

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Anagé

BA

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Anagé** UF **BA** Código IBGE **2901205**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

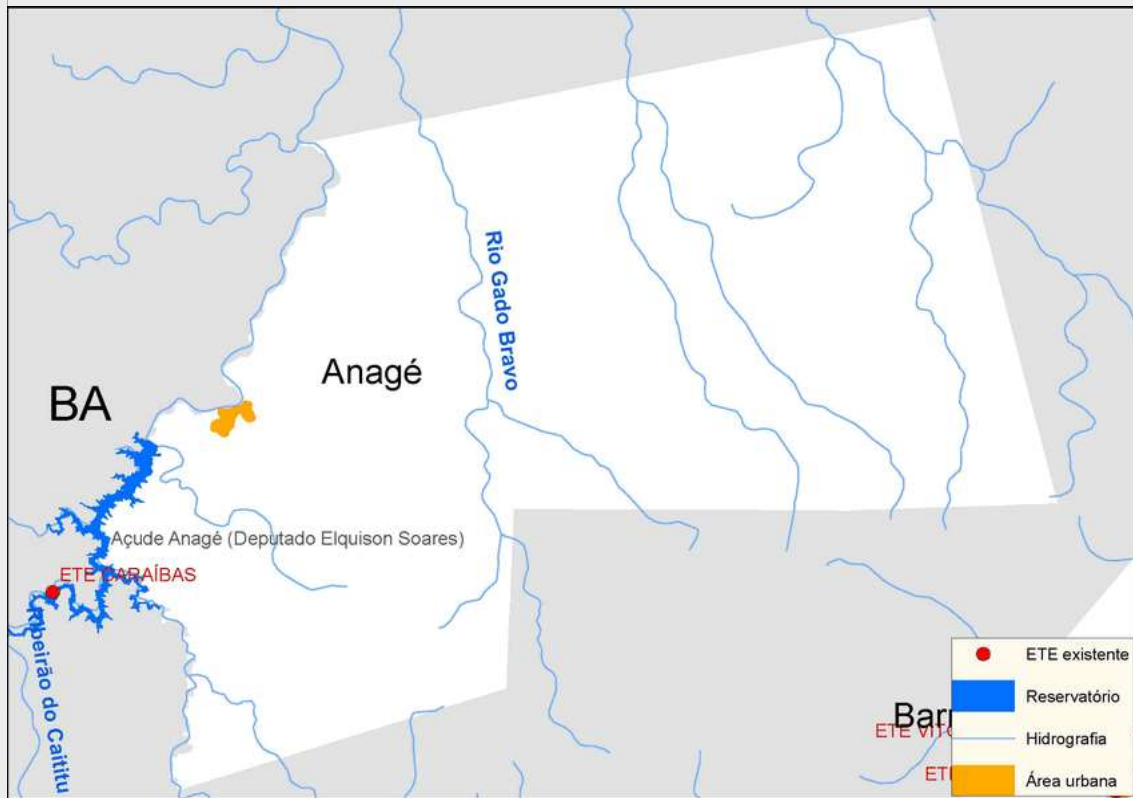
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

3.994

11.782



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	53,6%	1,8	115,7	115,7
Soluções individuais	6,5%	0,2	14	5,6
Com coleta e sem tratamento	39,9%	1,4	86,0	86,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,4	215,7	207,3

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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	63,6	25,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	572,6	229,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 14.452.845,23	Estação de tratamento	R\$ 2.871.556,41	Total	R\$ 17.324.401,64
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ANAGÉ (solução estudada na modelagem)

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

Anagé

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE ANAGÉ (solução estudada na modelagem)	População atendida	10.604
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	22,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	572,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	229,0
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Gavião		
Vazão de referência (L/s)	2.881,4	Classe de enquadramento adotada	2