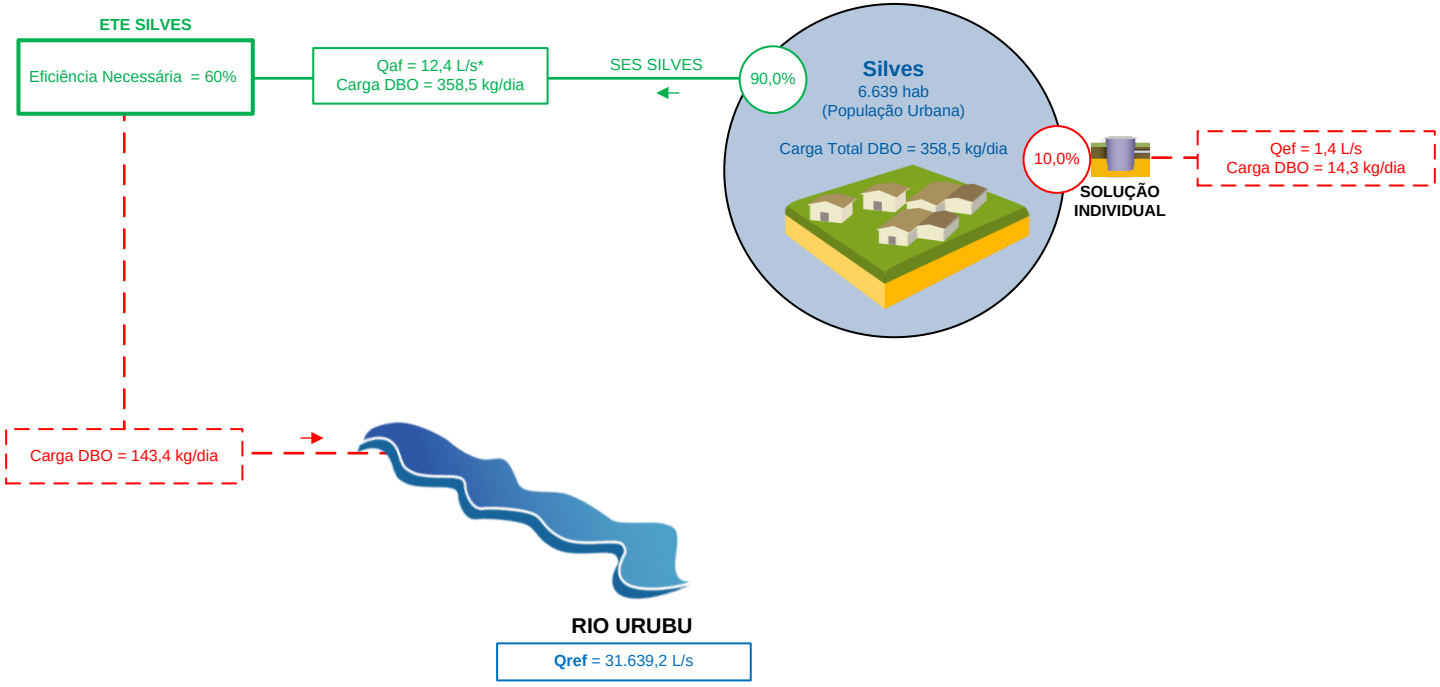


* Valor Estimado

**POPULAÇÃO URBANA (hab)**

- Bairro/Distrito/ Povoado
- De 50.000 a 250.000
- Até 5.000
- De 250.000 a 1.000.000
- De 5.000 a 50.000
- Mais de 1.000.000

**SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

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

**Município**: Silves

**Estado:** Amazonas

**Operador:** Prefeitura Municipal

**Data:** Julho/2016