

CATÁLOGO DE MATERIAIS DIVERSOS.

[Clique aqui e fale conosco agora mesmo!](#)



brasilsolos

✉ brasilsolos@brasilsolos.com.br

🌐 www.brasilsolos.com.br

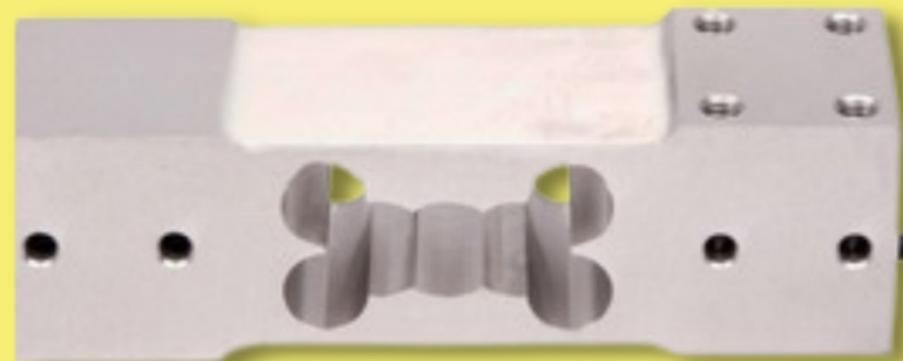
📞 [\(31\) 9 8572-3298](tel:(31)98572-3298)

📞 [\(31\) 3653-6471](tel:(31)3653-6471)

CÉLULA DE CARGA SV E "Z" PARA TRAÇÃO E COMPRESSÃO

Célula de Carga para medir força aplicada em ensaios de carga com precisão superior que a dos anéis dinamométricos. Possui tamanho compacto, construção robusta, balanceada e boa rejeição de cargas excêntricas ou laterais mesmo em condições adversas de operação.

- **Disponível em versões:** SV e "Z" e diversas dimensões.



CÉLULA DE CARGA CILÍNDRICA "C" PARA TRAÇÃO E COMPRESSÃO

Célula de Carga Cilíndrica modelo "C", com desenho de coluna vertical vazada passante, permitindo o trabalho normal à compressão com apoios esféricos ou à tração, apoiando-se a célula sobre uma viga perfurada e aplicando a carga por tirantes através do furo central na célula.

- **Disponível em:** diversas dimensões.

