



Tecnosolo S/A

Matriz: Unidade de Negócios Obras - RJ

R. Sara, 18 - Santo Cristo - 20220-090 - Rio de Janeiro - RJ

Tel: (21) 2223-4277 - Fax: (21) 2233-5463

E-mail: filial.rj@tecnosolo.com.br - Site: www.tecnosolo.com.br

Tecnosolo está presente em obras públicas e privadas em todo o país



Igreja de São Miguel Arcanjo

Reforço de fundações das ruínas da igreja, São Miguel das Missões, RS



Museu Oscar Niemeyer

Execução das fundações do museu, Curitiba, PR

Ao longo de sua trajetória, iniciada em 1957, a **Tecnosolo** desenvolveu uma grande capacidade de adaptação às constantes e rápidas transformações desse mundo globalizado.

Sempre fiel às áreas de construção civil e consultoria, criou novas atividades com foco de ação nos clientes, desenvolvendo soluções de engenharia diferenciadas que agregam valor aos negócios. Entre os serviços da **Tecnosolo** destacam-se:

- **Na Construção Civil e Serviços Especiais de Engenharia**
 - Sondagem, Geofísica, Ensaios de Solos e Materiais e controle Tecnológico.
 - Fundações (Presso-Ancoragem e Estacas Raiz).
 - Cortinas, Concreto Projetado, Perfuração, Injeção e Tirante
 - Provas de Carga.
 - Topografia, Controle de Recalque e Instrumentação.
 - Reforço e Recuperação Estrutural.
- **Na Consultoria de Engenharia**
 - Estudos Básicos e Preliminares.

- Pré-viabilidade e Viabilidade.
- Planos Diretores.
- Projeto Básico e Executivo.
- Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização.
- Sistemas de Informação Geográfica e Geomarketing.

O investimento contínuo no aprimoramento técnico do quadro funcional e o senso do trabalho em equipe criaram condições extraordinárias para superar todas as metas empresariais. A **Tecnosolo** orgulha-se também de ser a pioneira no desenvolvimento e aplicação de técnicas de ancoragem pretendidas na estabilização de terraplenos, que é uma ótima solução para reforços e expansões de estruturas e fundações em locais de difícil acesso.

Além da qualificação profissional e de sua capacidade técnica, a **Tecnosolo** é apoiada por equipamentos modernos e versáteis.

É neste ambiente de determinação pela Qualidade Total que a **Tecnosolo** conquistou a certificação

ISO 9001:2000 em “Elaboração de Projetos e Realização dos Serviços de Gerenciamento e Supervisão de Obras, Serviços e Projetos de Engenharia”. Também na área de Serviços Especializados de Engenharia, a empresa vem se qualificando nos diversos níveis dos Programas Setoriais de Qualidade desenvolvidos pelos municípios, tais como o **Qualiop**, de Salvador, o **Qualihab**, de São Paulo, e o **Qualipav**, do Rio de Janeiro, assegurando novos padrões de satisfação aos clientes.

A filosofia da **Tecnosolo**, aliada a comprovação da qualidade dos serviços executados, sustenta a forte imagem institucional da empresa. Como empresa de capital aberto vem garantindo o retorno do investimento dos acionistas. A prestação confiável e diferenciada de seus serviços superam as expectativas de seus clientes.

Mais de 1.000 obras já foram realizadas pela **Tecnosolo** em todo o país.

Unidades de Negócios

Nordeste I e Norte: (71)244-6884 • e-mail: filial.bahia@tecnosolo.com.br;

Nordeste II e Centro-Oeste: (85) 261-6888 • e-mail:

filial.ce@tecnosolo.com.br;

São Paulo: (11) 5588-3150 • e-mail: filial.sp@tecnosolo.com.br;

Minas Gerais: (31) 3441-7244 • e-mail: filial.mg@tecnosolo.com.br;

Paraná: (41) 376-3213 • e-mail: filial.pr@tecnosolo.com.br;

Rio Grande do Sul / Sta Catarina: (51) 3343-2811 •

e-mail: filial.rs@tecnosolo.com.br



OBRAS EM DESTAQUE

INSTRUMENTAÇÃO, CONTROLE TECNOLÓGICO E TOPOGRAFIA



- **Metrô do Rio** - investigações geotécnicas e instrumentação, controle de recalque, medição de abalos e vibrações, medição de convergência, sistemas de inclinômetros (slope indicator) e de piezômetros na Linha 1 do Metrô, Copacabana, Rio de Janeiro, RJ (foto).

SONDAGEM, ENSAIOS DE SOLO E MATERIAS E CONTROLE TECNOLÓGICO



- **Baía de Todos os Santos** - sondagem mista em mar (offshore) para construção do cais do Moinho Dias Branco, Salvador, BA. (foto)

REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL



- **Sepetiba** - obras emergenciais para recomposição e manutenção dos diques de contenção do reservatório

de acúmulo de rejeitos na área da Cia. Mercantil Ingá, Ilha da Madeira, Sepetiba, RJ, (foto).

FUNDAÇÕES (PRESSO-ANCORAGEM E ESTACAS RAIZ)



- **Belgo Mineira** - fundações do novo laminador de 1.000.000 toneladas para a Cia. Belgo Mineira, Piracicaba, SP, onde

foram executadas cerca de 3.000 estacas tipo presso-ancoragem, para cargas de trabalho na ordem de 100 toneladas.



- **Estádio do Castelão** - recuperação da estrutura do Estádio Plácido Castelo, Fortaleza, Ceará (foto).
- **Portos** - recuperação, projetos, estudos e serviços especializados nos portos de Mucuripe, Suape, e Sepetiba.
- **Palace I** - recuperação e reforço estrutural do edifício Palace I, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ.



- **Clube Português** - reforço estrutural de vigas e pilares do teto do Salão Nobre do Clube Português de Niterói, RJ.

CORTINAS, CONCRETO PROJETADO, PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E TIRANTE



- **Condomínio do Edifício Mares do Sul** - execução de contenção de lasca no paredão rochoso, no terreno do Condomínio em Copacabana, Rio de Janeiro, RJ (foto).
- **Complexo do Turano** - contenção de encontros e drenagem no Morro do Bispo, Rio Comprido, Rio de Janeiro, RJ.
- **Planetário da Gávea** - obras de construção do muro de contenção do Rio Rainha no interior do Planetário da Gávea, Rio de Janeiro, RJ.

- **Rio Bengalas** - obras de contenção em 13.500 metros das margens do Rio Bengalas, Friburgo, RJ.
- **Estrada do Brejal** - obras de contenção de encostas entre os quilômetros 8 e 9 na Estrada do Brejal, Petrópolis, RJ.
- **Morro da Providência** - obras de contenção de encostas, muro de impacto e muro delimitador de área de risco na Comunidade da Pedra Lisa, Santo Cristo, Rio de Janeiro, RJ.



- **Barragem de Pindamonhangaba** - obras de recuperação e contenção da barragem inferior, Pindamonhangaba, SP, (foto).



- **Usina Pereira Passos** - contenção das ombreiras a jusante da tomada d'água da usina da Light, Paracambi, RJ. (foto)