

## maubertec

Projeto:

## Gerenciamento e Fiscalização de Contratos de Sistemas de Infraestruturas de Água e Esgoto

Cliente: SABESP - Cia. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

Início: Abr/2008 Término: Jul/2011 CAT-CREA-SP: 2620130011362 Custo dos Serviços: R\$ 14.491.425,65

Serviços: Gerenciamento e Fiscalização de Contratos\*

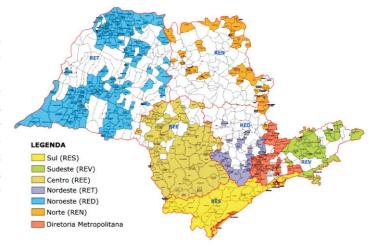
## **DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

Gerenciamento e assessoria na administração de contratos com suporte técnico integrado de gestão de estudos, projetos básicos e/ou executivos, regularização imobiliária, produção de pacote técnico de licitação de obras e estudos ambientais dos sistemas de coleta, afastamento, tratamento e disposição final de esgotos sanitários e de captação e tratamento, reservação, distribuição e ligações prediais de água nos municípios das Coordenadorias de Empreendimentos: Norte (REN), Sul (RES), Centro (REE), Noroeste (RED), Nordeste (RET) e Sudeste (REV) no âmbito da Diretoria de Sistemas Regionais-R.



O Gerenciamento e assessoria no planejamento da administração dos contratos analisou os seguintes serviços:

- Elaboração de estudos de concepção de Sistemas de Abastecimento de Água (SAA's), incluindo análises de alternativas técnicas, econômicas e ambientais;
- Projetos básicos e/ou executivos de SAA's completos ou de partes do sistema, tais como: captações, adutoras, tratamentos, estações elevatórias, reservatórios, setorização e redes de distribuição;
- Projetos básicos e/ou executivos de Estações de Tratamento de Água (ETA's), incluindo ampliações, adequações e complementações;
- Elaboração de estudos de concepção de Sistemas de Esgotos Sanitários (SES's), contemplando análises de alternativas técnicas, econômicas e ambientais;
- Projetos básicos e/ou executivos de SES's como um todo ou de unidades, como: redes coletoras, coletores-tronco, interceptores, emissários, estações elevatórias, tratamento, disposição final dos resíduos líquidos e sólidos;
- Projetos básicos e/ou executivos de Estações de Tratamento de Esgotos (ETE's), abrangendo t a m b é m r e f o r m a s , a m p l i a ç õ e s e complementações;



Mapa de Localização das Coordenadorias de Empreendimentos da SABESP

- Estudos de meio ambiente para a elaboração e Relatórios Ambientais Preliminares (RAP's) e/ou Estudos de Meio Ambiente e Relatórios de Impacto do Meio Ambiente (EIA/RIMA);
- Procedimentos para obtenção de Licenciamentos Ambientais (Licença Prévia-LP e Licença de Instalação-LI) e obtenção de outorgas, autorizações, etc;
- Liberação de áreas, incluindo cadastro e avaliação de propriedade para implantação de obras;
- Diagnósticos Arqueológicos.

Todos os trabalhos obedeceram os padrões e especificações adotados pela SABESP.

Especialidades Envolvidas: Hidráulica; Arquitetura e Urbanismo; Mecânica; Estruturas e Fundações; Geotecnia; Drenagem; Projeto de Travessias e Interligações; Desvios de Trafego e Sinalização; Hidráulica-sanitária Predial; Elétrica predial; Sistemas Elétrico e de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA); Automação e Controle; Estudos de Transientes Hidráulicos; Tratamento e Disposição de Resíduos Sólidos; Regularização de Área; Manual de operação e manutenção; Pacote Técnico; Licenciamento Ambiental.

\* Trabalhos desenvolvidos em consórcio com as empresas: Etep e Enger