

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Araçariguama

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

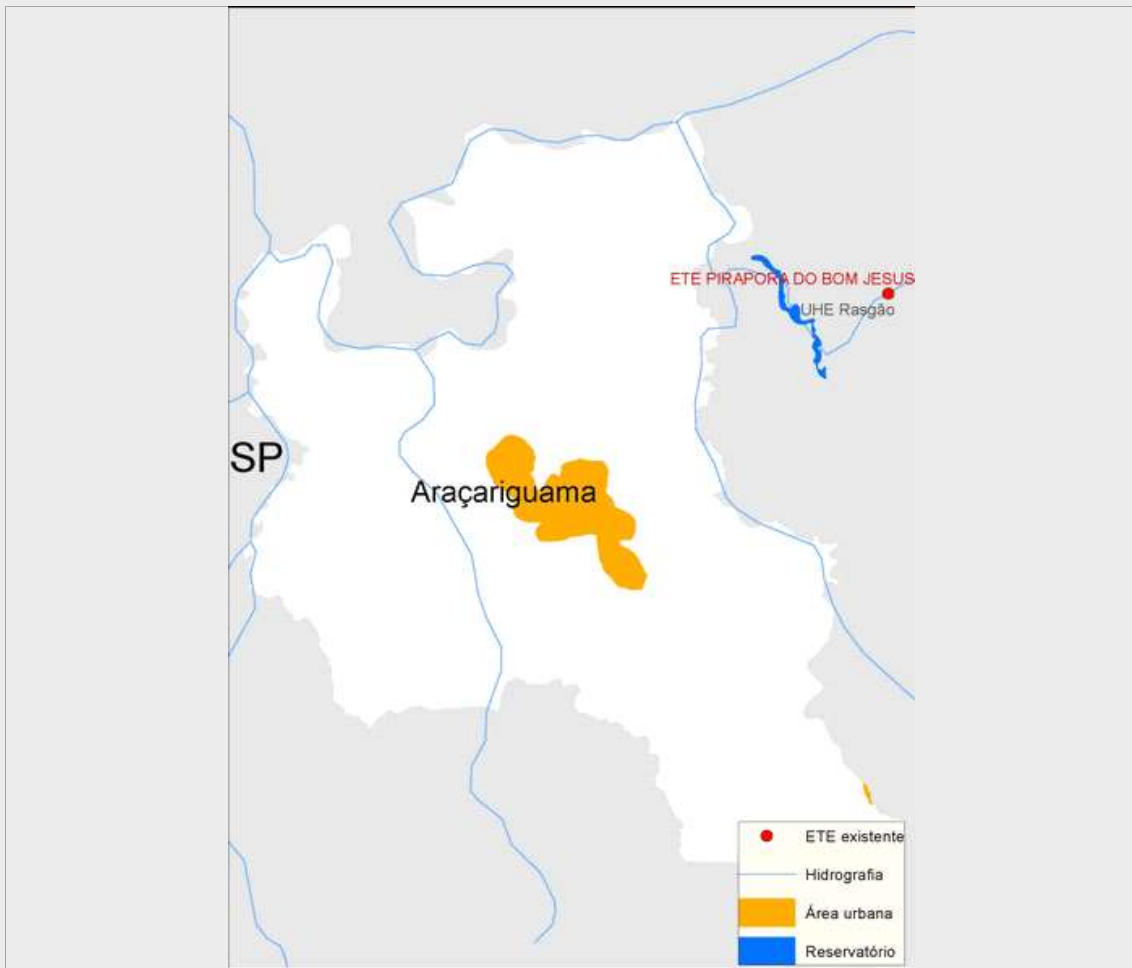
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Araçariguama** UF **SP** Código IBGE **3502754**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
19.144	24.863		



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	33,2%	7	194,1	194,1
Soluções individuais	12,7%	2,7	74,5	29,8
Com coleta e sem tratamento	54,1%	11,4	316,5	316,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		21,1	585,0	540,3

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	67,1	26,8	5,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	1.275,5	229,6	95,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 20.834.532,06	Estação de tratamento	R\$ 3.844.236,64	Total	R\$ 24.678.768,70
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ARAÇARIGUAMA

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

Araçariguama

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE ARAÇARIGUAMA	População atendida	23.620
Processo de referência	Lagoa aerada + Lagoa de decantação		
Eficiência adotada	82,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	31,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.275,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	229,6
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Tietê		
Vazão de referência (L/s)	56.012,3	Classe de enquadramento adotada	2