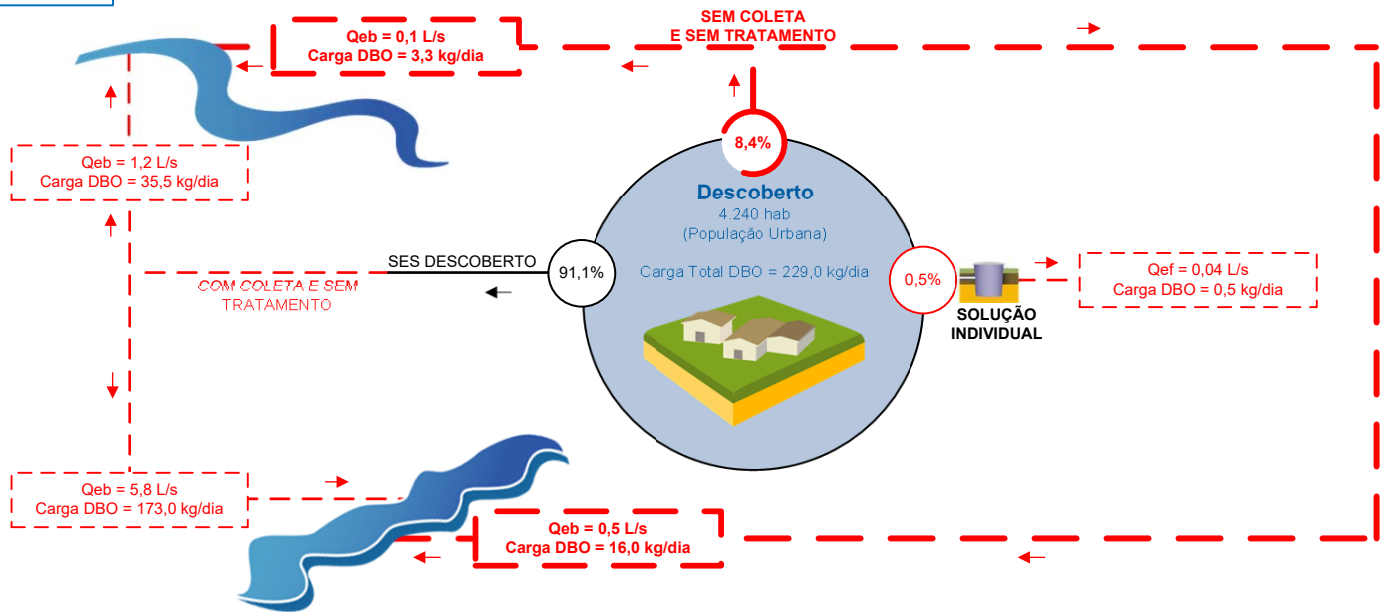


**CÓRREGO POUSO ALEGRE**

Qref = 110,8 L/s



**RIO DA GRAMA**

Qref = 364,6 L/s

**POPULAÇÃO URBANA (hab)**

|  |                             |                           |
|--|-----------------------------|---------------------------|
|  | Bairro/Distrito/<br>Povoado | De 50.000<br>a 250.000    |
|  | Até 5.000                   | De 250.000<br>a 1.000.000 |
|  | De 5.000<br>a 50.000        | Mais de<br>1.000.000      |

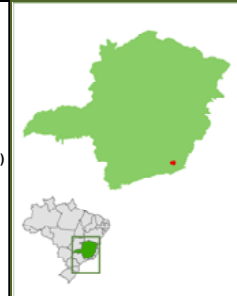
**SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

|                     |                         |   |                                  |                          |
|---------------------|-------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|
| Fossa Séptica       | Reator Aeróbio          | Valo de Oxidação                        | Leito de Secagem de Lodo         | Córrego                  |
| Fossa-Filtro        | Reator Anaeróbio / UASB | Lagoas de Estabilização                 | ETEs de Pequeno Porte            | Emissário Submarino      |
| Físico-Químico      | Filtro Aeróbio          | Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial      | Estação de Bombeamento de Esgoto | Esgoto Remanescente      |
| MBBR                | Filtro Anaeróbio        | Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) | Corpo Receptor (Lago)            | Sistema Existente        |
| Decantador Primário | Filtro Aerado Submerso  | Decantador Secundário                   | Corpo Receptor (Rio)             | Sistema Planejado        |
|                     |                         |   |                                  | ETE / Sistema Desativado |

**NOTAS**

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

**SITUAÇÃO**



**SISTEMA DESCOBERTO**

**Município:** Descoberto  
**Estado:** Minas Gerais  
**Operador:** Prefeitura Municipal  
**Data:** Dezembro/2015

