

IGARAPÉ SAPUCAIA

Q_{ref} = 640,9 L/s

Carga DBO = 97,6 kg/dia

Q_{ef} = 0,9 L/s
Carga DBO = 9,8 kg/dia

SOLUÇÃO INDIVIDUAL

10,0%

Brejo Grande do Araguaia
4.518 hab
(População Urbana)

Carga Total DBO = 244,0 kg/dia



90,0%

SES BREJO GRANDE DO ARAGUAIA

ETE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA

Eficiência Necessária = 60%

Q_{af} = 8,5 L/s*
Carga DBO = 244,0 kg/dia

* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Fossa Séptica 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	<p>Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's</p> <p>Q_{af} = vazão afluente</p> <p>Q_{ef} = vazão efluente</p> <p>Q_{proj} = vazão de projeto</p> <p>Q_{eb} = vazão de esgoto bruto</p> <p>Q_{ref} = vazão de referência</p> <p>E_{fad} = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)</p> <p>ETE = estação de tratamento de esgoto</p> <p>DBO = demanda bioquímica de oxigênio</p> <p>População urbana: fonte SNIS 2013</p> <p>Sol. individual: remoção adotada = 60%</p> <p>% = parcela do esgoto total produzido</p>		<p>Município: Brejo Grande do Araguaia</p> <hr/> <p>Estado: Pará</p> <hr/> <p>Operador: Prefeitura Municipal</p> <hr/> <p>Data: Julho/2016</p>	

