



*Valores Estimados

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO								NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ALVORADA D'OESTE																											
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	 Córrego	 Emissário Submarino	 Esgoto Remanescente	 Sistema Existente	 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, 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: Alvorada d'Oeste Estado: Rondônia Operador: SAAE Data: Agosto/2016 																										
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ET Es de Pequeno Porte	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 ETE / Sistema Desativado	<td> Baixo/Distrito/Povoado De 5.000 a 50.000 </td> <td> Físico-Químico </td> <td> Filtro Aeróbio </td> <td> Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial </td> <td> Estação de Bombeamento de Esgoto </td> <td> Sistema Existente </td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> Baixo/Distrito/Povoado De 250.000 a 1.000.000 </td> <td> MBBR </td> <td> Filtro Anaeróbio </td> <td> Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) </td> <td> Corpo Receptor (Lago) </td> <td> Sistema Existente </td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> Baixo/Distrito/Povoado De 5.000 a 50.000 </td> <td> Decantador Primário </td> <td> Filtro Aerado Submerso </td> <td> Decantador Secundário </td> <td> Corpo Receptor (Rio) </td> <td> Sistema Existente </td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> Mais de 1.000.000 </td> <td> Decantador Primário </td> <td> Filtro Aerado Submerso </td> <td> Decantador Secundário </td> <td> Corpo Receptor (Rio) </td> <td> Sistema Existente </td> <td> Sistema Planejado </td> </td></td></td>	Baixo/Distrito/Povoado De 5.000 a 50.000	 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Sistema Existente	 Sistema Planejado	<td> Baixo/Distrito/Povoado De 250.000 a 1.000.000 </td> <td> MBBR </td> <td> Filtro Anaeróbio </td> <td> Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) </td> <td> Corpo Receptor (Lago) </td> <td> Sistema Existente </td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> Baixo/Distrito/Povoado De 5.000 a 50.000 </td> <td> Decantador Primário </td> <td> Filtro Aerado Submerso </td> <td> Decantador Secundário </td> <td> Corpo Receptor (Rio) </td> <td> Sistema Existente </td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> Mais de 1.000.000 </td> <td> Decantador Primário </td> <td> Filtro Aerado Submerso </td> <td> Decantador Secundário </td> <td> Corpo Receptor (Rio) </td> <td> Sistema Existente </td> <td> Sistema Planejado </td> </td></td>	Baixo/Distrito/Povoado De 250.000 a 1.000.000	 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Lago)	 Sistema Existente	 Sistema Planejado	<td> Baixo/Distrito/Povoado De 5.000 a 50.000 </td> <td> Decantador Primário </td> <td> Filtro Aerado Submerso </td> <td> Decantador Secundário </td> <td> Corpo Receptor (Rio) </td> <td> Sistema Existente </td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> Mais de 1.000.000 </td> <td> Decantador Primário </td> <td> Filtro Aerado Submerso </td> <td> Decantador Secundário </td> <td> Corpo Receptor (Rio) </td> <td> Sistema Existente </td> <td> Sistema Planejado </td> </td>	Baixo/Distrito/Povoado De 5.000 a 50.000	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)	 Sistema Existente	 Sistema Planejado	<td> Mais de 1.000.000 </td> <td> Decantador Primário </td> <td> Filtro Aerado Submerso </td> <td> Decantador Secundário </td> <td> Corpo Receptor (Rio) </td> <td> Sistema Existente </td> <td> Sistema Planejado </td>	Mais de 1.000.000	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)	 Sistema Existente	 Sistema Planejado