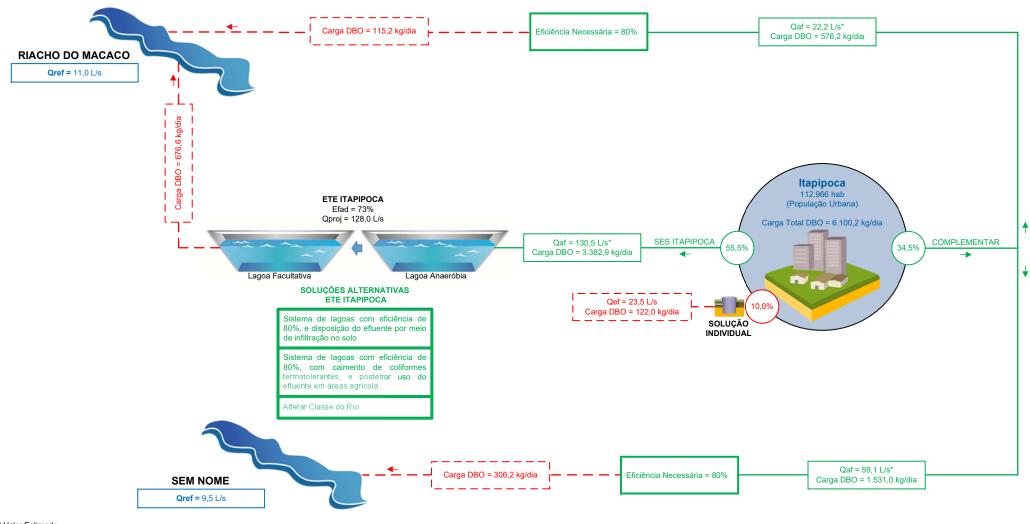
ATLAS ESGOTOS: DESPOLUIÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - ALTERNATIVA(S) AVALIADA(S) 2035





* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)		SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				SITUAÇÃO	SISTEMA ITAPIPOCA
Bairro/Distrito/ De Povoado a 2:		Reator UASB T	Lagoas de estabilização	Leito de secagem de lodo Emissário Submarino	Qaf = vazão afluente Qef = vazão efluente		Município: Itapipoca
, oroda	Fossa-filtro	Reator aeróbio	Terras úmidas fluxó subsuperficial	Estação de Bombeamento Esgoto remanescente	Qproj = vazão de projeto Qeb = vazão de esgoto bruto		Estado: Ceará
Até 5.000 De a 1	1.000 1.000 Físico-químico	Reator anaeróbio	Desaguamento (filtro-prensa/	de esgoto Sistema existente	Qref = vazão de referência Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)		Operador: CAGECE Data: Agosto/2015
	MBBR	Valo de oxidação	centrífuga) Filtro biológico	(lago) Sistema planejado	ETE = estação de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxigênio		
De 5.000 a 50.000		ETEs de pequeno porte	Decantador secundário	Corpo receptor (rio) Em obras Córrego	População urbana: fonte SNIS 2013 Sol. individual: remoção adotada = 60% (%) = parcela do esgoto total produzido		cobrape