

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Alto Paraíso

RO

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Alto Paraíso		<b>UF</b>	RO	<b>Código IBGE</b>	1100403
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Alto Paraíso			
9.314	15.338					



### 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	86,6%	9,2	435,7	435,7
Soluções individuais	12,9%	1,4	64,7	25,9
Com coleta e sem tratamento	0,5%	0,1	2,6	2,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		10,7	503,0	464,1

### 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	Não
Soluções individuais	82,8	33,1	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	745,5	298,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 16.879.535,14	Estação de tratamento	R\$ 3.574.441,75	Total	R\$ 20.453.976,89
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ALTO PARAÍSO - RO (solução estudada na modelage

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

Alto Paraíso

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ALTO PARAÍSO - RO (solução estudada na modelagem)	População atendida	13.804
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	28,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	745,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	298,2
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Braço Direito		
Vazão de referência (L/s)	1.925,6	Classe de enquadramento adotada	2