

PORTFÓLIO

ENGEMAVI CONTROLE DE QUALIDADE

ENGEMAVI
CONTROLE DE QUALIDADE

Revisado em Agosto de 2023

APRESENTAÇÃO

ENGEMAVI

A ENGEMAVI tem seu principal objetivo atuar de modo a transmitir aos clientes, colaboradores e parceiros, a certeza de que a Empresa é uma organização confiável e dinâmica, se atualizando tecnologicamente para sempre melhorar sua prestação de serviços, buscando melhoria contínua na Engenharia Civil e no Sistema de Qualidade em Controle tecnológico de Concreto e Solos, além de serviços de Sondagem SPT.

A ENGEMAVI busca sistematicamente a satisfação do cliente, visando sempre atender as expectativas de custo, prazos e qualidade requerida.

*"O sucesso de
uma empresa é o
resultado do
trabalho de uma
grande equipe"*

MISSÃO

Atender com excelência, ousadia e competência às demandas de nossos clientes, sendo referência no mercado da Engenharia Civil e Controle Tecnológico, contribuindo sempre para a melhoria da qualidade, gerando riqueza de forma sustentável.

VISÃO

Ser empresa de referência, reconhecida como a melhor opção por clientes, colaboradores, fornecedores e investidores, pela qualidade de nossos serviços e relacionamento.

VALORES

Integridade, comprometimento, valorização humana, superação de resultados, melhoria contínua, inovação e sustentabilidade.

PRINCIPAIS SERVIÇOS

CONTROLE TECNOLÓGICO

Controle tecnológico de concreto (equipe full time / part time)

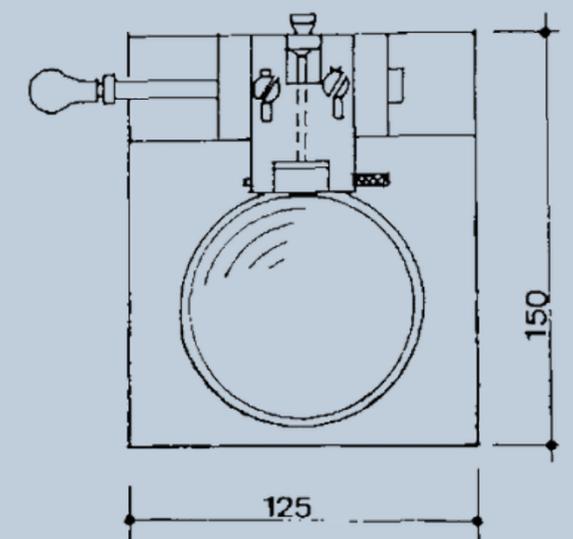
Controle tecnológico de solos (equipe full time / part time)

Laboratório Central

Laboratório de Concreto na obra

Laboratório de Solos na obra

Sondagem SPT





ABATIMENTO DE SLUMP

Verificação da consistência do concreto, conforme NBR 16889



DENSIDADE IN SITU DO SOLO

Cilindro de Cravação e Frasco de Areia
Ensaio realizado para calcular a densidade do solo "in situ", para liberação de camadas em terraplanagem.



AMOSTRAGEM

Coleta de amostras indeformadas



ROMPIMENTO DE CORPOS DE PROVA

Moldage e ruptura de corpos
de prova



ACOMPANHAMENTO DE SUA OBRA

Acompanhamento do concreto e solo,
gerando rastreabilidade da sua obra.



SONDAGEM

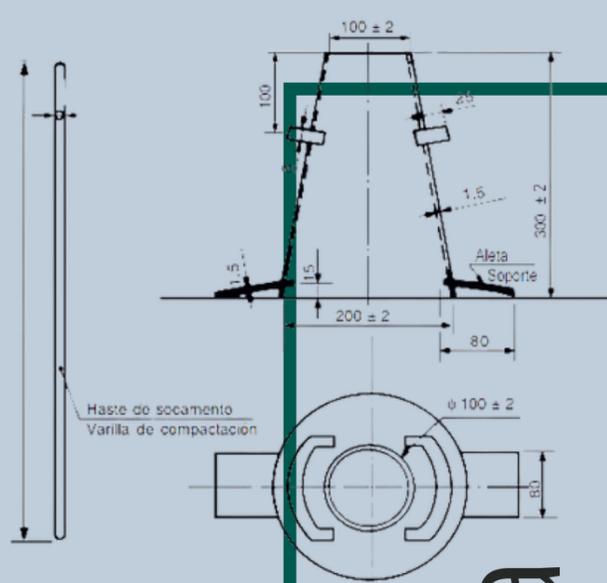
Ensaio de sondagem SPT,
conforme norma NBR 6484



LABORATÓRIO CENTRAL PORTO ALEGRE /RS

Nosso laboratório central é localizado na cidade de Porto Alegre/RS, mas atendemos todas as regiões do Brasil. Montamos laboratório de concreto e solos na obra, facilitando nossos colaboradores em agilizar os ensaios necessários e, assim, liberando frente de trabalho para o cliente de forma eficiente e eficaz.

