

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Confresa

MT

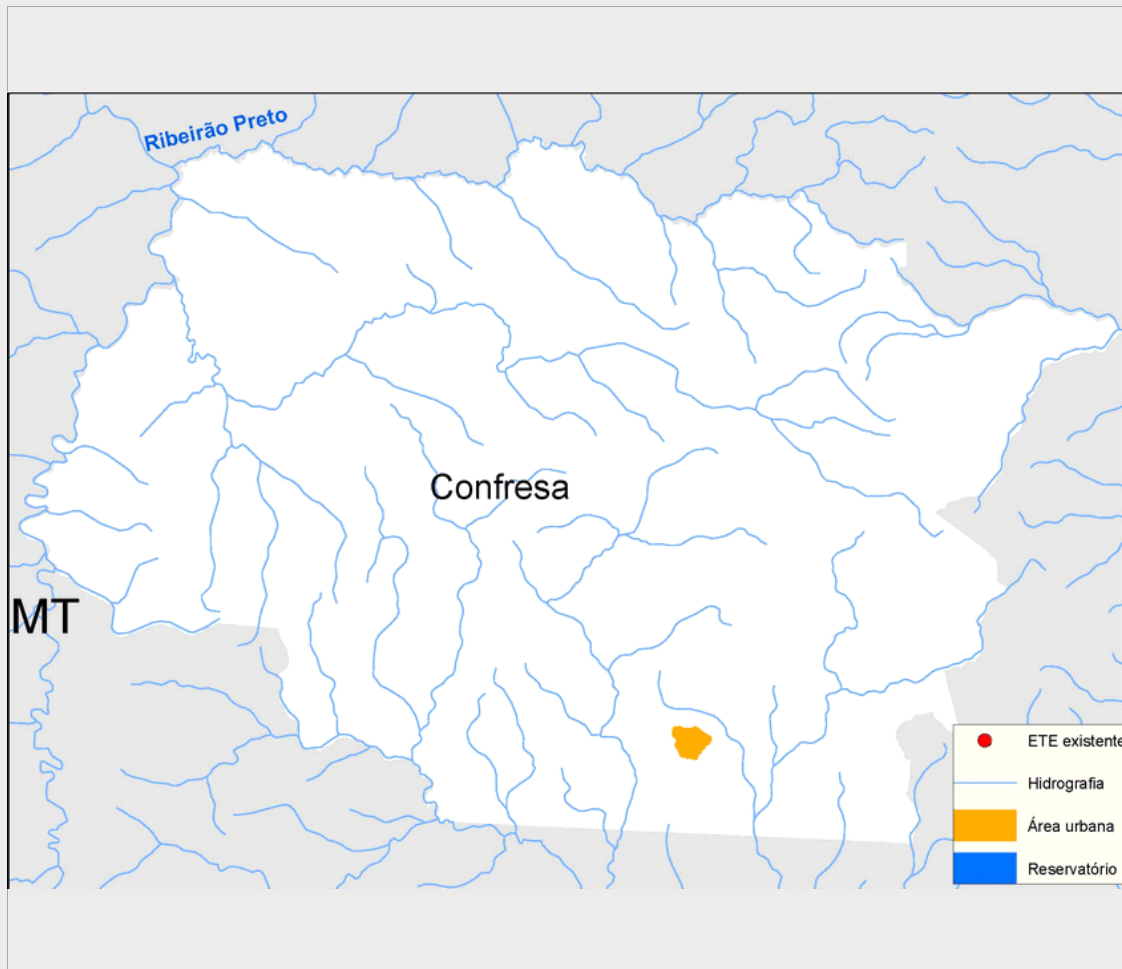
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Confresa		UF	MT	Código IBGE	5103353
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	AC (AEGEA)	Águas de Confresa (AEGEA SANEAMENTO E PARTICIPAÇÕES S.A)			
15.373	23.297					



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	66,0%	22,6	548,2	548,2
Soluções individuais	33,6%	11,5	279	111,6
Com coleta e sem tratamento	0,3%	0,1	2,9	2,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		34,2	830,1	662,7

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 Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.258,0	125,8	100,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 28.422.352,85	Estação de tratamento	R\$ 7.977.823,22	Total	R\$ 36.400.176,06
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CONFRESA

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

Confresa

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CONFRESA	População atendida	23.297
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	51,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.258,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	125,8
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Paciguara		
Vazão de referência (L/s)	284,2	Classe de enquadramento adotada	2