

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Indiavaí

MT

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

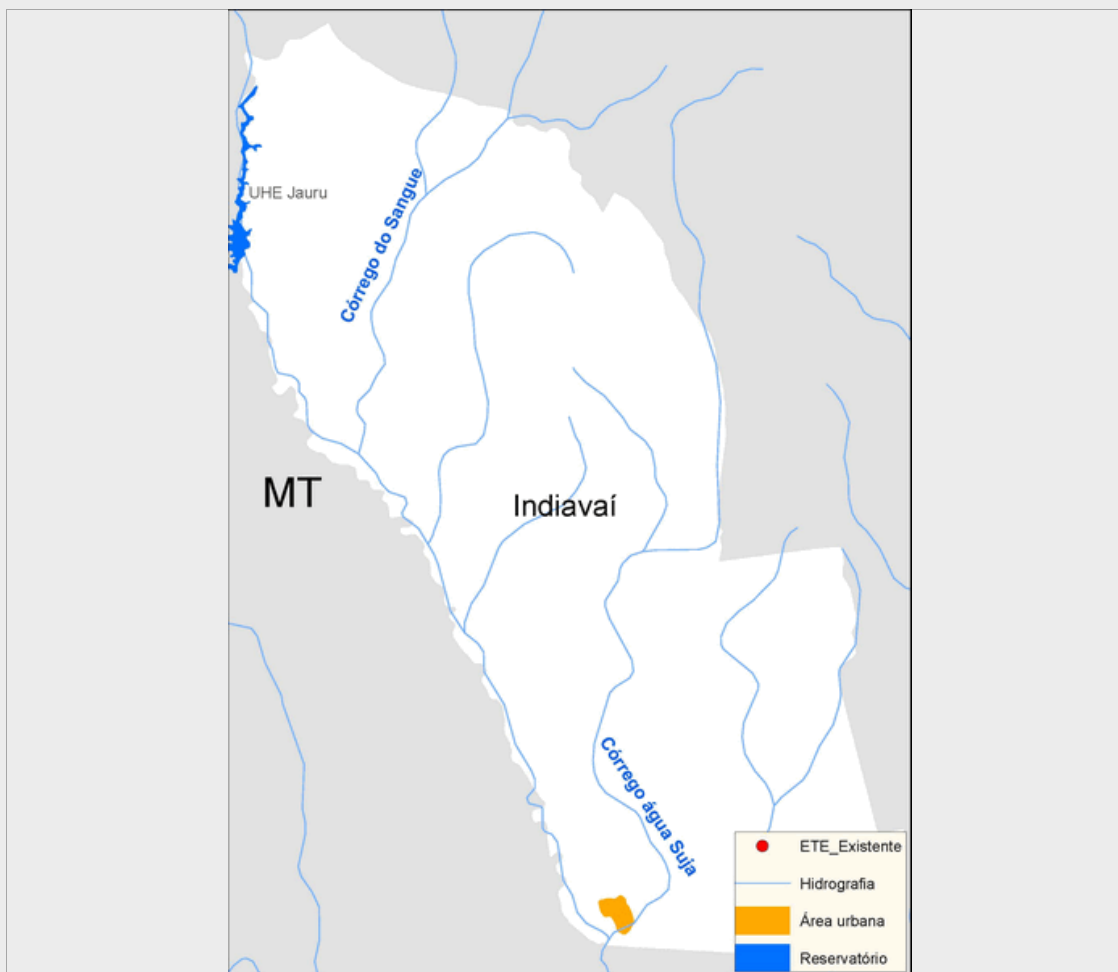
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Indiavaí

1.851

2.648



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	94,7%	2,4	94,6	94,6
Soluções individuais	0,8%	0	0,8	0,3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	4,5%	0,1	4,5	4,5
		2,6	100,0	99,4

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	14,3	5,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	128,7	25,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.700.930,93	Estação de tratamento	R\$ 381.823,82	Total	R\$ 4.082.754,75
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE Indiavaí

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE INDIAVAÍ

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

Indiavaí

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE Indiavaí	População atendida	83
Processo	Sem informação		
Eficiência adotada	60,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	0,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	4,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	1,8
-----------------------	-----	------------------------------	-----	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Jauru		
Vazão de referência (L/s)	6.819,6	Classe de enquadramento adotada	Não avaliado

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE INDIAVAÍ	População atendida	2.383
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	128,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	25,7
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Jauru		
Vazão de referência (L/s)	6.819,6	Classe de enquadramento adotada	2