



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ARAPOTI
Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa séptica	Reator UASB	Lagoas de estabilização	Leito de secagem de lodo	Emissário Submarino	Esgoto remanescente Sistema existente Sistema planejado Em obras	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: Arapoti Estado: Paraná Operador: SANEPAR Data: Agosto/2015
Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	Fossa-filtro	Reator aeróbio	Terras úmidas fluxo subsuperficial	Estação de Bombeamento de esgoto	Esgoto remanescente				
De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Fisico-químico	Reator anaeróbio	Desagumamento (filtro-prensa/centrífuga)	Corpo receptor (lago)	Sistema existente	Sistema planejado			
	MBBR	Valo de oxidação	Filtro biológico	Corpo receptor (rio)	Sistema planejado				
	Decantador primário	ET Es de pequeno porte	Decantador secundário	Córrego					