



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ARIQUEMES
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Séptica	Reator Aeróbio	Valo de Oxida�o	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, 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		Município: Ariquemes Estado: Rondônia Operador: CAERD Data: Fevereiro/2016	
Até 5.000	Fossa-Filtro	Reator Anaeróbio / UASB	Lagoas de Estabiliza�o	ET Es de Pequeno Porte	Emissário Submarino				
De 250.000 a 1.000.000	Físico-Químico	Filtro Aeróbio	Terras �midas Fluxo Subsuperficial	Esta�o de Bombeamento de Esgoto	Esgoto Remanescente				
De 5.000 a 50.000	MBBR	Filtro Anaeróbio	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	Corpo Receptor (Lago)	Sistema Existente				
De 50.000 a 1.000.000	Decantador Primário	Filtro Aerado Submerso	Decantador Secundário	Corpo Receptor (Rio)	Sistema Planejado	ETE / Sistema Desativado			