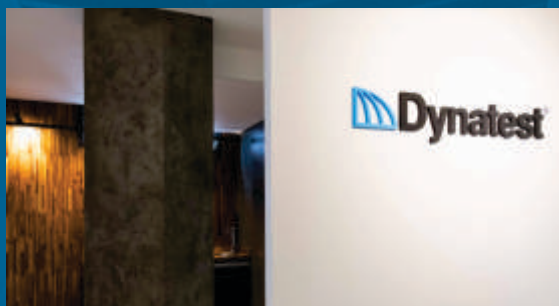


Projetamos caminhos,  
para que você possa  
seguir o seu



## A EMPRESA

A Dynatest Engenharia Ltda. é pioneira no país na utilização de equipamentos e softwares de última geração, estabelecendo-se como referência do mercado devido à notória experiência em grandes projetos, à alta qualificação de seus serviços, bem como de sua equipe técnica.

Fundada em 1988, a Dynatest Engenharia atua fortemente no planejamento, projeto, desenvolvimento, implementação e gerenciamento de programas nas áreas rodoviária, aeroviária, portuária, ferroviária e viária urbana.

Em quase três décadas de atividade a empresa conta com ampla equipe de especialistas e consultores, responsáveis pela execução de diversos e importantes projetos de infraestrutura de transportes.

Com sede em São Paulo e filiais no Rio de Janeiro e Brasília, a empresa é agente exclusiva no Brasil da Dynatest Internacional, presente em todo o mundo com sedes principais na Dinamarca e nos Estados Unidos.

## SISTEMA DE GERÊNCIA DE PAVIMENTOS

Ferramenta de armazenamento e análise de dados, o SGP possibilita ao usuário o diagnóstico dos pavimentos e a elaboração de estudos e planejamentos plurianuais de investimentos.

## PARA O PODER PÚBLICO



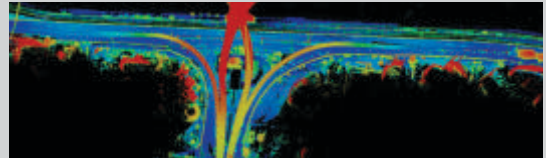
A Dynatest é especializada em assessorar entes públicos na elaboração e análise dos programas de exploração rodoviária. Realiza estudos técnicos que possibilitam a verificação, sob os pontos de vista de engenharia e econômico das melhores alternativas de investimentos, além do desenho dos modelos mais apropriados de obtenção de financiamentos.

## PARA A INICIATIVA PRIVADA



Desenvolvemos um conjunto de sistemas que possibilitam o gerenciamento das atividades de concessionárias, desde os levantamentos de campo até os recursos mais modernos em termos de tecnologia da informação. Fazem parte de nossas atividades a consultoria técnica especializada e o desenvolvimento de projetos.

## CADASTRO DE ATIVOS



Com dados obtidos por meio do equipamento laser MMS em campo, pode-se obter o cadastro georreferenciado de todos os ativos da rodovia, bem como elementos de drenagem, sinalização e segurança, de acessos, canteiros centrais, áreas verdes, entre outros. Desta forma, alimenta-se uma ferramenta digital de gestão da informação geográfica para tomada de decisão, atuando no monitoramento dos elementos constituintes da faixa de domínio das rodovias.

## PAVEMENT SCANNER



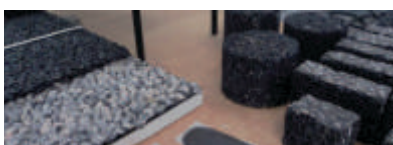
Imageamento e cadastro automatizado dos defeitos superficiais do pavimento, com as suas exatas localizações, dimensões e severidades, além da obtenção da irregularidade longitudinal da via. Fundamental para obter os resultados de qualquer levantamento superficial exigido pelas agências com mais agilidade e precisão, bem como, elaborar um planejamento para a recuperação destes problemas de forma eficiente.

AVALIAÇÃO DE  
PAVIMENTOS

Por meio de resultados obtidos por equipamentos de avançada tecnologia, a Dynatest identifica a amplitude de defeitos, determina quais ações devem ser tomadas para a manutenção de estruturas, estima e prolonga a vida funcional do pavimento e evita acentuadas deteriorações.

Elaboração de estudos e  
projetos para viabilização de  
EMPREENDIMENTOSESTUDOS DE  
VIABILIDADE TÉCNICA,  
ECONÔMICA E  
AMBIENTAL (EVTEA)

O EVTEA é o mais importante estudo prévio ao projeto executivo de um empreendimento. A Dynatest, nestes serviços, analisa os impactos e benefícios sociais, econômicos e ambientais, determinando a alternativa mais viável para a implantação do empreendimento, sob a luz da melhor técnica em engenharia.

