



* 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 PAULISTANA
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética Reator Aeróbio Valo de Oxidação Leito de Secagem de Lodo Córrego	<p>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</p>		<p>Município: Paulistana</p> <p>Estado: Piauí</p> <p>Operador: Prefeitura Municipal</p> <p>Data: Março/2016</p>
 Fossa-Filtro Físico-Químico MBBR Decantador Primário	 Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização ETES de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago)			
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Filtro Aeróbio Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Corpo Receptor (Rio)			
 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	 Filtro Anaeróbio Decantador Secundário	 Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado		