

Mobilidade Urbana e Cidades Inteligentes e Sustentáveis: educação, acessibilidade, meio ambiente e novas tecnologias

14/06/2013 - Assembleia Legislativa de Minas Gerais - as novas tecnologias de comunicação e informação para o planejamento, gestão e operação da mobilidade urbana, considerando as interfaces desta discussão com a ampliação da transparência dos serviços, a melhoria da qualidade e segurança dos deslocamentos e a sustentabilidade da política de transportes públicos.

Mobilidade Urbana e Cidades Inteligentes e Sustentáveis: educação, acessibilidade, meio ambiente e novas tecnologias

Aplicações Rodoviárias

Monitoramento e gestão de trânsito, Pedágio, Segurança de túneis e rodovias, Informações aos viajantes

Aplicações no Transporte Público

Arrecadação de tarifas (cartões, celulares), Informações aos usuários (internet, PMV, Celulares), Análise de demanda, Monitoramento e gestão de frota.

Mobilidade Urbana e Cidades

Inteligentes e Sustentáveis: educação, acessibilidade, meio ambiente e novas

Respostas a que problemas?

Gestão da demanda de viagens - redução das viagens motorizadas, aumento das viagens
eletrônicas

Redução dos tempos de viagens e de espera, conforto

Redução de externalidades - poluição do ar e sonora

Segurança (pública, patrimonial, dados)

Acessibilidade / Integração multimodal

Mobilidade Urbana e Cidades Inteligentes e Sustentáveis: educação, acessibilidade, meio ambiente e novas tecnologias

Desafios

**Modelo institucional - gestor público, setor
privado, consórcios operacionais**

Centros de Controle e Monitoramento

Preparação das equipes e das organizações

Financiamento de projetos

Normatização

Mobilidade Urbana e Cidades Inteligentes e Sustentáveis: educação, acessibilidade, meio ambiente e novas tecnologias

Valeska Peres Pinto

Coordenadora Técnica da ANTP

Presidente da Comissão Técnica de ITS

(da sigla em inglês para Intelligent Transport System)

valeska@antp.org.br