

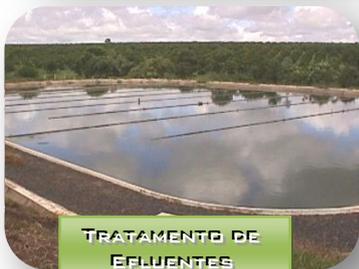




Saneamento.com
Ética e Competência



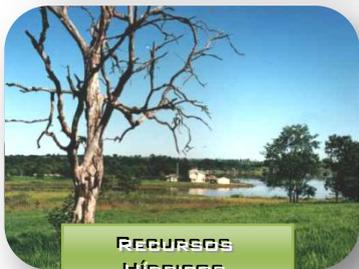
TRANSPORTE DE
EFLUENTES



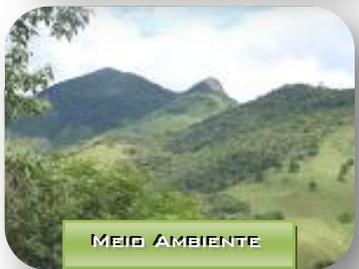
TRATAMENTO DE
EFLUENTES



TRATAMENTO
TERCIÁRIO



RECURSOS
HÍDRICOS



MEIO AMBIENTE



PLANO DIRETOR
DE SANEAMENTO

Saneamento.com – A Empresa

A Saneamento.com Serviços de Engenharia empresa sediada na cidade de Araraquara, interior do Estado de São Paulo, região privilegiada por estar no centro geográfico do Estado a 270 km da capital e a 35 km da cidade de São Carlos, onde estão localizados renomados centros de pesquisa na área de engenharia, como a Escola de Engenharia de São Carlos pertencente à Universidade de São Paulo e as principais instituições públicas ligadas ao saneamento e meio ambiente como a CETESB, DEPRN e DAEE.

Com quase 15 anos de atuação, a Saneamento.com Serviços de Engenharia acumula ampla experiência na prestação de serviços de consultoria na área de Saneamento e Meio Ambiente, sempre na busca da melhor solução.

Ao longo desse caminho, a Saneamento.com sempre se destacou por sua ética, pontualidade e eficiência em seus serviços, isso somente sendo possível graças à incansável busca pela perfeição de sua equipe técnica formada por Mestres e Doutores de diversas áreas do conhecimento, além de suporte de alguns parceiros consultores.

No ano de 2.000 a empresa destacou-se por tornar-se a empresa que mais projetou sistemas de esgotos sanitários para a SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo neste ano, participando de diversos programas de despoluição na Região Metropolitana de São Paulo, como o do Rio Tietê, da Bacia da Billings, da Bacia do Guarapiranga e das praias do Litoral Paulista.

No Exterior, a *saneamento.com* participou da Elaboração do Projeto Executivo dos Coletores-Tronco Ayahuayco / Cachimayo / Saphy do Sistema de Esgotos Sanitários de Cusco - Peru como sub-contratada da Figueiredo Ferraz Consultoria e Engenharia de Projeto Ltda.

A partir de 2.001, a *saneamento.com* expandiu seu segmento de atuação em Meio Ambiente, passando a oferecer serviços em procedimentos de Licenciamento Ambiental de diversas atividades, Gerenciamento de Resíduos Sólidos e prestando consultoria em Avaliação e Monitoramento de Sistemas de Tratamento de Efluentes, entre outros.

A nossa missão é tornar-se uma empresa de referência na prestação de serviços na área de saneamento e meio ambiente, sempre tendo como base o aperfeiçoamento contínuo, buscando atender com agilidade e qualidade as necessidades do mercado.

A **Saneamento.com** Serviços de Engenharia iniciou as suas atividades trabalhando com o Transporte de Efluente, obtendo vasta experiência nesta atividade participando de vários projetos, onde foram projetados Estações Elevatórias com vazão de até 1,5 m³/s (5.400 m³/h) e Emissário de 1.500 mm de diâmetro e vazão de 2,0 m³/s (7.200 m³/h). A seguir, é apresentada a relação dos principais projetos.

