

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Peixoto de Azevedo

MT

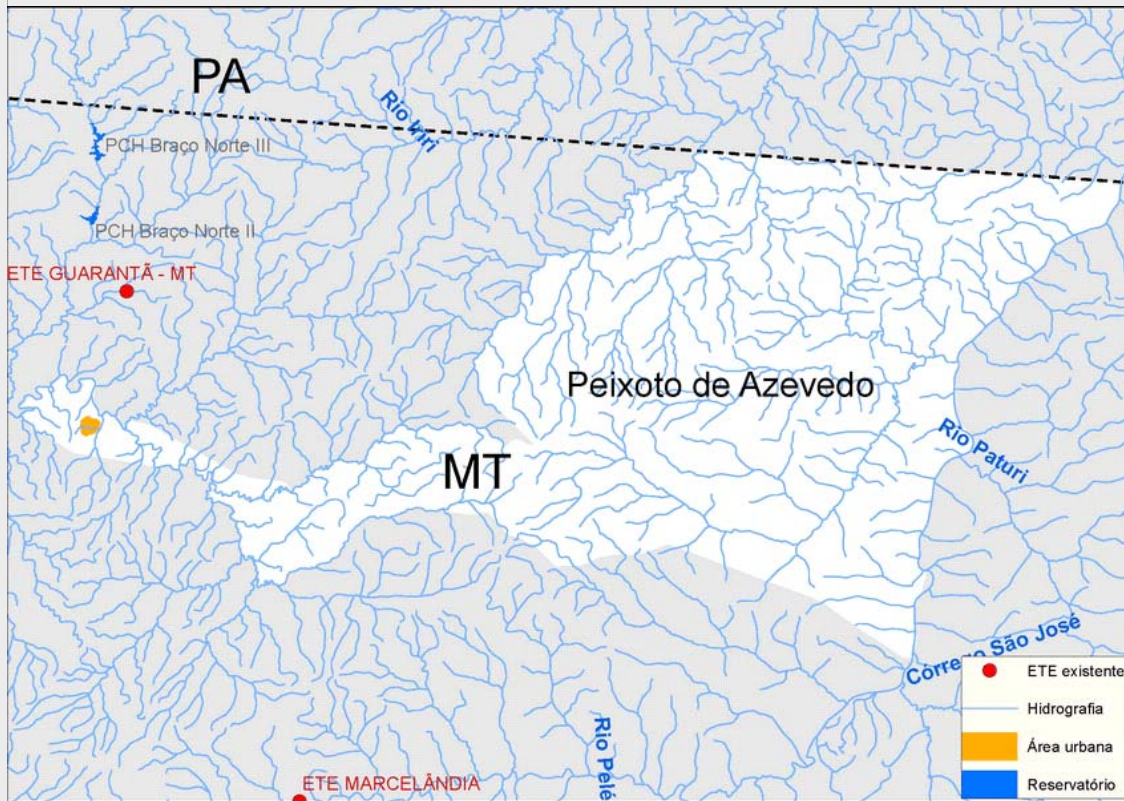
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Peixoto de Azevedo		UF	MT	Código IBGE	5106422
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	APA (AEGEA)	Águas de Peixoto de Azevedo (AEGEA SANEAMENTO E PARTICIPAÇÕES S.A)			
20.632	25.961					



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	90,1%	19,6	1003,6	1003,6
Soluções individuais	2,3%	0,5	25,9	10,4
Com coleta e sem tratamento	7,6%	1,6	84,6	84,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		21,7	1.114,1	1.098,6

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	140,2	56,1	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.261,7	203,1	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 26.869.978,46	Estação de tratamento	R\$ 6.352.952,52	Total	R\$ 33.222.930,97
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PEIXOTO DE AZEVEDO

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

Peixoto de Azevedo

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE PEIXOTO DE AZEVEDO	População atendida	23.365
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro percolador - sem decantador		
Eficiência adotada	83,9%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	24,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.261,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	203,1
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Peixoto de Azevedo		
Vazão de referência (L/s)	50.212,6	Classe de enquadramento adotada	2