



* 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 AGUAÍ
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Séptica	Reator Aeróbio	Valo de Oxidação	Leito de Secagem de Lodo	Córrego	Emissário Submarino	Esgoto Remanescente	Sistema Existente	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: Aguai
De 50.000 a 250.000	Fossa-Filtro	Reator Anaeróbio / UASB	Lagoas de Estabilização	ET Es de Pequeno Porte	Emissário Submarino	Esgoto Remanescente	Sistema Existente	Estado: São Paulo			
Até 5.000	Físico-Químico	Filtro Aeróbio	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	Estação de Bombeamento de Esgoto	Emissário Submarino	Esgoto Remanescente	Sistema Existente	Operador: Prefeitura Municipal			
De 250.000 a 1.000.000	MBBR	Filtro Anaeróbio	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	Corpo Receptor (Lago)	Emissário Submarino	Esgoto Remanescente	Sistema Existente	Data: Maio/2016			
De 5.000 a 50.000	Decantador Primário	Filtro Aerado Submerso	Decantador Secundário	Corpo Receptor (Rio)	ETE / Sistema Desativado	Esgoto Remanescente	Sistema Existente				