



* Valor Estimado
 ** Existência de Manancial à Jusante
 (Necessidade de remoção de Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ARAGUANÃ
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	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: Araguaã Estado: Maranhão Operador: Prefeitura Municipal Data: Fevereiro/2016
 De 5.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro	ETEs de Pequeno Porte		
 Até 5.000	 Físico-Químico	Estação de Bombeamento de Esgoto		
 De 250.000 a 1.000.000	 MBBR	Corpo Receptor (Lago)		
 De 5.000 a 50.000	 Decantador Primário	Corpo Receptor (Rio)		