

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Alto Alegre dos Parecis

RO

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município Alto Alegre dos Parecis UF RO Código IBGE 1100379

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

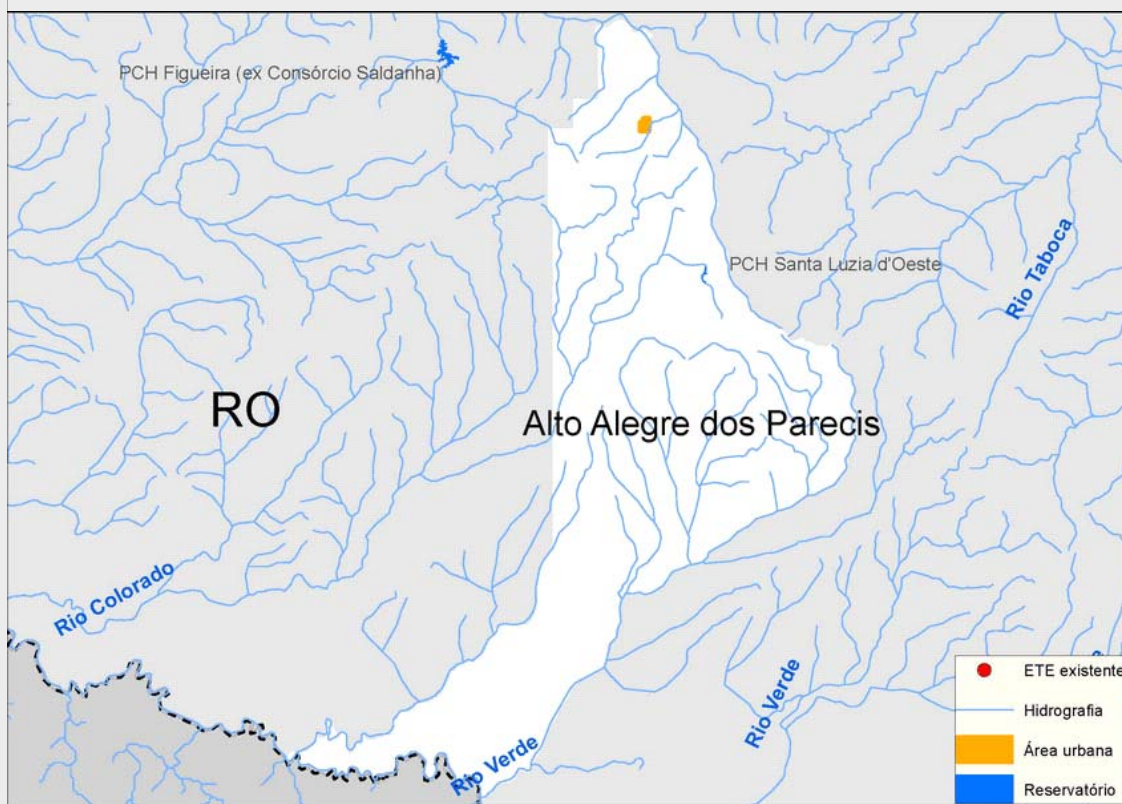
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Alto Alegre dos Parecis

3.945

7.763



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	98,2%	3,1	209,2	209,2
Soluções individuais	0,4%	0	0,8	0,3
Com coleta e sem tratamento	1,4%	0,0	3,0	3,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,2	213,0	212,5

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	41,9	16,8	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	377,3	37,7	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 11.215.690,16	Estação de tratamento	R\$ 2.151.946,64	Total	R\$ 13.367.636,80
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ALTO ALEGRE DOS PARECIS (solução estudada na mo

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

Alto Alegre dos Parecis

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE ALTO ALEGRE DOS PARECIS (solução estudada na modelagem) População atendida 6.987

Processo de referência Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários

Eficiência adotada 90,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 14,6 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 377,3 Carga lançada (Kg DBO/dia) 37,7

Características do corpo receptor

Nome Não disponível na base hidrográfica utilizada

Vazão de referência (L/s) 153,9 Classe de enquadramento adotada 2