



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

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO										NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA VÁRZEA GRANDE
Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	*Valor Estimado Fossa Séptica, Decantador Primário, Filtro Anaeróbio, Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial, ETEs de Pequeno Porte, Emissário Submarino										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: Várzea Grande Estado: Mato Grosso Operador: DAE Data: Julho/2016
Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	Fossa-Filtro, Reator Aeróbio, Filtro Aerado Submerso, Desaguamento (filtro-prensa/centrifuga), Estação de Bombeamento de Esgoto, Esgoto Remanescente												
De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Físico-Químico, Reator Anaeróbio / UASB, Valo de Oxidação, Decantador Secundário, Corpo Receptor (Lago), Sistema Existente, MBBR, Filtro Aeróbio, Lagoas de Estabilização, Leito de Secagem de Lodo, Corpo Receptor (Rio), Sistema Planejado, ETE / Sistema Desativado, Córrego												

