



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

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO								NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA LARANJAL DO JARI
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxida�o	 Leito de Secagem de Lodo	 C�rego	 Emissário Submarino	 Situa�o Geográfica	<b>Município:</b> Laranjal do Jari <b>Estado:</b> Amapá <b>Operador:</b> Prefeitura Municipal <b>Data:</b> Julho/2016			
 Até 5.000	 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabiliza�o	 ET Es de Pequeno Porte	 Esgoto Remanescente	 Sistema Existente	 cobrope				
 De 250.000 a 1.000.000	 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras �midas Fluxo Subsuperficial	 Esta�o de Bombeamento de Esgoto	 Sistema Planejado	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, opera�o ou literatura) ETE = esta�o de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxig�nio Popula�o urbana: fonte SNIS 2013 Sol. individual: remo�o adotada = 60% % = parcela do esgoto total produzido					
 De 5.000 a 50.000	 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Lago)	 ETE / Sistema Desativado						