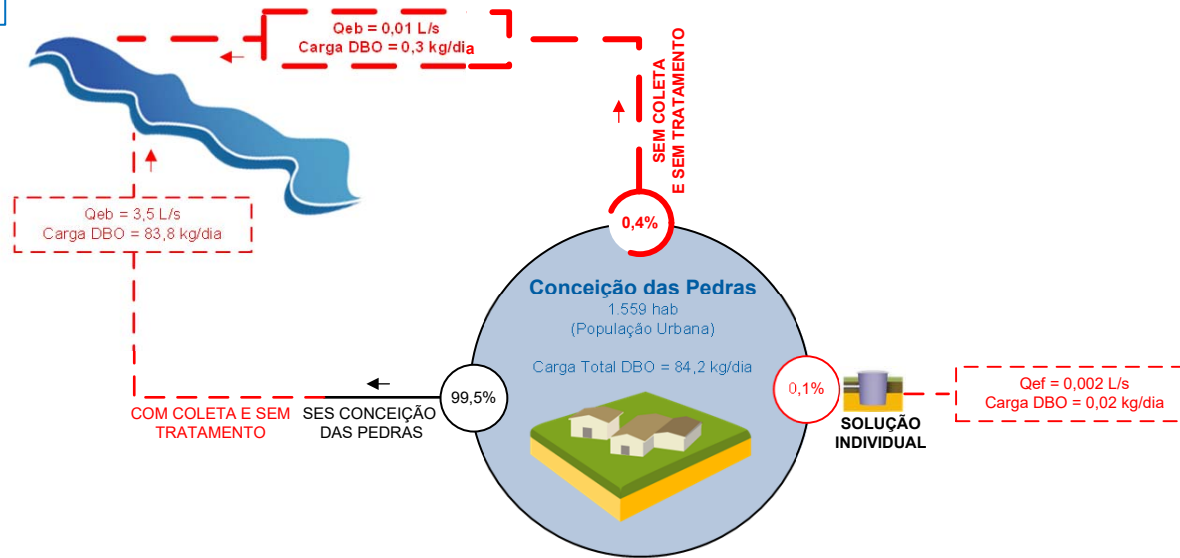


RIBEIRÃO DAS PEDRAS

$Q_{ref} = 263,4 \text{ L/s}$



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA CONCEIÇÃO DAS PEDRAS
 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 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		Município: Conceição das Pedras Estado: Minas Gerais Operador: Prefeitura Municipal Data: Agosto/2015
 Fossa-Filtro Físico-Químico MBBR Decantador Primário	 Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização ETES de Pequeno Porte Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado			
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização ETES de Pequeno Porte Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado			
 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	 Físico-Químico MBBR Decantador Primário	 Filtro Aeróbio Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Corpo Receptor (Rio)	Decantador Secundário