CONTROLE DE  
QUALIDADE DE  
SERVIÇOS E OBRAS

Por meio do acompanhamento contínuo de uma obra e projeto, a Dynatest identifica as revisões, adequações e otimizações necessárias a infraestrutura viária, além de apresentar as informações e soluções à manutenção adequada para a melhor gestão de rodovias.

AUDITORIAS  
TÉCNICAS

Com o objetivo de auxiliar clientes públicos e privados na garantia de qualidade dos processos que envolvem empreendimentos de infraestrutura, a Dynatest vem se especializando em atividades de auditoria técnica da qualidade através de profissionais multidisciplinares e técnicas de análise de última geração.

## ASSESSORAMENTO À GESTÃO PÚBLICA



Para garantir a eficiência das atividades públicas integradas, destaca-se a atividade de assessoramento técnico e gerencial, multidisciplinar, com vistas ao aperfeiçoamento contínuo dos mecanismos de gestão e governança.

## ASSESSORIA TÉCNICA A OBRAS (ATO)



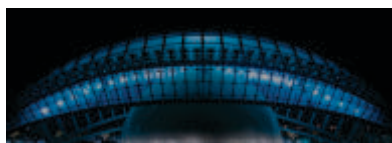
Durante este serviço, essencial para garantir a qualidade e o cumprimento de exigências da contratante e da legislação vigente, a Dynatest oferece consultoria especializada em equipamentos, processos, estudos alternativos e análise de comportamento estrutural para obras e programas rodoviários.

## CONTROLE DA QUALIDADE DE PROJETOS (CQP)



A Dynatest conta com equipe multidisciplinar e bagagem de grandes projetos, capaz de executar controles geométricos e tecnológicos dos serviços contratados, para garantir o cumprimento das finalidades de uma obra e atingir os objetivos traçados.

## GERENCIAMENTO DE PROJETOS



Gerenciar um empreendimento significa garantir a perfeita interface e o fluxo de informações entre projeto, construção, supervisão e análise de não conformidades, com acompanhamento dos requisitos de prazo, custos e padrões de qualidade e desempenho.

## ESTUDOS E PROJETOS RODOVIÁRIOS E AEROVIÁRIOS



Uma equipe com qualidade técnica e expertise em importantes projetos e estudos é um diferencial da Dynatest no processo, atuando nas áreas rodoviária e aeroviária com uso de metodologias inovadoras, como o Building Information Modeling (BIM).

## SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



Voltado para o acompanhamento diário e no local da obra, o serviço de supervisão e fiscalização destas é fundamental para o sucesso de sua execução completa e para a garantia de melhores resultados às contratantes.

# EQUIPAMENTOS & SOFTWARE



FastFWD (FFWD)



Falling Weight  
Deflectometer (FWD)



Grip Tester



Ground Penetrating  
Radar (GPR)



Heavy Vehicle  
Simulator (HVS)



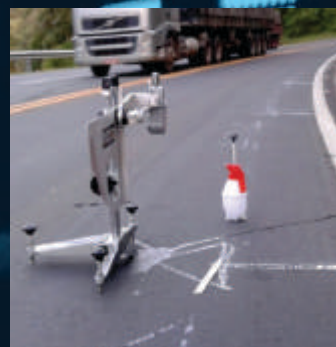
Light Weight  
Deflectometer (LWD)



Mobile Mapping  
System



Pavement Scanner



Pêndulo Britânico e  
Mancha de Areia

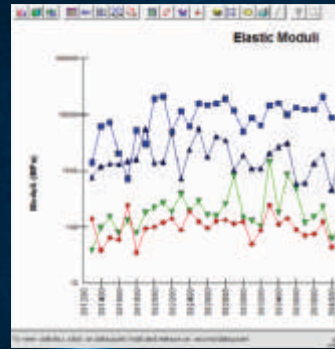
# Uma das mais respeitadas empresas brasileiras de ENGENHARIA CONSULTIVA



Perfilômetro Laser  
(RSP)



Road Video Survey  
Vehicle (RVSV)



Elmod 6®



MSManager



Sistema de Gerência  
de Pavimentos (SGP)



WinPCN®

Para mais detalhes, visite o nosso site:  
[www.dynatest.com.br](http://www.dynatest.com.br)



 **Dynatest®**

SÃO PAULO

Rua Peixoto Gomide, nº 996, Cj. 810

CEP 01409-900

+55 (11) 3149.3969

RIO DE JANEIRO

Avenida Rio Branco, nº 245 - Sl. 2202

CEP 20040-009

+55 (21) 2224.8830

BRASÍLIA

SHS - Quadra 6 - Bloco E - Sl. 415

CEP 70316-902

+55 (61) 3039.8466

[www.dynatest.com.br](http://www.dynatest.com.br)