



* 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 ATIBAIA
<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		<p>Município: Atibaia</p> <p>Estado: São Paulo</p> <p>Operador: CAB</p> <p>Data: Agosto/2015</p>				
Fossa-Filtro	Reator Aeróbio	Filtro Aerado Submerso	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	Estação de Bombeamento de Esgoto	Esgoto Remanescente	Qaf = vazão afluente							
Físico-Químico	Reator Anaeróbio / UASB	Valo de Oxidação	Decantador Secundário	Corpo Receptor (Lago)	Sistema Existente	Qef = vazão efluente							
MBBR	Filtro Aeróbio	Lagoas de Estabilização	Leito de Secagem de Lodo	Corpo Receptor (Rio)	Sistema Planejado	Qproj = vazão de projeto							
				Córrego	ETE / Sistema Desativado	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							