

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Alto Paraguai

MT

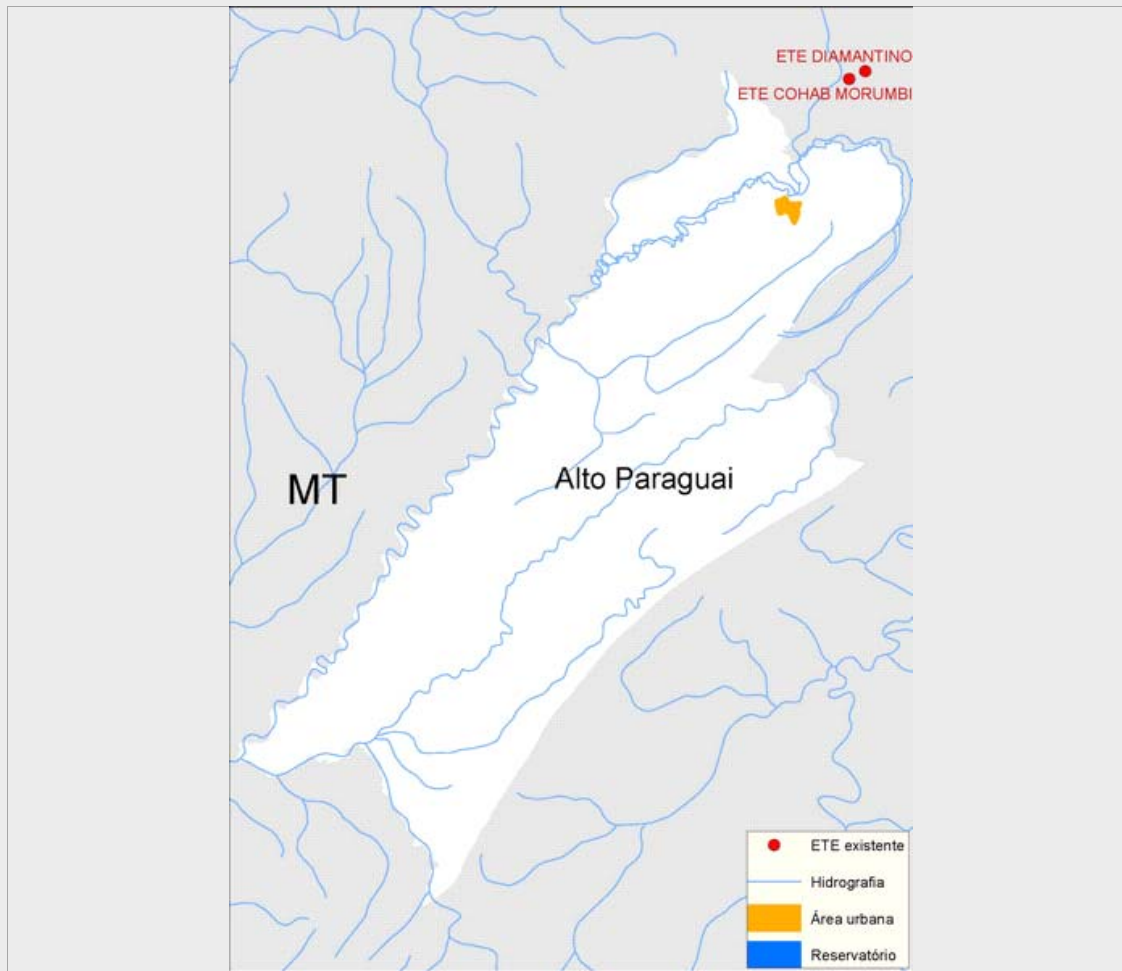
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Alto Paraguai		UF	MT	Código IBGE	5100508
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Alto Paraguai			
6.643	8.330					



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	66,3%	7,3	237,7	237,7
Soluções individuais	23,0%	2,5	82,6	33
Com coleta e sem tratamento	10,7%	1,2	38,4	38,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		11,1	358,7	309,2

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	27,4	11,0	6,1%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	422,4	49,3	93,9%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.675.588,96	Estação de tratamento	R\$ 2.299.962,00	Total	R\$ 10.975.550,96
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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 PARAGUAI

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

Alto Paraguai

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE ALTO PARAGUAI	População atendida	7.823
Processo de referência	Reator anaeróbio + Físico-Químico		
Eficiência adotada	88,3%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	13,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	422,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	49,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Paraguai		
Vazão de referência (L/s)	2.836,7	Classe de enquadramento adotada	2