



**ITR**  
ENGENHARIA

# Portfólio



# Quem Somos

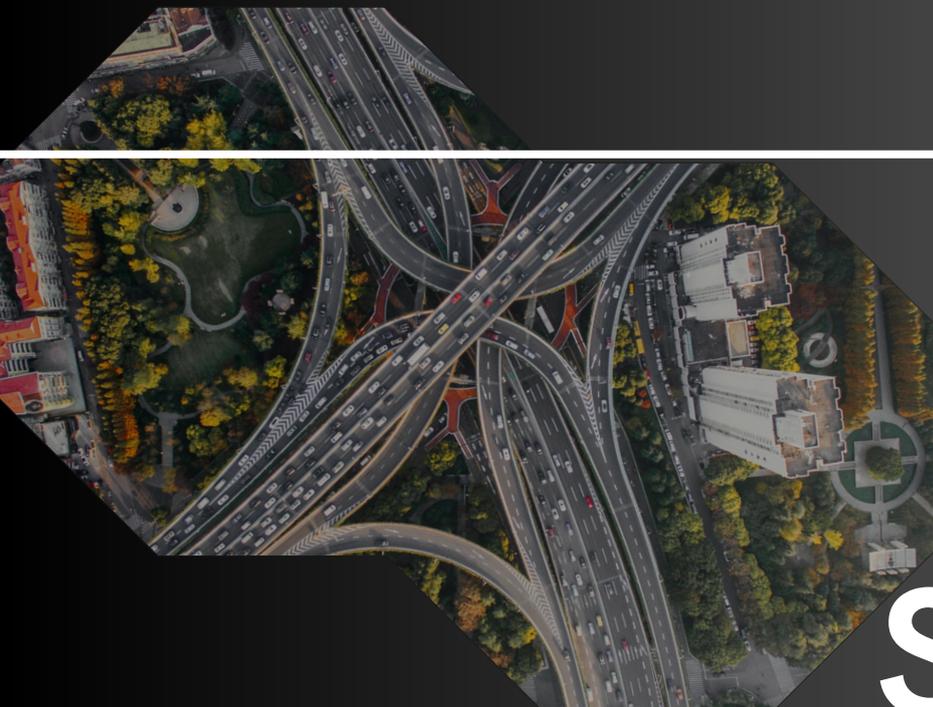
A ITR Engenharia, anteriormente conhecida como Enggeotech Consultoria Geotécnica, é especializada em projetos de infraestrutura rodoviária, ferroviária e aeroportuária.

Com mais de 22 anos de experiência, nossa missão é transformar desafios de engenharia em soluções inovadoras, apoiadas no planejamento, desenvolvimento de pessoas, aprimoramento contínuo e inovação tecnológica.

Nossa visão é ser referência no mercado de infraestrutura, reconhecida pela qualidade, credibilidade, inovação e gestão. Buscamos revolucionar o padrão de excelência no setor, superando as expectativas dos nossos clientes e parceiros com soluções de engenharia de alto nível e um compromisso inabalável com a integridade e a eficiência.

Nossos laboratórios estão equipados com tecnologia de ponta para realizar ensaios de solos, garantindo resultados precisos e confiáveis.





# Serviços

## Ensaio de Caracterização Geotécnica

Oferecemos uma gama completa de ensaios de caracterização geotécnica, essenciais para garantir a segurança e estabilidade de qualquer projeto.

Nossos serviços incluem:

- Módulo de Resiliência
- Cisalhamento Direto
- Compactação de Solos
- CBR (California Bearing Ratio)
- Permeabilidade de Solos
- Granulometria Completa
- Limites de Atterberg
- Densidade dos Grãos
- Deformação Permanente
- Adensamento
- Equivalente de Areia
- Determinação de Impurezas Orgânicas
- Dosagem Físico-química de Solo-cimento
- Classificação MCT Expetido
- Determinação da Expansibilidade
- Estimativa do Teor Mínimo de Cal



# Serviços

## Serviços de Campo

Nossa abordagem em serviços de campo é baseada em precisão e qualidade, empregando métodos modernos e tecnologia de ponta:

- Coleta de Amostras a Trado
- Janelas de Inspeção no Pavimento
- Frasco de Areia e *Speedy*
- Sondagem SPT
- Controle Tecnológico de Obras
- Planos e Inspeções de Sistemas de Monitoramento
- Monitoramento de Obras através de Leituras e Observações Visuais
- Topografia com Drones
- Análise de Engenharia de Comportamentos Estruturais



# Serviços

## Infraestrutura

Especializamo-nos em projetos de infraestrutura abrangendo rodovias, ferrovias e aeroportos, utilizando as mais inovadoras técnicas de engenharia:

- Projetos de Infraestrutura Rodoviária
- Projetos de Infraestrutura Ferroviária
- Projetos de Infraestrutura Aeroportuária
- Estudos de Viabilidade
- Anteprojetos e Projetos Funcionais
- Projetos Básicos
- Projetos Executivos
- Projetos em Metodologia BIM
- *As Builts*





# Serviços

## Engenharia Consultiva

Oferecemos serviços de consultoria em engenharia que combinam expertise técnica com análises econômicas detalhadas:

- Estudos Técnicos e Econômicos de Obras e Projetos
- Gerenciamento para Implantação de Empreendimento
- Planejamento Físico-financeiro
- Assistência Técnica em Projetos
- Vistorias Técnicas
- Laudos e Pareceres Técnicos



**ITR**  
**ENGENHARIA**



**E-MAIL**

[itr.projetos@gmail.com](mailto:itr.projetos@gmail.com)



**TELEFONE**

(61) 9.9564-8450



**ENDEREÇO**

SAAN Quadra 1, lote 680  
loja 40 - Edifício Saa Center