

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Coribe

BA

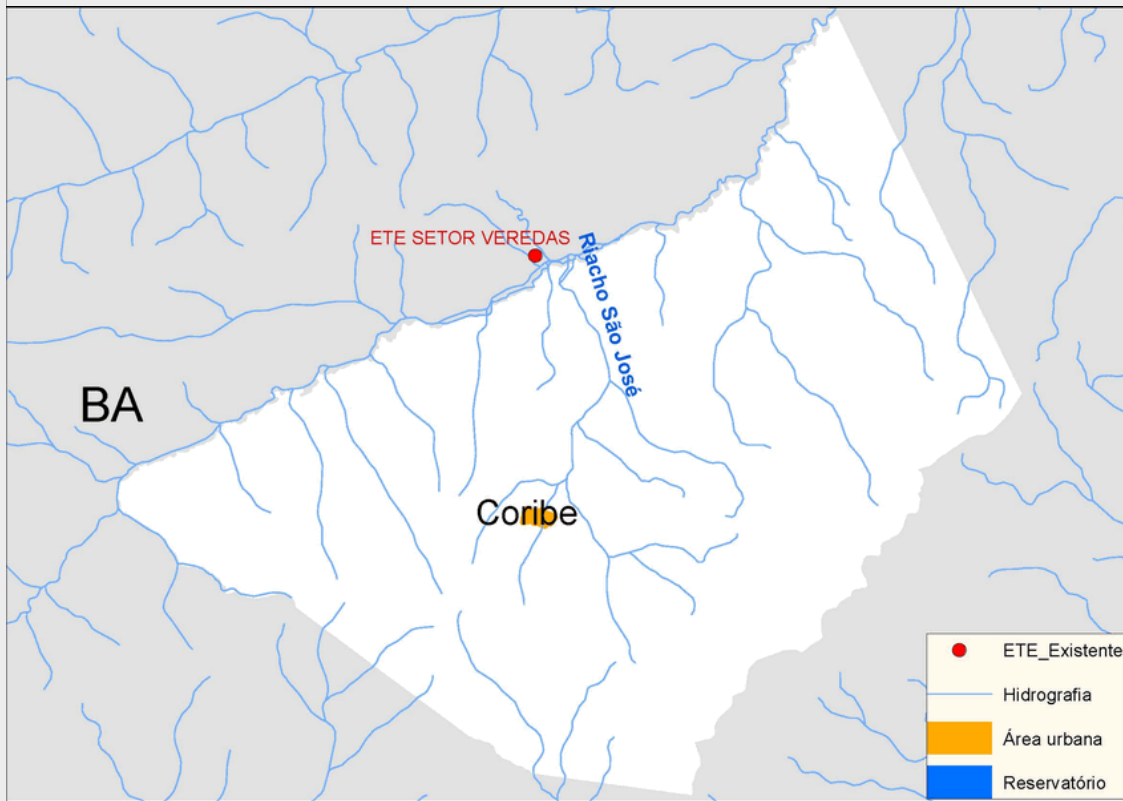
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Coribe		UF	BA	Código IBGE	2909109
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Coribe			
6.449	7.256					



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	98,0%	8	341,1	341,1
Soluções individuais	0,3%	0	0,9	0,4
Com coleta e sem tratamento	1,8%	0,1	6,2	6,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,2	348,2	347,7

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	39,2	15,7	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	352,6	35,3	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.800.463,36	Estação de tratamento	R\$ 2.011.354,50	Total	R\$ 9.811.817,86
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CORIBE (solução estudada na modelagem)

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

Coribe

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CORIBE (solução estudada na modelagem)	População atendida	6.530
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	13,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	352,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	35,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Riacho dos Porcos		
Vazão de referência (L/s)	124,4	Classe de enquadramento adotada	2