

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jaboticatubas

MG

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Jaboticatubas** UF **MG** Código IBGE **3134608**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

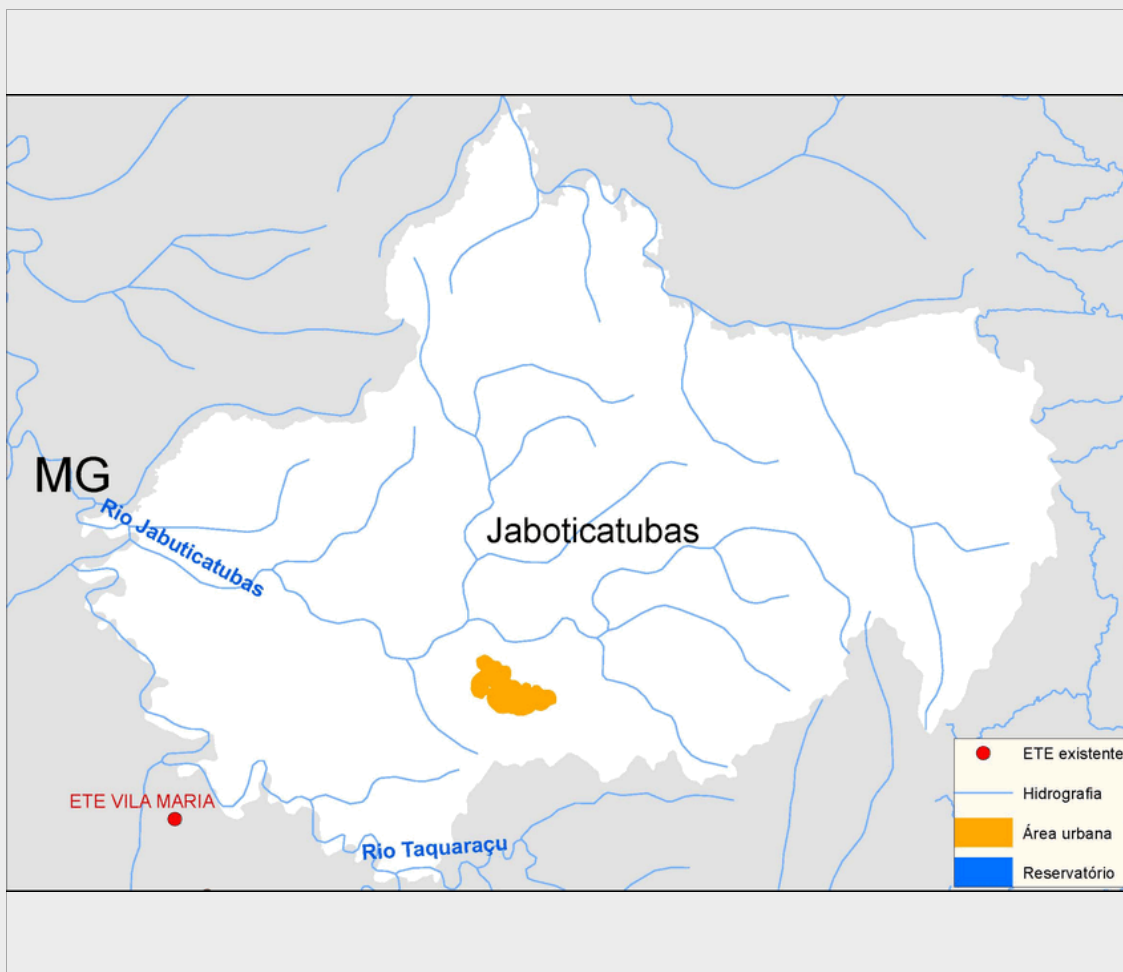
Estimada (2035)

COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais

11.601

19.420



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	31,2%	3,8	195,7	195,7
Soluções individuais	11,3%	1,4	71	28,4
Com coleta e sem tratamento	57,4%	7,0	359,7	359,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		12,3	626,5	583,8

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	104,9	42,0	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	943,8	28,3	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 13.196.477,92	Estação de tratamento	R\$ 3.639.511,99	Total	R\$ 16.835.989,91
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JABOTICATUBAS

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

Jaboticatubas

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE JABOTICATUBAS	População atendida	17.478
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	14,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	943,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	28,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Boa Vista e Córrego Caruru		
Vazão de referência (L/s)	219,5	Classe de enquadramento adotada	1