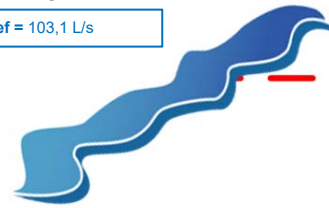


SEM NOME

Qref = 103,1 L/s



Qeb = 1,9 L/s
Carga DBO = 62,8 kg/dia

Novo Horizonte do Sul

2.467 hab
(População Urbana)

Carga Total DBO = 133,2 kg/dia

1,2%

89,8%

SEM COLETA E SEM TRATAMENTO

COM COLETA E SEM TRATAMENTO

SES NOVO HORIZONTE DO SUL

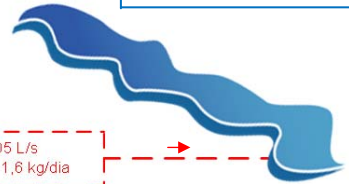
SOLUÇÃO INDIVIDUAL

Qef = 0,4 L/s
Carga DBO = 4,8 kg/dia

9,0%

RIO GUIRAÍ

Qref = 8.026,9 L/s



Qeb = 1,7 L/s
Carga DBO = 56,9 kg/dia

Qeb = 0,05 L/s
Carga DBO = 1,6 kg/dia

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA NOVO HORIZONTE DO SUL
 Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	 Córrego	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Qaf = vazão afluente Qef = vazão efluente Qproj = vazão de projeto Qeb = vazão de esgoto bruto Qref = vazão de referência Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) ETE = estação de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxigênio População urbana: fonte SNIS 2013 Sol. individual: remoção adotada = 60% % = parcela do esgoto total produzido		Município: Novo Horizonte do Sul
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ETEs de Pequeno Porte	 Emissário Submarino	Estado: Mato Grosso do Sul			
 Até 5.000	 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Esgoto Remanescente			Operador: SANESUL
 De 250.000 a 1.000.000	 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Lago)	 Sistema Existente			Data: Outubro/2015
 De 5.000 a 50.000	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)	 Sistema Planejado			
 Mais de 1.000.000								