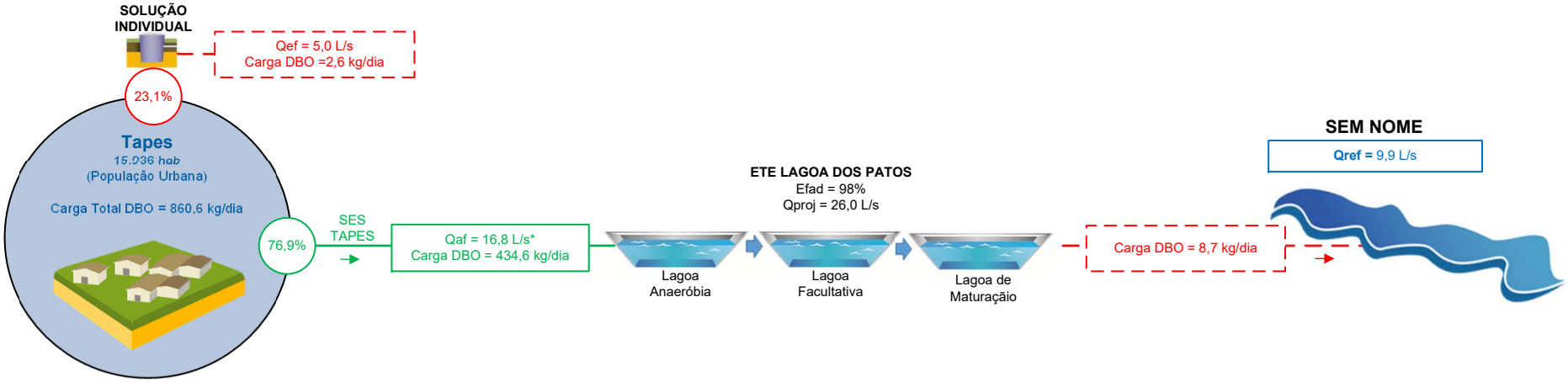

* Valor Estimado

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 TAPES

Município: Tapes

Estado: Rio Grande do Sul

Operador: CORSAN

Data: Maio/2016

cobrape