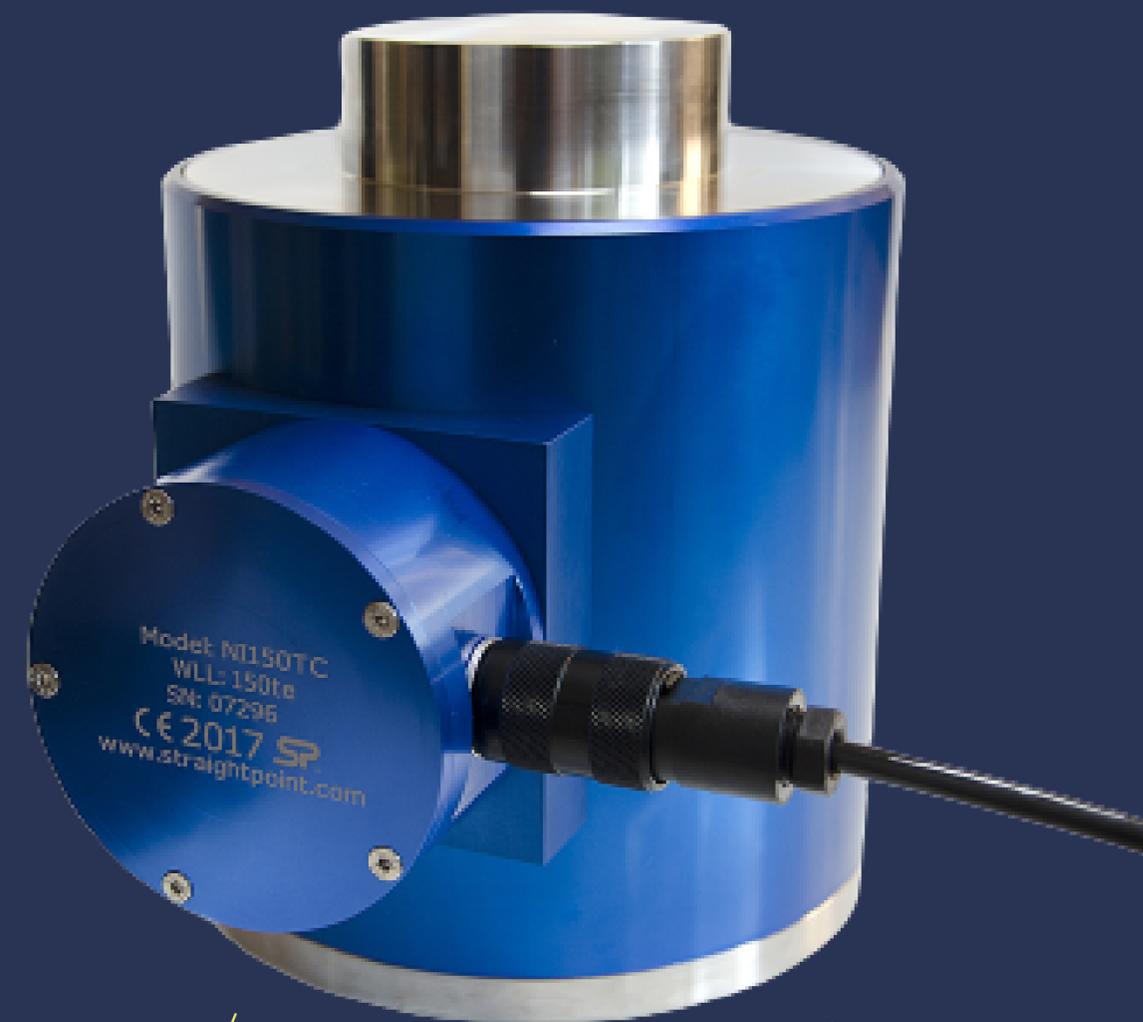


Imagem meramente ilustrativa

LEITOR DIGITAL

Leitor Digital e display com 04 dígitos, memória de pico e conexão RS-232. Utilizado para realizar leitura de sensores, utilizados na automação e controle de prensas, equipamentos e máquinas universais.



MEDIDOR DE NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO

Equipamento responsável pela medição de nível de água. Calcula a profundidade do lençol freático através de um poço de inspeção. Um sinal é emitido assim que a sonda atinge o nível da água. O equipamento é constituído, por um cabo em um carretel para auxiliar a operação.

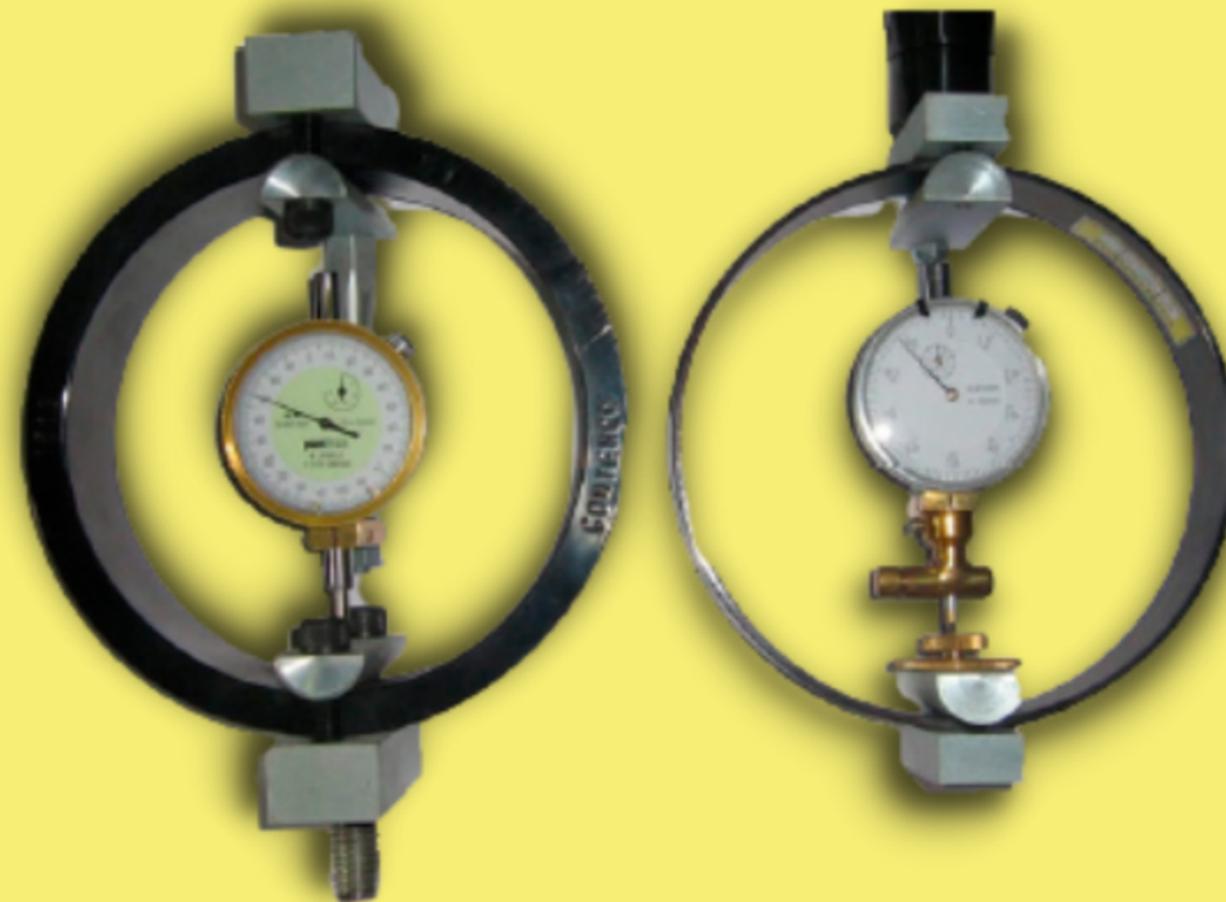
- NBR **6484**.



