






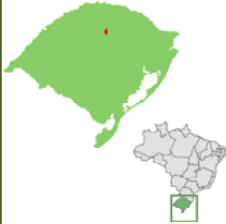



























| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA COLORADO |
|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  Bairro/Distrito/ Povoado De 50.000 a 250.000 |  Fossa Séptica |  Reator Aeróbio |  Valão de Oxidação |  Leito de Secagem de Lodo |  Córrego |  Emissário Submarino | Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Qaf = vazão afluente Qef = vazão efluente Qproj = vazão de projeto Qeb = vazão de esgoto bruto Qref = 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: Colorado Estado: Rio Grande do Sul Operador: CORSAN Data: Abril/2016  |
|  Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 |  Fossa-Filtro |  Reator Anaeróbio / UASB |  Lagoas de Estabilização |  ETEs de Pequeno Porte |  Emissário Submarino |  Esgoto Remanescente | | | |
|  De 5.000 a 50.000 |  Físico-Químico |  Filtro Aeróbio |  Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial |  Estação de Bombeamento de Esgoto |  Corpo Receptor (Lago) |  Sistema Existente | | | |
|  Mais de 1.000.000 |  MBBR |  Filtro Anaeróbio |  Desaguamento (filtro-prensa/ centrífuga) |  Corpo Receptor (Rio) |  Sistema Planejado |  ETE / Sistema Desativado | | | |
| |  Decantador Primário |  Filtro Aerado Submerso |  Decantador Secundário | | | | | | |