

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Iacri

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

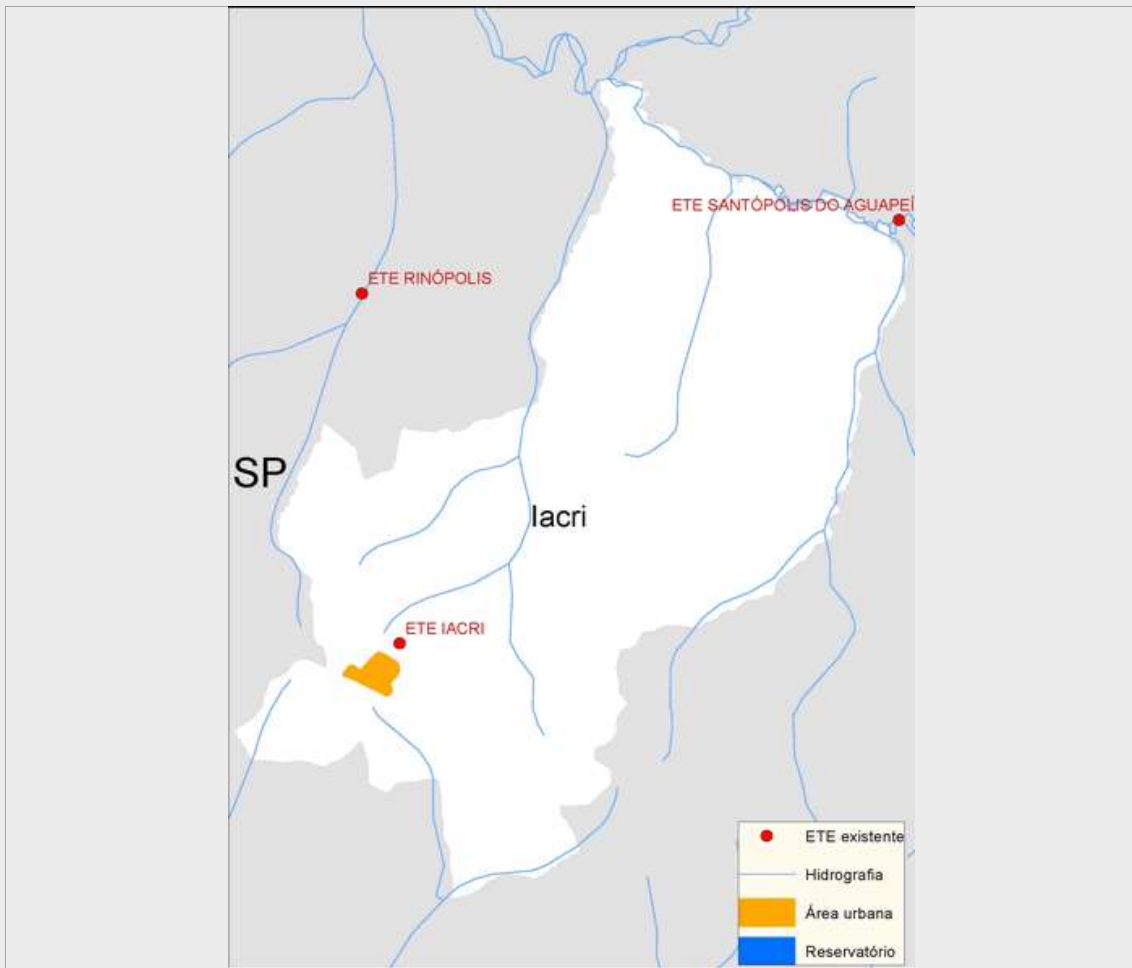
2017

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
5.137	5.368		



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	2,7%	0,2	7,1	7,1
Soluções individuais	0,0%	0	0,1	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	97,3%	7,5	257,7	64,4
		7,7	264,8	71,5

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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	289,9	29,0	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 958.556,67	Estação de tratamento	R\$ 1.753.232,78	Total	R\$ 2.711.789,45
--------	----------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE IACRI

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE IACRI

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

IACRI

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome: ETE IACRI População atendida: 4.773

Processo: LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA

Eficiência adotada: 75,0% Status: Ativa Sistema integrado: NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s): 7,5 Carga afluente (Kg DBO/dia): 257,7 Carga lançada (Kg DBO/dia): 64,4

Características do corpo receptor

Nome: Ribeirão Jurema

Vazão de referência (L/s): 108,4 Classe de enquadramento adotada: 2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome: ETE IACRI População atendida: 5.368

Processo de referência: Lodos Ativados

Eficiência adotada: 90,0% Sistema integrado: NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s): 11,8 Carga afluente (Kg DBO/dia): 289,9 Carga lançada (Kg DBO/dia): 29,0

Características do corpo receptor

Nome: Ribeirão Jurema

Vazão de referência (L/s): 108,4 Classe de enquadramento adotada: 2