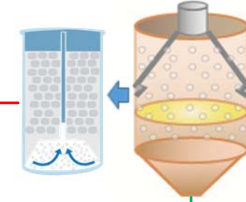


CÓRREGO ITACAMBIRA
Qref = 107,0 L/s



Carga DBO = 34,9 kg/dia

ETE ITACAMBIRA
Efad = 72%
Qproj = 3,1 L/s



SOLUÇÃO ALTERNATIVA ETE ITACAMBIRA

Eficiência Necessária = 80%

Qaf = 6,7 L/s*
Carga DBO = 174,4 kg/dia

SES ITACAMBIRA

98,0%

Itacambira

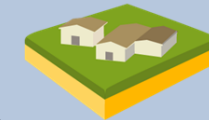
3.295 hab
(População Urbana)

Carga Total DBO = 178,0 kg/dia

Qef = 0,1 L/s
Carga DBO = 0,7 kg/dia

SOLUÇÃO INDIVIDUAL

2,0%



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ITACAMBIRA	
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	 Córrego	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: Itacambira Estado: Minas Gerais Operador: COPANOR Data: Dezembro/2015
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ETEs de Pequeno Porte	 Emissário Submarino			
 Mais de 5.000 Mais de 1.000.000	 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Esgoto Remanescente			
	 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Lago)	 Sistema Existente			
	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)	 Sistema Planejado			
					 ETE / Sistema Desativado			