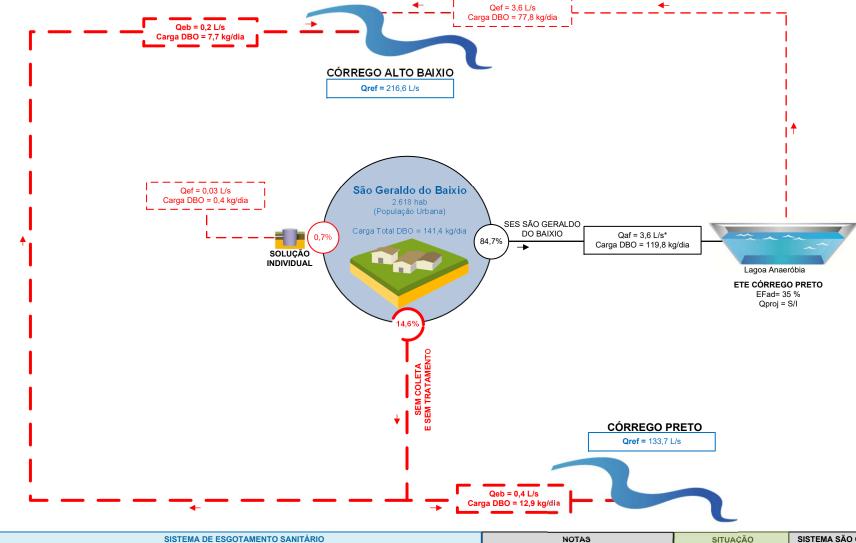
ATLAS ESGOTOS: DESPOLUIÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - SISTEMA EXISTENTE





| POPULAÇÃO U | JRBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | | | | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA SÃO GERALDO DO BAIXIO | |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------|----------------------------|---|--|---|--|----------|--|---|-------------------------------|--|
| | | Fossa Séptio | | Reator Aeróbio | | Valo de Oxidação | | Leito de Secagem de Lodo | 3 | Córrego | Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Qaf = vazão afluente | 3 | Município: São Geraldo do Baixio |
| Bairro/Distrito/ Povoado | De 50.000 a 250.000 | Fossa-Filtro | | Reator Anaeróbio / UASB | | Lagoas de Estabilização | | ETEs de Pequeno Porte | TTTTT VA | Emissário Submarino | Qef = vazão efluente Qproj = vazão de projeto Qeb = vazão de esgoto bruto | | Estado: Minas Gerais Operador: Prefeitura Municipal |
| n'n ~ | | Físico-Quím | 00 | Filtro Aeróbio | | Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial | | Estação de Bombeamento de Esgoto | | Esgoto Remanescente | Qref = vazão de referência Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) | | Data: Agosto/2015 |
| Até 5.000 | De 250.000 a 1.000.000 | MBBR | | Filtro Anaeróbio | | Desaguamento (filtro-prensa/ centrífuga) | | Corpo Receptor (Lago) | | Sistema Existente | ETE = estação de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxigênio | | |
| De 5.000 a 50.000 | Mais de 1.000.000 | Decantador Pri | nário | Filtro Aerado Submerso | - | | 1 | Corpo Receptor (Rio) | | Planejado ETE / Sistema Desativado | População urbana: fonte SNIS 2013 Sol. individual: remoção adotada = 60% % = parcela do esgoto total produzido | | cobrape |

* Valor Estimado