

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Alto Garças

MT

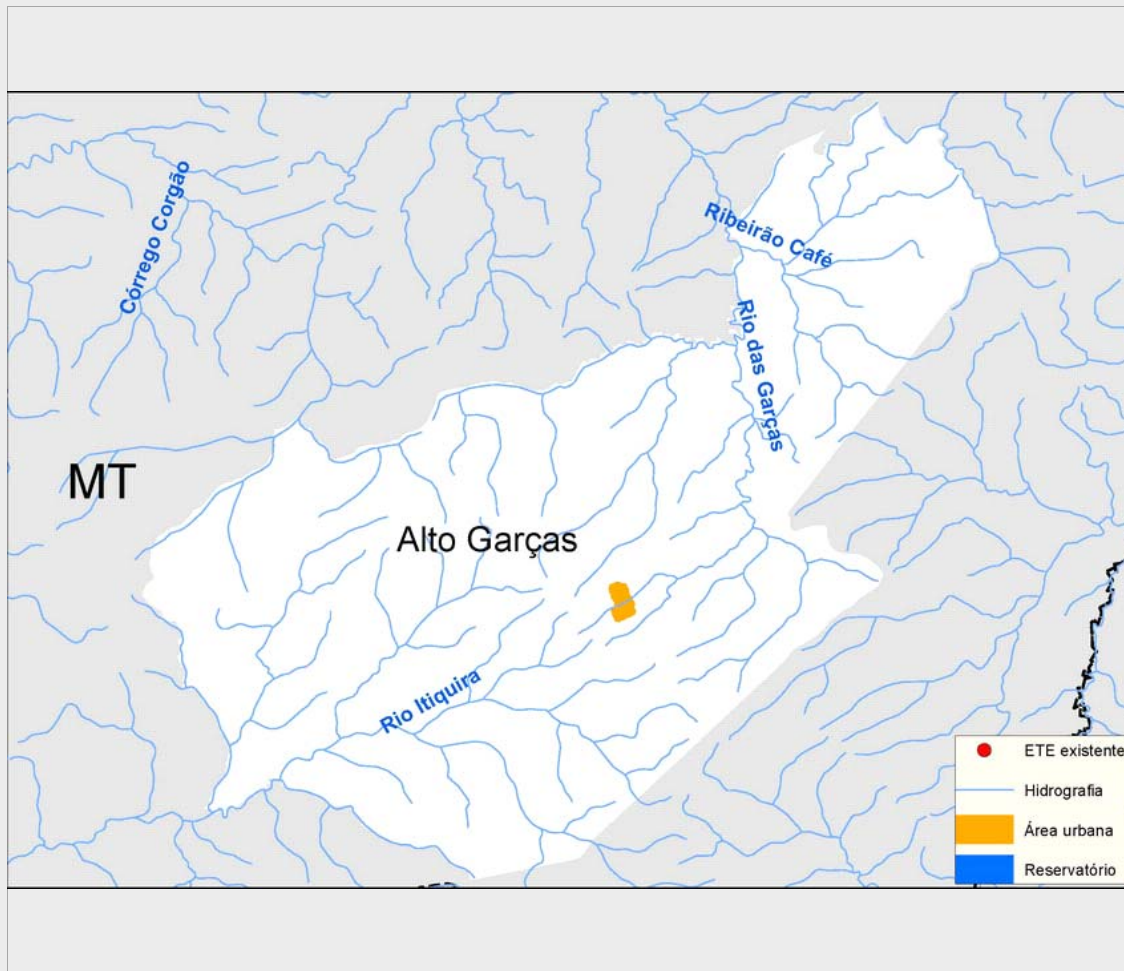
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Alto Garças		UF	MT	Código IBGE	5100409
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Alto Garças			
9.966	13.884					



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	96,0%	16,3	516,5	516,5
Soluções individuais	1,4%	0,2	7,6	3
Com coleta e sem tratamento	2,6%	0,4	14,1	14,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		17,0	538,2	533,6

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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	749,7	128,5	100,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 16.620.286,84	Estação de tratamento	R\$ 2.779.944,34	Total	R\$ 19.400.231,18
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ALTO GARÇAS

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

Alto Garças

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE ALTO GARÇAS	População atendida	13.884
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	82,9%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	23,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	749,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	128,5
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Bonito		
Vazão de referência (L/s)	287,2	Classe de enquadramento adotada	2