

Desde 1988



SOLOCAP

SOLUÇÕES GEOTÉCNICAS

TECNOLOGIA PARA ENSAIOS



EQUIPAMENTOS DE ALTA PRECISÃO

 **GCTS**
TESTING SYSTEMS

PLT-2W



SRC-100



RTR-1000



SOBRE NÓS

Fundada em 1988, a Solocap se consolidou como referência em soluções técnicas para o setor de geotecnia, atuando com excelência em ensaios laboratoriais, controle tecnológico e desenvolvimento de equipamentos especializados.

Em 2016, alcançamos um marco importante em nossa história ao nos tornarmos o primeiro laboratório de geotecnia de Minas Gerais acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO, conforme a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025. Essa certificação reforça nosso compromisso com a qualidade, a competência técnica e a confiabilidade dos resultados, atualmente abrangendo mais de 30 ensaios acreditados.

Estamos presentes em projetos de infraestrutura, mineração, rodovias, energia e diversos outros segmentos, contribuindo diretamente para a segurança, durabilidade e desempenho das obras.

Investimos continuamente em tecnologia, capacitação profissional e melhoria de processos, sempre com foco em antecipar as necessidades do mercado e oferecer soluções completas aos nossos clientes. Acreditamos que excelência técnica e relacionamento de confiança caminham juntos e é isso que sustenta nossa reputação ao longo dos anos.



SOLOCAP GEOTECNOLOGIA RODOVIÁRIA

MAIS DE 30 ENSAIOS ACREDITADOS

A SOLOCAP obteve em 30 de setembro de 2016, o Certificado da Acreditação na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025 – Requisitos Gerais para Competência de Laboratórios de Ensaio e Calibração, como primeiro laboratório de Geotecnia de Minas Gerais acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO, cujo escopo abrange uma gama de ensaios para avaliação da qualidade de materiais como concreto fresco e endurecido, solos, agregados e misturas betuminosas.

RESULTADOS VÁLIDOS, CONFIÁVEIS, RASTREÁVEIS E REPRODUTÍVEIS.

A conquista da Acreditação tem um significado que vai além do aspecto empresarial. Ela representa o trabalho e a dedicação de toda a equipe que sempre prezou pelo cumprimento dos bons princípios empresariais, das boas práticas de gestão e, bem como, das normas legais.



Acreditada pela Coordenação Geral e Acreditação do Inmetro segundo a norma **ABNT NBR ISO/ IEC 17025:2017** sob o número CRL1165

Confira o escopo de ensaios acreditados



ENSAIOS ESPECIAIS, ENTRE OUTROS:

ENSAIOS TRIAXIAIS DE SOLOS

Precisão nas propriedades mecânicas dos solos.

RESILIÊNCIA DE SOLOS E ASFALTO

Análise estrutural de pavimentos em termos de tensão e deformação.

MÓDULO DE ELASTICIDADE

Resistência, elasticidade do concreto e durabilidade da estrutura.



CONTROLE TECNOLÓGICO

FWD

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO

Avaliação da condição estrutural dos pavimentos de forma segura. O FWD da SOLOCAP garante alta rastreabilidade e precisão na coleta das informações, o que torna todo o processo mais eficiente para identificar e corrigir problemas antes que eles se tornem obstáculos para seu tráfego.



IRI

ÍNDICE DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Trata-se de um sistema de medição do perfil longitudinal de um pavimento rodoviário, realizado com o auxílio de medidores de distância sem contato, isto é, a laser, e de aceleração vertical do veículo a partir de um sistema preciso de medição de deslocamento/velocidade. Tudo gerenciado e coordenado por um sistema microprocessado que envia os dados adquiridos a um computador portátil, em tempo real.



EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS LABORATORIAIS

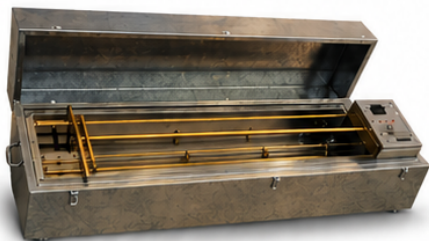
- Fabricação e revenda
- Manutenção, locação e calibração



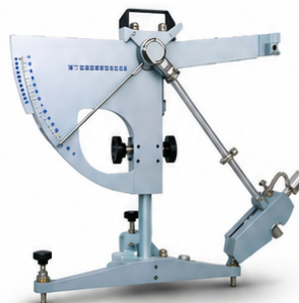
PRENSA ELÉTRICA
MARSHALL



PRENSA
ELÉTRICA CBR



DUCTILÔMETRO E
RECUPERADOR ELÁSTICO



PÊNDULO BRITÂNICO



VIDRARIA E UTENSÍLIOS PARA LABORATÓRIO

Equipamentos

GCTS Testing Systems

REPRESENTAÇÃO EXCLUSIVA GCTS

A Solocap é o distribuidor exclusivo da GCTS no Brasil, conduzindo projetos em parceria com clientes e universidades nacionais, para aquisição de equipamentos de alta tecnologia e qualidade norte-americana.

RTR-1000



SRC-100



eRCT-100



PLT-2W



CONTATOS

✉ vendas@solocap.com.br | cristiano@solocap.com.br

📍 Av. dos Açudes, 99, Alto dos Pinheiros, BH/ MG

☎ **(31) 3047-7460 | (31) 98577-1368**

📷 @solocapgeotecnologia

🌐 www.solocap.com.br