Principais Projetos

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – BOA VISTA (RR)

Em 2008, Contratados pela Architech Consultoria e Planejamento Ltda, elaboramos estudos e projetos para a Ampliação do Sistema de Esgotamento para o município de Boa Vista – RR.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – CAMPANHA (MG)

Em 2007, contratados pela COPASA-MG, elaboramos estudos e Projetos para a Implantação do Sistema de esgotamento Sanitário para o município de Campanha - MG.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – MIRASSOL (SP)

Em 2007, contratados pela Prefeitura Municipal de Mirassol-SP, elaboramos Projetos Executivos para a Implantação do Sistema de Afastamento, Tratamento e Disposição Final dos Esgotos Gerados no município, incluindo Estudo de Viabilidade da Reversão de Esgotos da Bacia Fartura para Piedade.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – CAMPANHA (MG)

Em 2006, contratados pela COPASA-MG, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para Ampliação e Melhorias no Sistema de Abastecimento de Água do município, composto de Projetos Básico, Elétrico, Estrutural, Especificações e Orçamentos.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – JABOTI (PR)

Em 2005, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – JAPIRA (PR)

Em 2005, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – CURIÚVA (PR)

Em 2004, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SAPOPEMA (PR)

Em 2004, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – CARLÓPOLIS (PR)

Em 2004, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SANTA LÚCIA (SP)

Em, 2004, contratados pela Prefeitura Municipal de Santa Lúcia – SP, elaboramos Estudo de Concepção, Projeto Básico e Executivo do Sistema de Esgotos Sanitário do município, abrangendo Pacote Técnico para Licitação das Obras e Licenciamento Ambiental.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SÃO PAULO (SP)

Em 2003, contratados pela CH2M HILL, elaboramos Estudo e Projeto de Otimização do Sistema de Coleta e Afastamento de Esgotos nas Bacias TC-14 e TC-16 pertencentes ao Sistema de Esgotos Sanitários de Barueri – Região Metropolitana de São Paulo – SP.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SANTA ERNESTINA (SP)

Em 2002, contratados pela SATA, elaboramos Estudos e Projetos do Sistema de Esgotos Sanitário do Município de Santa Ernestina – SP, compreendendo Estudo de Concepção, Projeto de Engenharia e Projeto Executivo.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – MACEDÔNIA (SP)

Em 2002, contratados pela SATA, elaboramos de Estudos e Projetos do Sistema de Esgotos Sanitário do Município de Macedônia – SP, compreendendo Estudo de Concepção e Projeto de Engenharia.

REDE COLETORA – UBATUBA (SP)

Em 2002, contratados pela CONCENTRA, elaboramos de Projeto Executivo das Redes Coletoras do Sistema de Esgotos Sanitários das Praias de Maranduba, Sapê, Lagoinha e Sertões pertencentes ao Município de Ubatuba – SP.

REDE COLETORA E COLETOR-TRONCO–GUARUJÁ E VICENTE CARVALHO (SP)

Em 2001, contratados pela SANTECH, elaboramos Projeto Executivo de Redes Coletoras e Coletores-Troncos do Sistema de Esgotos Sanitários de Guarujá e Vicente de Carvalho – SP.

LINHA DE RECALQUE, EMISSÁRIO E COLETOR-TRONCO – SÃO PAULO (SP)

Em 2001, contratados pela CH2M HILL, elaboramos Projeto Executivo de Linha de Recalque, Emissário de Gravidade e Coletor-Tronco referente a Reversão do Sistema de Esgotamento dos Distrito de Perus, Jaraguá e Parque Anhangüera no Município de São Paulo - SP

REDE COLETORA E COLETORES-TRONCO – RMSP (SP)

Em 2000, contratados pela HIDRÓPOLIS, elaboramos Projeto Executivo de Redes Coletoras e Coletores-Tronco na Bacia BL-0 - Sub-Bacia 01 - BILLINGS - RMSP - Parte 1.

