

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Altinho

PE

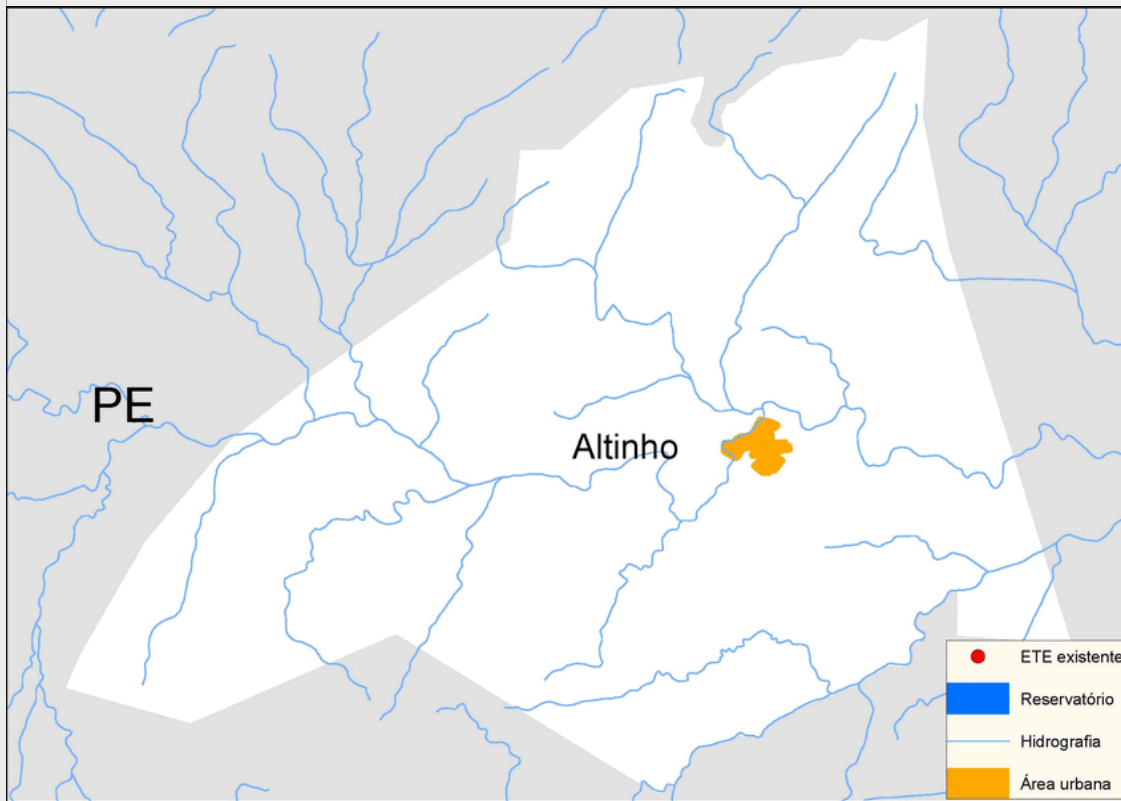
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Altinho		UF	PE	Código IBGE	2600807
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	COMPESA	Companhia Pernambucana de Saneamento			
13.062	15.870					



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	12,5%	1,5	88,4	88,4
Soluções individuais	0,9%	0,1	6	2,4
Com coleta e sem tratamento	86,6%	10,3	610,9	610,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		11,9	705,3	701,8

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	
Soluções individuais	85,7	34,3	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	771,3	54,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.610.974,05	Estação de tratamento	R\$ 4.199.281,80	Total	R\$ 7.810.255,85
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ALTINHO (solução estudada na modelagem)

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

Altinho

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE ALTINHO (solução estudada na modelagem)	População atendida	14.283
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	29,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	771,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	54,0
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Una		
Vazão de referência (L/s)	484,6	Classe de enquadramento adotada	2