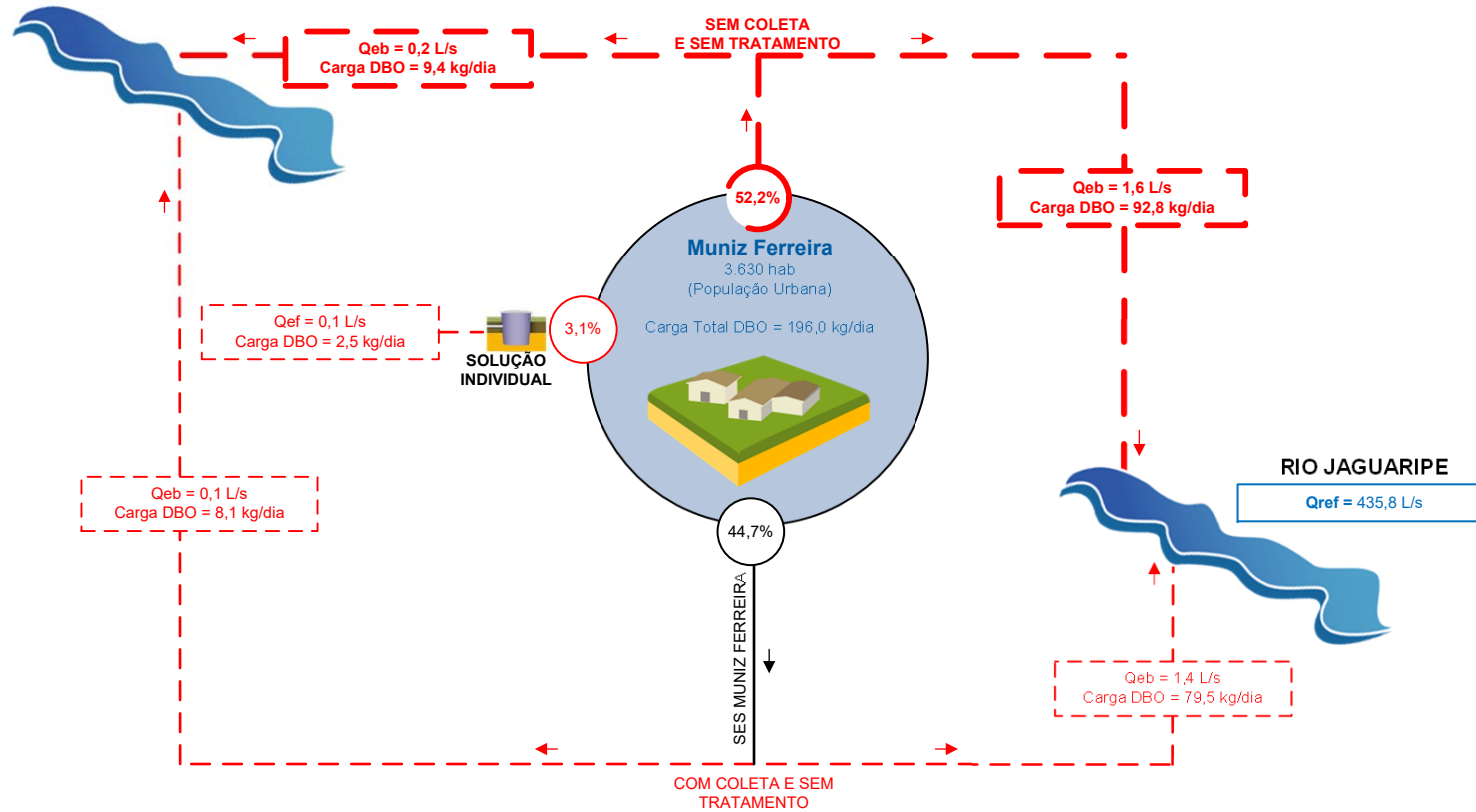


**RIO PEDRA BRANCA**

Qref = 112,1 L/s



**POPULAÇÃO URBANA (hab)**

	Bairro/Distrito/Povoado	De 50.000 a 250.000
	Até 5.000	De 250.000 a 1.000.000
	De 5.000 a 50.000	Mais de 1.000.000

**SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

Fossa Sética	Reator Aeróbio	Valo de Oxidação	Leito de Secagem de Lodo	Córrego
Fossa-Filtro	Reator Anaeróbio / UASB	Lagoas de Estabilização	ETEs de Pequeno Porte	Emissário Submarino
Físico-Químico	Filtro Aeróbio	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	Estação de Bombeamento de Esgoto	Esgoto Remanescente
MBBR	Filtro Anaeróbio	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	Corpo Receptor (Lago)	Sistema Existente
Decantador Primário	Filtro Aerado Submerso	Decantador Secundário	Corpo Receptor (Rio)	Sistema Planejado
				ETE / Sistema Desativado

**NOTAS**

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

**SITUAÇÃO**



**SISTEMA MUNIZ FERREIRA**

**Município:** Muniz Ferreira  
**Estado:** Bahia  
**Operador:** EMBASA  
**Data:** Setembro/2015