REDE COLETORA E COLETORES-TRONCO – RMSP (SP)

Em 2000, contratados pela JHE, elaboramos Projeto Executivo de Redes Coletoras e Coletores-Tronco na Bacia BL-0 - Sub-Bacia 01 - BILLINGS - RMSP - Parte 2.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – RIO GRANDE DA SERRA (SP)

Em 2000, contratados pela PONTUAL, elaboramos Projeto Executivo do Sistema de Esgotos Sanitários do Município de Rio Grande da Serra – RMSP.

COLETORES-TRONCO – JANDIRA, ITAPEVI E BARUERI – RMSP (SP)

Em 2000, contratados pela SATA, elaboramos Projeto Executivo dos Coletores-Tronco Secundários na Bacia TO-11- Sistema Barueri - Projeto Tietê – RMSP.

REDE COLETORA – SÃO PAULO (SP)

Em 2000, contratados pela QUEIROZ ORSINI, elaboramos Projeto Executivo de Redes Coletoras na Bacia BL-10 - Sub-Bacia 08 - BILLINGS – RMSP.

REDE COLETORA E COLETORES-TRONCO – CAÇAPAVA (SP)

Em 2000, contratados pela QUEIROZ ORSINI, elaboramos Projeto Executivo de Redes Coletoras e Coletores-Tronco do Sistema de Esgotos Sanitários do Município de Caçapava – SP.

REDE COLETORA E COLETORES-TRONCO – CARAPICUÍBA (SP)

Em 2000, contratados pela CH2M HILL, elaboramos Projeto Executivo de Redes Coletoras e Coletores-Tronco do Sistema de Esgotos Sanitários na Bacia TO-15, no Município de Carapicuíba - RMSP.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – BERTIOGA (SP)

Em 2000, contratados pela PONTUAL, elaboramos Projeto Executivo do Sistema de Esgotos Sanitários do Município de Bertioiga, Subsistema B.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SANTOS (SP)

Em 2000, contratados pela PONTUAL, realizamos estudos de Otimização do Projeto Executivo do Sistema de Esgotos Sanitário do Distrito Industrial Alemoa do Município de Santos – SP.

REDE COLETORA E COLETORES-TRONCO – RMSP (SP)

Em 2000, contratados pela GERENTEC, elaboramos Projeto Executivo de Redes Coletoras e Coletores-Tronco na Bacia do Córrego Mombaça nos Município de Itapeçerica da Serra e Embú-Guaçu – RMSP.

REDE COLETORA E COLETORES-TRONCO – RMSP (SP)

Em 2000, contratados pela CONCENTRA, elaboramos Projeto Executivo de Redes Coletoras e Coletores-Tronco na Bacia do Córrego Crispim - Jardim Jaçira, no Município de Itapeçerica da Serra – RMSP.

REDE COLETORA E COLETORES-TRONCO – SILVÂNIA (GO)

Em 1999, contratados pela SATA, elaboramos Projeto de Engenharia e de Projeto Executivo de Redes Coletoras e Coletores-Tronco do Sistema de Esgotos Sanitários do Município de Silvânia – Goiás.

REDE COLETORA E COLETORES-TRONCO – PRAIA GRANDE (SP)

Em 1999, contratados pela QUEIROZ ORSINI, elaboramos Projeto de Engenharia e de Projeto Executivo de Redes Coletoras e Coletores-Tronco do Sistema de Esgotos Sanitários do Município de Praia Grande, Sub-Sistema Antártica e Sítio Novo.

REDE COLETORA E COLETORES-TRONCO – GUARUJÁ (SP)

Em 1999, contratados pela TECNOSAN, elaboramos Projeto Executivo de Redes Coletoras e Coletores-Tronco do Sistema de Esgotos Sanitários do Município de Guarujá - SP, Sub-Bacia VI- A.

A Legislação Ambiental está cada vez mais restrita quanto à qualidade e eficiência do processo de Tratamento de Efluentes, visto que esta atividade promove benefícios essenciais a Saúde Pública e ao Meio Ambiente. Além disso, estas restrições exigem maior competência técnica dos profissionais que devem possuir uma visão sistêmica da atividade e, assim, buscar a melhor solução.

