

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Sabinópolis

MG

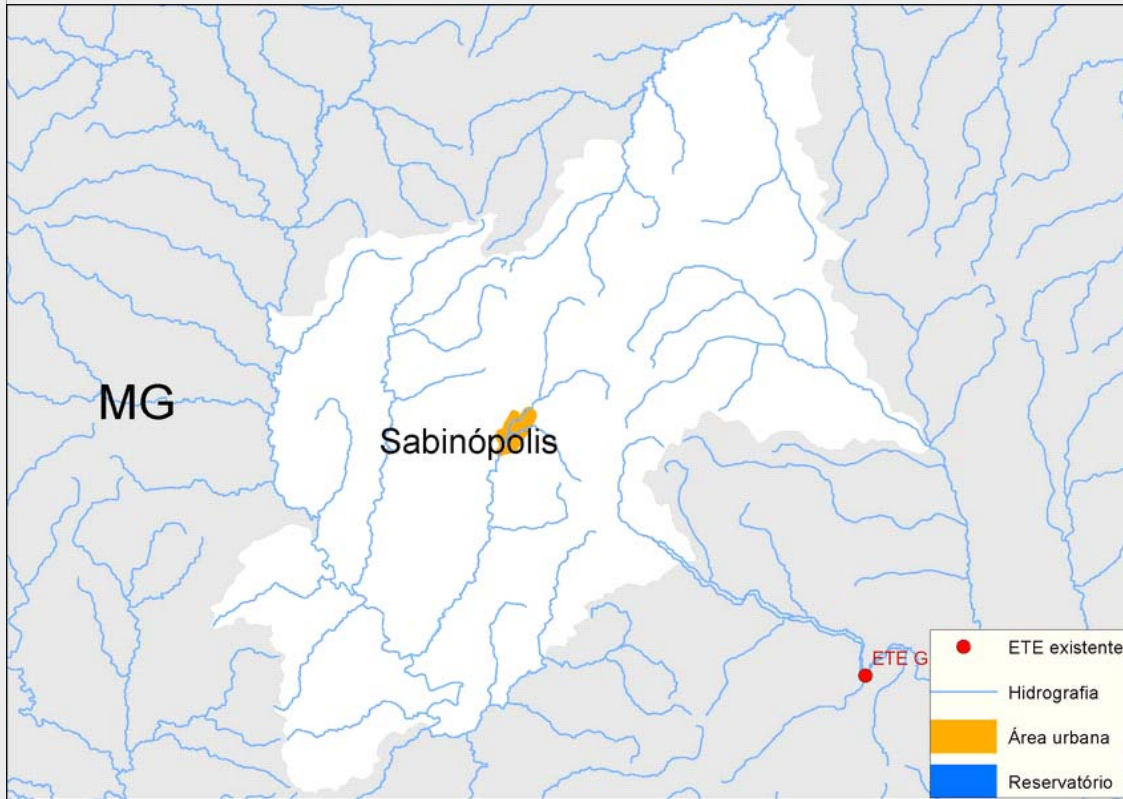
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Sabinópolis		UF	MG	Código IBGE	3156809
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
10.354	11.033					



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	21,7%	2,8	121,2	121,2
Soluções individuais	3,8%	0,5	21,3	8,5
Com coleta e sem tratamento	74,5%	9,7	416,6	416,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		13,0	559,1	546,3

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	595,8	238,3	100,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.354.596,70	Estação de tratamento	R\$ 2.967.726,61	Total	R\$ 6.322.323,31
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SABINÓPOLIS

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

Sabinópolis

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SABINÓPOLIS	População atendida	11.033
Processo de referência	Reator anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	13,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	595,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	238,3
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Corrente		
Vazão de referência (L/s)	665,5	Classe de enquadramento adotada	2