

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Japorã

MS

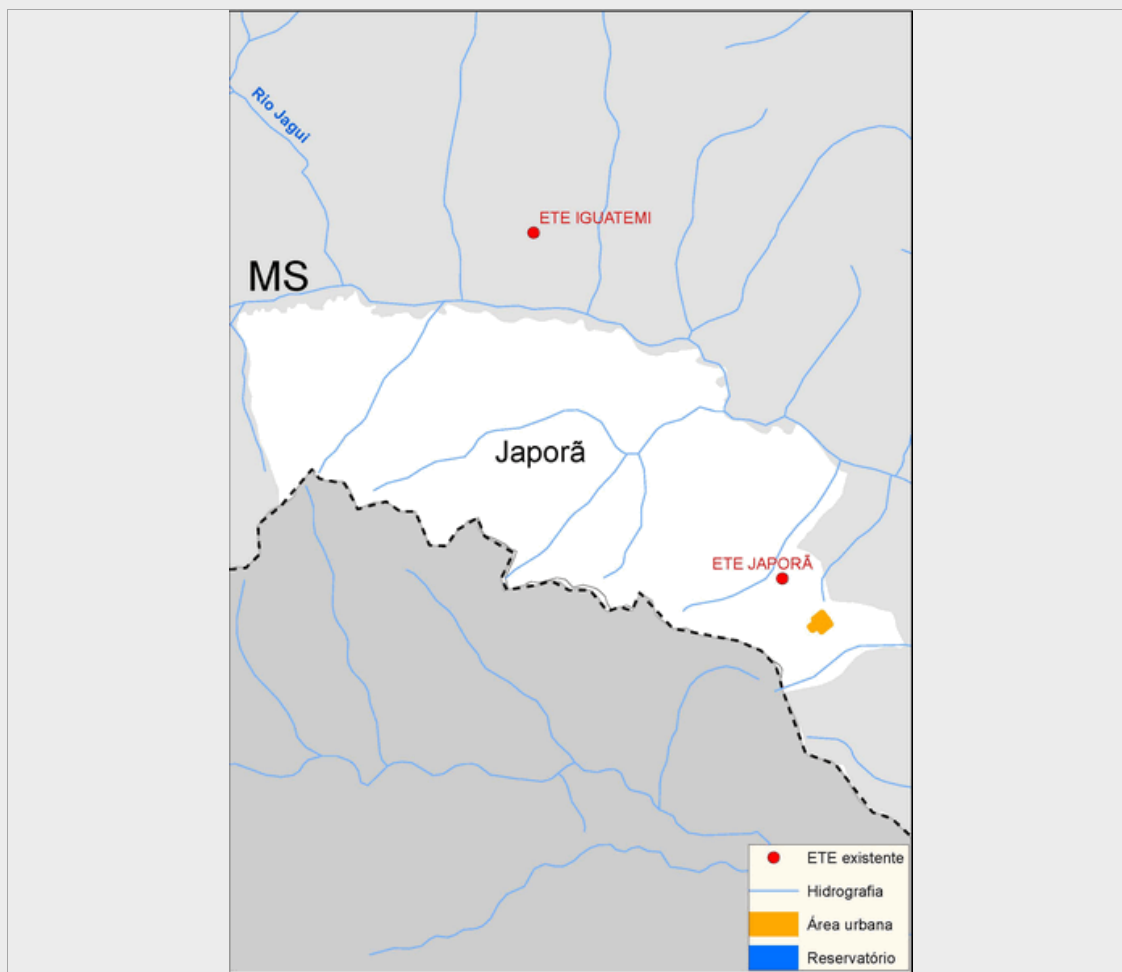
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Japorã		UF	MS	Código IBGE	5004809
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANESUL	Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S/A			
1.501	1.996					



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	82,4%	1,6	66,8	66,8
Soluções individuais	17,4%	0,3	14,1	5,7
Com coleta e sem tratamento	0,1%	0,0	0,1	0,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,9	81,1	72,6

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)						
	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Lançada				
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	107,8	21,6	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados					
Coleta	R\$ 3.208.493,22	Estação de tratamento	R\$ 331.375,14	Total	R\$ 3.539.868,36

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE JAPORÃ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JAPORÃ

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

Japorã

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)					
Características da ETE					
Nome	ETE JAPORÃ			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 Dourado				
Vazão de referência (L/s)	300,0	Classe de enquadramento adotada	2		

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR					
Características da ETE					
Nome	ETE JAPORÃ			População atendida	1.996
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação				
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO		
Características do efluente					
Vazão afluente (L/s)	2,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	107,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	21,6
Características do corpo receptor					
Nome	Córrego Dourado				
Vazão de referência (L/s)	300,0	Classe de enquadramento adotada	2		