

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Holambra

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

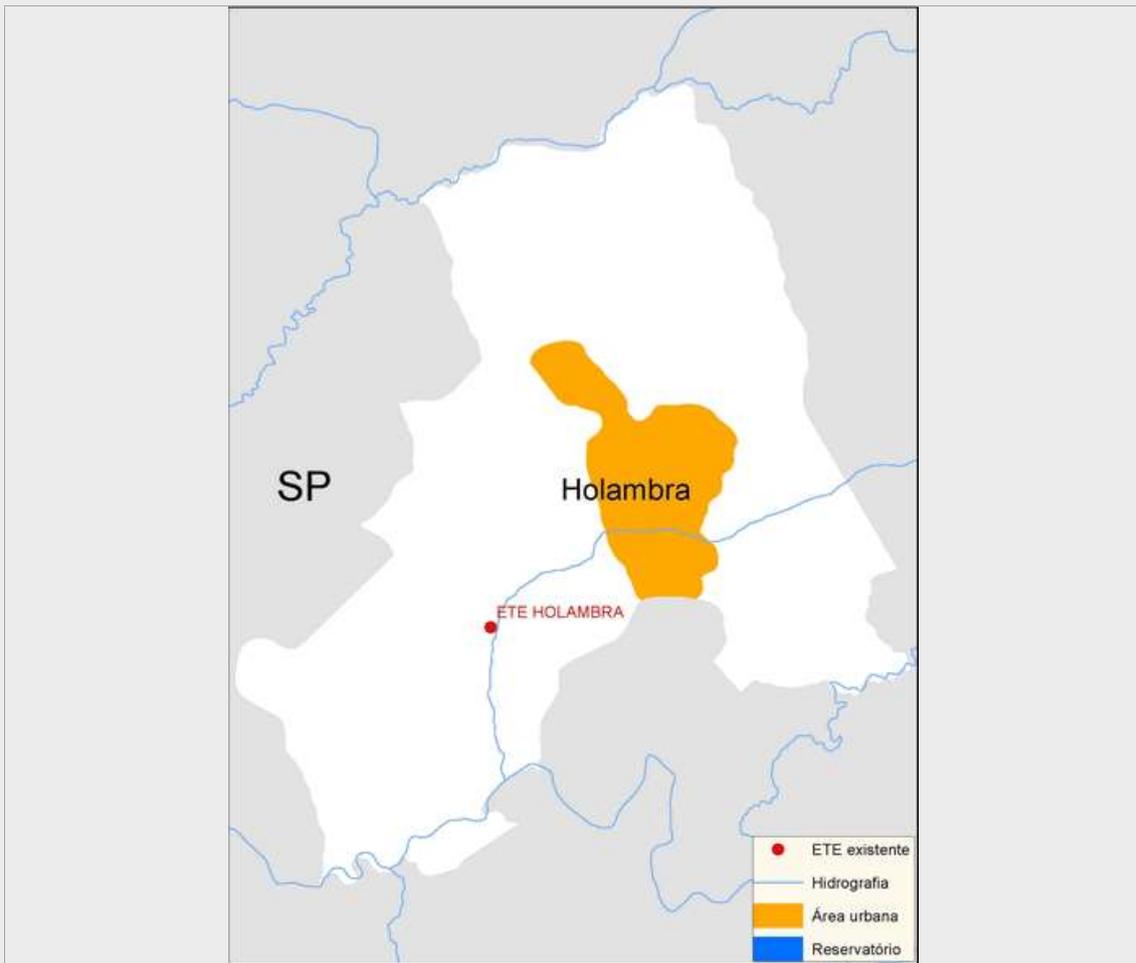
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAEHOL	Serviço de Água e Esgoto de Holambra
9.204	14.382		



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	5,0%	0,9	33,2	13,3
Com coleta e sem tratamento	95,0%	16,3	631,3	631,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		17,2	664,6	644,6

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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	38,8	15,5	5,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	737,8	73,8	95,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.405.304,78	Estação de tratamento	R\$ 3.491.913,43	Total	R\$ 5.897.218,21
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE HOLAMBRA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE HOLAMBRA

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

Holambra

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE HOLAMBRA	População atendida	0
Processo	REATOR ANAERÓBIO		
Eficiência adotada	65,0%	Status	Inativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	0,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	0,0
----------------------	-----	-----------------------------	-----	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão da Cachoeira e Córrego da Borda da Mata		
Vazão de referência (L/s)	157,0	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE HOLAMBRA	População atendida	13.663
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	19,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	737,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	73,8
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão da Cachoeira e Córrego da Borda da Mata		
Vazão de referência (L/s)	157,0	Classe de enquadramento adotada	2