



* Valor Estimado
 ** Existência de Reservatório e Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo e Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO										NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA QUELUZITO	
* Valor Estimado 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	Fossa Séptica	Decantador Primário	Filtro Anaeróbio	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	ETEs de Pequeno Porte	Emissário Submarino	Fossa-Filtro	Reator Aeróbio	Filtro Aerado Submerso	Desaguamento (filtro-prensa/centrifuga)	Estação de Bombeamento de Esgoto	Esgoto Remanescente		Município: Queluzito Estado: Minas Gerais Operador: Prefeitura Data: Maio/2016
Físico-Químico	Reator Anaeróbio / UASB	Valo de Oxidação	Decantador Secundário	Corpo Receptor (Lago)	Corpo Receptor (Rio)	Sistema Existente	MBBR	Filtro Aeróbio	Lagoas de Estabilização	Leito de Secagem de Lodo	ETE / Sistema Desativado	Sistema Planejado		
	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													