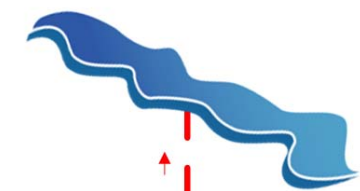


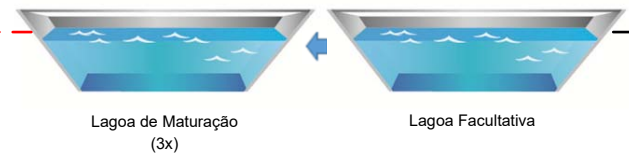
**RIBEIRÃO TAQUARAL**

$Q_{ref} = 933,1 \text{ L/s}$



$Q_{eb} = 0,04 \text{ L/s}$   
Carga DBO = 1,4 kg/dia

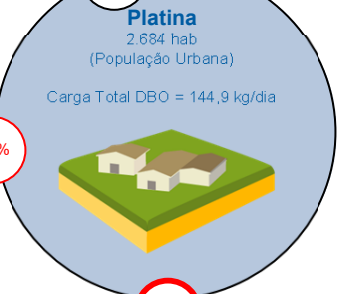
**ETE PLATINA**  
Efad = 75%  
Qproj = 7,3 L/s



$Q_{af} = 4,0 \text{ L/s}^*$   
Carga DBO = 136,2 kg/dia

SES PLATINA

93,9%



$Q_{ef} = 0,003 \text{ L/s}$   
Carga DBO = 0,05 kg/dia



0,1%

6,0%

SEM COLETA  
E SEM TRATAMENTO

$Q_{ef} = 4,0 \text{ L/s}$   
Carga DBO = 34,0 kg/dia



**RIO DO PARI**

$Q_{ref} = 2.412,7 \text{ L/s}$

$Q_{eb} = 0,2 \text{ L/s}$   
Carga DBO = 7,3 kg/dia

\* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA PLATINA
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	 Córrego	 Emissário Submarino	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's $Q_{af}$ = vazão afluente $Q_{ef}$ = vazão efluente $Q_{proj}$ = vazão de projeto $Q_{eb}$ = vazão de esgoto bruto $Q_{ref}$ = 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: Platina Estado: São Paulo Operador: SABESP Data: Maio/2016 
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ETEs de Pequeno Porte	 Esgoto Remanescente	 Sistema Existente			
 Mais de 50.000 Mais de 1.000.000	 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Sistema Planejado	 ETE / Sistema Desativado			