

LAJEADO DO ENGENHO

Qref = 167,5 L/s



Carga DBO = 16,6 kg/dia

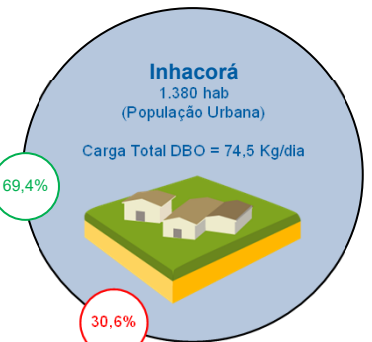
ETE INHACORÁ**

Eficiência Necessária = 80%

Qaf = 2,2 L/s*
Carga DBO = 82,8 kg/dia

SES INHACORÁ

69,4%



30,6%



Qef = 1,0 L/s
Carga DBO = 5,1 kg/dia

* Valor Estimado
** Existência de Manancial à Jusante
(Necessidade de remoção de Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO							NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA INHACORÁ
 Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	 Córrego	 Emissário Submarino	 Esgoto Remanescente	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: Inhacorá Estado: Rio Grande do Sul Operador: Prefeitura Municipal Data: Maio/2016
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ETEs de Pequeno Porte	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Sistema Existente	 Sistema Planejado				
 Até 5.000	 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Lago)	 Corpo Receptor (Rio)				
 De 250.000 a 1.000.000	 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário	 ETE / Sistema Desativado	 De 5.000 a 50.000	 Mais de 1.000.000		