

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Barra do Chapéu

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

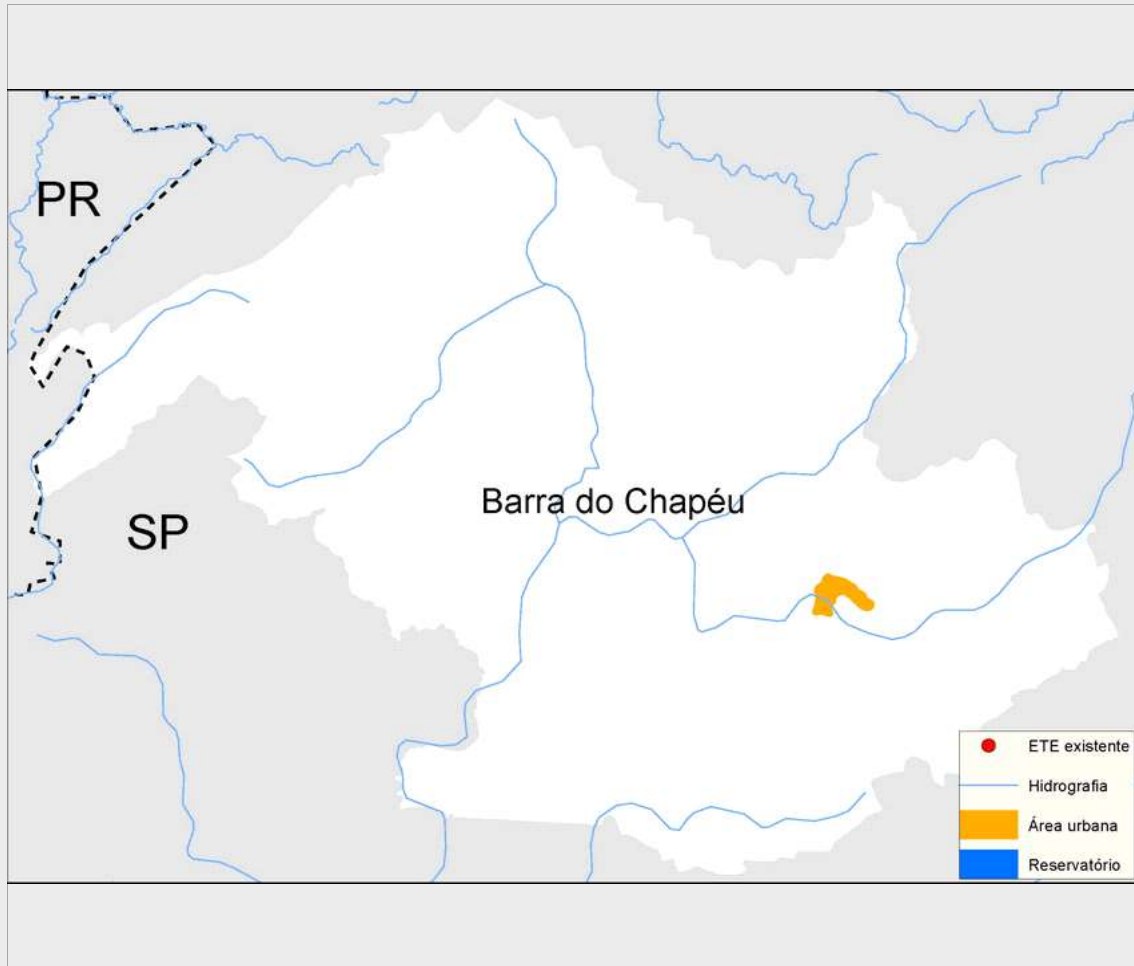
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município Barra do Chapéu UF SP Código IBGE 3505351

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
1.623	1.751		



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	25,0%	0,7	29,4	29,4
Soluções individuais	6,0%	0,2	7,1	2,8
Com coleta e sem tratamento	69,0%	1,8	81,0	81,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,6	117,4	113,2

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluenta	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	1,9	0,8	2,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	92,7	18,5	98,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.583.209,71	Estação de tratamento	R\$ 284.852,68	Total	R\$ 1.868.062,39
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE BARRA DO CHAPÉU

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

Barra do Chapéu

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE BARRA DO CHAPÉU	População atendida	1.716
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	92,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	18,5
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	1.121,7	Classe de enquadramento adotada	2