

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ponto Chique

MG

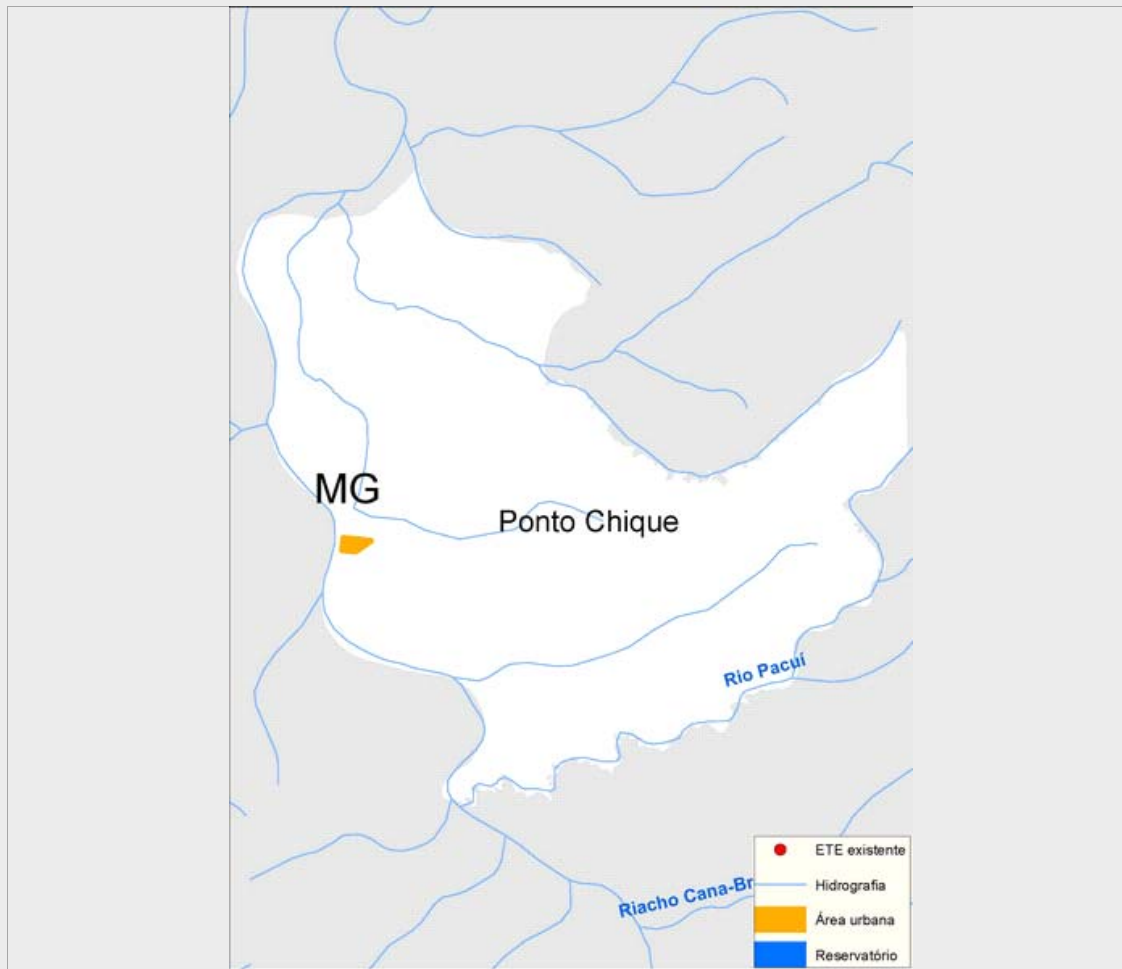
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Ponto Chique		UF	MG	Código IBGE	3152131
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Ponto Chique			
2.708	3.499					



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	63,3%	1,7	92,6	92,6
Soluções individuais	36,0%	1	52,6	21,1
Com coleta e sem tratamento	0,7%	0,0	1,0	1,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,7	146,2	114,7

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 avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	188,9	29,8	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.602.651,24	Estação de tratamento	R\$ 580.799,69	Total	R\$ 6.183.450,92
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PONTO CHIQUE

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

Ponto Chique

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE PONTO CHIQUE	População atendida	3.499
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	84,2%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	188,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	29,8
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio São Francisco		
Vazão de referência (L/s)	487.740,8	Classe de enquadramento adotada	2