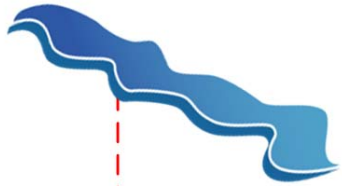


RIACHO DO ANGICO

$Q_{ref} = 150,0 \text{ L/s}$



$Q_{ef} = 1,1 \text{ L/s}$
Carga DBO = 16,3 kg/dia

ETE ICARAI DE MINAS
Efad = 86%
Qproj = 6,0 L/s



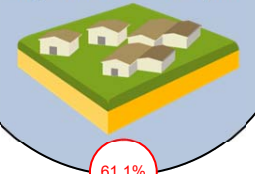
$Q_{af} = 1,1 \text{ L/s}$
Carga DBO = 118,96 kg/dia

SES ICARAI DE MINAS

38,9%

Icarai de Minas
5.667 hab
(População Urbana)

Carga Total DBO = 306,0 kg/dia



61,1%

$Q_{ef} = 3,6 \text{ L/s}$
Carga DBO = 74,8 kg/dia

SOLUÇÃO INDIVIDUAL

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ICARAI DE MINAS
 De 50.000 a 250.000 Até 5.000 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	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Q_{af} = 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		<p>Município: Icarai de Minas</p> <p>Estado: Minas Gerais</p> <p>Operador: COPASA</p> <p>Data: Setembro/2015</p>	