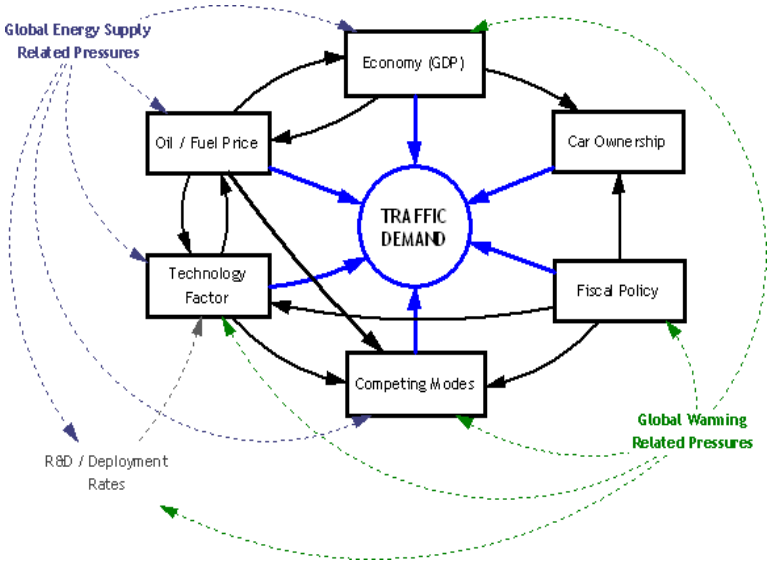
MODELAÇÃO DE TRANSPORTE

Viabilidade Económica

MOVIMENTO INTELIGENTE

A atual conjuntura macroeconómica, assim como as mudanças no enquadramento político da mobilidade, levam ao reconhecimento de um novo conjunto de variáveis emergentes relacionadas com fatores ambientais, tecnológicos e políticos.



SISTEMA DINÂMICOS – MODELOS DE PREVISÃO

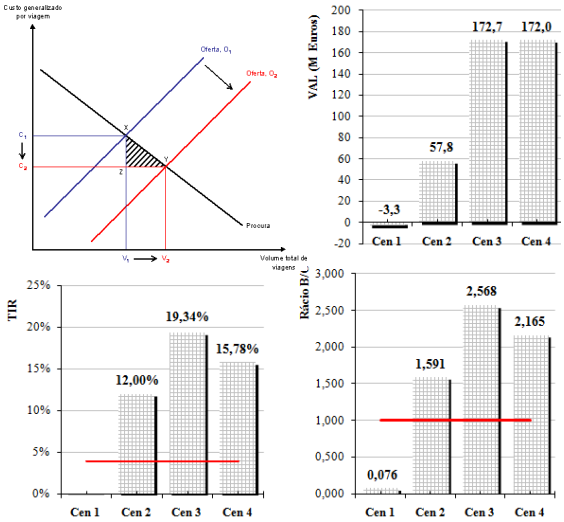
A estimativa da evolução do tráfego deve considerar, não só as variáveis tradicionais, como novas variáveis relacionadas com as emissões dos GEE, tecnologia dos veículos, pressão ambiental, novas taxas sobre a utilização dos veículos, entre outras.

A consideração destes novos fatores introduz um elevado nível de complexidade nos modelos de previsão da procura, sendo a Dinâmica de Sistemas a melhor ferramenta para fazer a análise cuidada às relações sistémicas e de feedback, ao mesmo tempo que é de fácil interpretação e é eficiente na construção de relações entre as variáveis que influenciam a evolução da procura de tráfego.

MODELAÇÃO TRANSPORTE
Viabilidade Económica

A nossa experiência abrange os projetos rodo e ferroviários, quer seja no sector público, quer seja no privado.

ESTUDO DE VIABILIDADE E ANÁLISE CUSTO-BENEFÍCIO



O estado da arte relativo à teoria da análise de custos e benefícios de projetos está muito desenvolvido e robusto, permitindo aos agentes melhorar a qualidade da informação que alimenta a decisão (política e/ou estratégica) de investimento.

A TIS tem acompanhado essa evolução implementando nos seus estudos as melhores metodologias recomendadas ao nível internacional, combinando com a capacidade de adaptar os parâmetros de avaliação às especificidades nacionais.

Precisa de apoio nesta área?
Confie nos mais de 20 anos de experiência da TIS a criar soluções sustentáveis, integradas e all-in-one na área de mobilidade e transportes
O seu contacto na TIS: **vasco.colaco@tis.pt | ana.maciel@tis.pt**

TIS
TRANSPORTES, INOVAÇÃO E SISTEMAS, S.A.
MOVIMENTO INTELIGENTE

POR LISBOA
QREN QUADRO DE REFERÊNCIA ESTRATÉGICO NACIONAL PORTUGAL 2007.2013
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
REDE PME inovação
apcer ISO 9001
IQNet
EMPRESA AMIGA DAS ASSOCIAÇÕES 2013

Portugal - Av. Marquês de Tomar 35, 6ºDto, 1050-153 **Lisboa** | T +351 21 3504400
Brasil - R. Gilberto Studart, 728, 2º, 60190-750 **Fortaleza** | T +55 8 532 492 903
Brasil - R. da Consolação, Nº 2904, 01416-000 Cerqueira César **São Paulo**
global@tis.pt |global@tis.br.com | **www.tis.pt** | **www.tis.br.com**

A TIS é uma consultora na área de mobilidade e transportes focada na elaboração e produção de estudos, pareceres, projetos e cartografia, formação e comercialização de software, relativos a sistemas de transportes e sua inserção territorial e ambiental. A sua oferta inclui Engenharia de Tráfego, Planeamento Urbano e Regional, Transportes Coletivos, Mobilidade Sustentável, Energia e Ambiente, Logística, Economia de Transportes, Regulação e Políticas e Inovação.