

Seminário: Mobilidade Sustentável

21 Setembro 2004 – Biblioteca Municipal de Felgueiras

A Mobilidade e o Meio Urbano

Rui António Rodrigues Ramos

Universidade do Minho

Escola de Engenharia

Departamento de Engenharia Civil

A necessidade de implementação de princípios e directrizes de sustentabilidade, bem como a monitorização dos elementos que caracterizam o ambiente urbano é evidente, à medida que se ampliam os problemas ambientais, económicos e sociais responsáveis pelo declínio da qualidade de vida nas cidades. Desta forma, os indicadores tornam-se instrumentos fundamentais para promover o conhecimento e a informação necessários para a compreensão das especificidades e problemas presentes nos centros urbanos. Com base nestas questões, esta comunicação procura contribuir para a identificação de informação que permite monitorar as condições de mobilidade urbana em cidades, com base na preocupação principal de promover sua sustentabilidade.

Com o intuito de avaliar a mobilidade urbana é então apresentado um conjunto de temas contendo informação sobre o meio urbano em análise, divididos em cinco categorias:

- Existência de um plano ou estratégia de desenvolvimento urbano, pois estes podem vir acompanhados de um diagnóstico mais detalhado das condições urbanas e apresentarem, muitas vezes, um conjunto ou sistema de indicadores associados;
- Disponibilidade de índices ou indicadores urbanos e/ou indicadores de sustentabilidade propriamente ditos, ainda que não sistematizados;
- Informações sobre elementos relacionados à mobilidade urbana, tais como: transporte público, frota, vias especiais para peões, poluição sonora ou impactos ambientais causados pelos transportes, energia consumida pelos transportes, entre outros;
- Disponibilidade e natureza dos dados estatísticos e informações gerais sobre os núcleos urbanos: dados económicos, sociais e/ou informações relacionadas à saúde, educação, infra-estrutura e meio ambiente;
- Dados físicos e demográficos.

Os temas apresentados não se restringiram somente a transportes e mobilidade urbana propriamente ditos, incluindo ainda questões relacionadas à dinâmica populacional, desenvolvimento urbano, oferta e procura por meio de transporte, tecnologias de transportes, qualidade do ambiente urbano, acessibilidade, e uso do solo; além de aspectos económicos, sociais e ambientais que influenciam ou determinam as condições de mobilidade em nível urbano.