

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Parapuã

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

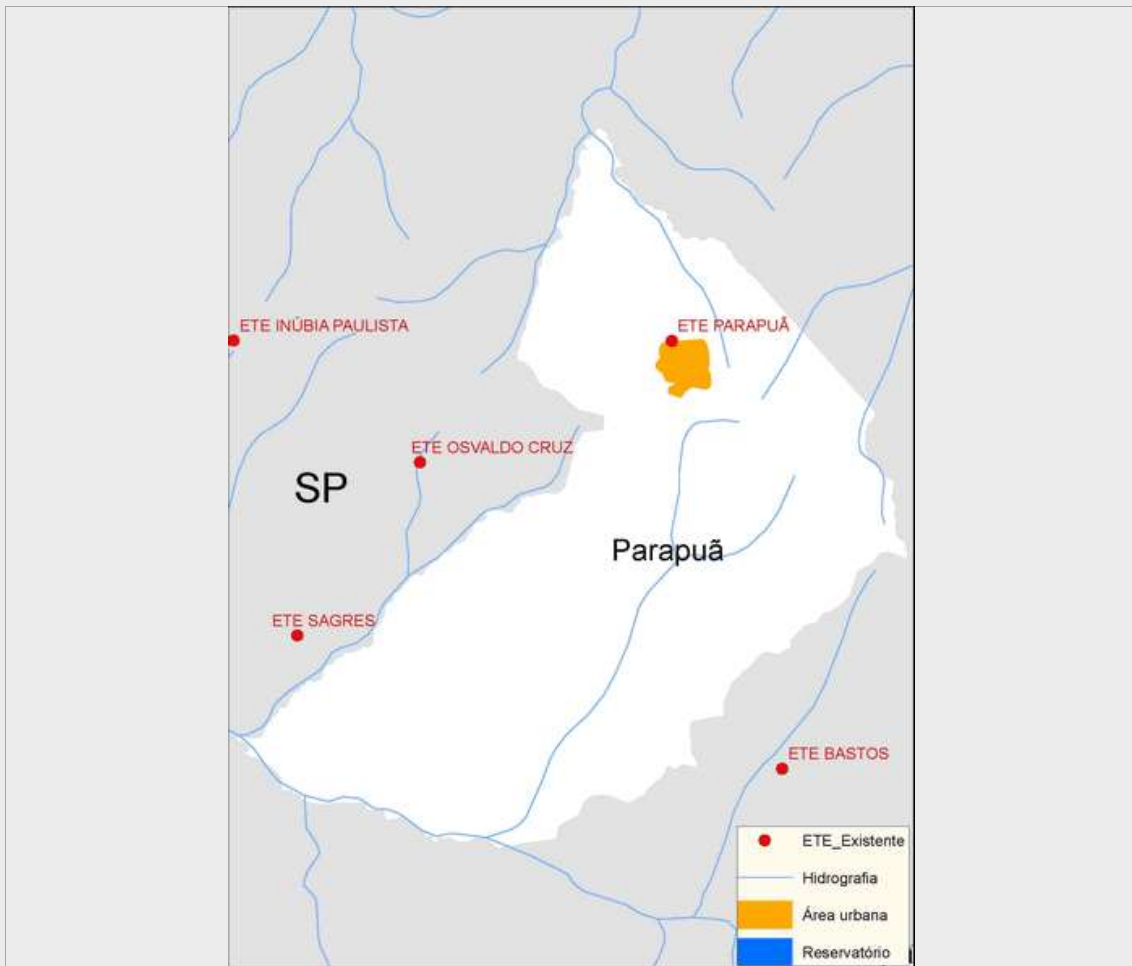
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Parapuã** UF **SP** Código IBGE **3536000**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
9.126	8.961		



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	0,0%	0	0	0
Soluções individuais	0,0%	0	0,1	0,1
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	100,0%	14,0	488,6	48,9
		14,0	488,8	48,9

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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	483,9	48,4	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.074,36	Estação de tratamento	R\$ 0,00	Total	R\$ 3.074,36
--------	--------------	-----------------------	----------	-------	--------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE PARAPUÃ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PARAPUÃ

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

Parapuã

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE PARAPUÃ	População atendida	9.049
Processo	Lodos ativados em batelada (CONVENCIONAL/UNITANK) - REM. N		
Eficiência adotada	90,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	14,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	488,6
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	48,9
Características do corpo receptor			
Nome	Ribeirão Drava		
Vazão de referência (L/s)	255,7	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE PARAPUÃ	População atendida	8.961
Processo de referência	Lodos ativados em batelada		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	17,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	483,9
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	48,4
Características do corpo receptor			
Nome	Ribeirão Drava		
Vazão de referência (L/s)	255,7	Classe de enquadramento adotada	2