

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Contendas do Sincorá

BA

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

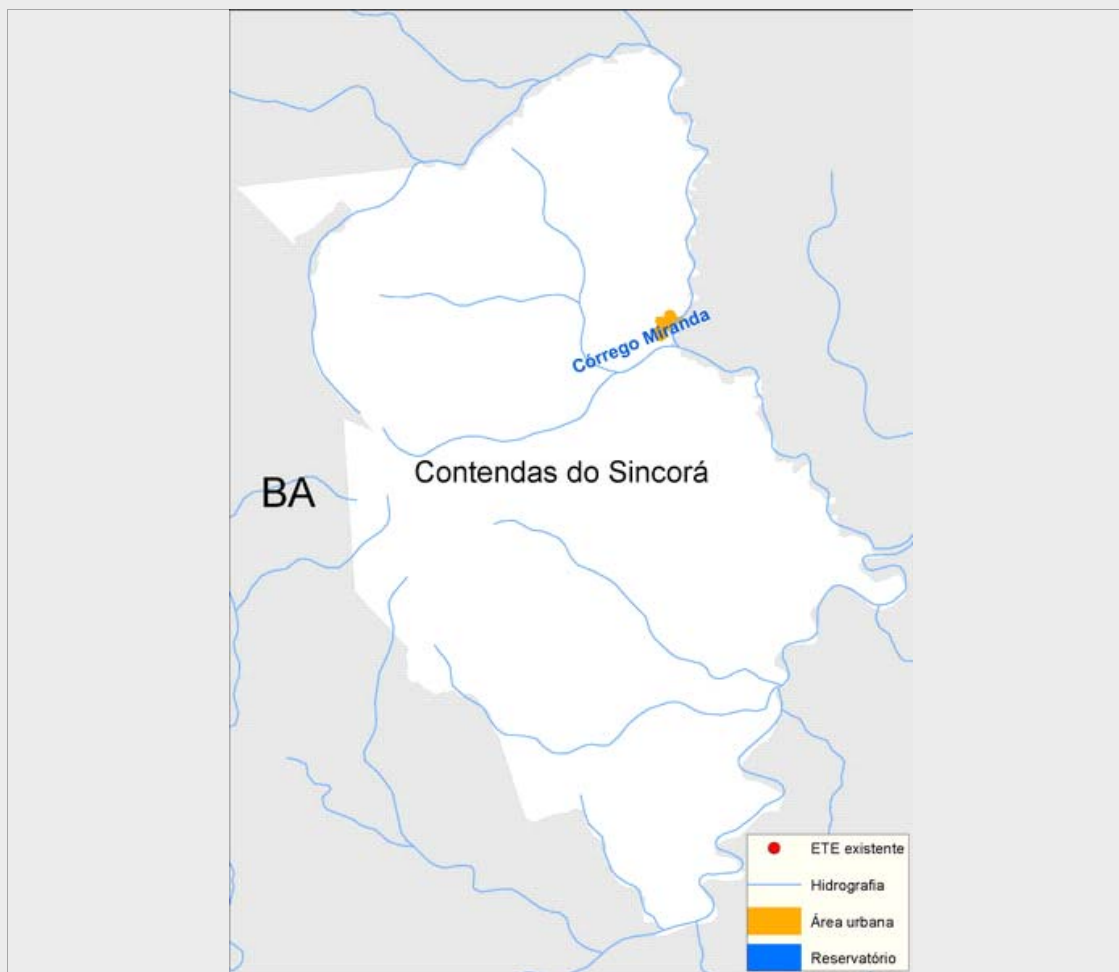
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.
2.145	2.661		



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	76,9%	1,4	89,1	89,1
Soluções individuais	21,6%	0,4	25,1	10
Com coleta e sem tratamento	1,4%	0,0	1,7	1,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,8	115,8	100,8

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	
Soluções individuais	14,4	5,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	129,3	25,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.792.577,62	Estação de tratamento	R\$ 397.614,18	Total	R\$ 4.190.191,81
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CONTENDAS DO SINCORÁ (solução estudada na mod

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

Contendas do Sincorá

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE CONTENDAS DO SINCORÁ (solução estudada na modelagem) População atendida 2.395

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 5,0 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 129,3 Carga lançada (Kg DBO/dia) 25,9

Características do corpo receptor

Nome Rio Sincorá

Vazão de referência (L/s) 338,9 Classe de enquadramento adotada 2