

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cuité

PB

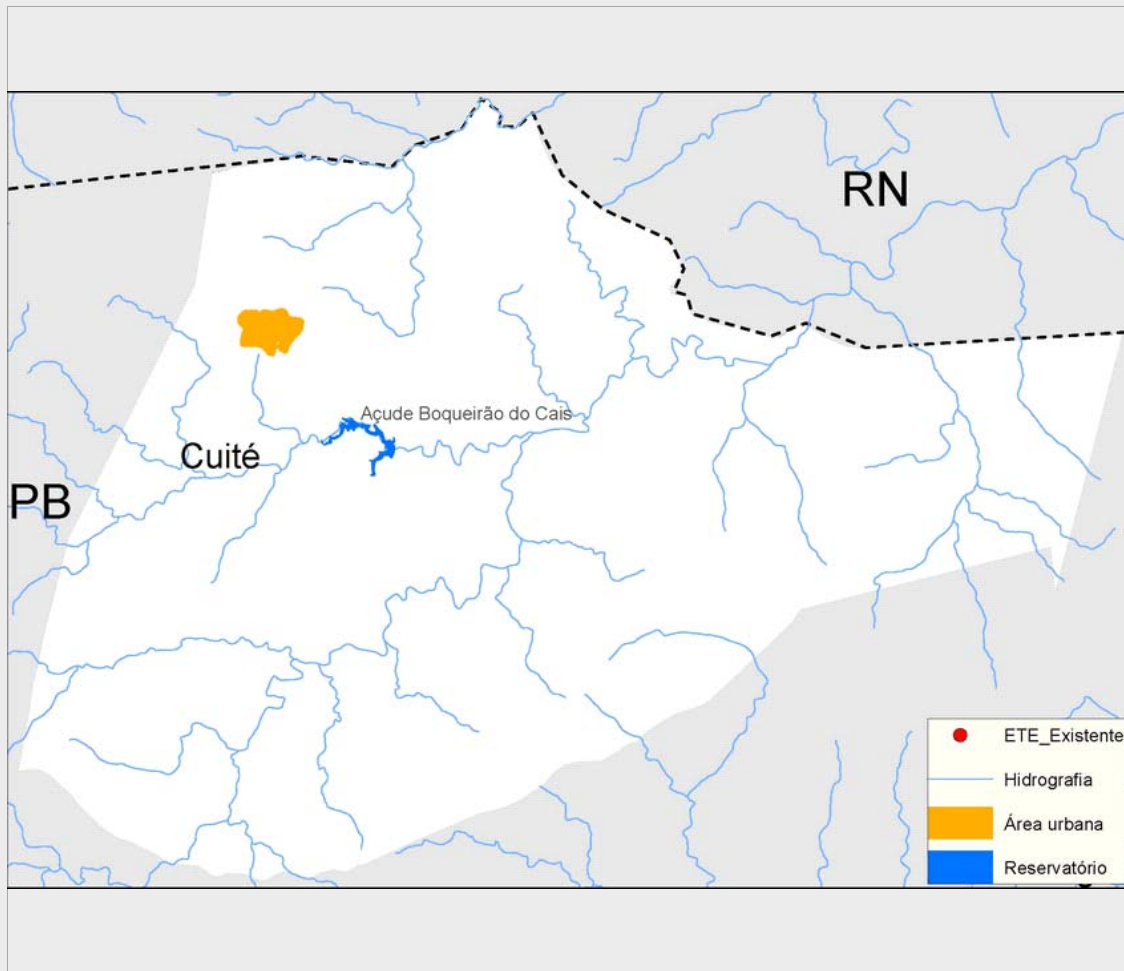
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Cuité		UF	PB	Código IBGE	2505105
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Cuité			
13.678	16.405					



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	77,9%	8,9	575,5	575,5
Soluções individuais	4,0%	0,5	29,5	11,8
Com coleta e sem tratamento	18,1%	2,1	133,7	133,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		11,4	738,6	720,9

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	88,6	35,4	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	797,3	159,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 14.944.384,74	Estação de tratamento	R\$ 2.886.298,50	Total	R\$ 17.830.683,24
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CUITÉ (solução estudada na modelagem)

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

Cuité

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CUITÉ (solução estudada na modelagem)	População atendida	14.765
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	30,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	797,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	159,5
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Campo Comprido		
Vazão de referência (L/s)	8,6	Classe de enquadramento adotada	2