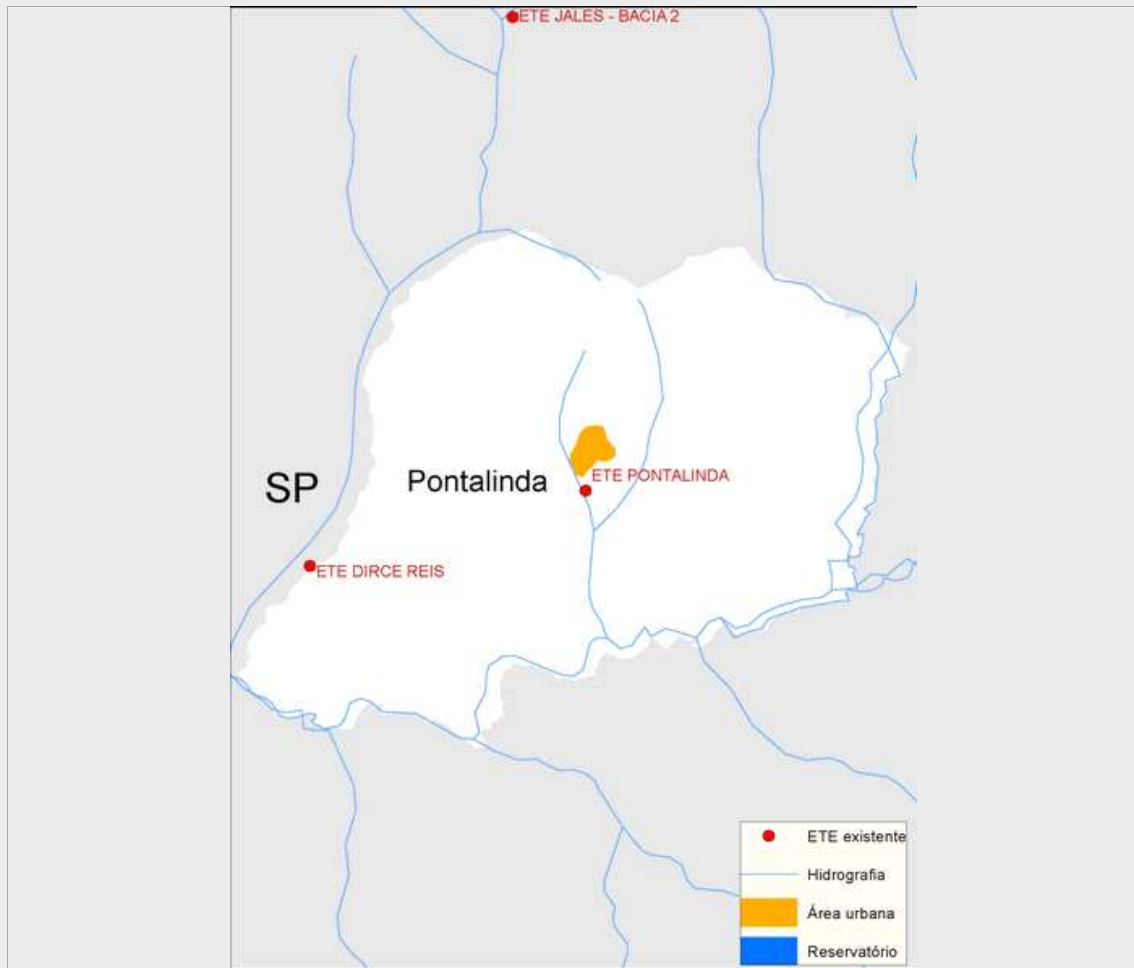
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

3.603

4.380



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	4,6%	0,2	8,4	8,4
Soluções individuais	0,7%	0	1,3	0,5
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	94,8%	4,9	174,8	35,0
		5,1	184,5	43,9

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	Não
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	236,5	23,7	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.839.235,59	Estação de tratamento	R\$ 1.623.580,41	Total	R\$ 3.462.816,00
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE PONTALINDA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PONTALINDA

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

Pontalinda

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome ETE PONTALINDA População atendida 3.238

Processo LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO

Eficiência adotada 80,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 4,9 Carga afluente (Kg DBO/dia) 174,8 Carga lançada (Kg DBO/dia) 35,0

Características do corpo receptor

Nome Rio Verde

Vazão de referência (L/s) 80,3 Classe de enquadramento adotada 2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE PONTALINDA População atendida 4.380

Processo de referência Lodos Ativados

Eficiência adotada 90,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 6,8 Carga afluente (Kg DBO/dia) 236,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 23,7

Características do corpo receptor

Nome Rio Verde

Vazão de referência (L/s) 80,3 Classe de enquadramento adotada 2