

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Santa Salete

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

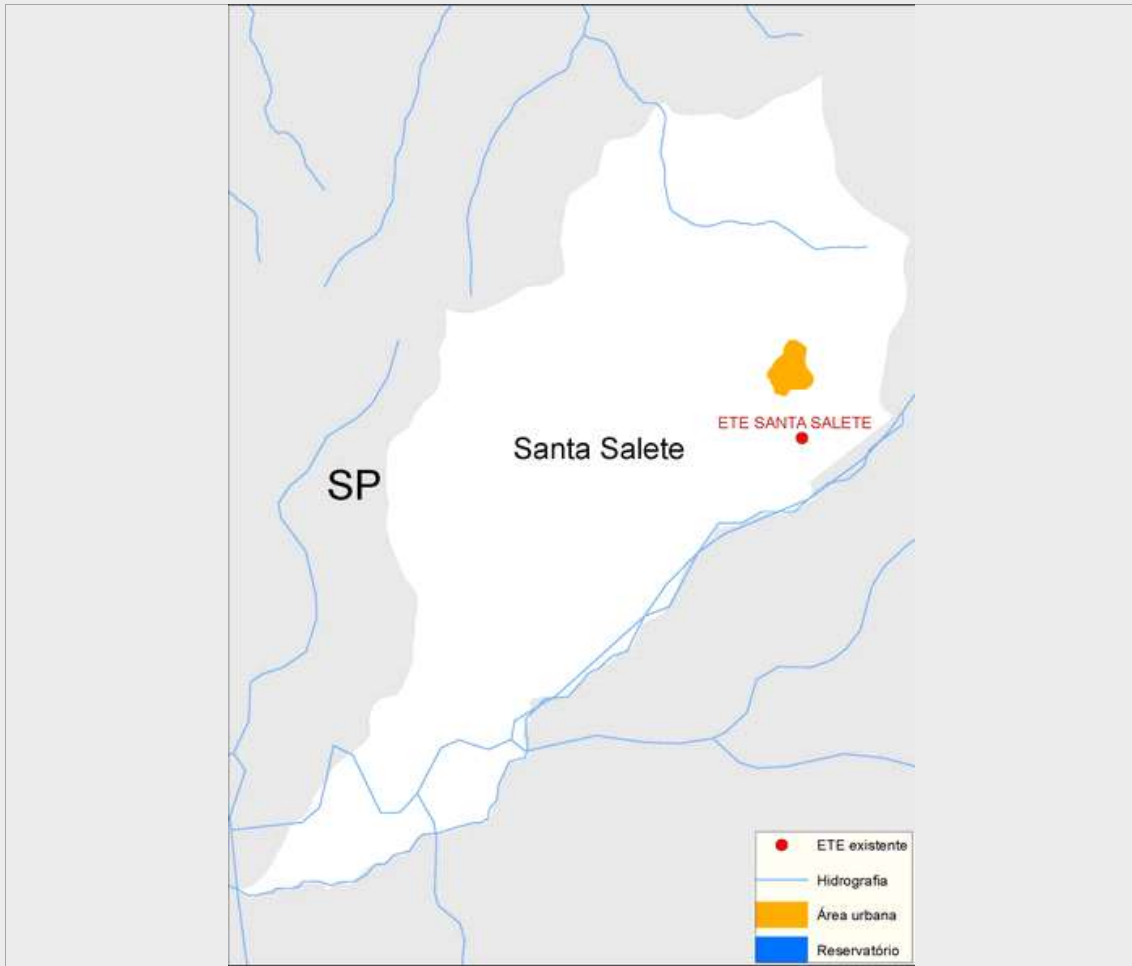
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Santa Salete** UF **SP** Código IBGE **3547650**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
855	1.161		



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	8,0%	0,1	4,3	4,3
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	92,0%	1,6	49,4	32,1
		1,8	53,7	36,4

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	62,7	6,3	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 395.667,78	Estação de tratamento	R\$ 433.280,97	Total	R\$ 828.948,74
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	----------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SANTA SALETE

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SANTA SALETE

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

Santa Salete

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE					
Nome	ETE SANTA SALETE			População atendida	915
Processo	FOSSA FILTRO/FOSSA SÉPTICA + FILTRO AERÓBIO/TANQUE IMHOFF + FILTRO BIOLÓGICO				
Eficiência adotada	35,0%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente					
Vazão afluente (L/s)	1,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	49,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	32,1
Características do corpo receptor					
Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada				
Vazão de referência (L/s)	24,0	Classe de enquadramento adotada	2		

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE					
Nome	ETE SANTA SALETE			População atendida	1.161
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários				
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO		
Características do efluente					
Vazão afluente (L/s)	2,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	62,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	6,3
Características do corpo receptor					
Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada				
Vazão de referência (L/s)	24,0	Classe de enquadramento adotada	2		