

Projetos Alunos

11/11/2011

ENGENHARIAS (ORAL)

NOME: IRIS HELENA ANTUNES NAIME

TÍTULO: PLANO DIRETOR DE MOBILIDADE URBANA EM SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO: TRANSPORTE ALTERNATIVO COM BICICLETAS

AUTORES: IRIS HELENA ANTUNES NAIME

ORIENTADOR: Mauro Ferreira

PALAVRA CHAVE: Palavras-Chave: CICLOVIA, SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO, MOBILIDADE URBANA.

RESUMO**Introdução**

Ao longo de décadas as cidades brasileiras foram construídas e adaptadas para um modelo de circulação que prioriza o transporte por automóvel, hoje percebido como insustentável, estimulou a expansão urbana, a dispersão das atividades, a elevação do consumo de energia e a separação daqueles que têm acesso ao automóvel com os que têm limitação de deslocamento e acessibilidade. A partir desta constatação, o município de São Sebastião do Paraíso está planejando a mobilidade urbana definida pelo seu Plano Diretor, procura-se obter subsídios para a implantação de ciclovias.

Metodologia

Efetou-se uma revisão bibliográfica, da norma NBR-9050 e das recomendações do Ministério das Cidades para o uso de bicicletas, onde são estabelecidos padrões para esta modalidade de transporte e fixação de diretrizes básicas para os Planos de Mobilidade. Foram realizados levantamentos de dados secundários municipais de trânsito e acessibilidade, mapeamento das linhas de ônibus, localização dos elementos geradores de tráfego no território da cidade, dados da Polícia Militar referentes a acidentes de trânsito e o cálculo da quilometragem das vias urbanas em função do tipo de pavimentação existente.

Considerações Parciais:

Na fase atual do projeto, estão sendo analisados e sistematizados os dados levantados, para verificar as possibilidades técnicas da implantação das ciclovias, com base nas normas técnicas e topografia urbana, para criar uma base documental útil na elaboração do PlanMob.