

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Dolcinópolis

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

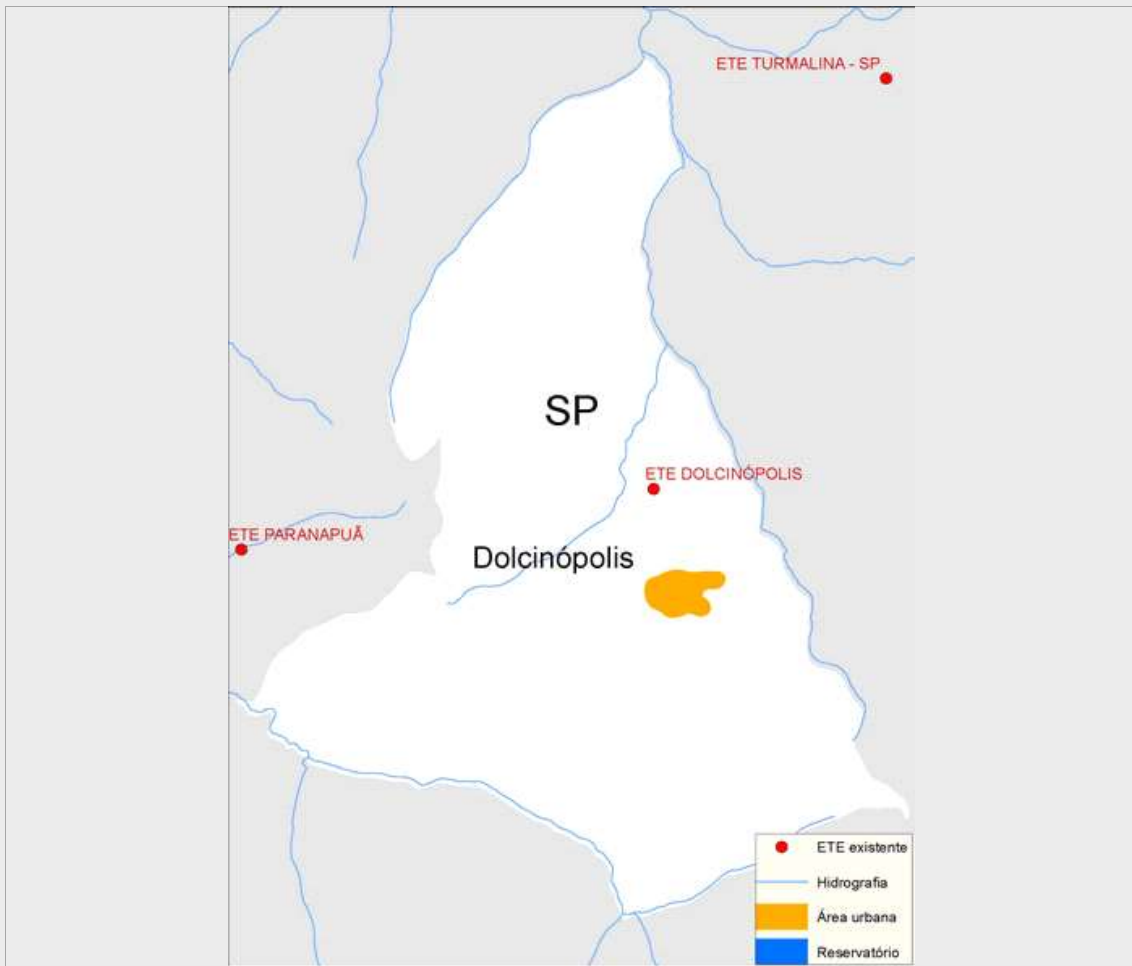
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Dolcinópolis** UF **SP** Código IBGE **3514205**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
1.997	1.798		



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	5,1%	0,2	5,9	5,9
Soluções individuais	0,3%	0	0,3	0,1
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	94,6%	3,2	109,2	27,3
		3,4	115,5	33,3

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Laçada			Atenção para Fósforo	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	97,1	22,3	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 155.530,94	Estação de tratamento	R\$ 0,00	Total	R\$ 155.530,94
--------	----------------	-----------------------	----------	-------	----------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE DOLCINÓPOLIS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DOLCINÓPOLIS

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

Dolcinópolis

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE DOLCINÓPOLIS	População atendida	2.023
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	109,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	27,3
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio do Arrancado		
Vazão de referência (L/s)	104,4	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE DOLCINÓPOLIS	População atendida	1.798
Processo de referência	Lagoa facultativa + Escada de aeração		
Eficiência adotada	77,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	97,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	22,3
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio do Arrancado		
Vazão de referência (L/s)	104,4	Classe de enquadramento adotada	2