A ***Saneamento.com*** Serviços de Engenharia, por estes fatores, se apresenta competitiva na Área de Tratamento de Efluentes, uma vez que a competência e experiência de sua equipe técnica são comprovadas por sua participação em vários projetos, como pode ser observado na relação dos principais projetos.

Principais Projetos

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – BOA VISTA (RR)

Em 2008, Contratados pela Architech Consultoria e Planejamento Ltda, elaboramos estudos e projetos para a Ampliação do Sistema de Esgotamento para o município de Boa Vista – RR.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – CAMPANHA (MG)

Em 2007, contratados pela COPASA-MG, elaboramos estudos e Projetos para a Implantação do Sistema de esgotamento Sanitário para o município de Campanha - MG.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – MIRASSOL (SP)

Em 2007, contratados pela Prefeitura Municipal de Mirassol-SP, elaboramos Projetos Executivos para a Implantação do Sistema de Afastamento, Tratamento e Disposição Final dos Esgotos Gerados no município, incluindo Estudo de Viabilidade da Reversão de Esgotos da Bacia Fartura para Piedade.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – CAMPANHA (MG)

Em 2006, contratados pela COPASA-MG, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para Ampliação e Melhorias no Sistema de Abastecimento de Água do município, composto de Projetos Básico, Elétrico, Estrutural, Especificações e Orçamentos.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – JABOTI (PR)

Em 2005, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – JAPIRA (PR)

Em 2005, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – CURIÚVA (PR)

Em 2004, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SAPOPEMA (PR)

Em 2004, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – CARLÓPOLIS (PR)

Em 2004, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SANTA LÚCIA (SP)

Em, 2004, contratados pela Prefeitura Municipal de Santa Lúcia – SP, elaboramos Estudo de Concepção, Projeto Básico e Executivo do Sistema de Esgotos Sanitário do município, abrangendo Pacote Técnico para Licitação das Obras e Licenciamento Ambiental.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SANTA ERNESTINA (SP)

Em 2002, contratados pela SATA, elaboramos Estudos e Projetos do Sistema de Esgotos Sanitário do Município de Santa Ernestina – SP, compreendendo Estudo de Concepção, Projeto de Engenharia e Projeto Executivo.

Tratamento Terciário de Efluentes

O Tratamento Terciário de Efluentes visa a remoção de poluentes específicos e/ou de poluentes que não foram retirados nas etapas anteriores do tratamento. Os principais poluentes são o Nitrogênio e Fósforo (Nutrientes), e microrganismos patogênicos.

Devido à especificidade deste tratamento e das exigências crescentes quanto à qualidade do efluente tratado, esta atividade vem sendo solicitada por variados órgãos públicos, tornando-se objeto de várias atuações.

A ***Saneamento.com*** Serviços de Engenharia, dentro deste novo contexto, se destaca por sua vasta experiência, adquirida por sua participação em vários projetos na Área de Tratamento Terciário de Efluentes, sendo os principais relacionados a seguir:

Principais Projetos

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – MIRASSOL (SP)

Em 2007, contratados pela Prefeitura Municipal de Mirassol-SP, elaboramos Projetos Executivos para a Implantação do Sistema de Afastamento, Tratamento e Disposição Final dos Esgotos Gerados no município, incluindo Estudo de Viabilidade da Reversão de Esgotos da Bacia Fartura para Piedade.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – JABOTI (PR)

Em 2005, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – JAPIRA (PR)

Em 2005, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – CURIÚVA (PR)

Em 2004, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SAPOPEMA (PR)

Em 2004, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – CARLÓPOLIS (PR)

Em 2004, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

Os Recursos Hídricos possuem papel vital nas atividades humanas e, portanto, necessitam de precauções quanto ao seu uso racional e a qualidade das águas dos mananciais, bem como do seu entorno, garantindo a permanência deste recurso em condições apropriadas ao consumo e a função que desempenha nos ecossistemas.

A **Saneamento.com** Serviços de Engenharia possui experiência na realização de Estudos e Projetos na Área de Recursos Hídricos, tendo participado do Plano de Drenagem da Região Metropolitana de Curitiba - Paraná, citado a seguir:

PLANO DE DRENAGEM DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA (PR)

Em 2001, Prestou Serviços de Apoio Técnico para Modelagem Hidrodinâmica no Plano de Drenagem da Região Metropolitana de Curitiba – Paraná.

