

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Aporé

GO

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Aporé		UF	GO	Código IBGE	5201504
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Aporé			
2.678	3.804					



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	74,5%	3,4	107,7	107,7
Soluções individuais	24,4%	1,1	35,2	14,1
Com coleta e sem tratamento	1,2%	0,1	1,7	1,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,5	144,6	123,5

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	20,5	8,2	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	184,9	9,2	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.457.166,76	Estação de tratamento	R\$ 1.006.440,99	Total	R\$ 6.463.607,74
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE APORÉ

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

Aporé

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE APORÉ População atendida 3.424

Processo de referência Lodos ativados de aeração prolongada

Eficiência adotada 95,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 1,9 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 184,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,2

Características do corpo receptor

Nome Rio Aporé ou do Peixe

Vazão de referência (L/s) 67.773,7 Classe de enquadramento adotada 2