ANEL DINAMOMÉTRICO PARA COMPRESSÃO E TRAÇÃO

Anel Dinamométrico desenvolvido para determinar compressão e tração, fabricado em aço. Acompanhado por um relógio comparador / extensômetro.

- **Disponível em:** diferentes capacidades, com opção do relógio comparador analógico ou digital.



MANÔMETRO

Manômetro Analógico para uso geral.
Modelos com saída vertical, para prensas
entre outros.

- **Disponível em:** diferentes modelos e capacidades



RELÓGIO COMPARADOR OU EXTENSÔMETRO

Aparelho de precisão para medição, utilizado para medir dimensões de uma peça por comparação, determinado assim a diferença existente entre ela e um padrão de dimensão predeterminado.

- **Disponível em:** diferentes sensibilidades, marcas, com opção de analógico ou digital.



DESTILADOR DE ÁGUA

Destilador de Água tipo Pilsen de funcionamento contínuo. Fácil instalação e manuseio. Possui resistência blindada de imersão, 110 ou 220 V.

- **Capacidades disponíveis:** 2Lt/h, 5Lt/h e 10Lt/h



REPARTIDOR DE AMOSTRAS COMPLETO

Repartidor de Amostras fabricado em chapa galvanizada com diversas aberturas. O conjunto completo acompanha 3 caçambas e 1 pá.

- **Disponível em:** 2", 1.1/2", 1", 3/4", 1/2", 1/4" e 3/8".



BALANÇAS ELETRÔNICAS E ANALÓGICAS

Balanças para estabelecer peso de amostras em diversos ensaios e várias utilidades. Podem ser elas eletrônicas e analógicas.

- **Disponível em:** diversos modelos e capacidades diferenciadas.



PROVETAS DE VIDRO OU PLÁSTICO

Provetas Graduadas de Vidro ou Plástico, utilizadas em laboratórios para diversos tipos de ensaios.

- **Diversas capacidades:** 5, 10, 15, 20, 25, 50, 100, 250, 500, 1.000 e 2.000 ml.



COPO BECKER DE VIDRO OU PLÁSTICO

Copo Becker Graduado de vidro ou plástico, utilizado em laboratórios para diversos tipos de ensaios.

- **Diversas capacidades:** 5, 10, 15, 20, 25, 50, 100, 250, 400, 500, 600, 800, 1.000 e 2.000 ml



BALÃO VOLUMÉTRICO

Balão Volumétrico de vidro, utilizado em laboratórios para diversos tipos de ensaios.

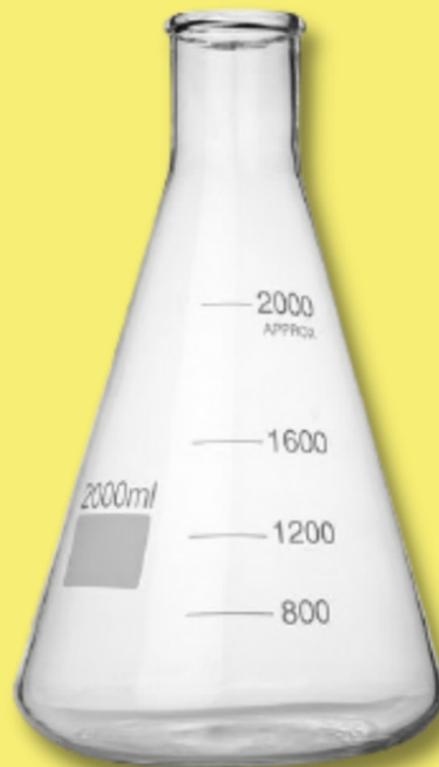
- **Modelos:** fundo chato ou redondo, com ou sem tampa, gargalo longo ou curto.
- **Diversas capacidades:** 50, 100, 250, 500, 1.000 e 2.000 ml.



FRASCO ERLLENMEYER

Frasco Erlenmeyer Graduado de Vidro ou Plástico, utilizado em laboratórios para diversos tipos de ensaios.

- **Diversas capacidades:** 25, 50, 100, 125, 250, 400, 500, 600, 800, 1.000, 2.000, 3.000 e 4.000 ml.



PIPETA GRADUADA

Pipeta Graduada de Vidro, utilizada em laboratórios para diversos tipos de ensaios.

- **Diversas capacidades:** 5, 10, 20, 25, 50 e 100 ml.



PIPETA VOLUMÉTRICA

Pipeta Volumétrica Graduada de Vidro, utilizada em laboratórios para diversos tipos de ensaios, entre eles medir a quantidade de volume.

- **Diversas capacidades:** 10, 20, 25, 50 e 100 ml.



PISSETA PLÁSTICA

Pisseta Plástica Graduada, utilizada em laboratórios para diversos tipos de ensaios.

- **Disponível nas capacidades:** de 500 e 1.000 ml.



TUBO DE ENSAIO

Tubo de Ensaio de Vidro, utilizado em laboratórios para diversos tipos de ensaios.

- **Disponível nas seguintes medidas:** 15, 18 e 20 cm de altura e 1,5; 1,8 e 2 cm de diâmetro.



FRASCO REAGENTE DE VIDRO

Frasco Reagente de Vidro, com rolha esmerilhada, utilizado em laboratórios para diversos tipos de ensaios e para armazenamento de diversos tipos de reagentes.

- **Disponível:** com a boca larga e estreita.



PICNÔMETRO DE VIDRO

Picnômetro de Vidro utilizado em laboratórios para diversos tipos de ensaios.

- **Modelos:** cilíndricos e cônicos.
- **Diversas capacidades:** 10, 25, 50, 100, 250, 500 e 1.000 ml.



DESSECADOR DE VIDRO

Dessecador de Vidro com placa de diâmetro 250 mm, utilizado em laboratórios para diversos tipos de ensaios.

