

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Dores do Indaiá

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Dores do Indaiá** UF **MG** Código IBGE **3123205**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

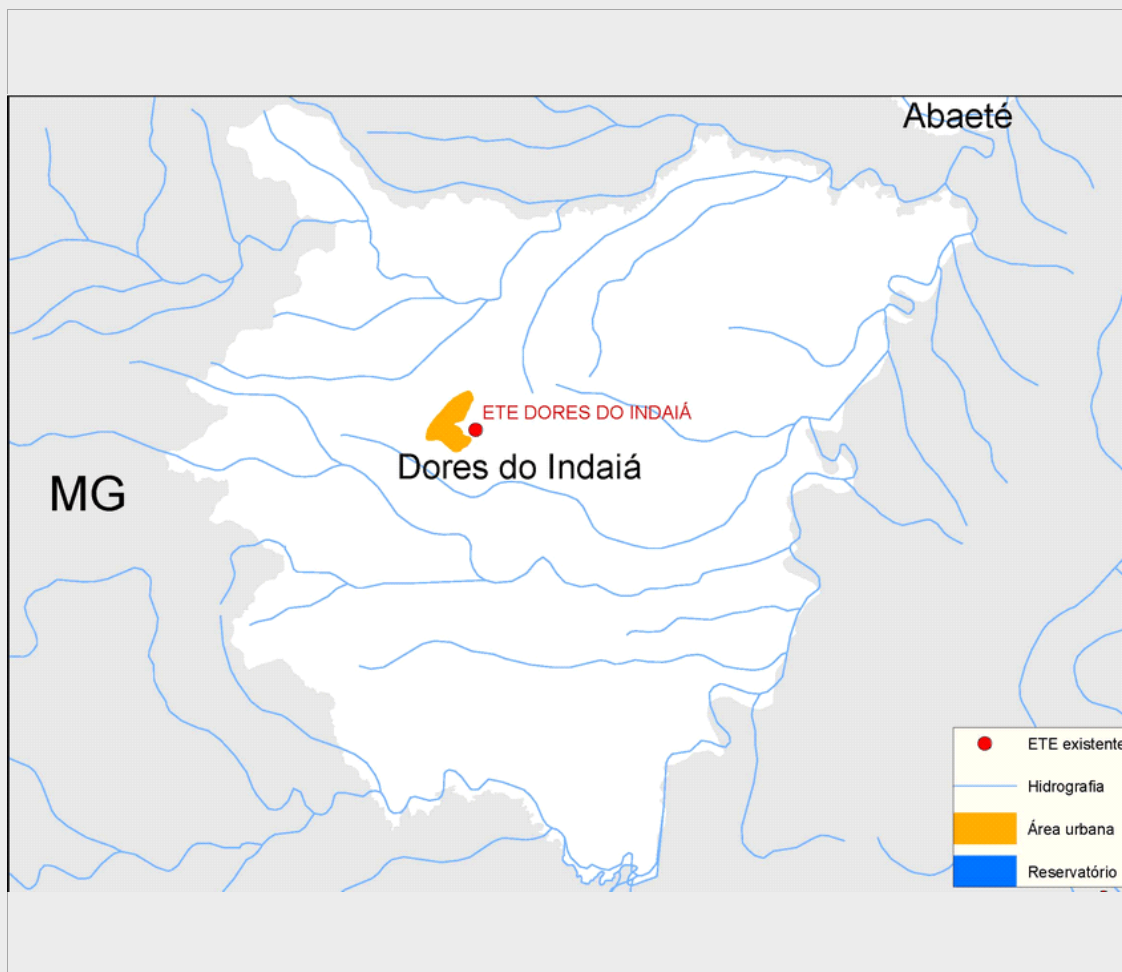
Estimada (2035)

COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais

12.861

11.391



**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	9,1%	1,5	63,1	63,1
Soluções individuais	1,8%	0,3	12,8	5,1
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	89,1%	14,5	618,7	40,1
		16,2	694,5	108,3

**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	61,5	24,6	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	553,6	35,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 127.857,83	Estação de tratamento	R\$ 0,00	Total	R\$ 127.857,83
--------	----------------	-----------------------	----------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE DORES DO INDAIÁ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DORES DO INDAIÁ

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

## Dores do Indaiá

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE DORES DO INDAIÁ	População atendida	11.457
Processo	REATOR ANAERÓBIO + FILTRO BIOLÓGICO		
Eficiência adotada	93,5%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	14,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	618,7
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	40,1
Características do corpo receptor			
Nome	Ribeirão dos Patos		
Vazão de referência (L/s)	463,8	Classe de enquadramento adotada	2

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE DORES DO INDAIÁ	População atendida	10.252
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro percolador - sem decantador		
Eficiência adotada	93,5%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	12,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	553,6
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	35,9
Características do corpo receptor			
Nome	Ribeirão dos Patos		
Vazão de referência (L/s)	463,8	Classe de enquadramento adotada	2