

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Gonçalo do Sapucaí

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **São Gonçalo do Sapucaí** UF **MG** Código IBGE **3162005**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

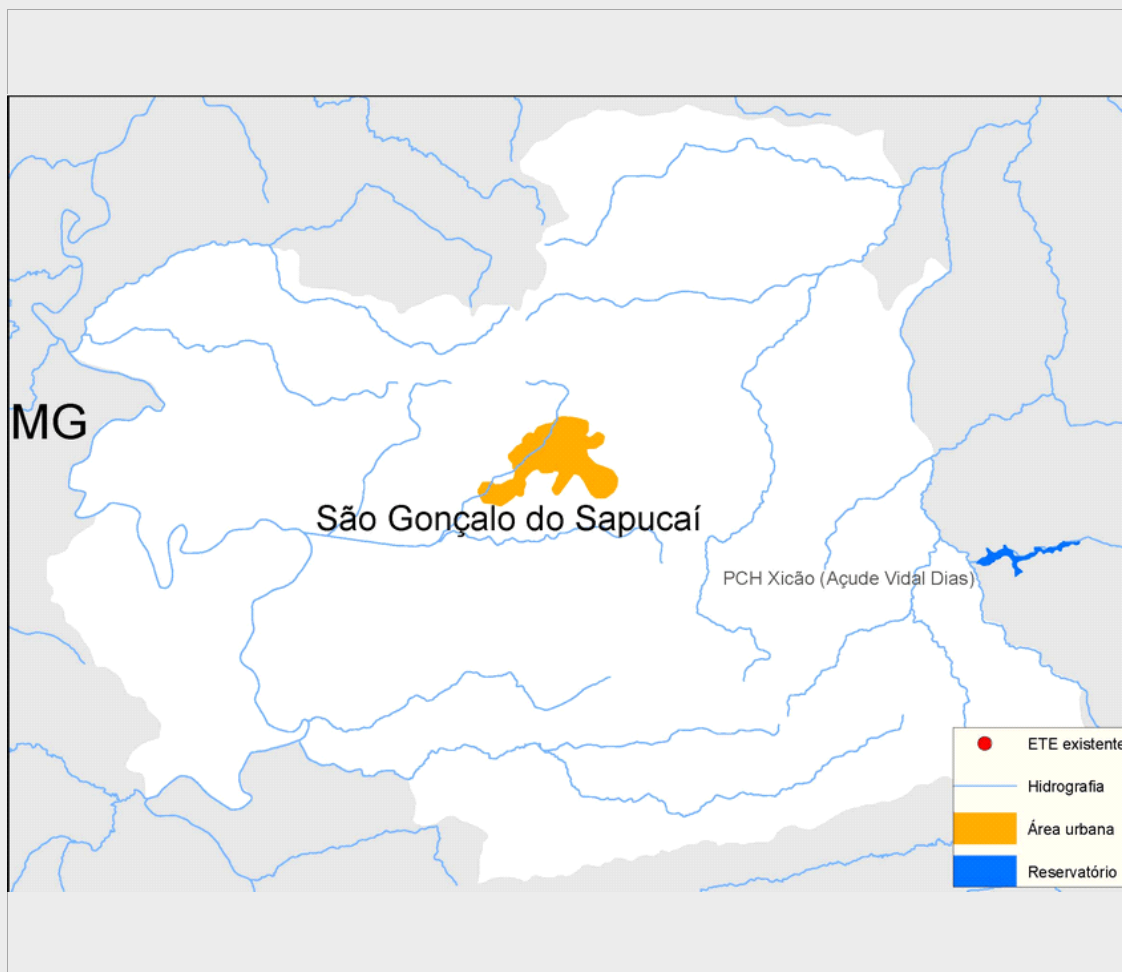
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Sapucaí

20.651

23.140



**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	3,7%	0,9	40,8	40,8
Soluções individuais	0,6%	0,2	7,1	2,8
Com coleta e sem tratamento	95,7%	23,1	1.067,3	1.067,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		24,1	1.115,2	1.110,9

**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 convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.249,6	87,5	100,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 3.884.624,13	Estação de tratamento	R\$ 4.164.088,30	Total	R\$ 8.048.712,43
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ

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

São Gonçalo do Sapucaí

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	População atendida	23.140
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	27,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.249,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	87,5
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Mata-Burros		
Vazão de referência (L/s)	176,9	Classe de enquadramento adotada	2