Ensaaios de rotina



✓ CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO E SOLOS NA OBRA ✓

Laboratório equipado para as necessidades de sua obra. Ensaaios de solos, como granulometria, CBR/ISC, compactação, limites de atterberg, umidade e densidade. Para o concreto são ensaiados os agregados, slump test, moldagem e ruptura de corpo de prova, tudo conforme a necessidade do cliente.

✓ COLETA DE CORPOS DE PROVA ✓

Se o cliente realiza a moldagem de corpos de prova, não tem problema, coletamos e ensaiamos para você. A ENGEMAVI faz a coleta de forma segura.

✓ ENSAIOS E EQUIPAMENTOS ✓

Nossa prestação de serviço é realizada conforme procedimentos descritos em normas da ABNT, DNIT e DNER. Equipamentos com calibração periódica no padrão Rede Brasileira de Calibração - RBC - Inmetro

✓ ENVIO DE MATERIAIS PARA CARACTERIZAÇÃO ✓

Independente de onde é sua obra !! Nossos clientes enviam seus materiais por transportadora ou pela própria rodoviária . É só enviar e passar as informações para nossa central.

CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO

Controle Tecnológico de Concreto em obra
Estudo de dosagem de concreto em laboratório
Validação de dosagem de concreto em laboratório
Abatimento de Slump (Slump Test)
Moldagem de corpos de prova cilíndricos e prismáticos
Ruptura de corpos de prova cilíndricos e prismáticos
Ensaio de compressão diametral
Caracterização de agregado graúdo e miúdo
Reação Álcali-agregado
Entre outros



CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO

Compactação do solo
CBR / ISC - Índice de Suporte Califórnia
Expansão do solo
Limite de Liquidez e Plasticidade
Granulometria por peneiramento
Granulometria por sedimentação
Sondagem
Estudo de Jazidas
Cisalhamento (Inundado e Não inundado)
Triaxial
Permeabilidade (cargas variadas e constantes)
Entre outros.



Algumas de nossas obras e serviços prestados

Investigação de tipos de Solos (Sondagem SPT), para as seguintes Instalações:

Linhas de Transmissão:

LT 525 kV Santa Vitória do Palmar – Marmeleiro/RS;

LT 525 kV Marmeleiro – Povo Novo/RS;

LT 525 kV Povo Novo - Guaíba 3/RS;

LT 230 kV Presidente Médice – Candiota 2/RS;

LT 230 kV Candiota 2 – Bagé 2 /RS;

SE - Candiota 2/RS;

Demais serviços:

SE - Lagos - Rio das Ostras/RJ;

PRF - Santana do Livramento/RS;

PRF - Seberi/RS;

PRF - Eldorado do Sul/RS;

Yara Brasil - ampliação Rio Grande/RS.

Algumas de nossas obras e serviços prestados

CONSULTORIA E CONTROLE TECNOLÓGICO DE SOLOS E CONCRETO

Parque Eólico de Osório /RS;

Parque Eólico de Palmares do sul/RS;

Parque Eólico Nova Tramandaí/RS;

ETE - Freeway - Cachoeirinha/RS;

SE - Barreiras 2 - Lote 8 - Barreiras /BA;

SE - Rio das Éguas - Lote 8 - Correntina/BA;

SE - Janaúba 3 - Janaúba/MG;

SE - Oriximiná/PA;

Centro de atendimento Sócio Educativo - Osório/RS;

SE - Povo Novo /RS (Lote 1, Lote 2, Lote 4);

SE - Guaíba 3 - Eldorado do Sul/RS;

SE - Santa Maria 3 - Santa Maria/RS;

SE - Terminal Rio - Paracambi/RJ;

SE - Mutum - Mutum/MG;

SE - Lagos - Rio das Ostras/RJ;

SE - Lagos - Rio das Ostras/RJ - ampliação

SE - Osório 2 - Osório/RS;

SE - Osório 3 - Osório/RS;

SE - Campos 2 - Campos de goytacazes/RJ

SE - Araripe 4 - Araripina/PI (SE e Linha)

SE - Itacaiúnas - Marabá / PA

Saneamento prefeitura de São Gabriel/RS

Usina Biometano - Triunfo/RS

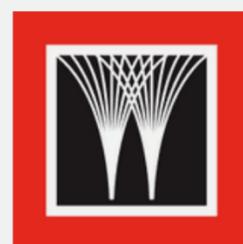
Projeto Dutra 213 - Guarulhos/SP

PRINCIPAIS CLIENTES

ENGEMAVI
CONTROLE DE QUALIDADE



ABENGOA



WorleyParsons
resources & energy





Vamos Socializar!

@ENGEMAVI_ENGENHARIA

Siga a ENGEMAVI pelo Instagram. Lá apresentamos nossos serviços, assim como a importância do controle de qualidade em todas as etapas de sua obra.

ENGEMAVI
CONTROLE DE QUALIDADE

CONTATOS

E-MAIL

contato@engemavi.com.br

TELEFONES PARA CONTATO

Roberto Filho - (51) 984052020

Vinicius Lopes - (51) 981105295

ENGEMAVI
CONTROLE DE QUALIDADE

www.engemavi.com.br

Av. Pernambuco 775 - Bairro Floresta -
Porto Alegre/RS