

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tarauacá

AC

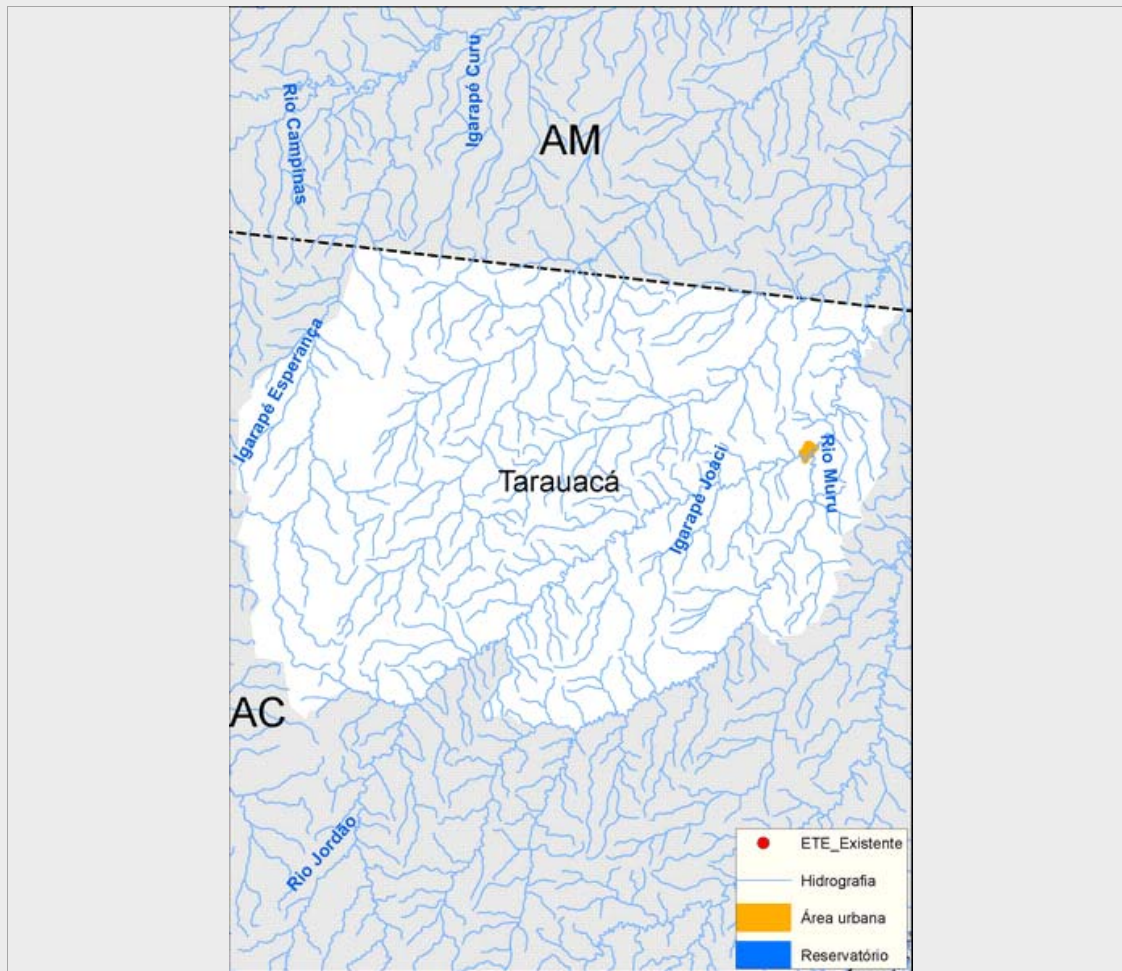
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Tarauacá		UF	AC	Código IBGE	1200609
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Tarauacá			
20.428	32.448					



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	85,1%	23,9	938,8	938,8
Soluções individuais	12,6%	3,5	138,8	55,5
Com coleta e sem tratamento	2,3%	0,7	25,5	25,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		28,1	1.103,1	1.019,8

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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.752,2	350,4	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 37.378.343,86	Estação de tratamento	R\$ 9.087.059,70	Total	R\$ 46.465.403,56
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TARAUACÁ

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

Tarauacá

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE TARAUACÁ	População atendida	32.448
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro percolador - sem decantador		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	44,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.752,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	350,4
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Tarauacá		
Vazão de referência (L/s)	43.839,0	Classe de enquadramento adotada	2