Atualmente, os empreendimentos de porte médio e grande, requerem conformidade com a Legislação Ambiental. Para isso são elaborados Estudos Ambientais e Licenciamento, ferramentas importantes para prever os possíveis impactos gerados pelo empreendimento e, por conseguinte, minimizá-los e monitorá-los, a fim de que, todas as etapas de implantação de uma atividade antrópica não acarretem a danos irreversíveis ao meio ambiente.

A **Saneamento.com** Serviços de Engenharia apresenta a relação de projetos na Área Ambiental em que participou, demonstrando sua competência e experiência no ramo:

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS – IBITINGA (SP)

Em 2008, contratados pela Prefeitura Municipal de Ibitinga – SP realizamos Serviços de Engenharia para a Solicitação e Acompanhamento Técnico Referente ao Pedido de Licença Ambiental de Instalação da Estação de Tratamento de Esgotos de Ibitinga.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – MIRASSOL (SP)

Em 2007, contratados pela Prefeitura Municipal de Mirassol-SP, elaboramos Projetos Executivos para a Implantação do Sistema de Afastamento, Tratamento e Disposição Final dos Esgotos Gerados no município, incluindo Estudo de Viabilidade da Reversão de Esgotos da Bacia Fartura para Piedade.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – JABOTI (PR)

Em 2005, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – JAPIRA (PR)

Em 2005, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – CURIÚVA (PR)

Em 2004, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SAPOPEMA (PR)

Em 2004, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – CARLÓPOLIS (PR)

Em 2004, contratados pela SANEPAR, elaboramos Estudos e Projetos de Engenharia para a Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário neste município.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SANTA LÚCIA (SP)

Em, 2004, contratados pela Prefeitura Municipal de Santa Lúcia – SP, elaboramos Estudo de Concepção, Projeto Básico e Executivo do Sistema de Esgotos Sanitário do município, abrangendo Pacote Técnico para Licitação das Obras e Licenciamento Ambiental.

Plano Diretor de Saneamento

O Plano Diretor é uma Lei Municipal que compreende um conjunto de diretrizes capazes de direcionar a ocupação adequada de uma cidade. Estas diretrizes são estabelecidas com base nas potencialidades do município, bem como em suas dificuldades, buscando um equilíbrio para o adequado planejamento.

O mesmo princípio é adotado para o Plano Diretor de Saneamento, lembrando que Saneamento é uma das vertentes que devem ser analisadas para o Planejamento Urbano de um município. É necessária uma visão sistêmica da dinâmica urbana e dos componentes que interagem com a mesma para desenvolver um conjunto de diretrizes que auxiliem na resolução dos problemas levantados.

A ***Saneamento.com*** Serviços de Engenharia por ter experiência na Área de Saneamento e Meio Ambiente, demonstrando visão sistêmica na área sanitária, foi contratada para participar da Elaboração do Plano Diretor de Saneamento, citado a seguir:

PLANO DIRETOR DE SANEAMENTO – MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Em 2002, contratados pela MAUBERTEC, elaboramos Elaboração do Plano Diretor de Saneamento Básico compreendendo as atividades de Coleta, Análise de Consistência de Dados e Diagnósticos dos Sistemas de Abastecimento de Água, de Esgotos Sanitários e de Resíduos Sólidos, dos Municípios de São João da Boa Vista, Espírito Santo do Pinhal, Santo Antonio do Jardim, Águas da Prata, Itobi, Divinolândia, Serra Negra, Socorro, Guariba, Terra Roxa, Jaborandi, Colômbia, Altair e Icém, conforme especificações da SABESP – Companhia de Saneamento do Estado de São Paulo.

Saneamento.com – Serviços de Engenharia S/S Ltda

Rua Humaitá n. 2152

Centro – Araraquara (SP) CEP: 14801-385

Telefone/Fax: (0**16) 3335-2692

Skype: saneamento.com



Saneamento.com

Serviços de Engenharia