

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Carlinda

MT

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

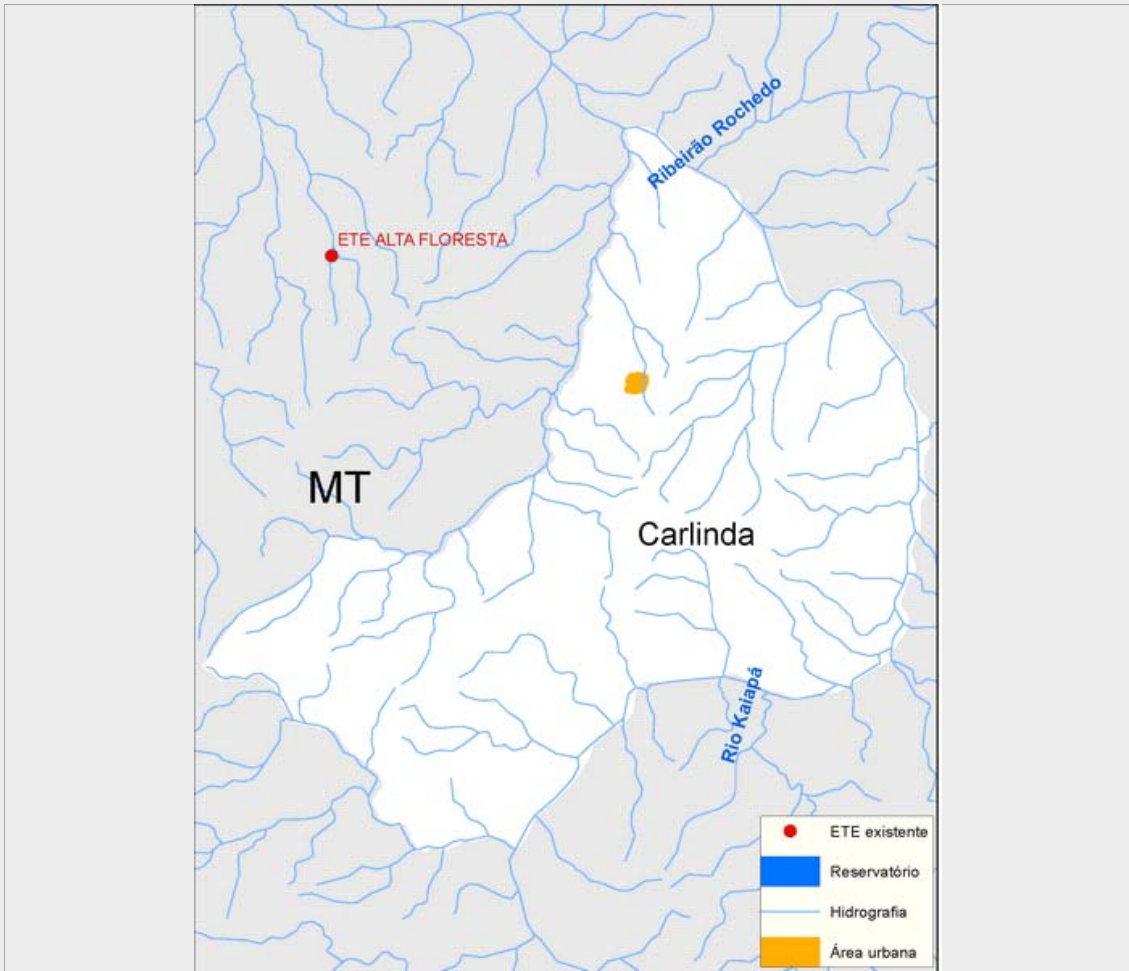
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Carlinda
4.423	5.482		



**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	88,9%	4,2	212,4	212,4
Soluções individuais	10,1%	0,5	24,1	9,6
Com coleta e sem tratamento	1,0%	0,0	2,3	2,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,7	238,8	224,4

**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	29,6	11,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	266,4	53,3	90,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 7.938.935,95	Estação de tratamento	R\$ 819.057,41	Total	R\$ 8.757.993,36
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CARLINDA (solução estudada na modelagem)

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

Carlinda

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE CARLINDA (solução estudada na modelagem) População atendida 4.934

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 10,3 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 266,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 53,3

### Características do corpo receptor

Nome Não disponível na base hidrográfica utilizada

Vazão de referência (L/s) 171,7 Classe de enquadramento adotada 2