RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Campina do Monte Alegre

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017







Município Campina do Monte Alegre Código IBGE 3509452

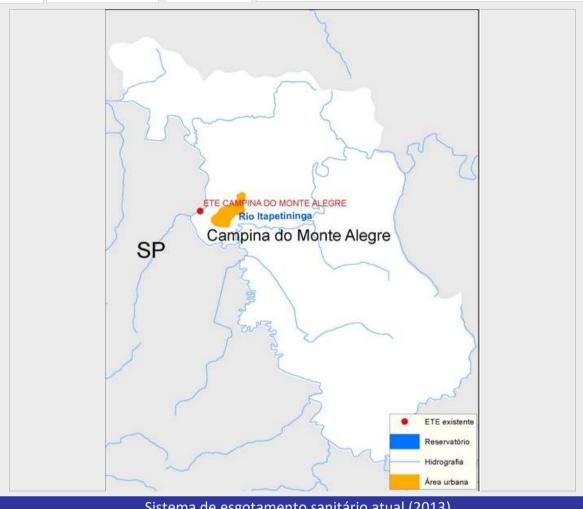
População urbana Prestador dos serviços

Atual (2013) Estimada (2035) SABESP

5.506

4.938

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo



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	6,5%	0,4	14	14
Soluções individuais	4,5%	0,3	9,6	3,9
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	89,0%	5,1	191,4	47,9
		5,8	215,1	65,7

		Alternativas	técnicas e inves	stimentos estimados (20	35)	
Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de	Remoção de DBO	Requerimentos		
	Afluente	Lançada	atendimento	(Análise preliminar)	adicionais	
Soluções individuais	5,9	2,4	2,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	291,4	58,3	98,0%		Atenção para Nitrogênio	Não
			Investimentos	s Estimados		

		Investimentos	Estimados		
Coleta	R\$ 2.980.463,57	Estação de tratamento	R\$ 307.302,45	Total	R\$ 3.287.766,02

Listagem das estações de tratament	o existentes e planejadas/estudadas
Estações de tratamento existentes (2013)	Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar
ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE	ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE
	ETE SALTO DE PARANAPANEMA

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

Campina do Monte Alegre

rocesso LAGOA FACULTATIVA ficiência adotada 75,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 5,1 Carga afluente (Kg DBO/dia) 191,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 47,9 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE População atendida 4.490 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	Campina do Monte Alegre
ome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE População atendida 3.545 rocesso LAGOA FACULTATIVA ficiência adotada 75,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 5,1 Carga afluente (Kg DBO/dia) 191,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 47,9 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE População atendida 4.490 ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência (Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)
rocesso LAGOA FACULTATIVA ficiência adotada 75,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 5,1 Carga afluente (Kg DBO/dia) 191,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 47,9 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE População atendida 4.490 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	
ficiência adotada 75,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 5,1 Carga afluente (Kg DBO/dia) 191,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 47,9 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE População atendida 4.490 ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE Ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	Nome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE População atendida 3.545
Características do efluente azão afluente (L/s) 5,1 Carga afluente (Kg DBO/dia) 191,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 47,9 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE População atendida 4.490 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	Processo LAGOA FACULTATIVA
azão afluente (L/s) 5,1 Carga afluente (Kg DBO/dia) 191,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 47,9 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	Eficiência adotada 75,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO
Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE População atendida 4.490 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	Características do efluente
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE Ome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE População atendida Características do efluente azão afluente (L/s) Rio Paranapanema 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características do ETE População atendida 4.490 Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor Ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE Ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	Vazão afluente (L/s) 5,1 Carga afluente (Kg DBO/dia) 191,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 47,9
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE população atendida 4.490 Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA POpulação atendida 906 rocesso de referência (L/s) Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente Características do efluente Características do efluente ASSIGNA SISTEMA POPULAÇÃO ATENDA (2035) - PRELIMINAR Características do efluente Características do efluente Características do efluente ASSIGNA SISTEMA INTEGRADA (Kg DBO/dia) 9,8 Características do efluente Características do efluente ASSIGNA SISTEMA INTEGRADA (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	Características do corpo receptor
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE Ome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE População atendida (4.490) Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor Ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE Ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA POpulação atendida 906 rocesso de referência (Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	Nome Rio Paranapanema
Características da ETE ome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	Vazão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2
Características da ETE ome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	
Características da ETE ome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	
Características da ETE ome ETE CAMPINA DO MONTE ALEGRE rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	ESTAÇÃO DE TRATANAENTO ANIALISADA (2025). DEFLINAINIAD
ette CAMPINA DO MONTE ALEGRE rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	
rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA POpulação atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	
Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 242,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 48,5 Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 roccesso de referência lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	
Características do efluente azão afluente (L/s) 11,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	
Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	
Características do corpo receptor ome Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	
Rio Paranapanema azão de referência (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE Tome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 1006 Ficiência adotada 80,0% Características do efluente azão afluente (L/s) 27.103,1 Classe de enquadramento adotada 2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE População atendida 906 Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	i i
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	
Características da ETE ome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	
Tome ETE SALTO DE PARANAPANEMA População atendida 906 rocesso de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação ficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 48,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8 Características do corpo receptor	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Características do corpo receptor Lagoa facultativa + Lagoa de maturação Sistema integrado NÃO Características do efluente Association (Kg DBO/dia) Características do corpo receptor	
Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) Características do corpo receptor Características do efluente Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8	Processo de referência Lagoa facultativa + Lagoa de maturação
Características do efluente azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) Características do corpo receptor Características do efluente Carga lançada (Kg DBO/dia) 9,8	Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO
azão afluente (L/s) 2,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) Características do corpo receptor Características do corpo receptor	
Características do corpo receptor	
	Nome Rio Paranapanema

27.103,1

Vazão de referência (L/s)

2

Classe de enquadramento adotada