

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Crisópolis

BA

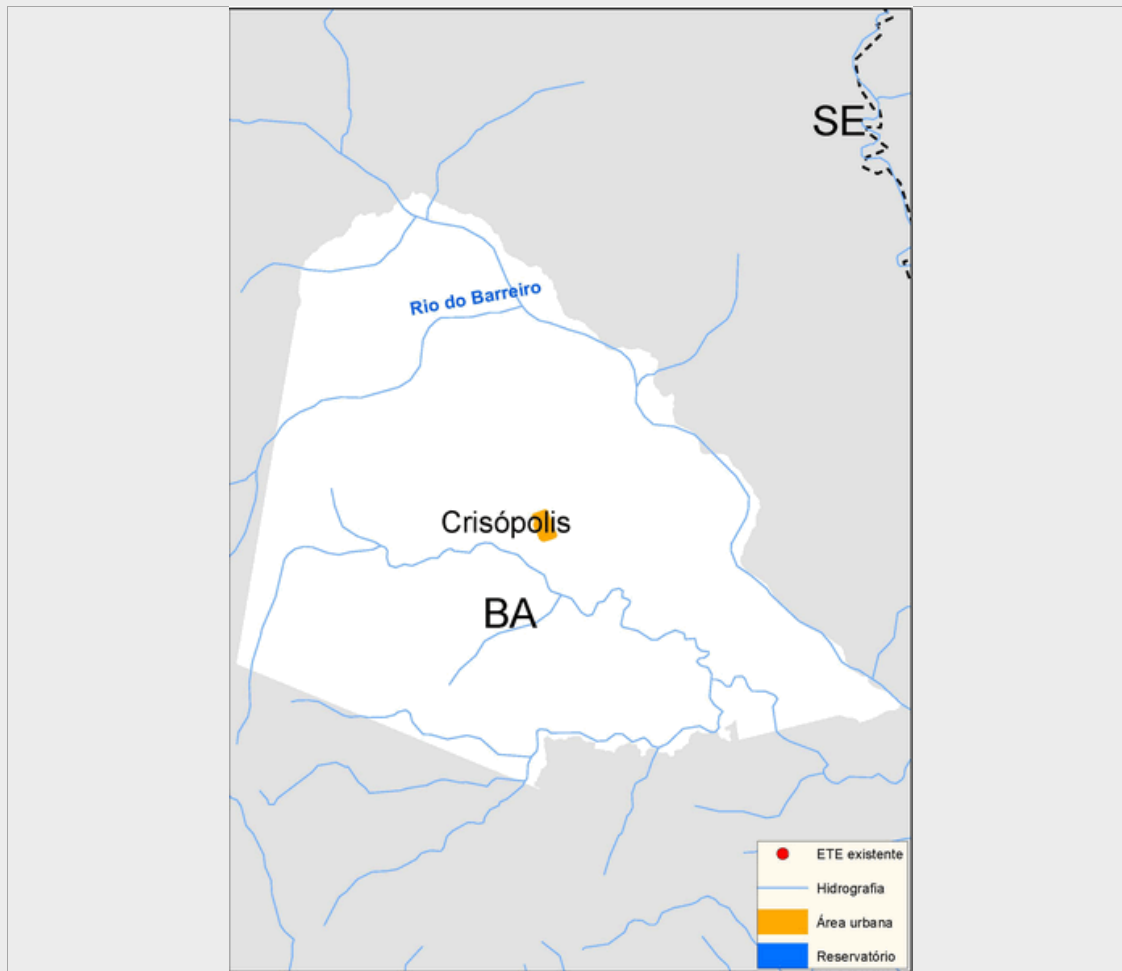
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Crisópolis		UF	BA	Código IBGE	2909604
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
9.209	12.908					



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	88,3%	6,3	438,8	438,8
Soluções individuais	10,2%	0,7	50,5	20,2
Com coleta e sem tratamento	1,6%	0,1	7,9	7,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		7,2	497,3	467,0

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	69,7	27,9	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	627,3	125,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 13.948.663,51	Estação de tratamento	R\$ 6.813.575,35	Total	R\$ 20.762.238,86
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CRISÓPOLIS (solução estudada na modelagem)

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

Crisópolis

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CRISÓPOLIS (solução estudada na modelagem)	População atendida	11.617
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Matura ^o _ú o		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	24,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	627,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	125,5
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Pequara		
Vazão de referência (L/s)	23,2	Classe de enquadramento adotada	2