

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Amorinópolis

GO

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Amorinópolis** UF **GO** Código IBGE **5200902**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

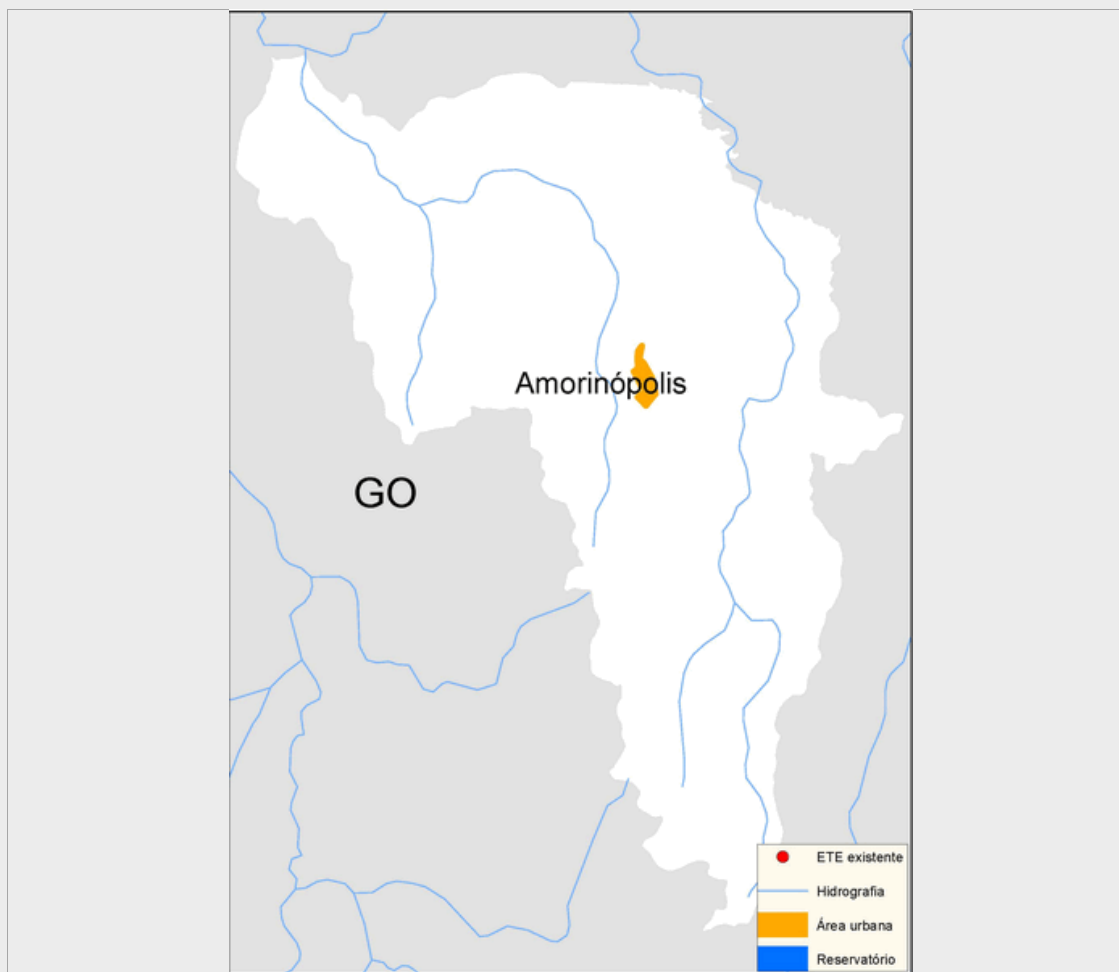
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Amorinópolis

2.148

1.901



**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	86,0%	2,9	99,8	99,8
Soluções individuais	13,4%	0,4	15,5	6,2
Com coleta e sem tratamento	0,6%	0,0	0,7	0,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,4	116,0	106,7

**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	Não
Soluções individuais	10,3	4,1	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	92,4	37,0	90,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 2.733.897,84	Estação de tratamento	R\$ 391.706,60	Total	R\$ 3.125.604,44
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE AMORINÓPOLIS (solução estudada na modelagem)

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

Amorinópolis

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE AMORINÓPOLIS (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.711
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	92,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	37,0
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Santa Marta		
Vazão de referência (L/s)	794,6	Classe de enquadramento adotada	2