

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cândido Rodrigues

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

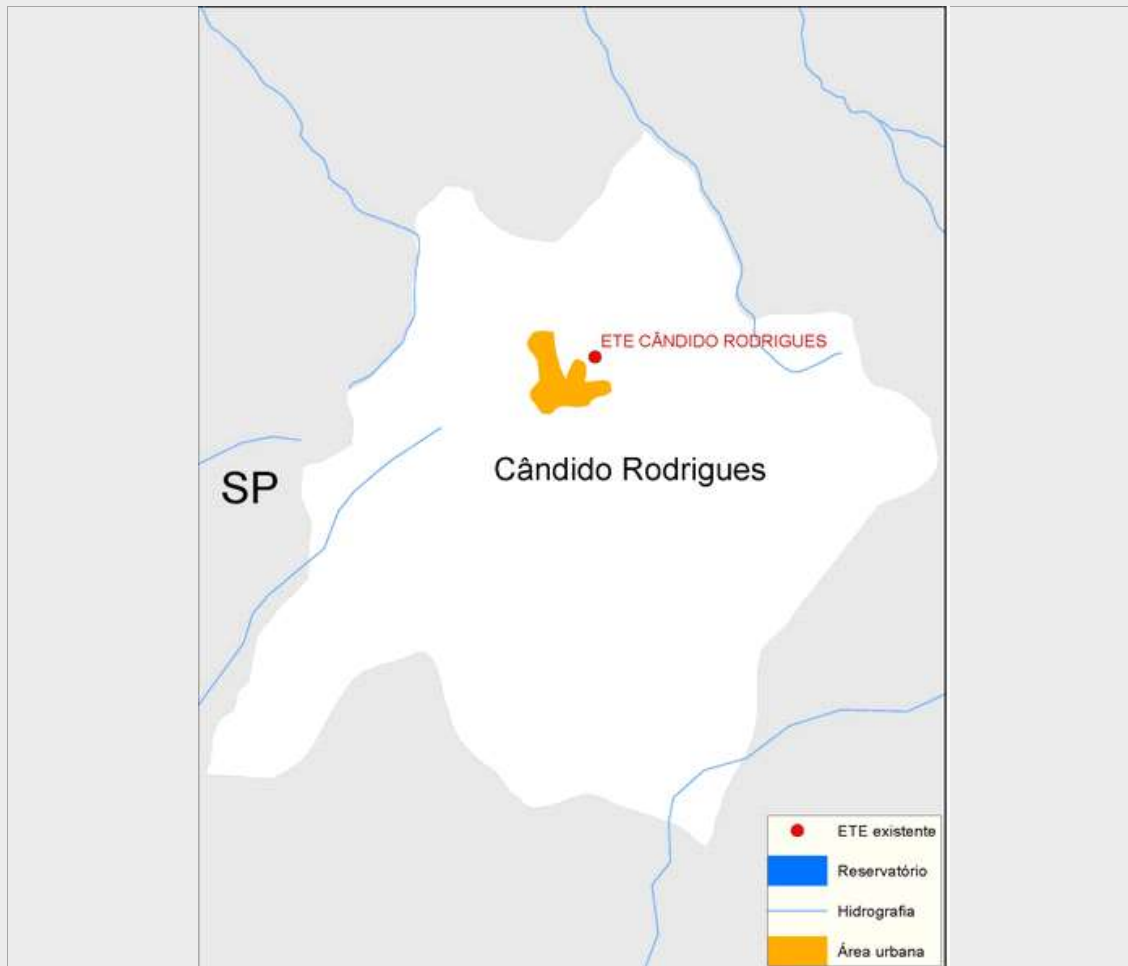
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Cândido Rodrigues** UF **SP** Código IBGE **3510104**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
2.233	2.333		



### 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	6,5%	0,3	8,1	8,1
Soluções individuais	0,1%	0	0,1	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	93,4%	4,1	116,9	29,2
		4,4	125,2	37,4

### 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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	126,0	25,2	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 269.784,71	Estação de tratamento	R\$ 27.816,31	Total	R\$ 297.601,02
--------	----------------	-----------------------	---------------	-------	----------------

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE CÂNDIDO RODRIGUES

### Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CÂNDIDO RODRIGUES

ETE ICOARANA

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

Cândido Rodrigues

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome ETE CÂNDIDO RODRIGUES População atendida 2.165

Processo LAGOA FACULTATIVA

Eficiência adotada 75,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 4,1 Carga afluente (Kg DBO/dia) 116,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 29,2

### Características do corpo receptor

Nome Córrego Boa Vista dos Olhos D'Água

Vazão de referência (L/s) 86,8 Classe de enquadramento adotada 2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE CÂNDIDO RODRIGUES População atendida 2.195

Processo de referência Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 5,1 Carga afluente (Kg DBO/dia) 118,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 23,7

### Características do corpo receptor

Nome Córrego Boa Vista dos Olhos D'Água

Vazão de referência (L/s) 86,8 Classe de enquadramento adotada 2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE ICOARANA População atendida 138

Processo de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 0,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 7,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 1,5

### Características do corpo receptor

Nome Ribeirão Jurema

Vazão de referência (L/s) 279,9 Classe de enquadramento adotada 2