

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Iracemápolis

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município Iracemápolis UF SP Código IBGE 3521408

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

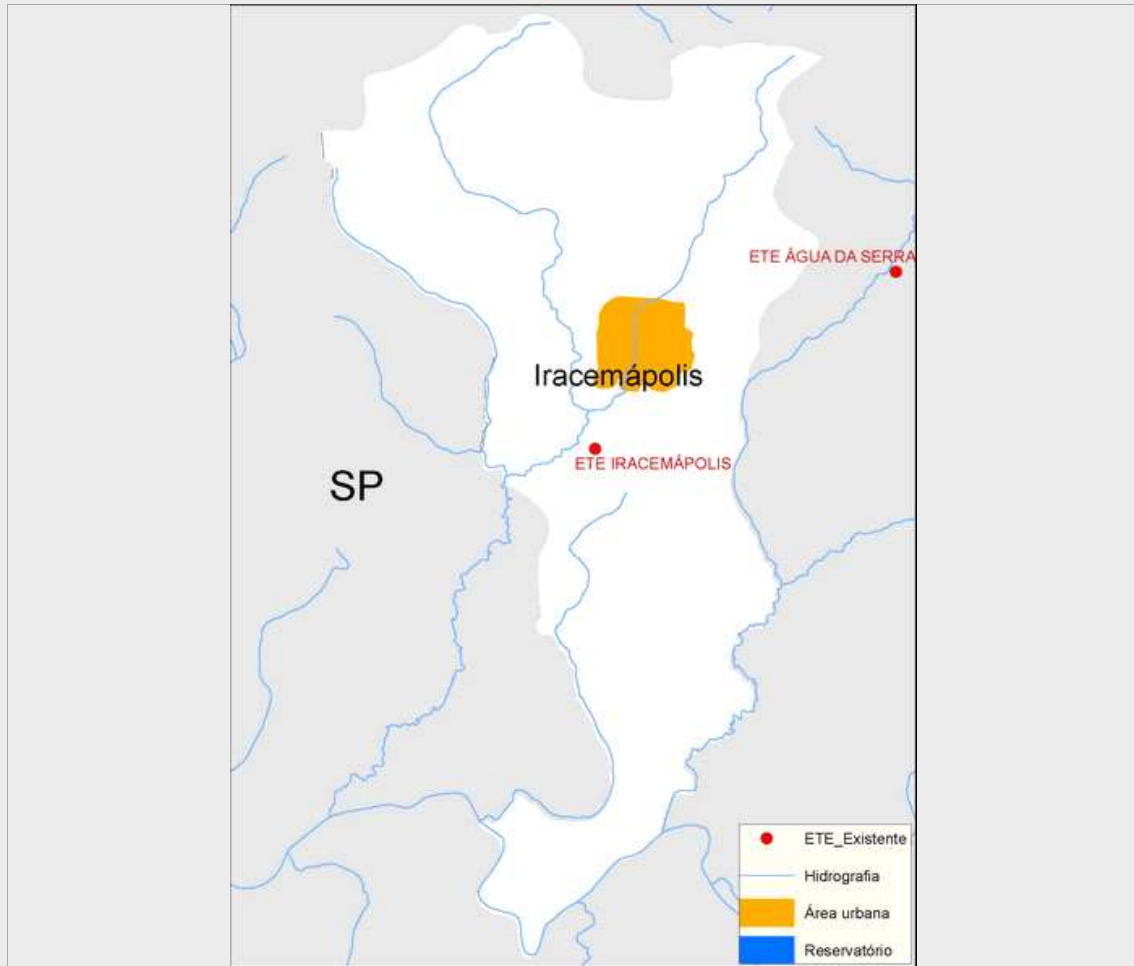
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Iracemápolis

21.365

28.837



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	0,7%	0,1	8,1	8,1
Soluções individuais	5,1%	1	58,3	23,3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	94,3%	18,6	1.087,4	271,8
		19,8	1.153,7	303,2

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	89,5	35,8	5,8%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	1.467,7	102,7	94,2%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.105.639,06	Estação de tratamento	R\$ 7.734.071,43	Total	R\$ 15.839.710,49
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE IRACEMÁPOLIS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE IRACEMÁPOLIS

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

## Iracemópolis

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE IRACEMÁPOLIS	População atendida	20.136
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	18,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.087,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	271,8
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão da Cachoeira		
Vazão de referência (L/s)	249,1	Classe de enquadramento adotada	2

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

#### Características da ETE

Nome	ETE IRACEMÁPOLIS	População atendida	27.179
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	13,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.467,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	102,7
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão da Cachoeira		
Vazão de referência (L/s)	249,1	Classe de enquadramento adotada	2