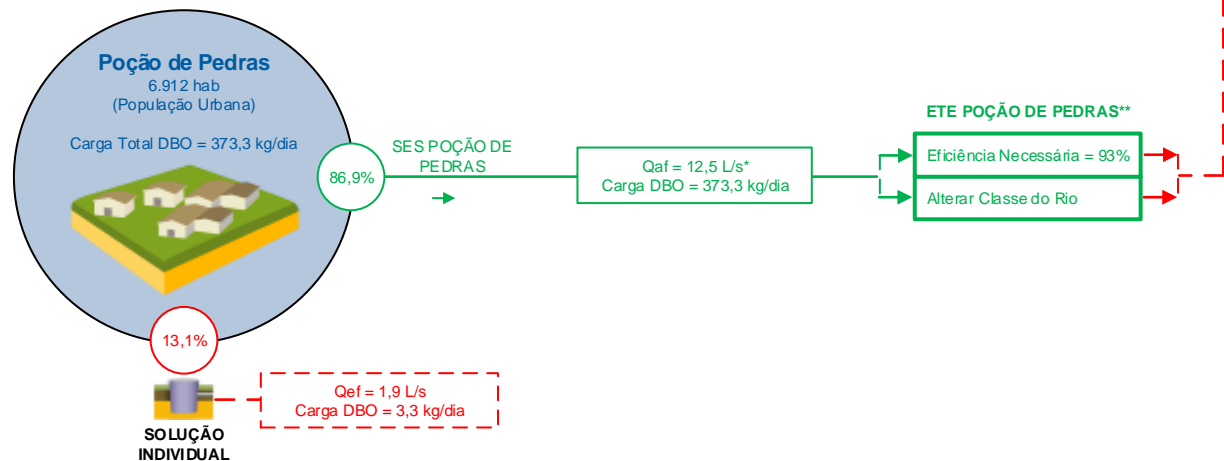


RIO IPIXUNA AÇU

Q_{ref} = 65,8 L/s



Carga DBO = 25,0 kg/dia



* Valor Estimado

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

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA POÇÃO DE PEDRAS
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica Reator Aeróbio Valo de Oxidação Lagoas de Estabilização Leito de Secagem de Lodo Córrego	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Q _{af} = vazão afluente Q _{proj} = vazão de projeto Q _{eb} = vazão de esgoto bruto Q _{ref} = vazão de referência Ef _{ad} = 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: Poção de Pedras Estado: Maranhão Operador: CAEMA Data: Julho/2016
 Fossa-Filtro Físico-Químico MBBR Decantador Primário	 Reator Anaeróbio / UASB Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso	 ET Es de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado		
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Corpo Receptor (Lago)			
 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	 Decantador Secundário Corpo Receptor (Rio)			