



* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	
Bairro/Distrito/Povoado	De 50.000 a 250.000
Até 5.000	De 250.000 a 1.000.000
De 5.000 a 50.000	Mais de 1.000.000

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO											
	Fossa Séptica		Decantador Primário		Filtro Anaeróbio		Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		ETE de Pequeno Porte		Emissário Submarino
	Fossa-Filtro		Reator Aeróbio		Filtro Aerado Submerso		Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)		Estação de Bombeamento de Esgoto		Esgoto Remanescente
	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
			Filtro Aeróbio		Lagoas de Estabilização		Leito de Secagem de Lodo		Córrego		ETE / Sistema Desativado

NOTAS
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

SITUAÇÃO

SISTEMA BAGÉ
Município: Bagé
Estado: Rio Grande do Sul
Operador: DAE
Data: Maio/2016