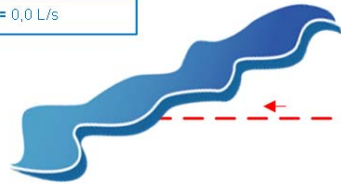


RIACHO DA CACHOEIRA

Q_{ref} = 0,0 L/s



Carga DBO = 100,9 kg/dia

ETE IBITITÁ **

Sistema de lagoas com eficiência de 80%, e disposição do efluente por meio de infiltração no solo
 Sistema de lagoas com eficiência de 80%, com caimento de coliformes termotolerantes, e posterior uso do efluente em áreas agrícola

Q_{aef} = 17,5 L/s*
 Carga DBO = 504,5 kg/dia

Ibititá
 9.342 hab
 (População Urbana)

Carga Total DBO = 504,5 kg/dia

Q_{ef} = 1,9 L/s
 Carga DBO = 10,1 kg/dia

SOLUÇÃO INDIVIDUAL

* Valor Estimado

** Existência de Reservatório e Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo e Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA IBITITÁ
 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 _{aef} = 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: Ibititá Estado: Bahia Operador: EMBASA Data: Junho/2015
 Até 5.000	 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ETES de Pequeno Porte	 Esgoto Remanescente				
 De 250.000 a 1.000.000	 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Sistema Existente				
 De 5.000 a 50.000	 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Lago)	 Sistema Planejado				
 Mais de 1.000.000	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)	 ETE / Sistema Desativado				