

ACAO ENGENHARIA SONDAGEM ROTATIVA, MISTA, SPT, TORQUE, TRADO. ATENDEMOS BRASIL

R Correia Salgado, 608
Ipiranga
São Paulo, SP - São Paulo 04211020
Brazil

Telefone : (11) 5070-1995

A AÇÃO ENGENHARIA é uma empresa especializada em SONDAGENS de solos e rochas, atuando desde 1989 nas mais diversas obras de engenharia, pesquisas minerais e de meio ambiente, com uma equipe técnica capacitada e integrada, composta por Geólogos, Engenheiros, Técnicos e Sondadores com larga experiência em investigações geológicas e geotécnicas.

? ESPECIALIDADE: Sondagens à Percussão ? SPT, Sondagens à Percussão com Torque ? SPTT, Sondagens Rotativas, Ensaio Geotécnicos, Perfurações para Instrumentação e Monitoramento geotécnico, Sondagens Ambientais, Poços de Monitoramento e Serviços Topográficos.

Uma história de competência e credibilidade! Com mais de 15.000 trabalhos executados em todo território nacional, a AÇÃO ENGENHARIA destaca-se não só pela excelência no atendimento aos clientes, como na qualificação de seus profissionais, agilidade na execução dos serviços e também pela disponibilidade de veículos novos e equipamentos modernos, como as sondas rotativas modelos SONDEQ SS-25, SS-32 e SS-35N, versáteis e com capacidade de perfuração que atendem aos mais variados trabalhos geotécnicos e pesquisas minerais, proporcionando desta forma, uma prestação de serviços de elevado nível técnico. Diferenciais da AÇÃO ENGENHARIA Consciente da importância das sondagens a AÇÃO ENGENHARIA investe na qualidade dos trabalhos, pois é fundamental que os Relatórios geológicos geotécnicos, traduzam de maneira segura o reconhecimento do subsolo e possam servir de referência confiável, para as tomadas de decisões técnico-financeiras do empreendimento planejado.

QUALIDADE EM SONDAGENS

? Análise de amostras e testemunhos elaborados por geólogos especializados.
? Equipamentos, procedimentos dos ensaios e relatórios de acordo com as Normas ABNT.
? Respeito à segurança do trabalho e ao meio ambiente.

Com a experiência, competência e dedicação de seus profissionais, aliada a gestão integrada entre campo, escritório, análises, softwares e atendimento, a AÇÃO ENGENHARIA alcança eficiência, economia e cumprimento de prazos nos mais diversificados trabalhos propostos pelos nossos clientes.

Outros Serviços? Perfuração para Instrumentação e Monitoramento Geotécnico
? Sondagens Ambientais
? Ensaios Geotécnicos
? Poços de Monitoramento
? Serviços Topográficos
Saiba mais...

Sondagem RotativaA Sondagem Rotativa é utilizada para perfuração e reconhecimento de rochas e solos, através de sondas rotativas, que permite a retirada de testemunhos da rocha atravessada, recuperados através do barrilete?
Saiba mais...

Sondagem à PercussãoA Sondagem à Percussão SPT (Standard Penetration Test) é o ensaio mais executado na maioria dos países, no Brasil foi normatizado pela ABNT
? NBR 6484 ?Solo ? Sondagens de simples reconhecimento com SPT

As sondagens são investigações do subsolo sob a perspectiva de uma análise física, que precedem o desenvolvimento de qualquer projeto na construção civil, na exploração de jazidas minerais e outras obras que envolvam o conhecimento do terreno, visando segurança e viabilidade econômica do empreendimento.

SONDAGENS À PERCUSSÃO

(clique para mais informações)A Sondagem à percussão (NBR 6484), que com os resultados dos índices SPT, coleta e análise de amostras e verificação de nível do

lençol freático, entre outros, possibilita a determinação do perfil geológico, a capacidade de carga das diferentes camadas do subsolo e a determinação da compactação ou consistência dos solos, possibilitando assim, a opção pelo tipo de fundação mais adequado e pelas exigências de seu dimensionamento ou, até mesmo, pela necessidade de estudos geológicos mais aprofundados. SONDAGEM

ROTATIVA

(clique para mais informações)A Sondagem Rotativa é utilizada para perfuração e reconhecimento de rochas e solos, através de sondas rotativas, que permite a retirada de testemunhos da rocha atravessada, recuperados através do barrilete, podendo atingir grandes profundidades, sendo o método direto de investigação mais completo a disposição da Geologia de Engenharia.

OUTROS SERVIÇOS

(clique para mais informações)Em complementação aos trabalhos de sondagens de solos e rochas, a AÇÃO ENGENHARIA realiza outros serviços técnicos:

- ? Ensaio de permeabilidade em solos
- ? Ensaio de percolação
- ? Ensaio de perda d'água
- ? Poços de Monitoramento
- ? Perfurações para instrumentação e monitoramento geotécnico.
- ? Levantamentos Topográficos

Sondagem à PercussãoA Sondagem à Percussão é o ensaio mais utilizado na construção civil da maioria dos países e no Brasil foi normatizado pela ABNT na NBR 6484 ?Solo ? Sondagens de simples reconhecimento com SPT ? Método de ensaio? (SPT- Standard Penetration Test), que permite a determinação do perfil geológico e a capacidade de carga das diferentes camadas do subsolo, a coleta de amostras destas camadas, a verificação do nível do lençol freático, a determinação da compactação ou consistência dos solos arenosos ou argilosos, respectivamente e também a determinação de eventuais linhas de ruptura que possam ocorrer em subsuperfície.

Os resultados destas investigações de campo possibilitam a opção pelo tipo de fundação mais adequado e pelas exigências de seu dimensionamento ou, até mesmo, pela necessidade de estudos geológicos mais aprofundados.Sondagem RotativaA Sondagem Rotativa é utilizada para perfuração e reconhecimento de rochas e solos, através de sondas rotativas, que permitem a retirada de

atingir grandes profundidades. Este é o método direto de investigação mais completo a disposição da Geologia de Engenharia. Além do sondador especializado, a qualidade da sonda, com seus acessórios e ferramentas na execução da sondagem rotativa é muito importante, pois desta forma se consegue grande recuperação das amostras de rocha, por mais frágeis que sejam os materiais perfurados. Rochas e Solos ? Geologia

Nosso planeta, a Terra, existe a aproximadamente 4,5 bilhões de anos e trabalha como um sistema de muitos componentes interativos, tanto sob sua superfície como em sua atmosfera e em seus oceanos.

A Geologia é uma ciência que estuda como estas interações atuam na formação de rochas e solos, observando como estes processos ocorrem atualmente e inferindo com o que se observa no registro geológico. Alguns processos ocorrem lentamente como os depósitos dos sistemas fluviais, ou de forma súbita como a explosão de um vulcão.

Rua Correia Salgado, 608 - Ipiranga - Cep 04211-020 - São Paulo-SP

Telefone 2: (11) 5585-1995
Telefone 3: (11) 99969-2432
Telefone 4: (11) 97514-7142

[Visite o site](#)
[E-mail amigo](#)