



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

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA PALMAS DE MONTE ALTO
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	 Reator Aeróbio		Município: Palmas de Monte Alto Estado: Bahia Operador: EMBASA Data: Junho/2016
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Qaf = vazão afluente Qef = vazão efluente Qproj = vazão do 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		
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	ETEs de Pequeno Porte		
 MBBR	 Filtro Anaeróbio	Estação de Bombeamento de Esgoto		
 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	Lagoas de Estabilização	 Esgoto Remanescente	
 Até 5.000	 De 250.000 a 1.000.000	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Sistema Existente	
 De 5.000 a 50.000	 Mais de 1.000.000	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Sistema Planejado	
		 Decantador Secundário	 ETE / Sistema Desativado	