

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Barra do Turvo

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município Barra do Turvo UF SP Código IBGE 3505401

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

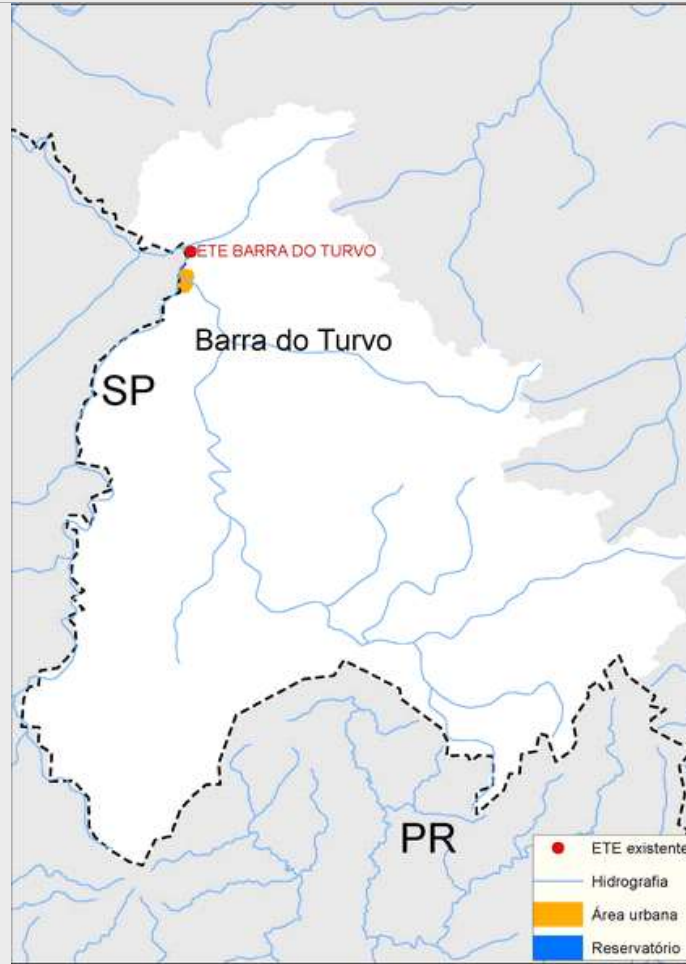
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

3.235

4.422



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	24,2%	1,1	42,6	42,6
Soluções individuais	5,9%	0,3	10,3	4,1
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	70,0%	3,1	123,3	30,8
		4,4	176,3	77,6

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	4,8	1,9	2,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	234,0	58,5	98,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.299.523,48	Estação de tratamento	R\$ 340.199,31	Total	R\$ 3.639.722,79
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE BARRA DO TURVO

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE BARRA DO TURVO

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

## Barra do Turvo

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE BARRA DO TURVO	População atendida	2.284
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	3,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	123,3
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	30,8
Características do corpo receptor			
Nome	Rio Pardo		
Vazão de referência (L/s)	20.074,7	Classe de enquadramento adotada	2

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE BARRA DO TURVO	População atendida	4.334
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	12,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	234,0
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	58,5
Características do corpo receptor			
Nome	Rio Pardo		
Vazão de referência (L/s)	20.074,7	Classe de enquadramento adotada	2