

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Santana do Mundaú

AL

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

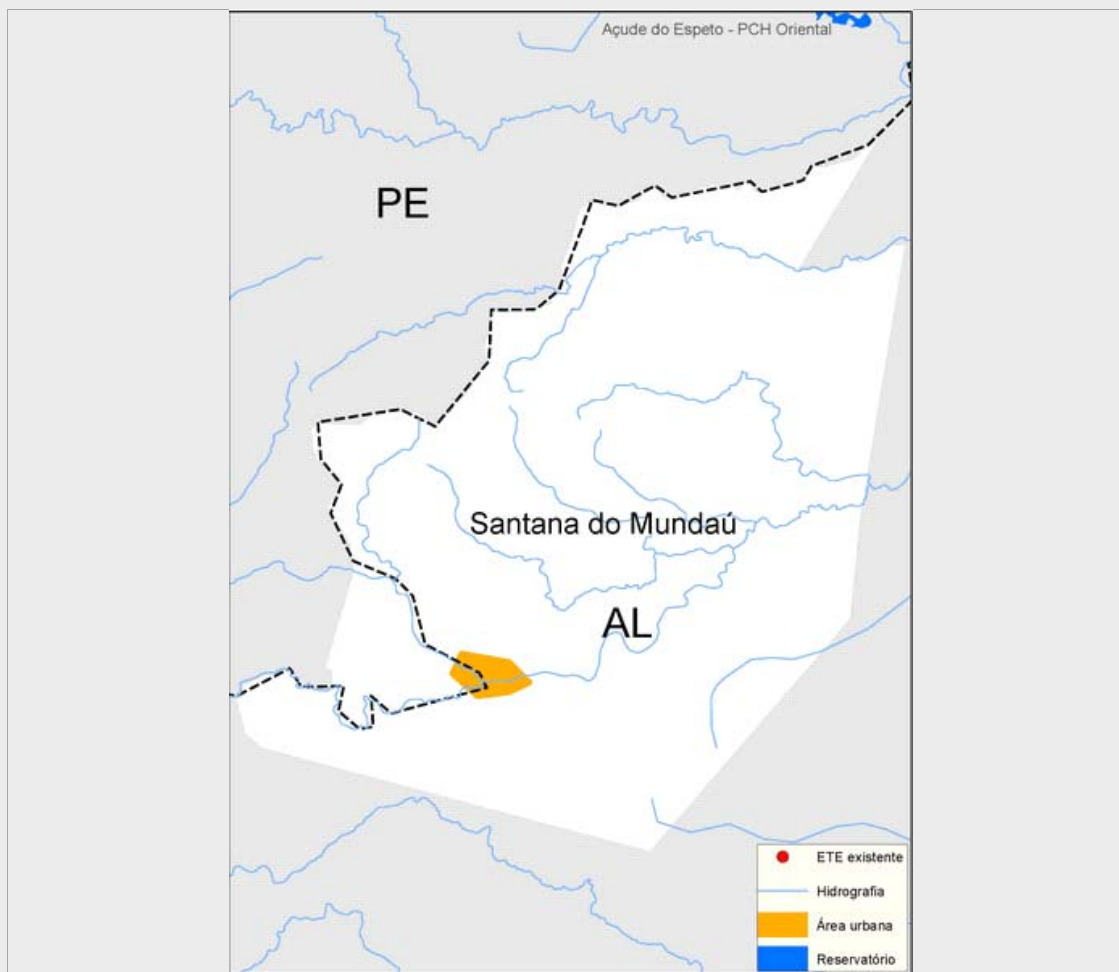
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Santana do Mundaú

5.747

5.039



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	86,4%	9,4	268,2	268,2
Soluções individuais	2,9%	0,3	8,9	3,6
Com coleta e sem tratamento	10,7%	1,2	33,2	33,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		10,9	310,3	305,0

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	
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	272,1	19,0	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.472.347,11	Estação de tratamento	R\$ 2.962.995,78	Total	R\$ 8.435.342,89
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SANTANA DO MUNDAÚ

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

Santana do Mundaú

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SANTANA DO MUNDAÚ	População atendida	5.039
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	9,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	272,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	19,0
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Mundaú		
Vazão de referência (L/s)	234,7	Classe de enquadramento adotada	2