

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cansanção

BA

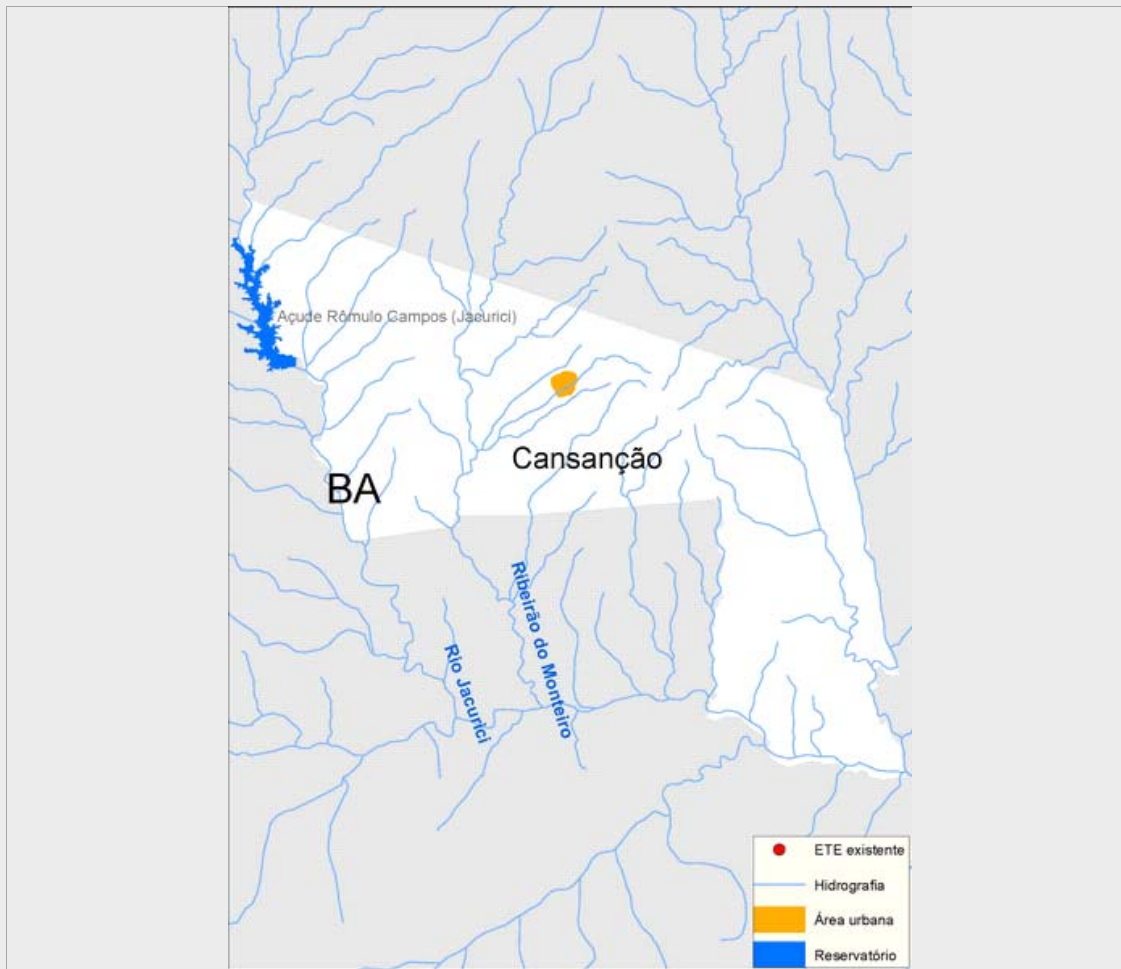
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Cansanção		UF	BA	Código IBGE	2906808
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
11.731	18.915					



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	35,1%	3,1	222,6	222,6
Soluções individuais	2,1%	0,2	13	5,2
Com coleta e sem tratamento	62,8%	5,5	397,9	397,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,7	633,5	625,7

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	102,1	40,8	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	919,3	30,3	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 11.741.439,37	Estação de tratamento	R\$ 12.092.923,50	Total	R\$ 23.834.362,88
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CANSANÇÃO (solução estudada na modelagem)

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

Cansação

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CANSANÇÃO (solução estudada na modelagem)	População atendida	17.024
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	35,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	919,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	30,3
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Riacho Pedra Riscada		
Vazão de referência (L/s)	4,8	Classe de enquadramento adotada	2