

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Sagres

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município  UF  Código IBGE

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

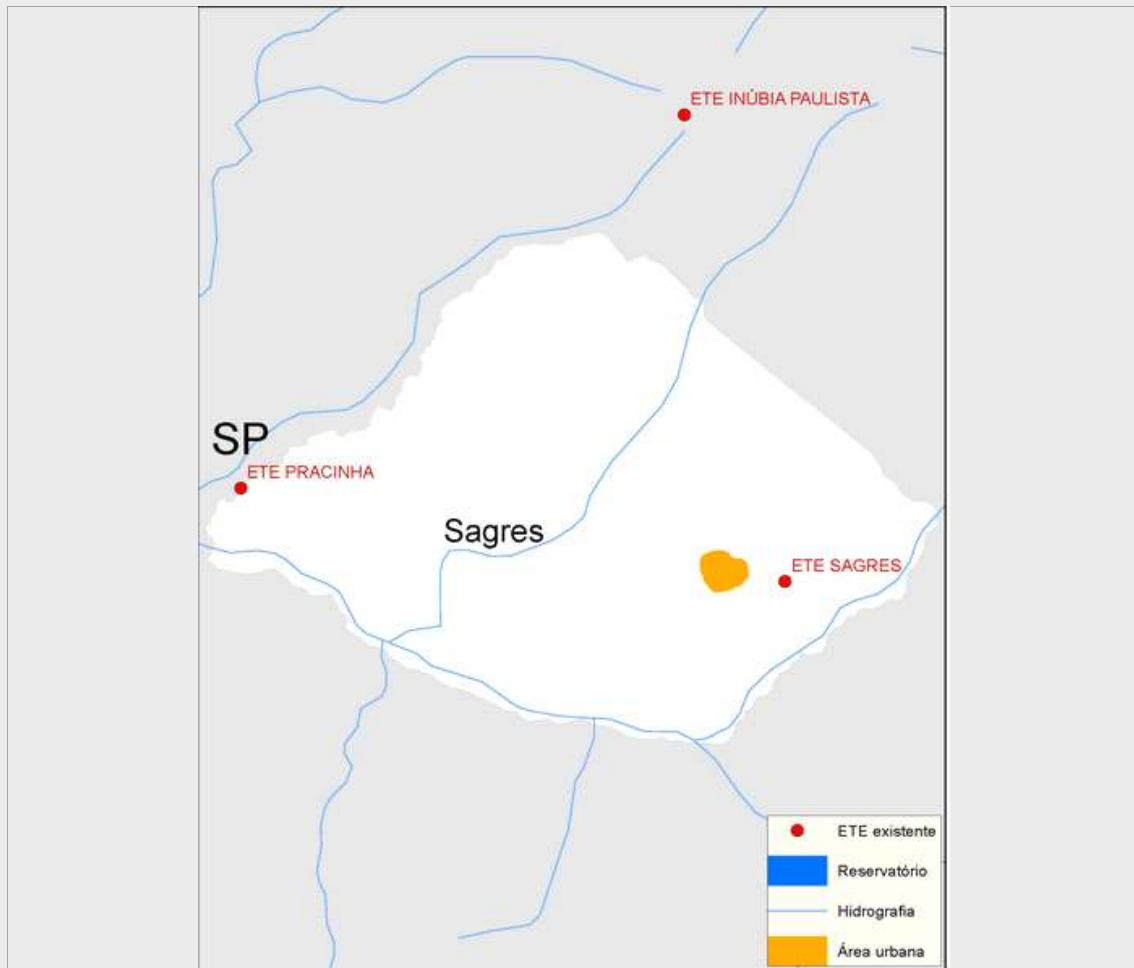
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

1.868

2.128



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	5,6%	0,1	5,5	5,5
Soluções individuais	0,2%	0	0,2	0,1
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	94,3%	2,5	93,3	23,3
		2,7	99,0	28,9

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%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	114,9	11,5	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 643.732,78	Estação de tratamento	R\$ 743.183,20	Total	R\$ 1.386.915,98
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SAGRES

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SAGRES

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

Sagres

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome ETE SAGRES População atendida 1.728

Processo LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA

Eficiência adotada 75,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 2,5 Carga afluente (Kg DBO/dia) 93,3 Carga lançada (Kg DBO/dia) 23,3

### Características do corpo receptor

Nome Ribeirão da Negrinha

Vazão de referência (L/s) 501,6 Classe de enquadramento adotada 2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE SAGRES População atendida 2.128

Processo de referência Lodos Ativados

Eficiência adotada 90,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 3,8 Carga afluente (Kg DBO/dia) 114,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 11,5

### Características do corpo receptor

Nome Ribeirão da Negrinha

Vazão de referência (L/s) 501,6 Classe de enquadramento adotada 2