

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Catolândia

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município	Catolândia		UF	BA	Código IBGE	2907400
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Catolândia			
1.266	1.261					



#### 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	93,0%	1,1	63,6	63,6
Soluções individuais	1,9%	0	1,3	0,5
Com coleta e sem tratamento	5,2%	0,1	3,5	3,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,2	68,4	67,6

#### Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Lançada				
Soluções individuais	6,8	2,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	61,3	24,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

#### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.716.471,35	Estação de tratamento	R\$ 259.994,37	Total	R\$ 1.976.465,72
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CATOLÂNDIA (solução estudada na modelagem)

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

Catolândia

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR					
Características da ETE					
Nome	ETE CATOLÂNDIA (solução estudada na modelagem)			População atendida	1.135
Processo de referência	Reator Anaeróbio				
Eficiência adotada	60,0%		Sistema integrado	NÃO	
Características do efluente					
Vazão afluyente (L/s)	2,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	61,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	24,5
Características do corpo receptor					
Nome	Rio Tamanduá				
Vazão de referência (L/s)	3.764,3		Classe de enquadramento adotada	2	