

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

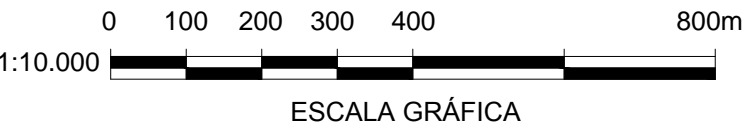



ÁREA DE ESTUDO

LEGENDA

- HIDROGRAFIA
- LIMITE MUNICIPAL
- ESTRADAS MUNICIPAIS, AVENIDAS E RUAS
- FERROVIA
- LINHA DE TRANSMISSÃO
- LIMITE DA ZONA URBANA
- ÁREA DE ATENDIMENTO
- ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS EXISTENTE
- ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PROJETADA
- ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS EXISTENTE
- ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS PROJETADA
- EMISSÁRIO / INTERCEPTOR / COLETOR TRONCO EXISTENTE
- EMISSÁRIO / INTERCEPTOR / COLETOR TRONCO PROJETADO
- LINHA DE RECALQUE EXISTENTE
- LINHA DE RECALQUE PROJETADA
- LIMITE DE BACIA DE ESGOTAMENTO

Sistemas	Unidades	Tipo de Intervenção/Prazo de Implantação	Principais Obras Planejadas
Encaminham ento	Rede Coletora	Longo Prazo-entre 2015 e 2034	Implantação de 12,0 km de novas redes e 1800 ligações, para atendimento ao crescimento vegetativo das populações
	Estações Elevatórias	Médio Prazo-entre 2015 e 2022	Instalação de geradores de emergência nas Ees
Sistema de Tratam ento	ETE	Curto Prazo- entre 2015 e 2018	Instalação de novas unidades de desarenação e gradeamento; automação da operação da ETE; troca de aeradores; adequação do sistema de cloração; treinamento de operadores e técnicos responsáveis pela operação e manutenção do sistema





**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS

TEMA  
PLANOS INTEGRADOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO UGRH19

TÍTULO  
VARGEM GRANDE DO SUL  
Sistema de Esgotamento Sanitário  
Soluções Propostas

ESCALA  
1:10.000

DATA  
Junho / 2014

ILUSTRAÇÃO 6.2