YPORÃ GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ 32.488.902/0001-05

Fundada em 2019 a Yporã Geologia e Meio Ambiente vem atuando ativamente nas áreas de geotecnia e meio ambiente. A empresa está localizada na cidade de São Sebastião, litoral norte de São Paulo, e possui equipe multidisciplinar para atender com urgência e precisão, todas as demandas que se façam necessárias.

Dentre os serviços oferecidos pela empresa, constam em especial:

- Investigações Geotécnicas – Sondagem de solo e rocha (SPT e Rotativa);
- Projetos e obras de contenções geotécnicas;
- Fundações e drenagens;
- Laudos técnicos ambientais e de risco geológico;
- Consultoria Ambiental: Licenciamento Ambiental; EIA/RIMA; Supressão de Vegetação; Estudos Hidrológicos e Hidráulicos; Outorgas de Recursos Hídricos (Captação de Água).

INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA – SONDAGEM DE SOLO E ROCHA

NBR 6484/20: *Standard Penetration Test (SPT).*

O ensaio de penetração padronizado é executado no transcorrer da Sondagem a Percussão com o propósito de se obterem índices de resistência à penetração do solo, conforme **NBR 6484/20**.

NBR 6502/95: Sondagem Rotativa (SR)

A sondagem rotativa (SR) é a investigação geotécnica feita através da perfuração de material rochoso através de equipamento motomecanizado. A perfuração é feita com a utilização de coroas diamantadas / vídia que são fixadas em hastes metálicas e entram em rotação. Somando a rotação à força exercida pelo equipamento, ocorre o corte do material rochoso, que vai sendo armazenado em

recipiente cilíndrico chamado de barrilete amostrador. A amostra de rocha, em formado cilíndrico retirada da perfuração, é chamada de Testemunho de Sondagem.



YPORÃ GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ 32.488.902/0001-05









YPORÃ GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ 32.488.902/0001-05

PROJETOS E OBRAS DE CONTENÇÃO GEOTÉCNICA

Geotecnia é a ciência aplicada que estuda o comportamento da Terra e seus diversos materiais, no sentido de tornar a Terra mais habitável para as atividades humanas.

Com o aumento da ocupação em diferentes áreas e das mais diversas formas, maior tem sido a necessidade de estudos e projetos geotécnicos a fim de possibilitar a ocupação com segurança de qualquer localidade.

A Yporã Geologia e Meio Ambiente possui equipe capacitada e experimentada nas mais extremas condições de atuação em áreas de risco, contando com vasta experiencia na área, como exemplo a catástrofe ocorrida na cidade de São Sebastião – SP em fevereiro de 2023 causada pelas chuvas históricas e os sucessivos escorregamentos de solo. Os técnicos da empresa atuaram de maneira técnica dando apoio aos trabalhos da Defesa Civil do município.

Atuando também na elaboração de projetos e execução de obras geotécnicas.





YPORÃ GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ 32.488.902/0001-05



YPORÃ GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ 32.488.902/0001-05









YPORÃ GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ 32.488.902/0001-05

A Yporã Geologia e Meio Ambiente preza pelo equilíbrio entre trabalho e vida, buscando viabilizar ao máximo o bem-estar de toda sua equipe e colaboradores. Buscamos aplicar a filosofia de que cada cliente é único, necessitando de atenção especial caso a caso, onde priorizamos a entrega dos serviços visando sempre a melhor qualidade em detrimento da “quantidade”.

Temos grande apreço à sociedade em nosso entorno, e buscamos a harmonia com os mesmos, em qualquer localidade onde aja a necessidade de nossos serviços.

Seguimos estritamente as normas técnicas, de segurança e de meio ambiente na elaboração e realização de nossos trabalhos.

Nosso escritório:

Avenida Manoel Hipólito do Rego, nº1336
Bairro Pontal da Cruz
São Sebastião – SP
CEP 11.606-100.

Tel: (012) 98177 0766 (whatsapp)

E-mail: ypora.geologia@gmail.com