



*Valor Estimado POPULAÇÃO URBANA (hab) SISTEMA DOIS IRMÃOS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO **NOTAS** SITUAÇÃO Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE 's Fossa Séptica Córrego Município: Dois Irmãos Qaf = vazão afluente de Lodo Qef = vazão efluente Estado: Rio Grande do Sul Emissário Bairro/Distrito/ De 50.000 Qproj = vazão de projeto ET Es de Pequeno ossa-Filtro Anaeróbio / UASB Submarino a 250,000 Povoado Estabilização Porte Qeb = vazão de esgoto bruto Operador: CORSAN Esgoto Qref = vazão de referência Terras Úmidas Fluxo Estação de Remanescente Filtro Aeróbio Data: Abril/2016 Físico-Químico Bombeamento Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) Subsuperficial de Esgoto Sistema Até 5.000 De 250.000 ETE = estação de tratamento de esgoto Existente a 1.000.000 Corpo Receptor Filtro Anaeróbio DBO = demanda bioquímica de oxigênio (Lago) Sistema centrífuna) População urbana: fonte SNIS 2013 Planejado Sol. individual: remoção adotada = 60% Filtro Aerado Decantador Decantador Primário ETE / Sistema De 5.000 Mais de Submerso Secundário = parcela do esgoto total pro duzido Desativado a 50.000