

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cravinhos

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Cravinhos** UF **SP** Código IBGE **3513108**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

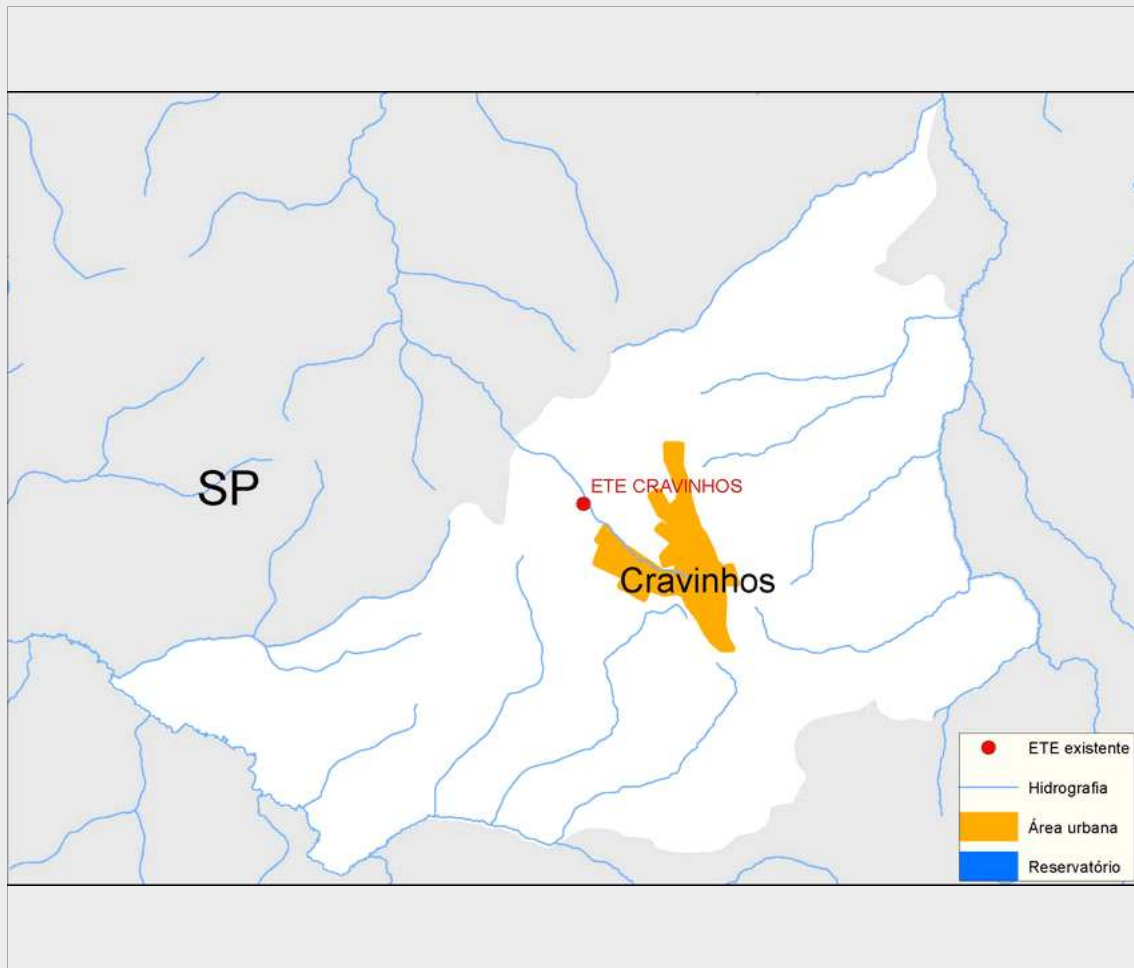
Estimada (2035)

SAAE

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Cravinhos

32.708

40.001



**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	0,8%	0,7	13,3	13,3
Soluções individuais	0,3%	0,2	4,4	1,8
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	99,0%	92,6	1.748,6	314,7
		93,5	1.766,2	329,8

**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	21,6	8,6	1,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	2.138,5	64,2	99,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 8.309.935,88	Estação de tratamento	R\$ 10.753.451,88	Total	R\$ 19.063.387,76
--------	------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE CRAVINHOS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CRAVINHOS

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

## Cravinhos

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE CRAVINHOS	População atendida	32.381
Processo	LAGOA AERADA + LAGOA DE DECANTAÇÃO/FACULTATIVA/MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	82,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	92,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.748,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	314,7
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Preto		
Vazão de referência (L/s)	223,7	Classe de enquadramento adotada	2

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CRAVINHOS	População atendida	39.601
Processo de referência	Lagoa aerada + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	113,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	2.138,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	64,2
-----------------------	-------	------------------------------	---------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Preto		
Vazão de referência (L/s)	223,7	Classe de enquadramento adotada	2