



* 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 ANDARAÍ
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	 Reator Aeróbio	 Estado: Bahia	Município: Andaraí Operador: EMBASA Data: Agosto/2015
 Físico-Químico	 Reator Anaeróbio / UASB	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		
 MBBR	 Filtro Aeróbio	 Lagoas de Estabilização		
 Decantador Primário	 Filtro Anaeróbio	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Estado: Bahia	Município: Andaraí
 Decantador Secundário	 Filtro Aerado Submerso	 Corpo Receptor (Rio)	Município: Andaraí	Operador: EMBASA
 Baixo/Distrito/Povoado De 5.000 a 50.000	 Fossa-Filtro	 Valo de Oxidação	Estado: Bahia	Município: Andaraí
 Baixo/Distrito/Povoado De 250.000 a 1.000.000	 Físico-Químico	 Leito de Secagem de Lodo	Município: Andaraí	Operador: EMBASA
 Baixo/Distrito/Povoado De 5.000 a 50.000	 MBBR	 ETEs de Pequeno Porte	Município: Andaraí	Operador: EMBASA
 Baixo/Distrito/Povoado Mais de 1.000.000	 Decantador Primário	 Estação de Bombeamento de Esgoto	Município: Andaraí	Operador: EMBASA
	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)	Município: Andaraí	Operador: EMBASA