

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pontalina

GO

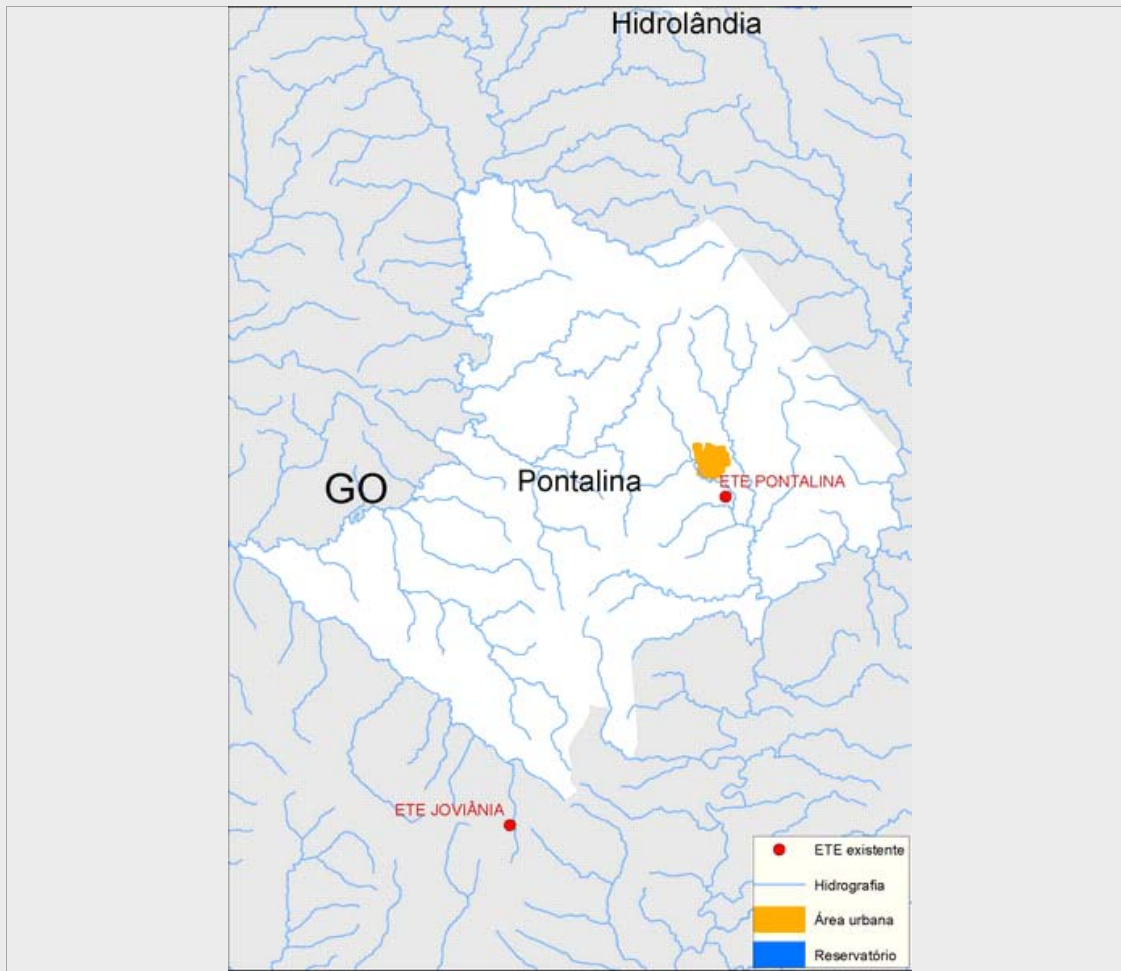
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Pontalina		<b>UF</b>	GO	<b>Código IBGE</b>	5217708
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANEAGO	Saneamento de Goiás S/A			
14.407	15.168					



### 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	0,0%	0	0	0
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	100,0%	24,2	778,0	155,6
		24,2	778,0	155,6

### 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	819,1	24,6	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 928.575,15	Estação de tratamento	R\$ 3.379.437,81	Total	R\$ 4.308.012,96
--------	----------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE PONTALINA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PONTALINA

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

## Pontalina

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE PONTALINA	População atendida	14.407
Processo	LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	24,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	778,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	155,6
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Mateiro		
Vazão de referência (L/s)	89,3	Classe de enquadramento adotada	2

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

#### Características da ETE

Nome	ETE PONTALINA	População atendida	15.168
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	25,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	819,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	24,6
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Mateiro		
Vazão de referência (L/s)	89,3	Classe de enquadramento adotada	2