

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Vale de São Domingos

MT

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município

Vale de São Domingos

UF

MT

Código IBGE

5108352

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

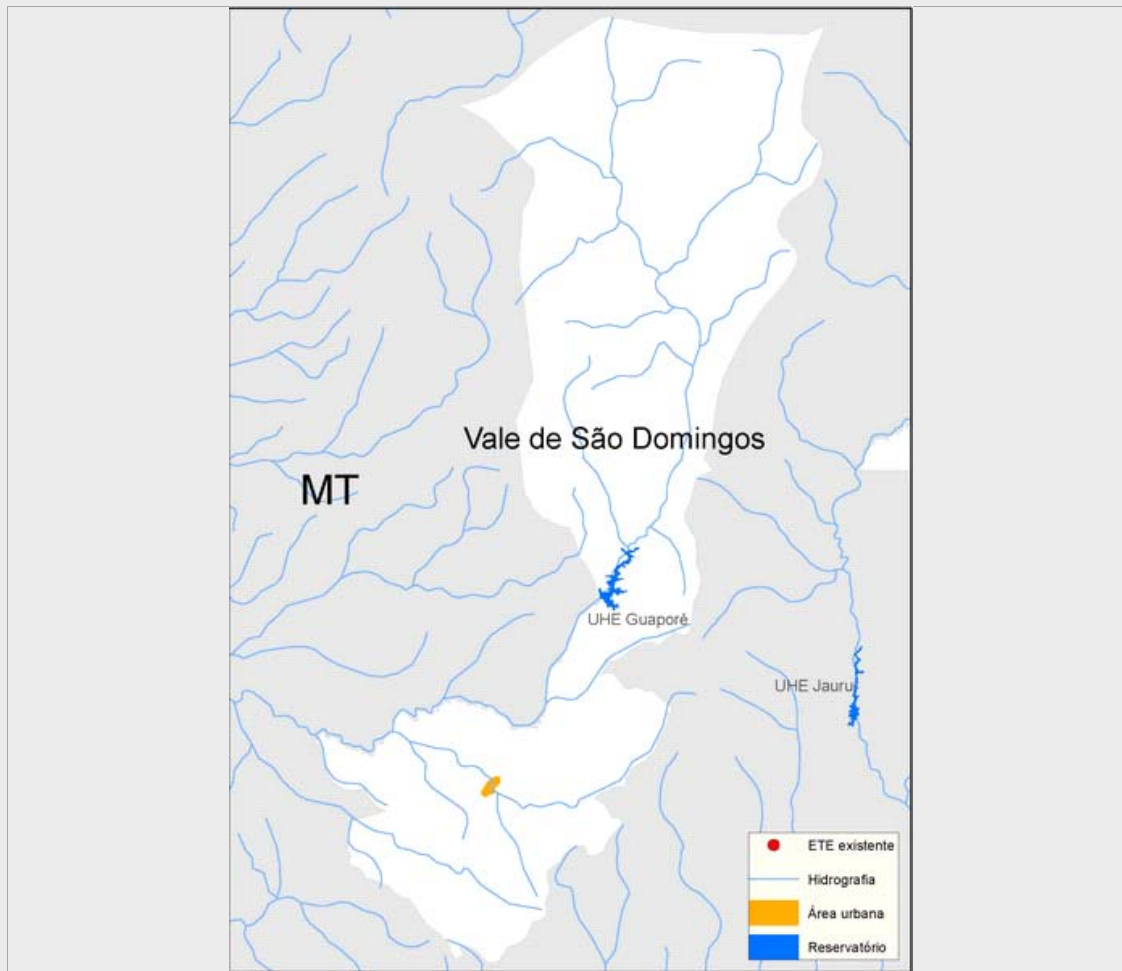
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Vale de São Domingos

713

624



## 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	99,6%	1	38,3	38,3
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,4%	0,0	0,2	0,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,0	38,5	38,5

## 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	3,4	1,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	30,3	12,1	90,0%			

## Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 899.609,62	Estação de tratamento	R\$ 128.637,81	Total	R\$ 1.028.247,43
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE VALE DE SÃO DOMINGOS (solução estudada na mod

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

Vale de São Domingos

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE VALE DE SÃO DOMINGOS (solução estudada na modelagem)	População atendida	562
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	30,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	12,1
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Irara		
Vazão de referência (L/s)	364,1	Classe de enquadramento adotada	2