

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Remanso

BA

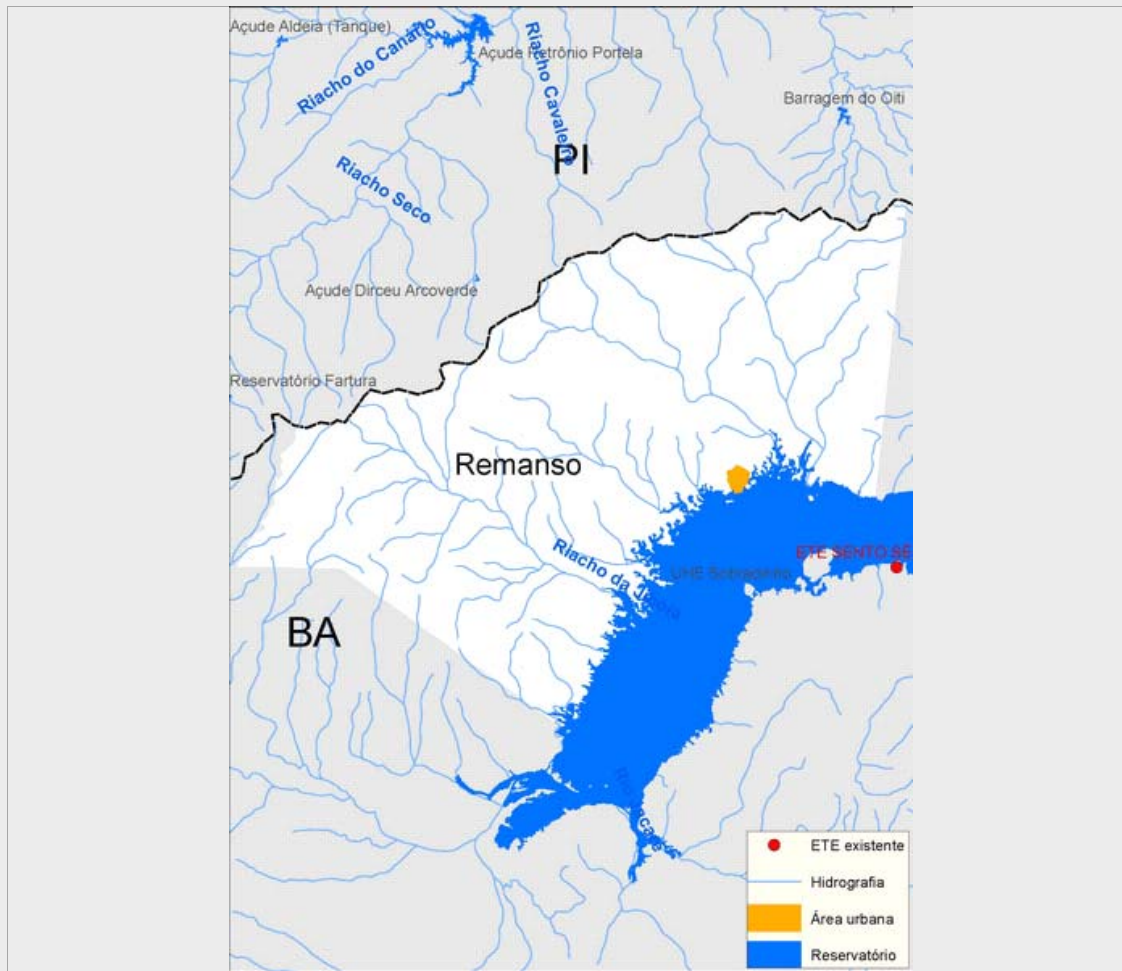
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Remanso		UF	BA	Código IBGE	2926004
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Remanso			
25.197	30.094					



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	20,4%	6,9	276,8	276,8
Soluções individuais	2,6%	0,9	34,9	14
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	77,1%	26,1	1.048,9	681,8
		33,9	1.360,6	972,6

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	Não
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.625,1	276,4	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 12.237.755,86	Estação de tratamento	R\$ 4.456.369,49	Total	R\$ 16.694.125,35
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE Remanso

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE REMANSO

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

Remanso

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE Remanso	População atendida	19.424
Processo	Lagoa anaeróbia		
Eficiência adotada	35,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	26,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.048,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	681,8
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Riacho Tanque Real		
Vazão de referência (L/s)	9,7	Classe de enquadramento adotada	Não avaliado

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE REMANSO	População atendida	30.094
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	83,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	40,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.625,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	276,4
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio São Francisco		
Vazão de referência (L/s)	1.076.636,9	Classe de enquadramento adotada	2