

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Conde

PB

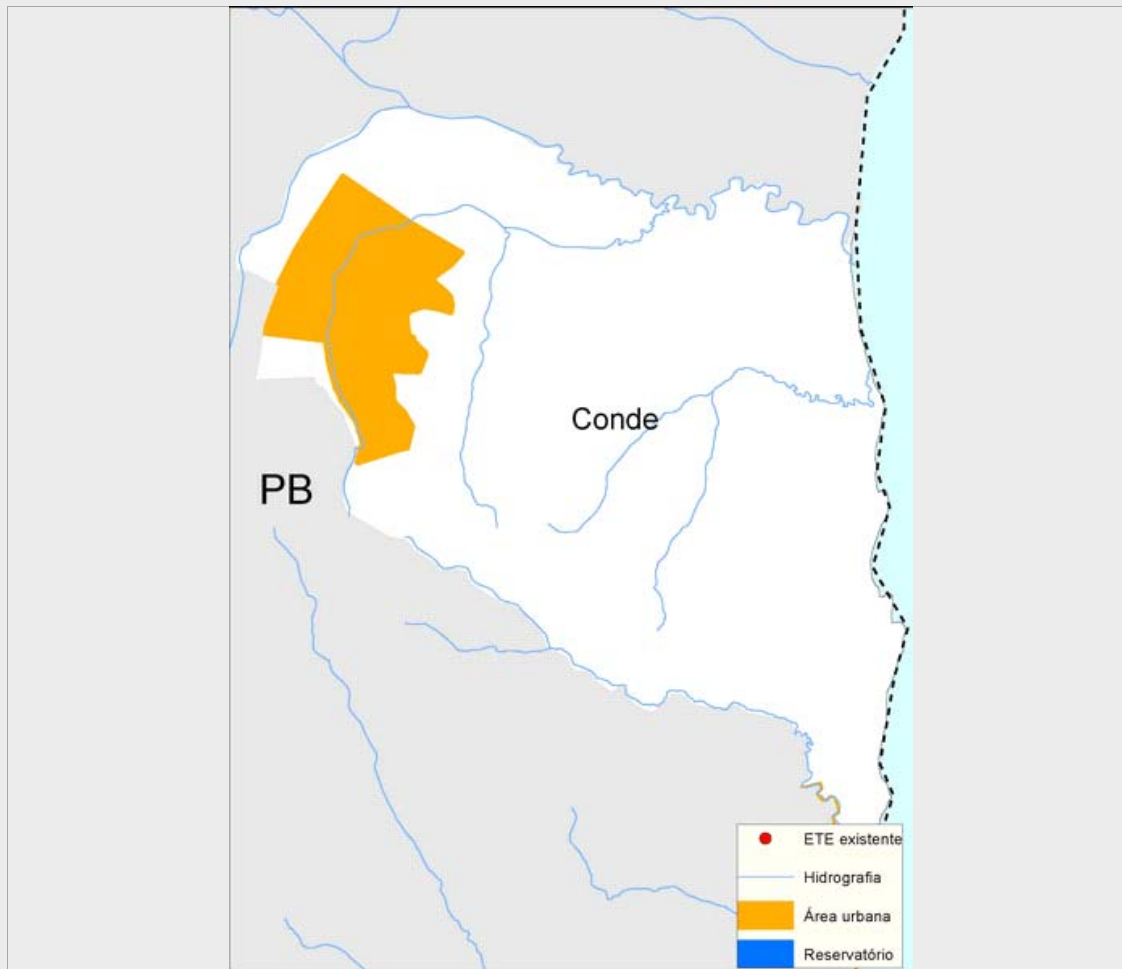
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Conde		UF	PB	Código IBGE	2504603
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Conde			
15.648	25.182					



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	77,5%	25,6	654,4	654,4
Soluções individuais	21,5%	7,1	181,4	72,6
Com coleta e sem tratamento	1,1%	0,4	9,2	9,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		33,0	845,0	736,2

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.359,8	272,0	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 30.414.518,09	Estação de tratamento	R\$ 5.357.263,89	Total	R\$ 35.771.781,98
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CONDE - PB

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

Conde

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CONDE - PB	População atendida	25.182
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	53,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.359,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	272,0
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Água Boa		
Vazão de referência (L/s)	1,9	Classe de enquadramento adotada	2