

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Correntina

BA

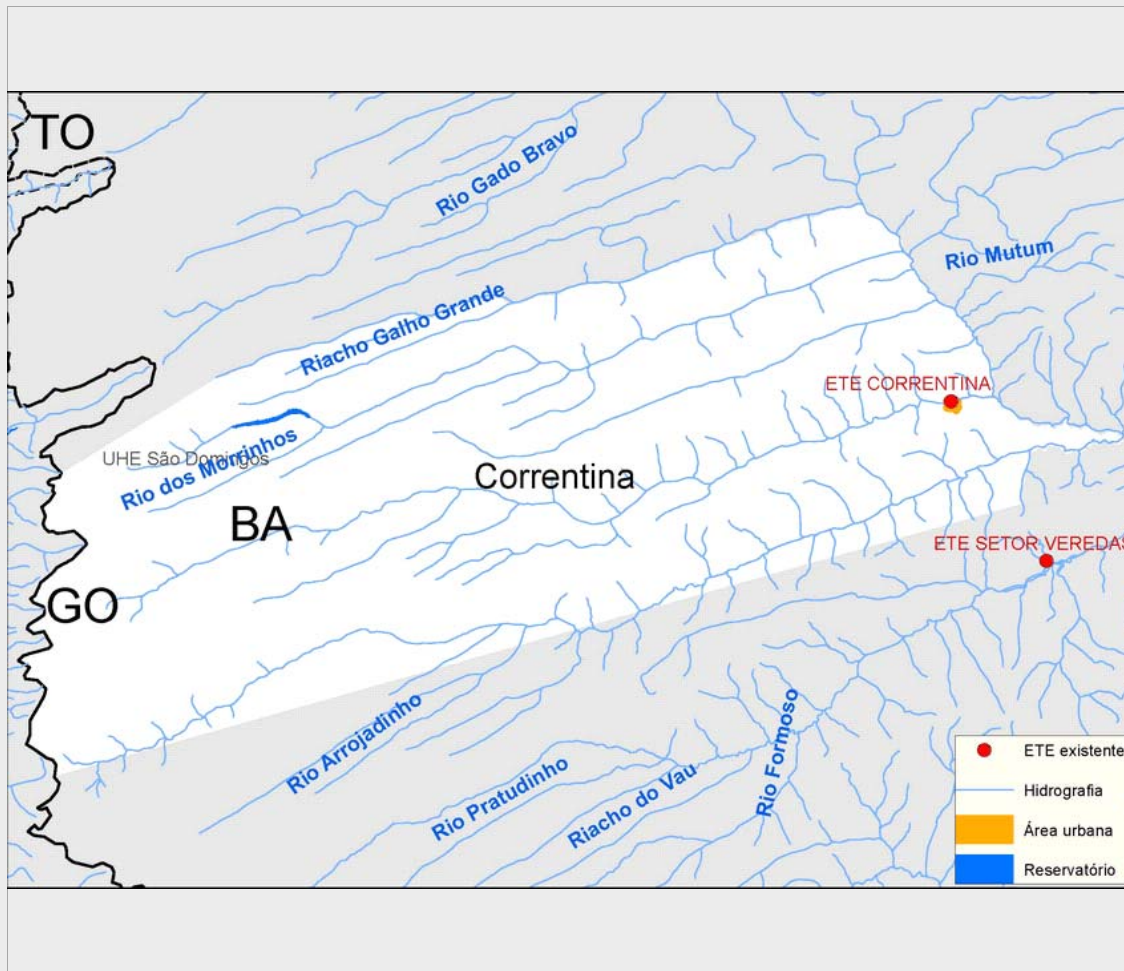
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Correntina		UF	BA	Código IBGE	2909307
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Correntina			
13.302	17.145					



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	68,0%	6,7	488,8	488,8
Soluções individuais	19,9%	2	142,9	57,2
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	12,1%	1,2	86,6	21,7
		9,9	718,3	567,6

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	92,6	37,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	833,2	208,3	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 16.812.659,25	Estação de tratamento	R\$ 2.772.935,65	Total	R\$ 19.585.594,90
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE CORRENTINA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CORRENTINA

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

Correntina

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE CORRENTINA	População atendida	1.604
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	1,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	86,6
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	21,7
Características do corpo receptor			
Nome	Rio Correntina		
Vazão de referência (L/s)	9.538,7	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE CORRENTINA	População atendida	15.431
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	1,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	833,3
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	208,3
Características do corpo receptor			
Nome	Rio Correntina		
Vazão de referência (L/s)	9.538,7	Classe de enquadramento adotada	2