RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pirapozinho

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017







Código IBGE Município Pirapozinho 3539202

População urbana

28.647

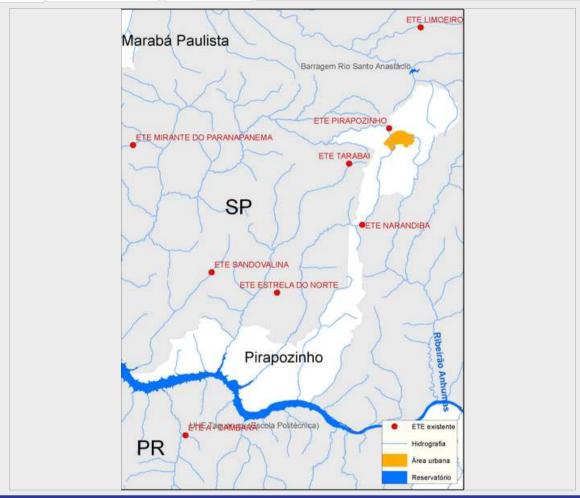
Prestador dos serviços

Atual (2013) Estimada (2035)

24.842

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo



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	3,5%	1,3	44,5	44,5		
Soluções individuais	1,3%	0,5	16,1	6,4		
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0		
Com coleta e com tratamento	95,3%	35,8	1.224,8	269,5		
		37,6	1.285,3	320,4		

		Alternativ	as técnicas e inves	stimentos estimados (20	35)		
	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		<u> </u>	Remoção de DBO	Requerimentos		
	Afluente	Lançada	atendimento	(Análise preliminar)	adicionais		
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não	
Estações de tratamento	1.546,9	123,3	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não	
Investimentos Estimados							
Coleta	R\$ 6.866.324,73 Estação de tratame		ação de tratamento	R\$ 6.849.206,03	Total R\$ 13	3.715.530,76	

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas				
Estações de tratamento existentes (2013)	Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar			
ETE PIRAPOZINHO	ETE ITORORÓ DO PARANAPANEMA			
	ETE PIRAPOZINHO			

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

Pirapozinho

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)							
Características da ETE							
Nome ETE PIRAPOZINHO	População atendida 22.681						
Processo REATOR ANAERÓBIO + FILTRO AERÓBIO + DECANTADOR							
Eficiência adotada 78,0% Status	tiva Sistema integrado NÃO						
Características do efluente							
Vazão afluente (L/s) 35,8 Carga afluente (Kg DBC	/dia) 1.224,8 Carga lançada (Kg DBO/dia) 269,5						
Características do corpo receptor							
Nome Rio Pirapozinho							
Vazão de referência (L/s) 188,3	Classe de enquadramento adotada 2						

ES	TAÇÃO DE TRA	TAMENT	O ANAL	ISADA (2	2035) - PR	ELIMIN	AR	
		Cara	cterística	s da ETE				
Nome ETE PIRAPOZINHO				População atendida 19.372				
Processo de referência	Reator anaeróbio	+ Filtro Biol	ógico Per	colador + D	ecantadore	s Secundá	rios + físico-	químico
Eficiência adotada	93,0%				Sistema int	egrado	NÃO	
	, 	Caracte	erísticas d	o efluente				
Vazão afluente (L/s)	Carga afl	uente (Kg D	BO/dia)	1.046,1	Carga la	nçada (Kg	g DBO/dia)	73,2
		Caracterís	ticas do c	orpo recept	tor			
Nome Rio Pirapozinho								
Vazão de referência (L/s)) 1	188,3		Classe de e	enquadrame	nto adota	ada	2
ES	TAÇÃO DE TRA	TAMENT	O ANAL	ISADA (2	2035) - PR	ELIMIN	AR	
		Cara	cterística	s da ETE				
Nome ETE ITORORÓ DO PARANAPANEMA			População atendida 9.275					
Processo de referência	Lagoa anaeróbia +	- Lagoa facu	ltativa + I	Lagoa de m	aturação			
Eficiência adotada	90,0%				Sistema int	egrado	NÃO	
		Caracte	erísticas d	o efluente				
Vazão afluente (L/s)	21,7 Carga afl	uente (Kg D	BO/dia)	500,9	Carga la	nçada (Kg	g DBO/dia)	50,1
		Caracterís	ticas do c	orpo recept	tor			
Nome Ribeirão das Lai	ranjeiras ou do Ton	nbo do Mei	0					