



* Valor Estimado

** Existência de Reservatório à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ARARUNA
Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa séptica	Reator UASB	Lagoas de estabilização	Leito de secagem de lodo	Emissário Submarino	Esgoto remanescente Sistema existente Sistema planejado Em obras		Município: Araruna Estado: Paraná Operador: SANEPAR Data: Março/2015	
Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	Fossa-filtro	Reator aeróbio	Terras úmidas fluxo subsuperficial	Estação de Bombeamento de esgoto	Decantador primário				
De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Físico-químico	Reator anaeróbio	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	Corpo receptor (lago)	ETEs de pequeno porte				
Mais de 1.000.000	MBBR	Valo de oxidação	Filtro biológico	Corpo receptor (rio)	Decantador secundário				

⊙ = parcela do esgoto total produzido

