

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Condeúba

BA

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

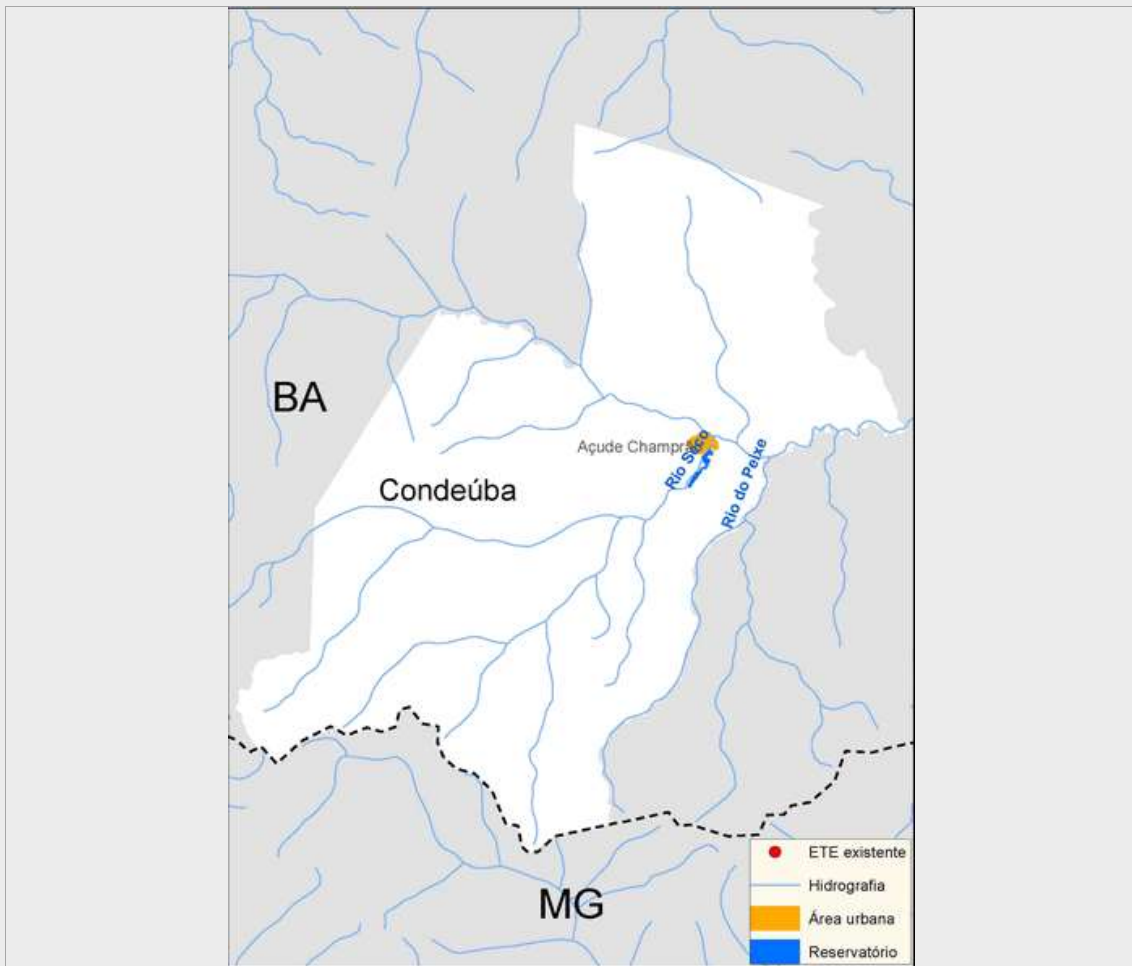
MINISTÉRIO DAS
CIDADES



 **ANA**
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Município Condeúba UF BA Código IBGE 2908705

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.
8.107	8.757		



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	89,2%	5,8	390,5	390,5
Soluções individuais	1,4%	0,1	5,9	2,4
Com coleta e sem tratamento	9,5%	0,6	41,4	41,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,5	437,8	434,2

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	47,3	18,9	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	425,6	85,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.651.746,28	Estação de tratamento	R\$ 1.308.223,04	Total	R\$ 9.959.969,31
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CONDEÚBA (solução estudada na modelagem)

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

Condeúba

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CONDEÚBA (solução estudada na modelagem)	População atendida	7.881
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	16,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	425,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	85,1
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Gavião		
Vazão de referência (L/s)	450,7	Classe de enquadramento adotada	2