



**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	MBBR	Reator Anaeróbio / UASB	Filtro Aerado Submerso	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	Leito de Secagem de Lodo	Corpo Receptor (Lago)	Emissário Submarino
Fossa-Filtro	Decantador Primário	Filtro Aeróbio	Valo de Oxidação	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	ETEs de Pequeno Porte	Corpo Receptor (Rio)	Esgoto Remanescente
Físico-Químico	Reator Aeróbio	Filtro Anaeróbio	Laços de Estabilização	Decantador Secundário	Estação de Bombeamento de Esgoto	Córrego	Sistema Existente
							Sistema Planejado
							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 PALHOÇA**

Município: Palhoça  
 Estado: Santa Catarina  
 Operador: SAMAE  
 Data: Julho/2016