



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

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA RIO CRESPO
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	 	Município: Rio Crespo Estado: Rondônia Operador: Prefeitura Municipal Data: Fevereiro/2016
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	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		
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	ETEs de Pequeno Porte		
 MBBR	 Filtro Anaeróbio	Estação de Bombeamento de Esgoto		
 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	Lagoas de Estabilização	 Sistema Existente	SISTEMA RIO CRESPO
 Decantador Secundário	 Decantador Secundário	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Sistema Planejado	
 Até 5.000	 De 250.000 a 1.000.000	Valo de Oxidação	 Esgoto Remanescente	 ETE / Sistema Desativado
 De 5.000 a 50.000	 Mais de 1.000.000	Leito de Secagem de Lodo	 Corpo Receptor (Rio)	
		Lagoas de Estabilização		
		ETEs de Pequeno Porte		
		Estação de Bombeamento de Esgoto		
		Corpo Receptor (Lago)		
		Corpo Receptor (Rio)		