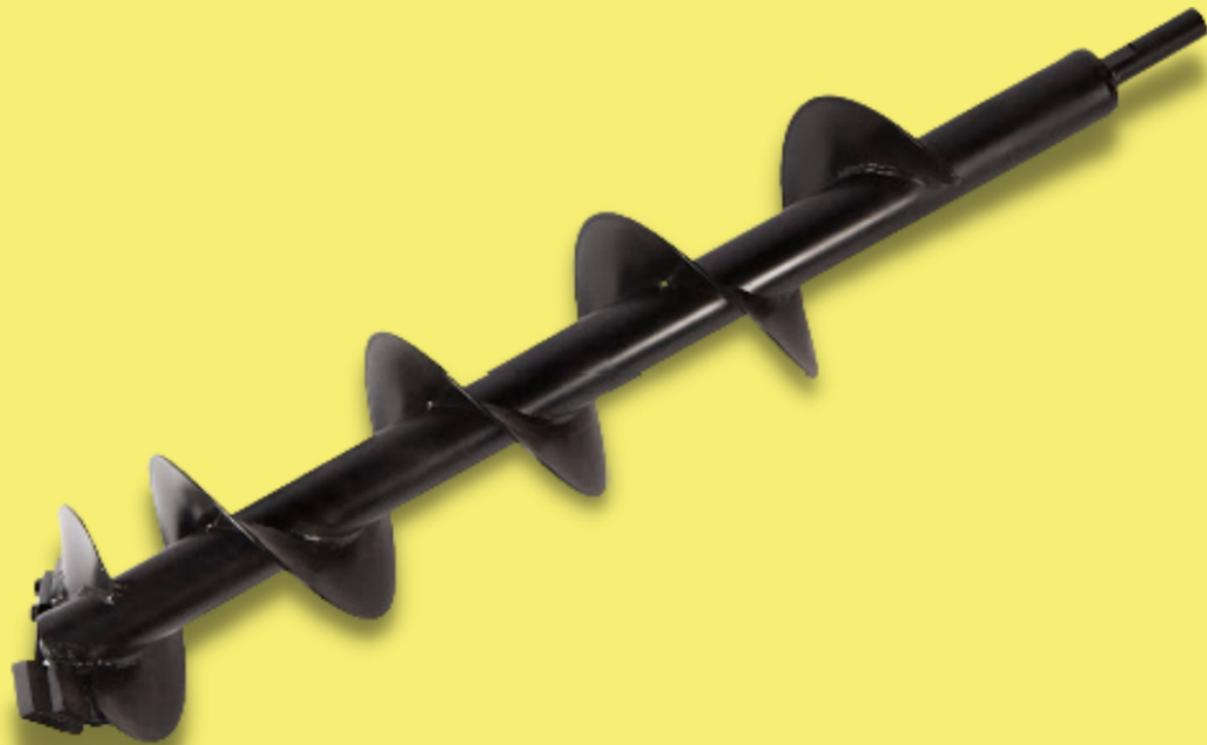
- **Disponível em:** diâmetros e capacidades diferentes para atender conforme a necessidade do cliente.



TRADO HELICOIDAL

Trado para perfuração (**pré furo**) em solos muito compactados Ø 2.1/4" com conexão roscada de Ø 3/4".

- **Conjunto completo:** acompanhado com haste e 1 metro e cruzeta.



ENXADA

Enxada com cabo de madeira, proporcionando uma ampla área de atuação da ferramenta para diversas utilidades.



MARTELO DE FERRO

Martelo de Ferro com cabo de madeira para diversas utilidades.



MARTELO DE BORRACHA

Martelo com cabo de madeira e cabeça de borracha. Não danifica pinturas ou superfícies metálicas. Utilizado no assentamento de pisos, basaltos, pneus e outros materiais que não podem ser danificados.

- **Disponível em:** diversas medidas.



TRENA

Trena de fibra de vidro e metálica com retorno. Utilizada no auxílio de diversos trabalhos e tipos de ensaios.

- **Disponível em:** diversos tamanhos e modelos.



CHAVE DE GRÍFO

Chave de Grífo para diversas utilidades.

- **Disponível nas medidas:** 14", 18" e 24" mm.



PAQUÍMETRO ANALÓGICO OU DIGITAL

Paquímetro Analógico ou Digital usado para medir dimensões lineares internas, externas e de profundidade.

- **Disponível em:** 6", 8" e 12" mm.



COMPRESSOR

Equipamento utilizado para aumentar a pressão de um fluido em estado gasoso.

- **Disponível em:** diversos modelos com capacidades diferentes.



FURADEIRA

Furadeira profissional para executar várias tarefas em diferentes superfícies de uma maneira prática e simples.



SERRA PORTÁTIL TIPO MAKITA

Serra Portátil tipo Makita para uso geral, com discos diamantados.



PLUVIÔMETRO VILLE PARIS EM INOX

O Pluviômetro Ville de Paris é considerado como padrão e é utilizado na maioria das estações meteorológicas nacionais. Confeccionado em aço inoxidável.



PINÇAS (DIVERSAS)

Pinças fabricadas em aço inoxidável para uso geral.

- **Pinças tipo:** Tesoura, Mohr, Hoffman, para Condensador, Becker, entre outros.
- **Disponíveis em:** diversos modelos e tamanhos.



CRONÔMETRO DIGITAL

Cronômetro Digital com resolução de 1/100 segundos para usos diversos.

- Diversas opções de marcas e modelos.



TERMOHIGROMETRO DIGITAL

Termohigrometro é um equipamento de laboratório medidor de umidade e temperatura de um ambiente de maneira simples e econômica. Armazena o valor máximo e mínimo em determinado intervalo de tempo.

- Disponível em diversos modelos e marcas.



PAPEL FILTRO

Papel Filtro para uso geral ou específico.
Pacote com 100 unidades.

- **Disponível em:** diversas dimensões e gramaturas • NBR 7584, ASTM C 805.



BALDE

Balde em diversos tamanhos e capacidades para auxiliar a preparação de ensaios em campo e laboratório.

- **Disponível em:** plástico e material galvanizado.



CÁPSULA DE ALUMÍNIO

Cápsula de Alumínio com tampa para acondicionamento de amostras.

- **Disponível nas medidas:** 40 x 20, 40 x 25, 60 x 40, 80 x 50, 120 x 50, 120 x 70 e 150 x 50 mm.



LUVAS

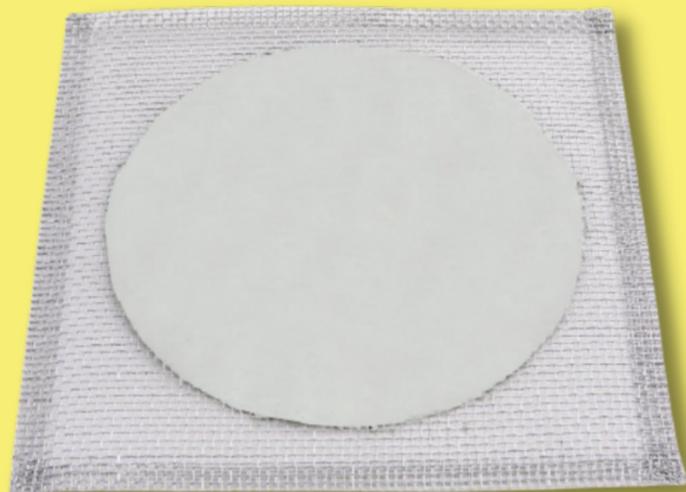
Luvras de diversos modelos, tamanhos, materiais e utilidades para manipular materiais com rebarbas, cortantes, aquecidos, químicos, uso geral entre outras necessidades.



TELA DE AMIANTO

Tela de Amianto é uma tela quadrada com amianto prensado no centro no formato circular. Tem a função de dar apoio a materiais de laboratório sobre tripes ou anéis em suporte e distribuir uniformemente o calor quando em aquecimento.

- **Disponível em:** diversas medidas.



COMPASSOS

Compassos são equipamentos de medição para todas as finalidades.

- **Disponível em:** diversos tamanhos e modelos.



SUPORTE UNIVERSAL

Suporte Universal para sustentar diversos equipamentos / materiais de laboratório. Constituído por uma base e barra de ferro para incluir pinças, garras, prendedores, argolas e outros acessórios.



BULBO E PIPETAS DE BORRACHAS DE 2 E 3 VIAS

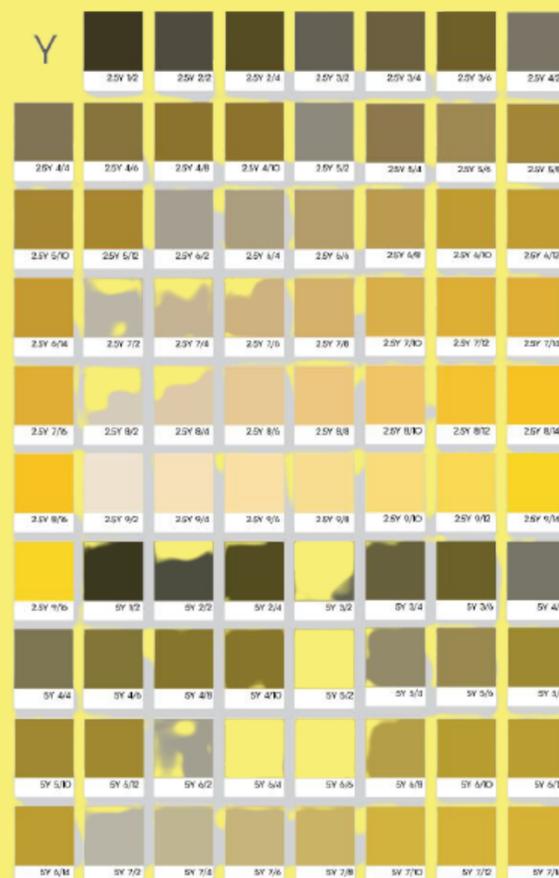
Bulbos e Pipetas são utilizados em laboratórios para medição e transferência de líquidos.

- **Disponível em:** diversos tamanhos e modelos.



CARTA DE CORES MUNSELL

Carta de Cores Munsell para solos. Com este caderno é possível classificar os solos por comparação com as cores padrões. O caderno padrão contém 13 cartas de tonalidades somando 443 cores sendo elas: 5R - 7.5R - 10R - 2.5YR - 5YR - 7.5YR - 10YR - 2.5Y - 5Y - 10Y - 5GY - Gley 1 - Gley 2 e White Page.



GPS GARMIN (DIVERSOS MODELOS)

GPS Garmin Etrex Vista, utiliza até 12 satélites para posicionamento rápido e preciso, trilha ativa de até 10.000 pontos, grava até 10 trilhas e 20 rotas reversíveis com 125 pontos cada, memoriza até 500 pontos em português. Alimentação 02 pilhas AA, com autonomia de 22 horas, precisão de 15 m e tela de cristal líquido com iluminação.

- Diversos modelos.



BÚSSOLAS PARA GEOLÓGO

Bússolas de diversos modelos para uso geral.

- **Tipo:** Brunton, simples e outras.



LUPA DIVERSAS (PARA FISSURAS E GEOLÓGO)

Lupa para fissuras com aumento de 8 x ou 10 x, com escalas graduadas de 10 mm com menor divisão de 0,1 mm, com iluminação. Lupa Bausch & Lomb de Bolso para geólogo, com três lentes que permitem até 7 combinações de aumentos diferentes: 5 x, 7 x, 9 x, 12 x, 14 x, 16 x e 21 x. Diâmetro das lentes 20 mm. Ideal para geólogos e outras aplicações de campo.



TRENA DIGITAL À LASER

Trena Eletrônica Digital à Laser medição de até 60 m, precisão de 1,5 mm, teclas de atalho rápido, visor luminoso; memória com 10 posições. Acompanha bolsa protetora, 02 pilhas tipo AAA de 1,5 V.



CURVA FRANCESA

A régua, curva francesa é um gabarito com vazados curvos combinando diversos raios. Usada para comparar pontos e concordância de projeções em diversas áreas de aplicação, dentre as mais comuns em desenho técnico de planificação.

- NBR **7180**, DNER **082**.



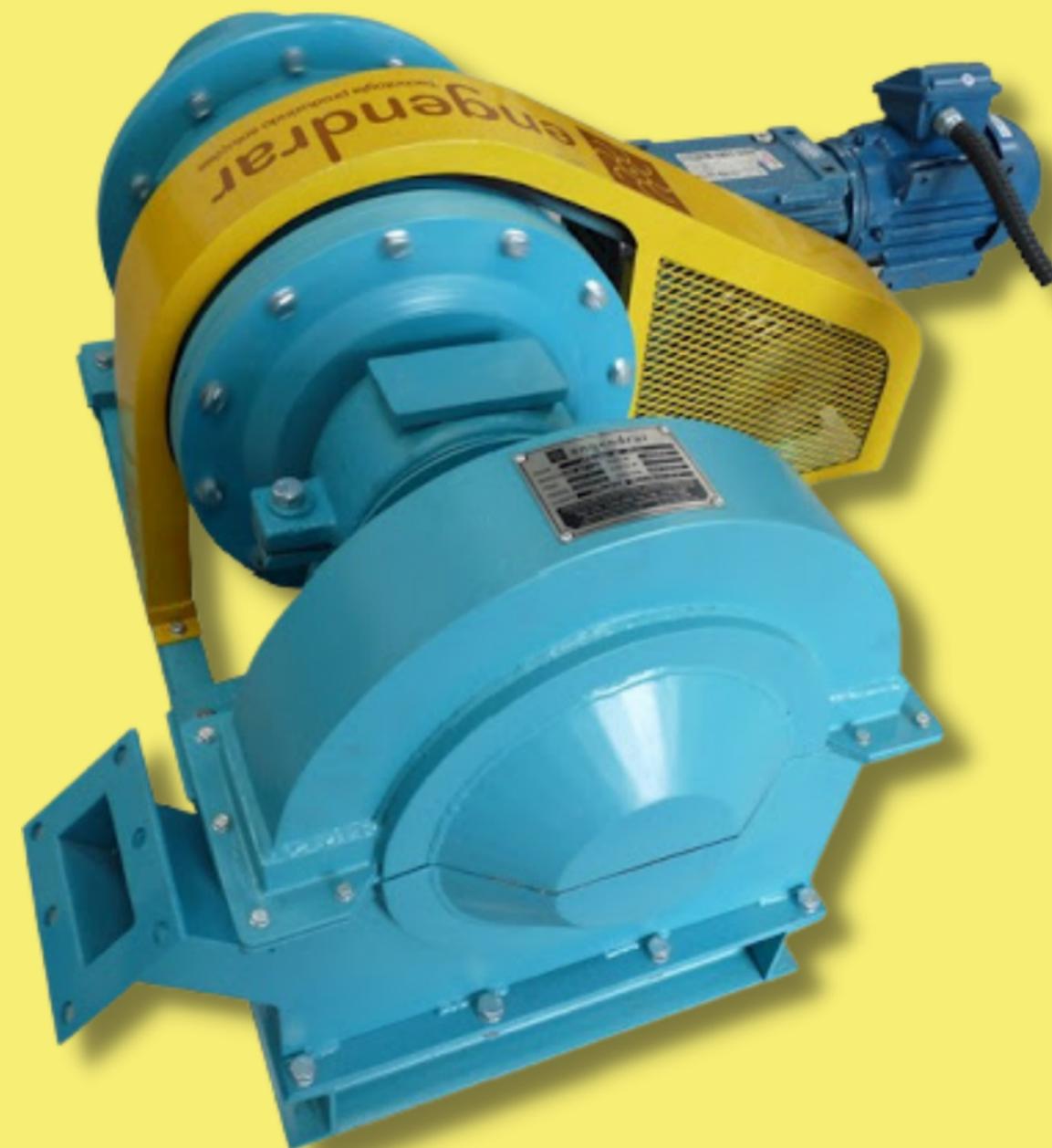
BRITADOR DE MANDÍBULA

Britador de Mandíbula para laboratório, marca PAVITEST. Granulometria de alimentação 1½" e abertura na entrada de 120 x 90 mm, com capacidade de 500 Kg / Hora garantindo máxima produção. Dispõe sistema simples e rápido de abertura da mandíbula, proporcionando regulagem eficiente para obtenção de granulometrias diversas. Com a abertura mínima é possível a obtenção de materiais com 20% abaixo da peneira MESH 270 (**0,057mm**). Fabricado com materiais que garantem rigorosas condições de trabalho. Sua carcaça é construída em chapas de aço soldadas e as mandíbulas e chapas de desgaste em aço manganês. Possui uma carenagem geral, o que contribui para a segurança operacional.



MOINHO DE DISCO

Moinho de Disco ou Pulverizador Elétrico de Disco, marca PAVITEST, para ensaios de laboratório de mineração. Desenvolvido como um equipamento robusto, construído em chapa de aço ASTM-A36 e perfil de aço SAE-1020. Montado sobre uma estrutura carenada com proteção do conjunto do sistema matriz, garantindo segurança operacional. Alimentação máxima de 1/2", com disco (**aço manganês**) de moagem de 200 mm, com sistema de regulagem manual que permite o controle da finura do material moído, com resultados de finura menores a 400 Mesh. A câmara de moagem abre totalmente, permitindo a inspeção e limpeza, quando da troca dos materiais moídos, evitando assim a contaminação indevida.



MOTOR BOMBA À GASOLINA

Motor Bomba à Gasolina de 3,5 CV/2 tempos, com alças para transporte. Carcaça hidráulica fabricada em ferro fundido, sucção e 2" e recalque 2" (**com ralo de sucção**).

- Outros modelos disponíveis.



FALE CONOSCO AGORA MESMO

 brasilsolos@brasilsolos.com.br

 www.brasilsolos.com.br

 [\(31\) 9 8572-3298](tel:(31)98572-3298)

 [\(31\) 3653-6471](tel:(31)3653-6471)

Nossa localização



Endereço: Rua Frei Gerônimo, n° 87 -
Cachoeirinha, Belo Horizonte - MG,
CEP: 31150-440.

CNPJ: 02.271.409/0001-78