

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jaboticabal

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

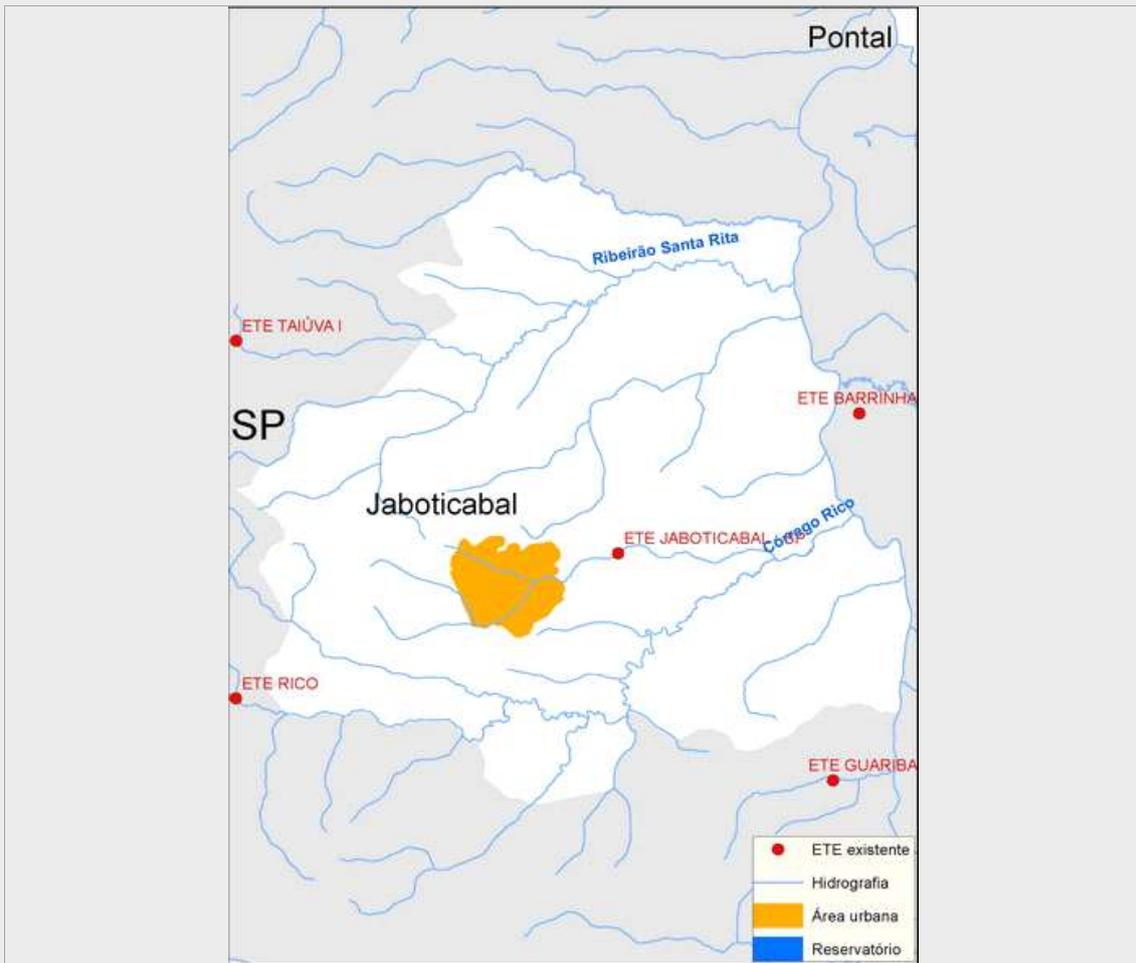
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Jaboticabal** UF **SP** Código IBGE **3524303**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	Serviço Autônomo de Água e Esgoto
72.805	79.431		



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	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	100,0%	129,0	3.754,5	938,6
		129,0	3.754,5	938,6

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	4.289,3	128,7	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 10.814.998,11	Estação de tratamento	R\$ 19.362.047,65	Total	R\$ 30.177.045,76
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE JABOTICABAL - SP

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JABOTICABAL - SP

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

Jaboticabal

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE JABOTICABAL - SP	População atendida	69.527
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	129,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	3.754,5
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	938,6
Características do corpo receptor			
Nome	Córrego do Cercadinho ou do Jaboticabal		
Vazão de referência (L/s)	400,4	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE JABOTICABAL - SP	População atendida	79.431
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	147,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	4.289,3
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	128,7
Características do corpo receptor			
Nome	Córrego do Cercadinho ou do Jaboticabal		
Vazão de referência (L/s)	400,4	Classe de enquadramento adotada	2