



* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA VITÓRIA
<p>Bairro/Distrito/Povoado</p> <p>De 50.000 a 250.000</p>	Fossa Séptica	Decantador Primário	Filtro Anaeróbio	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	ETEs de Pequeno Porte	Emissário Submarino	Município: Vitória
<p>Até 5.000</p> <p>De 250.000 a 1.000.000</p>	Fossa-Filtro	Reator Aeróbio	Filtro Aerado Submerso	Desaguamento (filtro-prensa/centrifuga)	Estação de Bombeamento de Esgoto	Esgoto Remanescente	Estado: Espírito Santo
<p>De 5.000 a 50.000</p> <p>Mais de 1.000.000</p>	Físico-Químico	Reator Anaeróbio / UASB	Valo de Oxidação	Decantador Secundário	Corpo Receptor (Lago)	Sistema Existente	Operador: CESAN
	MBBR	Filtro Aeróbio	Lagoas de Estabilização	Leito de Secagem de Lodo	Corpo Receptor (Rio)	Sistema Planejado	Data: Maio/2016
					Córrego	ETE / Sistema Desativado	

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: Vitória

Estado: Espírito Santo

Operador: CESAN

Data: Maio/2016