



* Valor Estimado

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

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SEBASTIÃO DAS LARANJEIRAS
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Sética Reator Aeróbio Valo de Oxidação Leito de Secagem de Lodo Córrego	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: Sebastião das Laranjeiras Estado: Bahia Operador: Prefeitura Data: Junho/2016
Físico-Químico Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago)			
MBBR De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Filtro Aeróbio Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Rio)			
Decantador Primário Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso Decantador Secundário	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Corpo Receptor (Rio)			