

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Salto da Divisa

MG

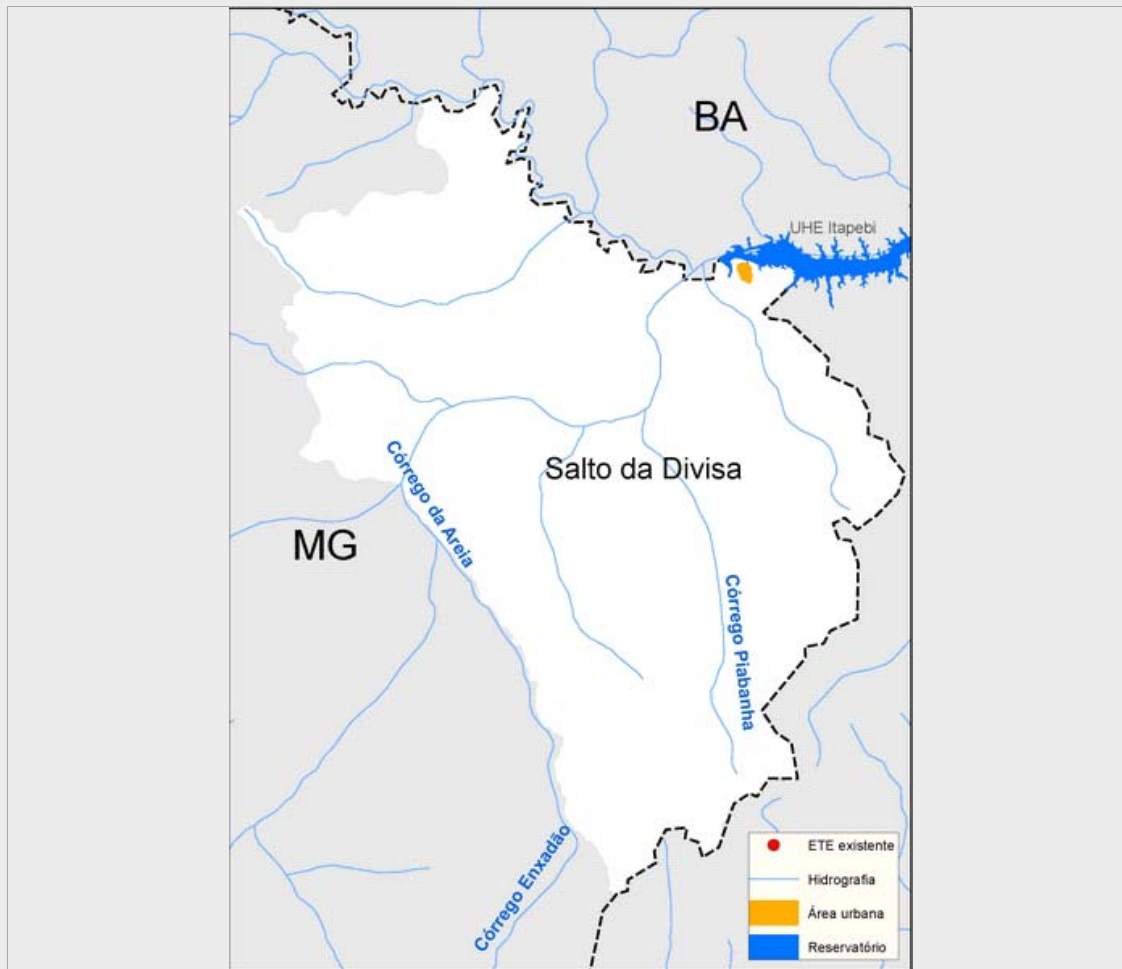
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Salto da Divisa		UF	MG	Código IBGE	3157104
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Salto da Divisa			
5.938	6.201					



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	29,9%	2,2	95,8	95,8
Soluções individuais	0,5%	0	1,6	0,6
Com coleta e sem tratamento	69,6%	5,2	223,2	223,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		7,4	320,7	319,7

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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	33,5	13,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	301,4	87,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.766.043,99	Estação de tratamento	R\$ 926.469,89	Total	R\$ 2.692.513,88
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SALTO DA DIVISA (solução estudada na modelagem)

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

Salto da Divisa

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE SALTO DA DIVISA (solução estudada na modelagem) População atendida 5.581

Processo de referência Lagoa facultativa

Eficiência adotada 71,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 11,6 Carga afluente (Kg DBO/dia) 301,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 87,4

Características do corpo receptor

Nome Rio Jequitinhonha

Vazão de referência (L/s) 103.597,1 Classe de enquadramento adotada 2