

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Canindé de São Francisco

SE

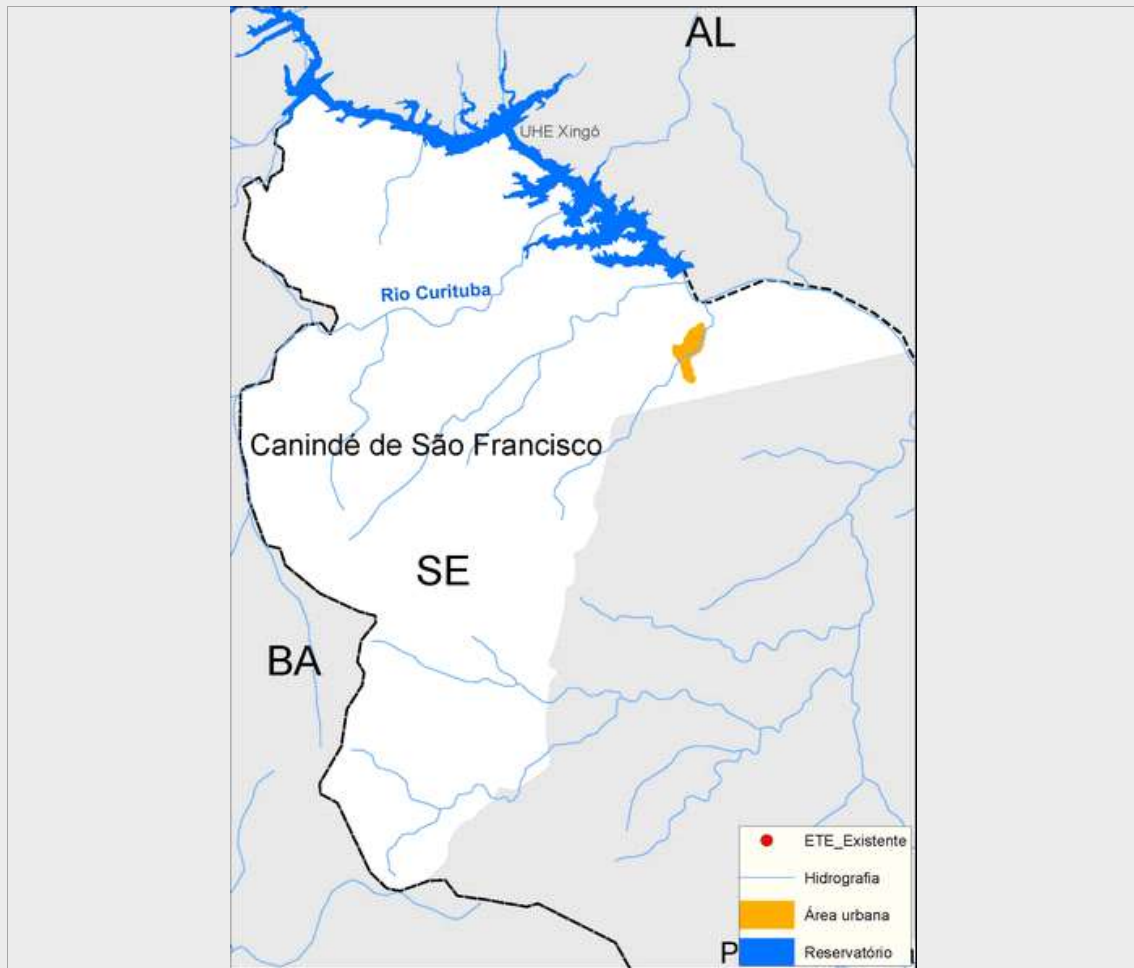
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Canindé de São Francisco
15.459	24.963		



### 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	37,8%	5,5	315,5	315,5
Soluções individuais	2,7%	0,4	22,9	9,1
Com coleta e sem tratamento	59,5%	8,6	496,4	496,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		14,5	834,8	821,1

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.348,0	269,6	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 19.175.804,53	Estação de tratamento	R\$ 5.248.087,91	Total	R\$ 24.423.892,44
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CANINDÉ

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

## Canindé de São Francisco

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CANINDÉ	População atendida	24.963
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	40,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.348,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	269,6
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Riacho da Onça		
Vazão de referência (L/s)	43,6	Classe de enquadramento adotada	2