

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Vargem Bonita

MG

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

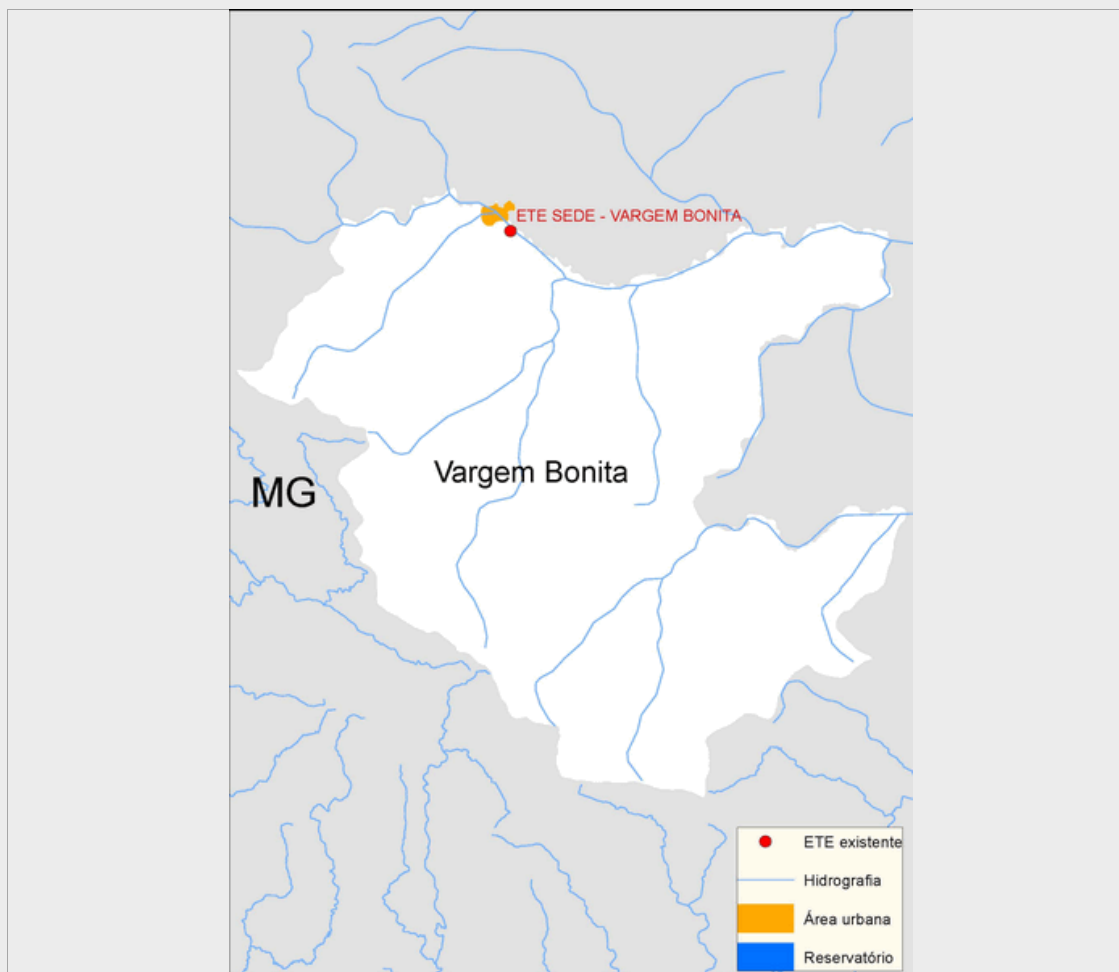
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Vargem Bonita

1.170

1.078



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%	2,6	63,2	12,6
		2,6	63,2	12,6

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 convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	58,2	11,6	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 0,00	Estação de tratamento	R\$ 0,00	Total	R\$ 0,00
--------	----------	-----------------------	----------	-------	----------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SEDE - VARGEM BONITA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SEDE - VARGEM BONITA

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

Vargem Bonita

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE SEDE - VARGEM BONITA	População atendida	1.170
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluyente (L/s)	2,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	63,2
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	12,6
Características do corpo receptor			
Nome	Rio São Francisco		
Vazão de referência (L/s)	1.121,1	Classe de enquadramento adotada	1

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE SEDE - VARGEM BONITA	População atendida	1.078
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluyente (L/s)	2,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	58,2
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	11,6
Características do corpo receptor			
Nome	Rio São Francisco		
Vazão de referência (L/s)	1.121,1	Classe de enquadramento adotada	1