



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ALTÔNIA
 Bairro/Distrito/ Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética Reator Aeróbio Lagoas de Estabilização Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Decantador Secundário	<p>Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's</p> <p>Qaf = vazão afluente</p> <p>Qef = vazão efluente</p> <p>Qproj = vazão de projeto</p> <p>Qeb = vazão de esgoto bruto</p> <p>Qref = vazão de referência</p> <p>Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)</p> <p>ETE = estação de tratamento de esgoto</p> <p>DBO = demanda bioquímica de oxigênio</p> <p>População urbana: fonte SNIS 2013</p> <p>Sol. individual: remoção adotada = 60%</p> <p>% = parcela do esgoto total produzido</p>		<p>Município: Altônia</p> <p>Estado: Paraná</p> <p>Operador: SANEPAR</p> <p>Data: Dezembro/2015</p>
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro Físico-Químico MBBR Decantador Primário			
 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	 Reator Anaeróbio / UASB Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso			
	 Valo de Oxidação Leito de Secagem de Lodo ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio)			
	 Córrego Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado			