



ARCHSOLO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.
www.archsolo.com.br ; comercial@archsolo.com.br
contato: Eng° Alaor Coelho Jr. - cel. 011 95044 4477



MISSÃO

Prestar assessoria técnica e operacional aos nossos clientes, com foco no estudo e aprimoramento dos processos empregados , e na apresentação de **SOLUÇÕES DE ENGENHARIA** que intervenham positivamente na melhoria da qualidade técnica, na segurança do empreendimento e dos colaboradores e na otimização dos recursos, resultando em ganho de produtividade, qualidade e economia, fatores fundamentais para o sucesso dos empreendimentos.



NOSSA PROPOSTA DE ATUAÇÃO

A **ARCHSOLO** FOI CRIADA PARA **OFERECER SOLUÇÕES DE ENGENHARIA** PENSADAS E PRESTAR APOIO ÀS EMPRESAS CONSTRUTORAS, TUNELEIRAS, CONCESSIONÁRIAS RODO FERROVIÁRIAS, EMPRESAS DE GEOTECNIA E DE FUNDAÇÕES, NA EXECUÇÃO DE TÚNEIS, CONTENÇÕES E SERVIÇOS GEOTÉCNICOS, NAS SEGUINTESS MODALIDADES :

- ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE OBRAS – A.T.O. ;
- ASSESSORIA TÉCNICA E OPERACIONAL NA MELHORIA DOS PROCESSOS CONSTRUTIVOS E METODOLOGIAS EXECUTIVAS EMPREGADAS NO CAMPO;
- DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES DE ENGENHARIA PARA RESOLUÇÃO DE OCORRÊNCIAS NÃO PREVISTAS NO CAMPO OU NO APOIO DE PROPOSTAS TÉCNICAS ;
- AVALIAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÕES DE OBRAS ;
- GERENCIAMENTO E/OU FISCALIZAÇÃO DE OBRAS CIVIS , TÚNEIS , CONTENÇÕES E FUNDAÇÕES ;
- PROJETOS CIVIS DE ARQUITETURA ;
- TREINAMENTOS PARA EQUIPES DE TÚNEIS E GEOTECNIA, VOLTADOS À MELHORIA TÉCNICA, CONCEITUAL E DA QUALIDADE NA EXECUÇÃO.



EXPERTISE

Nossa expertise está lastreada em 30 anos de atuação na condução de obras geotécnicas e túneis, do nosso sócio diretor **Eng. Alaor Coelho Jr.**, quer diretamente na **Gerência de obras de geotecnia**, Contenções, Rebaixamento de lençol freático, Fundações e tratamentos de solo dentre eles Jet Grouting e injeções, assim como na **Gerência de produção** em obras de Túneis, VCAs e obras de infraestrutura urbana, para Metrô, Rodovias, Ferrovias e Tratamento de esgotos, tendo atuado também no Acompanhamento Técnico de Obras - A.T.O.

Empresas pelas quais atuou :

GEOTÉCNICA S/A

GEOSONDA S/A

TECNOGEO Engenharia e Fundações Ltda.

RUAL Engenharia Ltda.

CAMARGO CORREA S/A

MAFFEI Engenharia Ltda.

DUCTOR TÜV Rheinland

Consórcio Projetista linha 4 - Metrô SP

CETENCO S/A .



PROJETOS ATENDIDOS

ATUAMOS EM EMPREENDIMENTOS IMPORTANTES DA ENGENHARIA NACIONAL DO PONTO DE VISTA DA EXIGÊNCIA DE REQUISITOS TÉCNICOS E GERENCIAIS , DENTRE OS QUAIS PODEMOS CITAR :

- ❑ METRÔ linha 4 Amarela SP – Sondagens e instrumentação para projeto básico.
- ❑ METRÔ linha 1 Azul SP – Manutenção e aparelhamento para acessibilidade nas estações .
- ❑ METRÔ linha 2 Verde SP – Acompanhamento Técnico , na estação Sacomã , túneis de via , VCAs e pátio de estacionamento de trens Tamandateí , além de dois poços VSEs .
- ❑ METRÔ linha 5 lilás SP – Execução das estações AACD Servidor (VCA) e Estação Hosp. São Paulo (NATM) , do Estacionamento de trens Parque das Bicicletas VCA e túneis singelos e um poço VSE .
- ❑ MINERODUTO MINAS RIO – Anglo American Ferrous - A.T.O. de quatro túneis do projeto ;



ESTAÇÃO AACD SERVIDOR (NATM) e ESTAÇÃO HOSPITAL SÃO PAULO (VCA) – LINHA 5 LILÁS - METRÔ SP - CETENCO ENGENHARIA S/A





LINHA 5 - LILÁS - METRÔ SP - CETENCO ENGENHARIA S/A
ESTAÇÃO AACD SERVIDOR (VCA) e ESTAÇÃO HOSPITAL SÃO PAULO (NATM)





LINHA 2 VERDE – METRÔ SP - Alto do Ipiranga ao pátio Tamanduateí
Túneis de via singelos e via dupla - Aspecto dos primeiros túneis
c/ o revestimento secundário parcialmente em concreto projetado.





LINHA 2 VERDE METRÔ SP - Túneis de Via duplos Concreto secundário da calota em concreto projetado



LINHA 4 AMARELA - METRÔ SP – Aspectos construtivos da estação Morumbi SP e Tratamentos de frente para emboques e avanços .





Obrigado pela atenção

Aguardamos o seu contato para apresentar nossa contribuição.