

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jauru

MT

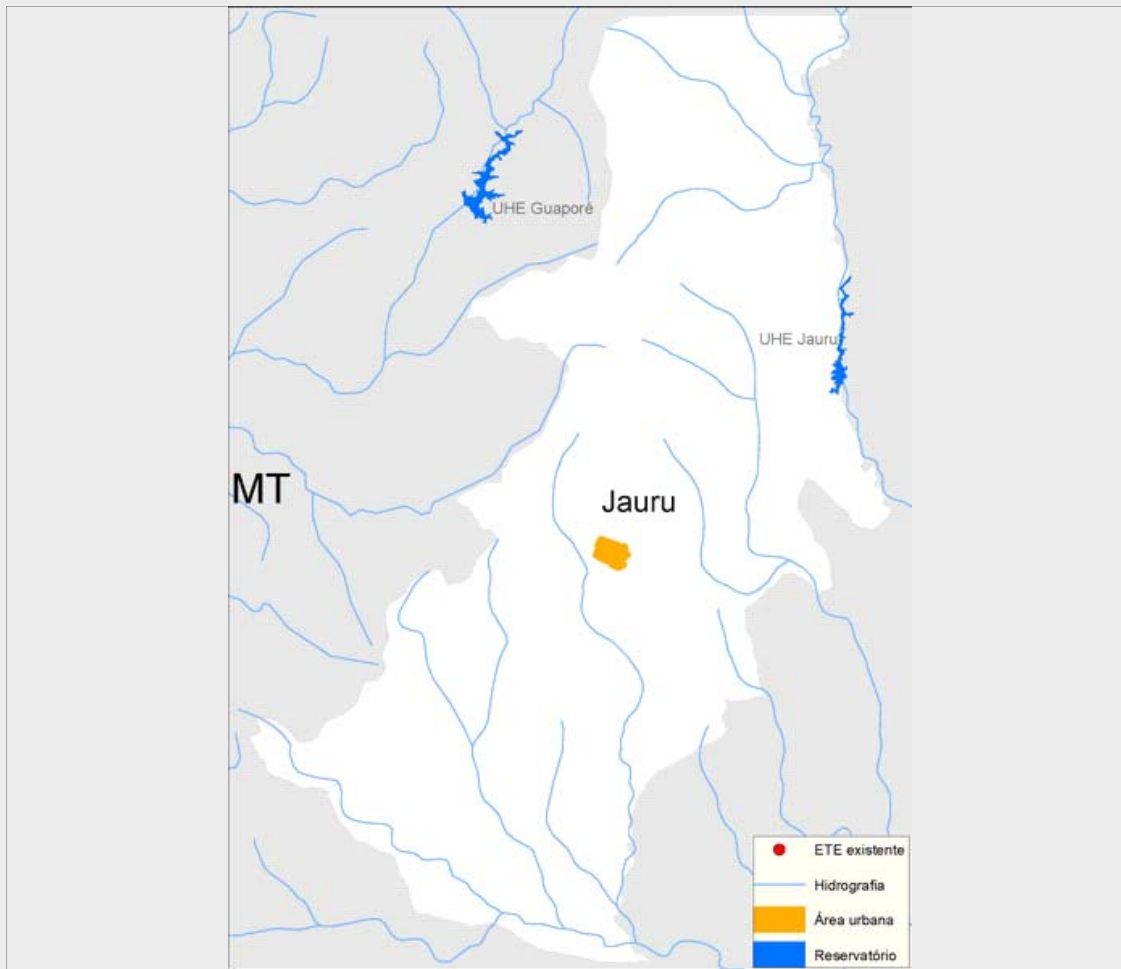
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Jauru		UF	MT	Código IBGE	5105002
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	AJ (AEGEA)	Águas de Jauru (AEGEA SANEAMENTO E PARTICIPAÇÕES S.A)			
5.742	5.905					



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	83,6%	5,8	259,3	259,3
Soluções individuais	14,5%	1	44,9	18
Com coleta e sem tratamento	1,9%	0,1	5,8	5,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,9	310,1	283,1

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 avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	318,9	48,7	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.204.333,67	Estação de tratamento	R\$ 980.261,79	Total	R\$ 8.184.595,46
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JAURU

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

Jauru

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE JAURU	População atendida	5.905
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	84,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	7,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	318,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	48,7
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Mineiro		
Vazão de referência (L/s)	1.168,4	Classe de enquadramento adotada	2