

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Taquarussu

MS

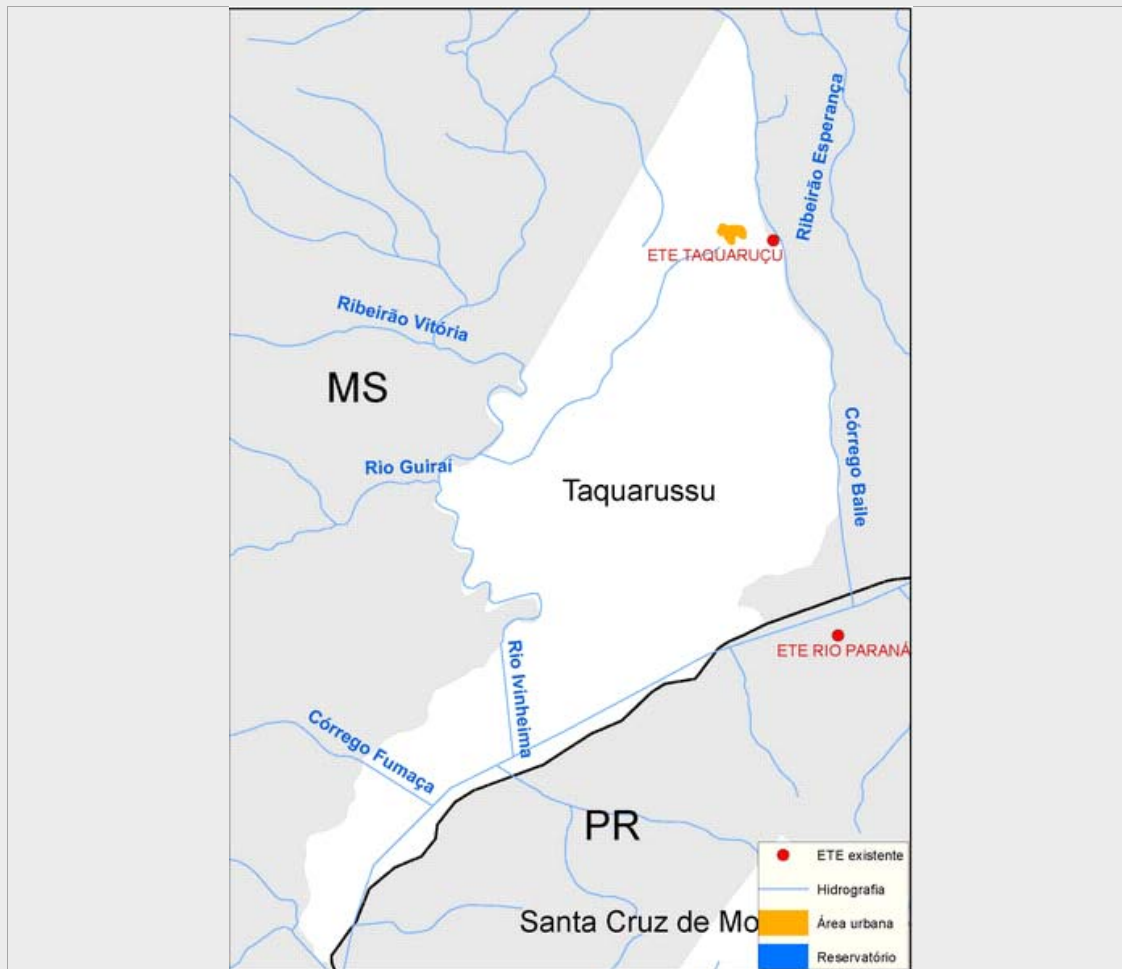
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Taquarussu		UF	MS	Código IBGE	5007976
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANESUL	Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S/A			
2.490	2.855					



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	98,2%	3,7	132	132
Soluções individuais	0,4%	0	0,5	0,2
Com coleta e sem tratamento	1,4%	0,1	1,9	1,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,7	134,5	134,1

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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	154,2	30,8	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.537.886,18	Estação de tratamento	R\$ 473.899,02	Total	R\$ 5.011.785,20
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE TAQUARUÇU

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TAQUARUÇU

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

Taquarussu

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE TAQUARUÇU	População atendida	0
Processo	LAGOA ANAERÓBIA		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Inativa
Sistema integrado	NÃO		

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	0,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	0,0
----------------------	-----	-----------------------------	-----	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Baile		
Vazão de referência (L/s)	2.670,3	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE TAQUARUÇU	População atendida	2.855
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	154,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	30,8
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Baile		
Vazão de referência (L/s)	2.670,3	Classe de enquadramento adotada	2