RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Miguel do Passa Quatro

GO

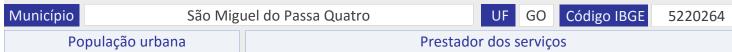
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017













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	30,5%	0,9	35,7	35,7	
Soluções individuais	66,9%	2	78,4	31,4	
Com coleta e sem tratamento	2,7%	0,1	3,1	3,1	
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0	
		3,0	117,3	70,2	

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)						
	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de	Remoção de DBO	Requerimentos	
	Afluente	Lançada	atendimento	(Análise preliminar)	adicionais	
Soluções individuais	16,4	6,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	147,8	59,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não
<u> </u>			Investimentos	s Estimados		
Coleta	R\$ 4.309.503.3	31 Estação	o de tratamento	R\$ 626.537,72	Total R\$ 4	1.936.041,02

Coleta	R\$ 4.309.503,31	Estação de tratamento	R\$ 626.537,72	Total	R\$ 4.936.041,02

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO (solução estudada

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

São Miguel do Passa Quatro

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR							
Características da ETE							
Nome ETE SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO (solução estudada na modelagem) População atendi							
Processo de referência Reator Anaeróbio							
Eficiência adotada 60	,0%	Sistema in	t <mark>egrado</mark> NÃO				
Características do efluente							
Vazão afluente (L/s) 5,7 Carga afluente (Kg DBO/dia) 147,7 Carga lançada (Kg DBO/dia) 59,1							
Características do corpo receptor							
Nome Ribeirão Passa-quatro							
Vazão de referência (L/s) 1.144,1 Classe de enquadramento adotada							