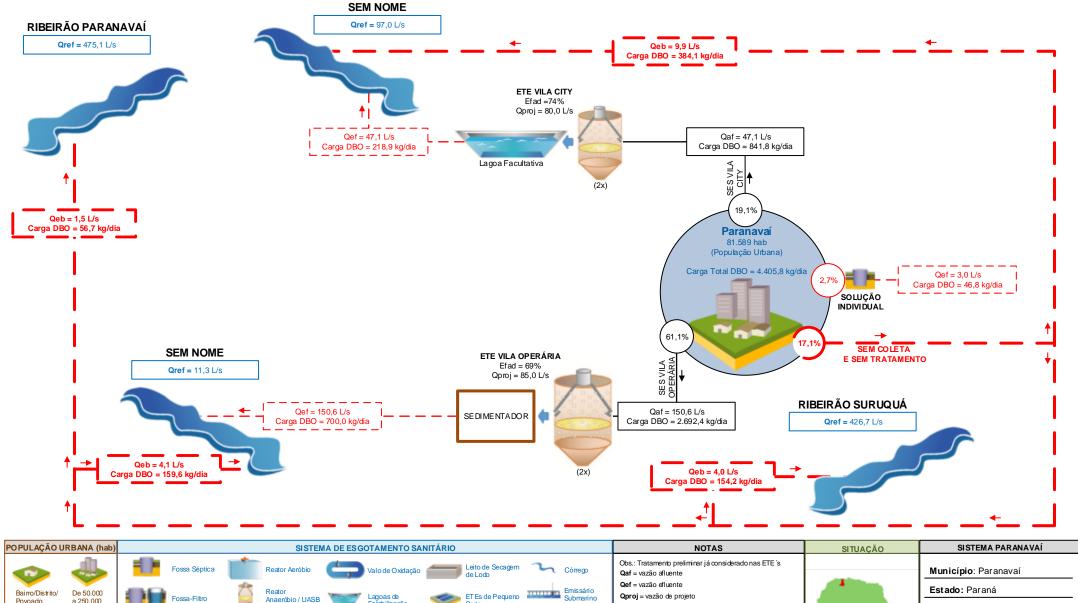
ATLAS ESGOTOS: DESPOLUIÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - SISTEMA EXISTENTE





			Fossa Séptica		Reator Aeróbio	(Valo de Oxidação		Leito de Secagem de Lodo	3	Córrego	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE 's Qaf = vazão afluente		Município: Paranavaí
Bairro/Distrito/	De 50.000	-		1	Reator		Lancaca do		ETEs de Pequeno		Emissário Submarino	Qef = vazão efluente Qproj = vazão de projeto	4	Estado: Paraná
Povoado	a 250.000		Fossa-Filtro	=	Anaeróbio / UASB		Lagoas de Estabilização		Porte			Qeb = vazão de projeto Qeb = vazão de esgoto bruto		Operador: SANEPAR
n'n-			Físico-Químico		Filtro Aeróbio		Terras Úmidas Fluxo	44	Estação de		Esgoto Remanescente	Qref = vazão de referência		Data: Abril/2015
Até 5.000	De 250.000	· Jac.	risiw-Quilliw	J.			Subsuperficial		Bombeamento de Esgoto		Sistema	Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) ETE = estação de tratamento de esgoto	ntlet.	
7 40 0.000	a 1.000.000	22	MBBR		Filtro Anaeróbio	7900	Desaguamento (filtro-prensa/	-	Corpo Receptor		Existente	DBO = demanda bioquímica de oxigênio		
the Spinish				9,0		0000	centrífuga)		(Lago)		Sistema Planejado	Po pulação urbana: fonte SNIS 2013		
De 5.000			ecantador Primário		Filtro Aerado	-	Decantador Secundário		Corpo Receptor (Rio)		ETE / Sistema	Sol. individual: remoção adotada = 60%	~	cobrape
a 50.000	Mais de 1.000.000	•		ude	Submerso		Secundario	3	(IND)		Desativado	(%) = parcela do esgoto total pro duzido		