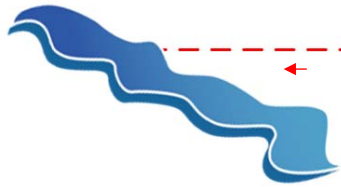


**RIBEIRÃO SANTA BÁRBARA**

Qref = 510,6 L/s



Qef = 5,3 L/s  
Carga DBO = 42,2 kg/dia

**ETE SANTO ANTÔNIO DO JARDIM**  
Efad = 75%  
Qproj = 8,5 L/s



Lagoa Facultativa

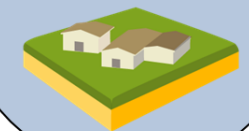
Qaf = 5,3 L/s\*  
Carga DBO = 168,7 kg/dia

SES  
SANTO ANTÔNIO DO JARDIM

92,2%

**Santo Antônio do Jardim**  
3.388 hab  
(População Urbana)

Carga Total DBO = 182,9 kg/dia



3,7%

SOLUÇÃO INDIVIDUAL

**SEM NOME**

Qref = 60,4 L/s



Qeb = 0,08 L/s  
Carga DBO = 2,8 kg/dia

SEM COLETA  
E SEM TRATAMENTO

4,1%

**CÓRREGO DO JARDIM**

Qref = 89,1 L/s



Qeb = 0,1 L/s  
Carga DBO = 4,6 kg/dia

\* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SANTO ANTÔNIO DO JARDIM
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 Alameda Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 Vila De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Fossa Sética Fossa-Filtro Físico-Químico MBBR Decantador Primário	Reator Aeróbio Reator Anaeróbio / UASB Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso	Valo de Oxidação Lagoas de Estabilização Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário	Leito de Secagem de Lodo ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio)	Córrego Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado 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: Santo Antônio do Jardim Estado: São Paulo Operador: SABESP Data: Maio/2016 