

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Humaitá

AM

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Humaitá** UF **AM** Código IBGE **1301704**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

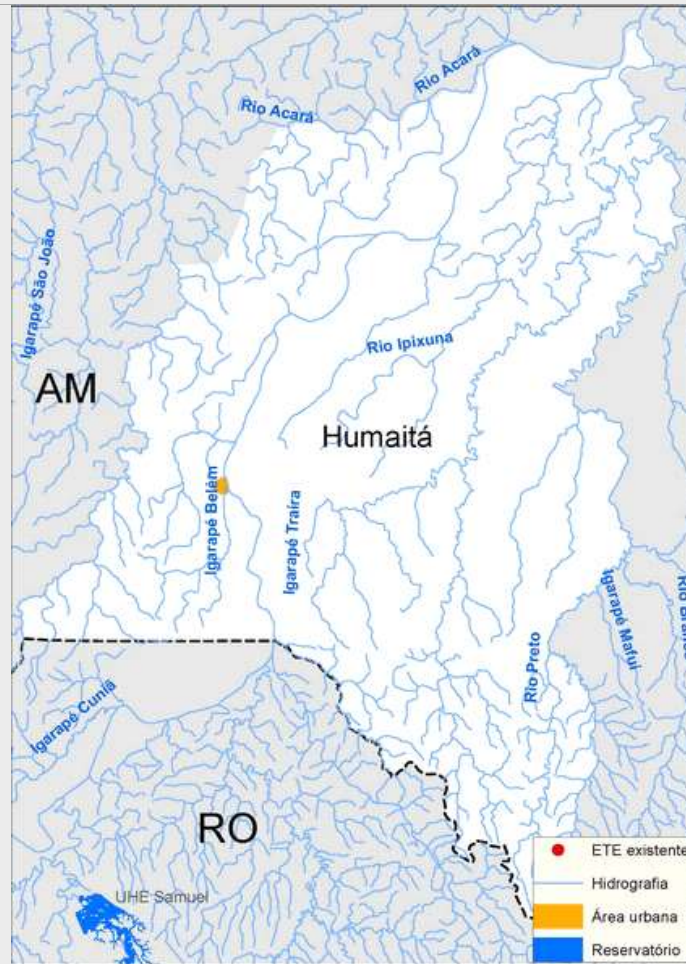
Estimada (2035)

COHASB

Companhia Humaitaense de Água e Saneamento Básico

33.887

46.923



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	79,4%	57,1	1452	1452
Soluções individuais	13,3%	9,5	242,8	97,1
Com coleta e sem tratamento	7,4%	5,3	135,1	135,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		71,9	1.829,9	1.684,2

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	253,4	101,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	2.280,4	912,2	90,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 46.442.994,99	Estação de tratamento	R\$ 9.042.010,12	Total	R\$ 55.485.005,11
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE HUMAITÁ (solução estudada na modelagem)

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

Humaitá

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE HUMAITÁ (solução estudada na modelagem)	População atendida	42.231
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	88,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	2.280,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	912,2
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Madeira			
Vazão de referência (L/s)	3.760.052,2	Classe de enquadramento adotada	2	