

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Poconé

MT

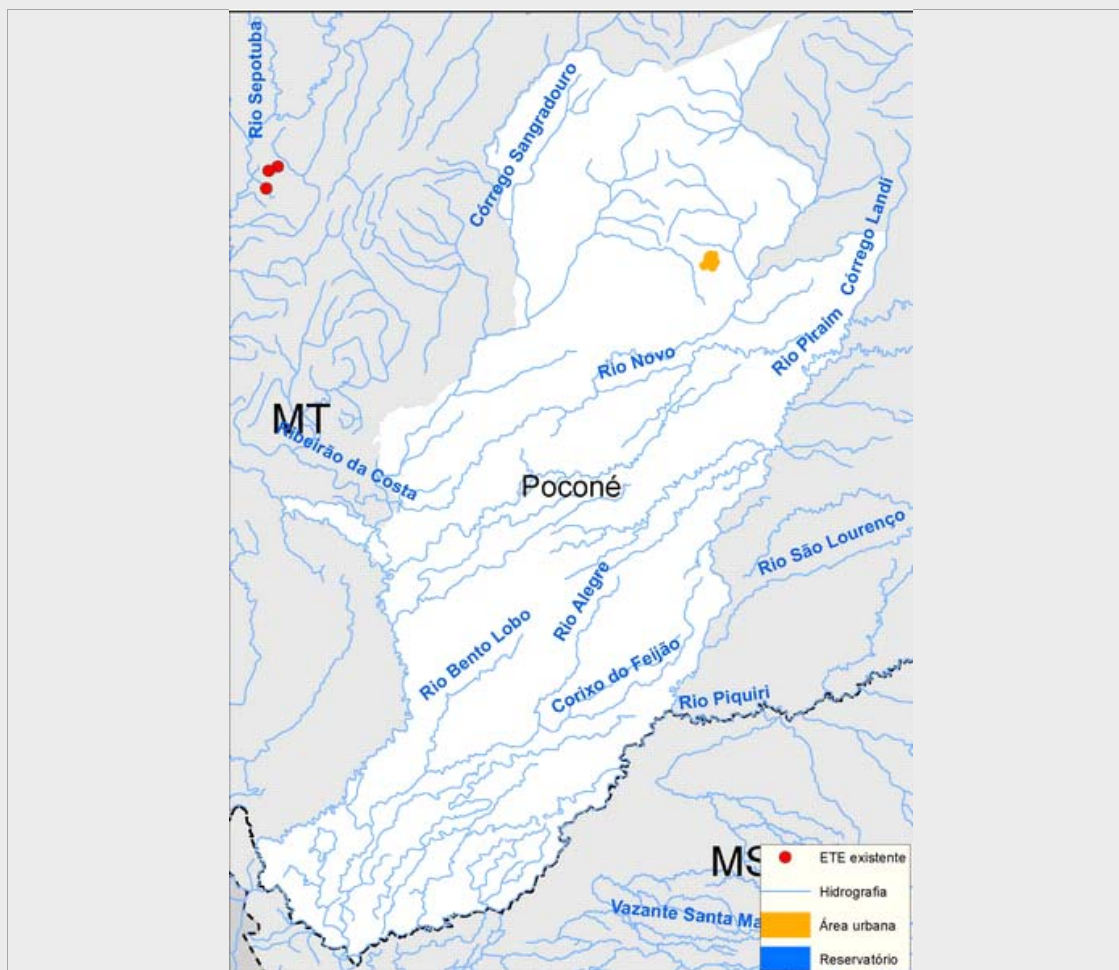
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Poconé	UF	MT	Código IBGE	5106505
População urbana		Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Poconé		
23.261	24.825				



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	95,0%	19,6	1193	1193
Soluções individuais	3,3%	0,7	41,7	16,7
Com coleta e sem tratamento	1,7%	0,4	21,4	21,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		20,7	1.256,1	1.231,1

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	134,1	53,6	10,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.206,5	241,3	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 25.693.543,42	Estação de tratamento	R\$ 7.791.345,22	Total	R\$ 33.484.888,64
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE POCONÉ (solução estudada na modelagem)

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

Poconé

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE POCONÉ (solução estudada na modelagem)	População atendida	22.343
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Matura -º -úo		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	46,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.206,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	241,3
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Bento Gomes		
Vazão de referência (L/s)	42,9	Classe de enquadramento adotada	2