

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Brás do Suaçuí

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **São Brás do Suaçuí** UF **MG** Código IBGE **3160900**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

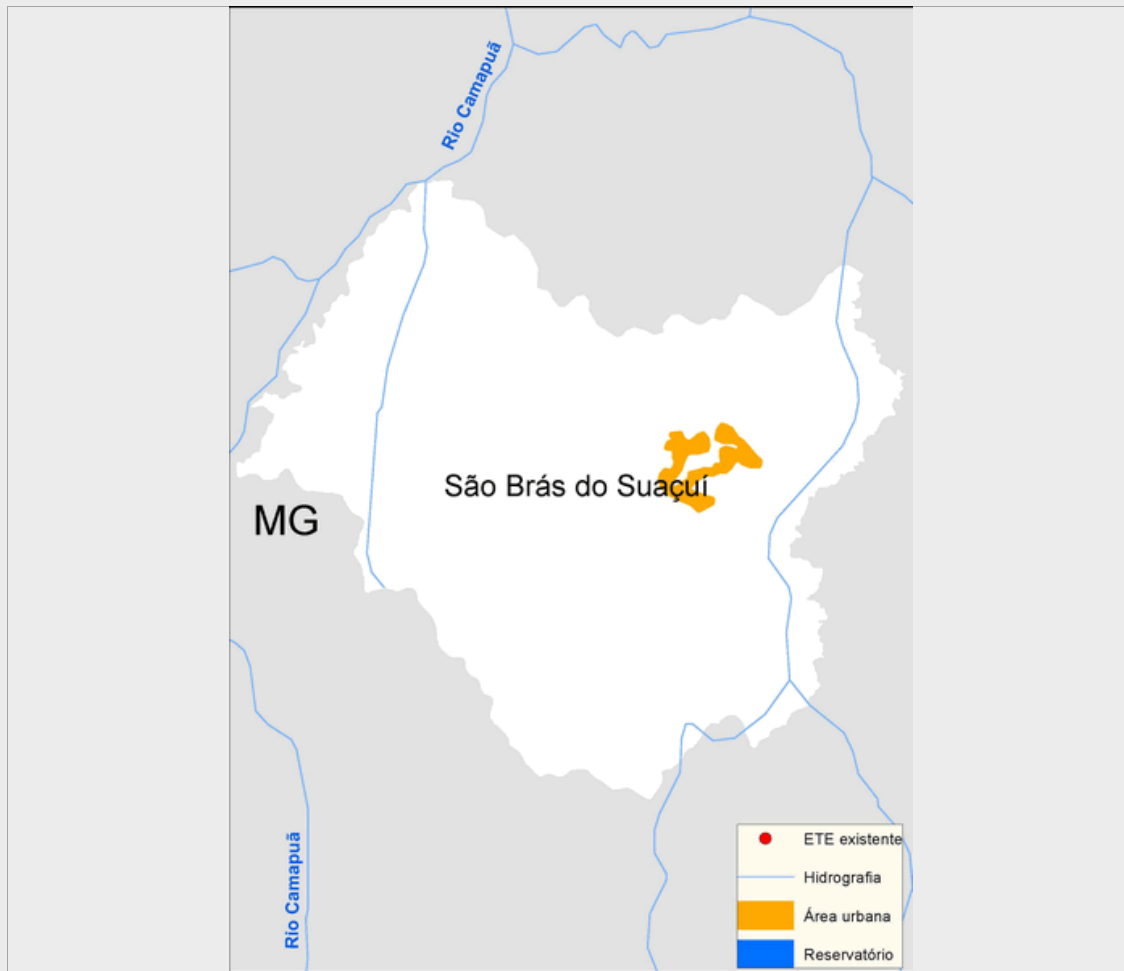
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de São Brás do Suaçuí

3.272

3.710



**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	49,1%	2,8	86,7	86,7
Soluções individuais	49,1%	2,8	86,8	34,7
Com coleta e sem tratamento	1,8%	0,1	3,2	3,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,6	176,7	124,6

**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	20,0	8,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	180,3	72,1	90,0%			Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 5.279.925,98	Estação de tratamento	R\$ 764.645,22	Total	R\$ 6.044.571,20
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 BRÁS DO SUAÇUÍ (solução estudada na modelag

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

São Brás do Suaçuí

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ (solução estudada na modelagem)	População atendida	3.339
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	180,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	72,1
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Paraopeba		
Vazão de referência (L/s)	1.395,1	Classe de enquadramento adotada	1