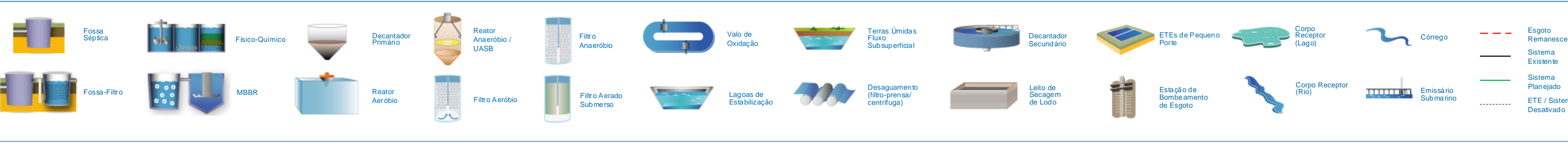


** Valor Estimado
* Eficiência de Reservatório e Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo e Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	
	De 50.000 a 250.000
	De 250.000 a 1.000.000
	Mais de 1.000.000

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO



NOTAS

Obs.: Tratamento preliminar já considerado nos ETE's
Qaf = vazão afluente
Qef = vazão efluente
Qproj = vazão de projeto
Qdb = vazão de esgoto bruto
Qrel = vazão de retência
Eaf = eficiência adotada (projeto, operação ou literatúra)
ETE = estação de tratamento de esgoto
DBO = demanda bioquímica de oxigênio
População urbana: fonte SNIS 2013
Sol. Individual: remoção adotada = 80%
⊖ = parcela de esgoto total produzido

SITUAÇÃO

Município: Almirante Tamandaré, Campo Magro, Colombo, Curitiba, Pinhais, Piraquara, Quatro Barras e São José dos Pinhais
Estado: Paraná
Operador: SANEPAR
Data: Maio/2016