

## **METODOLOGIA DE APOIO PARA O DESENVOLVIMENTO DE PLANOS E POLÍTICAS DE TRANSPORTE COM FOCO NA SUSTENTABILIDADE**

**Fernanda Borges Monteiro Alves**

**Wilson Cabral de Sousa Júnior**

Instituto Tecnológico de Aeronáutica – ITA

### **RESUMO**

O crescimento acelerado da população nas cidades brasileiras, aliado à falta de um planejamento urbano adequado, tem o problema da mobilidade urbana como uma de suas consequências mais aparentes. É vigente a necessidade de elaborar novas estratégias de atuação e na construção de um novo paradigma para a mobilidade urbana que não se limite apenas ao acesso aos meios de transporte, mas que na resolução do problema estejam envolvidas questões ambientais, econômicas, sociais e comportamentais mais complexas. Portanto esta pesquisa tem como objetivo propor uma metodologia para a construção e validação de um índice global para a caracterização da mobilidade com foco na sustentabilidade, possibilitando uma análise tanto de forma integrada como setorializada, em campos específicos para cidades de médio a grande porte. Para compor o índice serão aplicadas metodologias de Estruturação de Problemas Complexos e Apoio Multicritério à Decisão. A aplicação será feita na cidade de São José dos Campos/SP e investigará a viabilidade de sua utilização nas demais cidades brasileiras. Pretende-se que com a aplicação deste índice seja possível identificar fatores críticos e de maior impacto sobre os transportes, fornecendo subsídios para a proposição de políticas e estratégias visando a melhoria da mobilidade urbana no município. Desta forma o produto desta pesquisa vem contribuir para a construção de cidades sustentáveis em que se busca a inclusão social, a sustentabilidade ambiental, a gestão participativa e a equidade no uso do espaço público podendo assim efetivamente servir como aporte para a formulação de futuros planos e políticas de transporte.

---

Fernanda Borges Monteiro Alves (fernandaborges.ita@gmail.com)

Wilson Cabral de Sousa Júnior (wilson@ita.br)

Divisão de Engenharia Civil – Pós Graduação em Engenharia de Infraestrutura Aeronáutica - ITA

Praça Marechal Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias. São José dos Campos/SP - Brasil