



* 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 CERQUILHO	
<p>Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000</p> <p>Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000</p> <p>De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000</p>	Fossa Séptica	Decantador Primário	Filtro Anaeróbio	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	ETEs de Pequeno Porte	Emissário Submarino						Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's		Município: Cerquillo
	Fossa-Filtro	Reator Aeróbio	Filtro Aerado Submerso	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	Estação de Bombeamento de Esgoto	Esgoto Remanescente						Qaf = vazão afluente		Estado: São Paulo
	Físico-Químico	Reator Anaeróbio / UASB	Valo de Oxidação	Decantador Secundário	Corpo Receptor (Lago)	Sistema Existente						Qef = vazão efluente		Operador: SAAEC
	MBBR	Filtro Aeróbio	Lagoas de Estabilização	Leito de Secagem de Lodo	Corpo Receptor (Rio)	Sistema Planejado						Qproj = vazão de projeto		Data: Julho/2015
					Córrego	ETE / Sistema Desativado						Qeb = vazão de esgoto bruto		
												Qref = vazão de referência		
												Qef = 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		