

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pedra Bela

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Pedra Bela UF SP Código IBGE 3536802

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

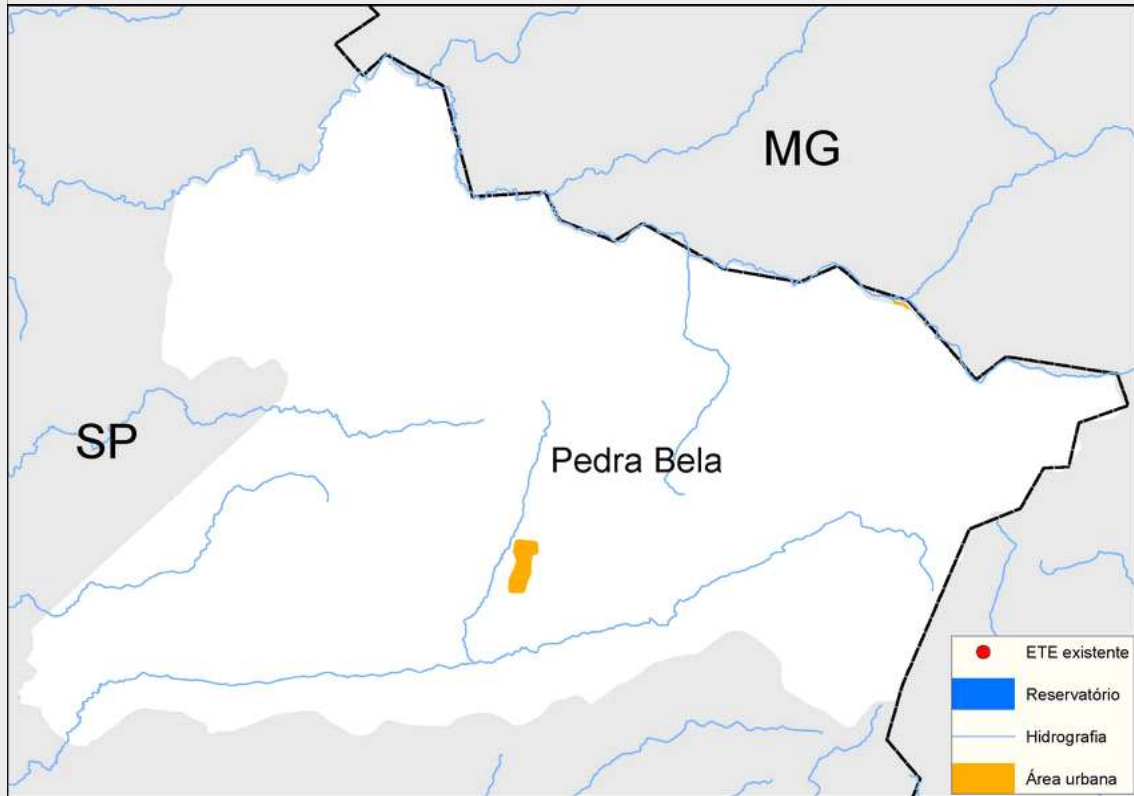
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

1.497

2.096



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	16,8%	0,4	11,5	11,5
Soluções individuais	2,9%	0,1	2	0,8
Com coleta e sem tratamento	80,3%	1,7	55,1	55,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,1	68,7	67,5

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	5,7	2,3	5,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	107,5	16,1	95,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.468.747,16	Estação de tratamento	R\$ 585.412,80	Total	R\$ 2.054.159,96
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PEDRA BELA

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

Pedra Bela

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE PEDRA BELA	População atendida	1.991
Processo de referência	Lodos ativados convencional		
Eficiência adotada	85,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	107,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	16,1
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego da Pedra Bela		
Vazão de referência (L/s)	56,5	Classe de enquadramento adotada	2