



* 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 IBIRATAIA
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica Reator Aeróbio Lagoas de Estabilização ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago)	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: Ibirataia Estado: Bahia Operador: EMBASA Data: Janeiro/2016
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago)			
 Mais de 5.000 Mais de 1.000.000	 Físico-Químico Filtro Aeróbio Lagoas de Estabilização ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago)			
 Decantador Primário	 Filtro Anaeróbio Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário Corpo Receptor (Rio)			