



* 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 BAGRE
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio		Município: Bagre Estado: Pará Operador: Prefeitura Municipal Data: Julho/2016
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Valo de Oxidação		
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Lagoas de Estabilização		
 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		
 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)		
 De 5.000 a 50.000	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)		
 De 250.000 a 1.000.000		 Corpo Receptor (Lago)		
 Mais de 1.000.000		 Leito de Secagem de Lodo		
		 Emissário Submarino		
		 ETEs de Pequeno Porte		
		 Estação de Bombeamento de Esgoto		
		 Esgoto Remanescente		
		 Sistema Existente		
		 Sistema Planejado		
		 ETE / Sistema Desativado		
		 Córrego		
		 Córrego		

NOTAS

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