

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Deodápolis

MS

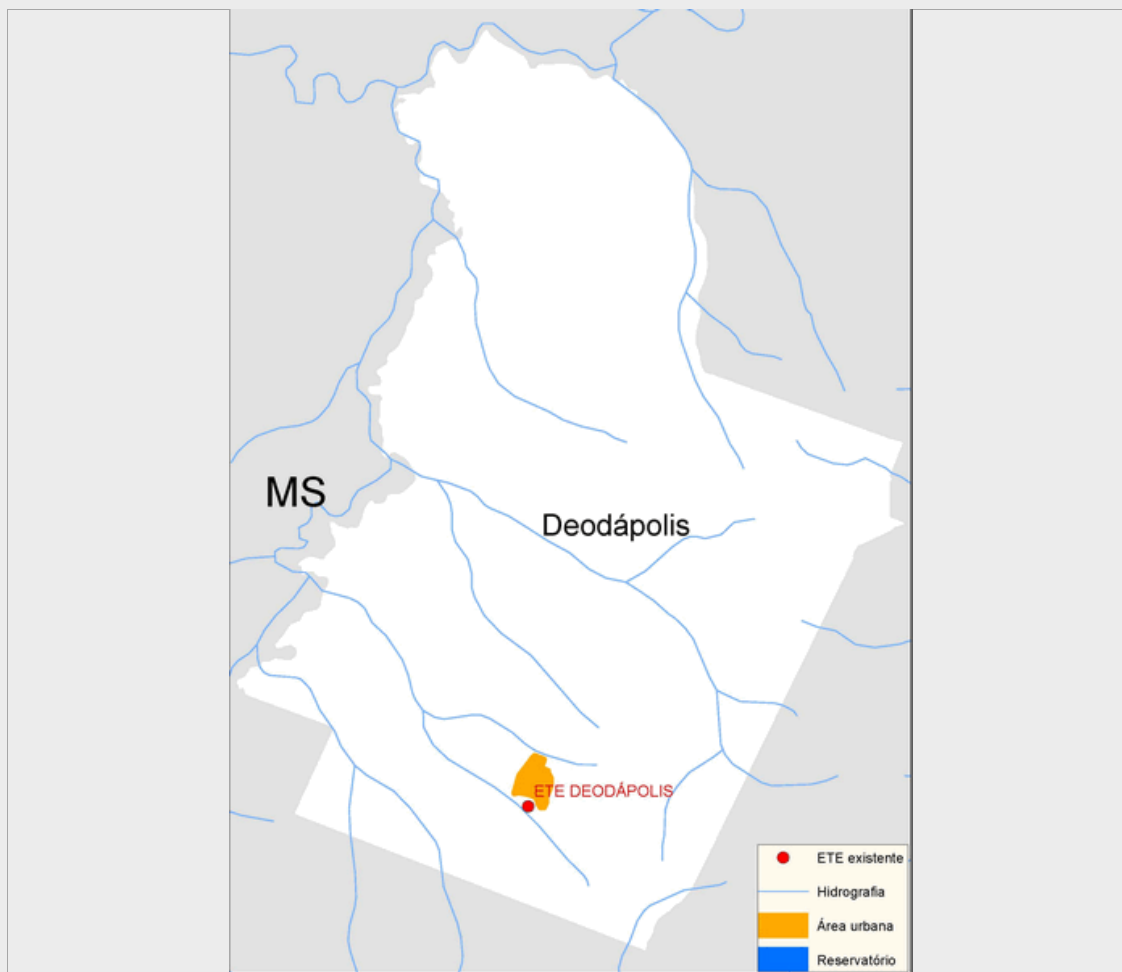
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Deodápolis		UF	MS	Código IBGE	5003454
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANESUL	Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S/A			
10.366	12.745					



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	99,0%	15,7	554,3	554,3
Soluções individuais	0,6%	0,1	3,3	1,3
Com coleta e sem tratamento	0,4%	0,1	2,1	2,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		15,8	559,8	557,8

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 convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	688,2	68,8	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 15.501.061,86	Estação de tratamento	R\$ 3.348.992,04	Total	R\$ 18.850.053,90
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE DEODÁPOLIS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DEODÁPOLIS

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

Deodópolis

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE					
Nome	ETE DEODÁPOLIS	População atendida	0		
Processo	REATOR ANAERÓBIO				
Eficiência adotada	65,0%	Status	Inativa	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente					
Vazão afluente (L/s)	0,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	0,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	0,0
Características do corpo receptor					
Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada				
Vazão de referência (L/s)	223,9	Classe de enquadramento adotada	2		

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE					
Nome	ETE DEODÁPOLIS	População atendida	12.745		
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador				
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO		
Características do efluente					
Vazão afluente (L/s)	19,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	688,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	68,8
Características do corpo receptor					
Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada				
Vazão de referência (L/s)	223,9	Classe de enquadramento adotada	2		