

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Parisi

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

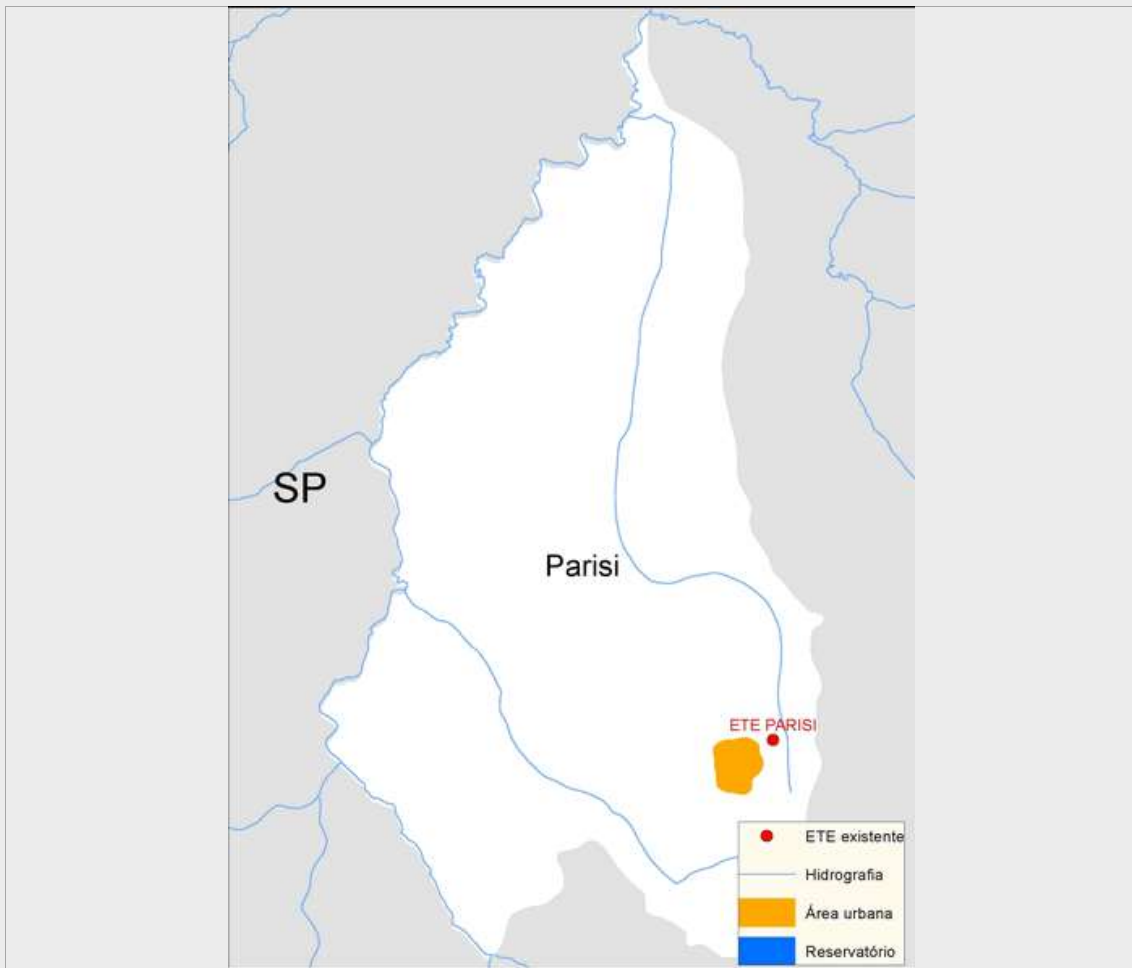
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Parisi** UF **SP** Código IBGE **3536257**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Parisi
1.713	1.955		



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	0,5%	0	0,5	0,5
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	99,4%	2,9	91,9	23,0
		2,9	92,5	23,5

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	Não
Soluções individuais	0,6	0,2	0,6%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	105,0	26,2	99,4%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 387.391,59	Estação de tratamento	R\$ 39.942,24	Total	R\$ 427.333,83
--------	----------------	-----------------------	---------------	-------	----------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE PARISI

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PARISI

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

Parisi

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE PARISI	População atendida	1.703
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	91,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	23,0
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Brejão		
Vazão de referência (L/s)	175,9	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE PARISI	População atendida	1.943
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	25,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	104,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	26,2
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Brejão		
Vazão de referência (L/s)	175,9	Classe de enquadramento adotada	2