

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Reserva do Cabaçal

MT

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

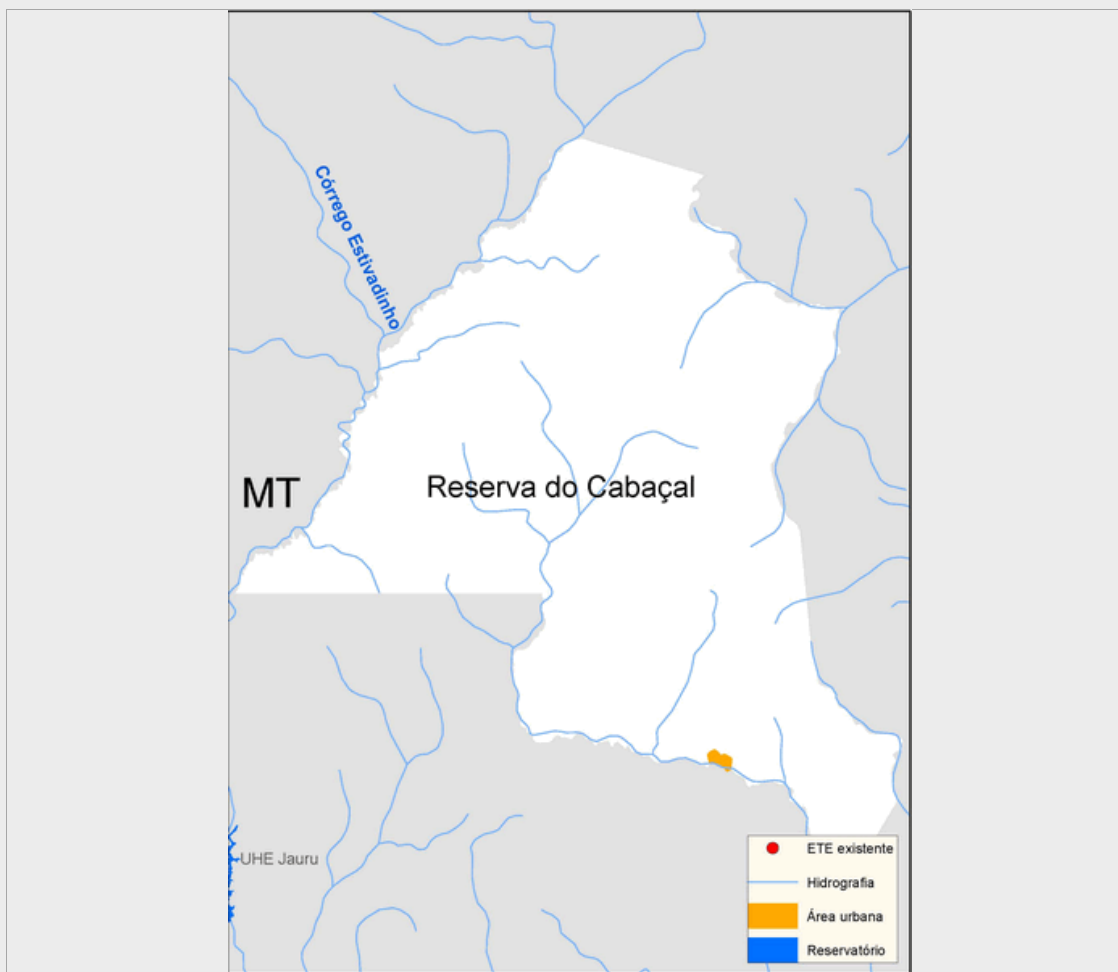
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Reserva do Cabaçal

1.647

1.835



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	80,2%	2,9	71,3	71,3
Soluções individuais	17,5%	0,6	15,6	6,2
Com coleta e sem tratamento	2,3%	0,1	2,0	2,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,6	88,9	79,6

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 convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	99,1	19,8	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.891.360,86	Estação de tratamento	R\$ 304.537,41	Total	R\$ 3.195.898,27
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE RESERVA DO CABAÇAL

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

Reserva do Cabaçal

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE RESERVA DO CABAÇAL	População atendida	1.835
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	4,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	99,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	19,8
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Cabaçal		
Vazão de referência (L/s)	4.731,1	Classe de enquadramento adotada	2