

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Braúna

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

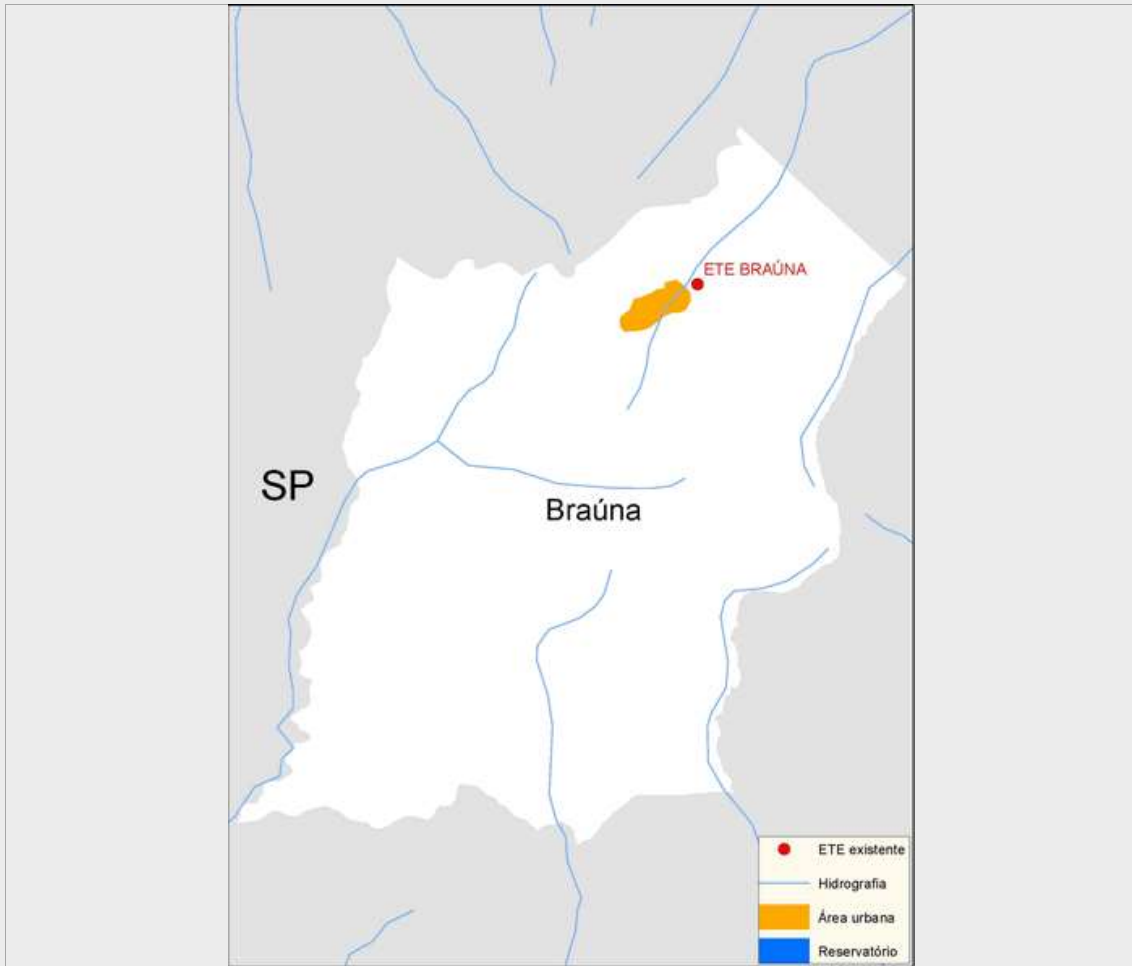
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SASB	Serviço Autônomo de Saneamento Ambiental de Braúna
4.673	6.112		



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	1,3%	0,1	3,3	3,3
Soluções individuais	0,4%	0	1	0,4
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	98,3%	6,6	248,0	62,0
		6,7	252,3	65,7

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	5,6	2,2	1,7%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	324,4	81,1	98,3%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.276.509,73	Estação de tratamento	R\$ 234.720,88	Total	R\$ 2.511.230,60
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE BRAÚNA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE BRAÚNA

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

Braúna

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE BRAÚNA	População atendida	4.593
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	6,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	248,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	62,0
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Água Limpa		
Vazão de referência (L/s)	331,9	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE BRAÚNA	População atendida	6.008
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	8,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	324,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	81,1
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Água Limpa		
Vazão de referência (L/s)	331,9	Classe de enquadramento adotada	2