

ÍNDICE

CAPÍTULO 01: **Conceitos Básicos de Tráfego**

CAPÍTULO 02: Pesquisas de Tráfego Existente – Conceituações	9
1. Classificação das Contagens Volumétricas	9
2. Métodos de Contagens Volumétricas	10
3. Períodos de Contagens Volumétricas	15
4. Métodos de Pesquisas de Origem-Destino	16
5. Generalidades	18

CAPÍTULO 03: **Determinação do Tráfego Existente em Rodovias**

1. Execução de Pesquisas de Tráfego em Rodovias	21
2. Exemplo de Formulário de Campo	26
3. Pesquisa de Origem-Destino e Formulário	31
4. Correção dos Dados de Uma Pesquisa de Tráfego	33
5. Exercícios – Determinação do TMDA	39

CAPÍTULO 04: **Fluxogramas de Tráfego**

1. Interseções	51
2. Elaboração de Fluxogramas de Tráfego	53

CAPÍTULO 05: **Determinação do Tráfego Existente em Vias Urbanas**

1. Similaridade com Pesquisas de Tráfego em Rodovias	59
2. Características de Períodos de Pesquisa	60
3. Aspectos de Localização dos Postos de Pesquisa	71

CAPÍTULO 06: **Aspectos Gerais de Pesquisas de Tráfego**

1. Somente Contagem Volumétricas x Contagens com O/D	73
2. Funções dos Diversos Membros da Pesquisa	74
3. Considerações sobre Períodos de Pesquisa de Tráfego	76
4. Materiais Necessários	79
5. Dimensionamento da Equipe de Pesquisa de Tráfego	81
6. Utilização de Aparelhos Mecânicos Manuais	85
7. Sinalização para Pesquisa de Tráfego	88
8. Qualificação dos Pesquisadores	93
9. Treinamento dos Pesquisadores e Pesquisa Piloto	96
10. Quando e O Que Invalidar de uma Pesquisa de Tráfego	97

CAPÍTULO 07: **Projeção de Tráfego**

CAPÍTULO 08: **Pesquisas de Tempos de Percurso e Demoras**

1. Conceitos	129
2. Demora em Interseção – Aplicação	137
3. Método do Cronômetro – Aplicação	138
4. Método do Carro Teste – Aplicação	149