

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Figueira

PR

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

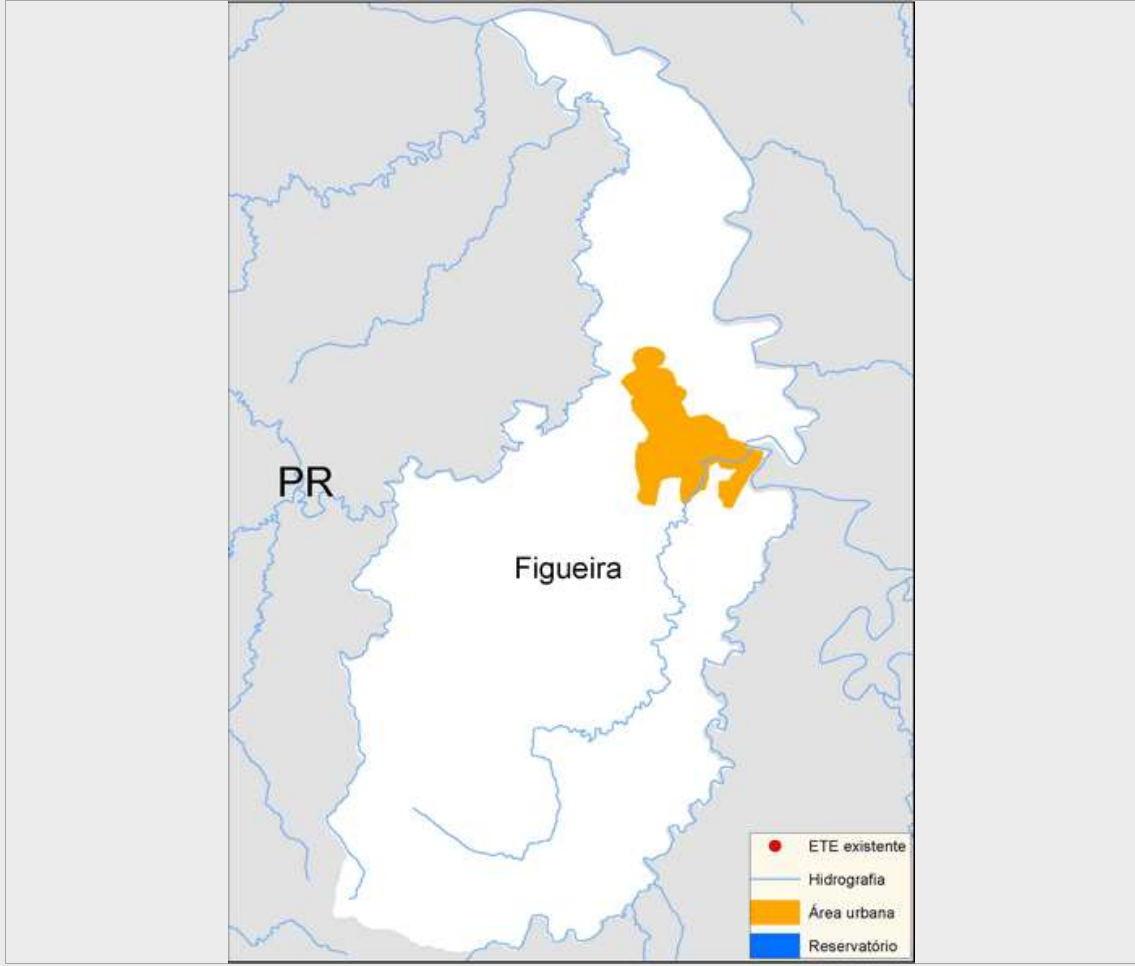
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Figueira	UF	PR	Código IBGE	4107751
------------------	----------	-----------	----	--------------------	---------

População urbana		Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Figueira		
7.152	5.802				



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	68,2%	5,6	263,6	263,6
Soluções individuais	0,8%	0,1	3,1	1,2
Com coleta e sem tratamento	31,0%	2,5	119,5	119,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,2	386,2	384,3

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	31,3	12,5	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	282,0	112,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados					
Coleta	R\$ 4.128.150,17	Estação de tratamento	R\$ 1.595.099,97	Total	R\$ 5.723.250,14

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE FIGUEIRA (solução estudada na modelagem)

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

Figueira

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE FIGUEIRA (solução estudada na modelagem)	População atendida	5.222
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	10,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	282,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	112,8
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Laranjinha ou do Peixe		
Vazão de referência (L/s)	2.238,0	Classe de enquadramento adotada	2