

SUMÁRIO

| | |
|---|----|
| Prefácio à Terceira Edição | 11 |
| Prefácio | 13 |
| 1. Experimentos, Estudos Observacionais e Levantamentos..... | 15 |
| 1.1 Delineamento de Pesquisa..... | 15 |
| 1.2 Levantamentos por Amostragem..... | 17 |
| 1.3 Principais Atividades dos Levantamentos por Amostragem .. | 19 |
| Exercícios..... | 23 |
| 2. Amostragem Probabilística | 25 |
| 2.1 Conceitos Básicos | 25 |
| 2.2 Definição e Propriedades | 26 |
| 2.3 Distribuições Amostrais..... | 29 |
| 2.4 Valores Populacionais e Estimativas | 31 |
| Exercícios..... | 35 |
| 3. Amostragem Casual Simples..... | 37 |
| 3.1 Definições e Propriedades..... | 37 |
| 3.2 Sorteio da Amostra..... | 39 |

| | |
|--|-----|
| 3.3 Métodos de Estimacão | 39 |
| 3.4 Intervalos de Confiança | 46 |
| Exercícios..... | 52 |
| 4. Amostragem Aleatória Estratificada | 55 |
| 4.1 Apresentacão | 55 |
| 4.2 Sorteio das Amostras e Obtençao das Estimativas..... | 59 |
| 4.3 Efeito da Estratificacão | 65 |
| 4.4 Estimativas para Proporçoes | 66 |
| 4.5 Amostragem Sistemática | 68 |
| Exercícios..... | 71 |
| 5. Amostragem por Conglomerados..... | 75 |
| 5.1 Modalidades de Sorteio | 76 |
| 5.2 Estimando Proporçoes | 80 |
| 5.3 Efeito do Delineamento..... | 86 |
| Exercícios..... | 91 |
| 6. O Plano de Amostragem..... | 95 |
| 6.1 Principais Características | 95 |
| 6.2 Tamanho da Amostra..... | 96 |
| 6.3 Exemplos | 100 |
| Exercícios..... | 111 |
| 7. Ausência de Resposta..... | 113 |
| 7.1 Efeitos da Ausência de Resposta | 114 |
| 7.2 Medidas para Evitar o Vício..... | 115 |
| 7.3 Avaliando a Ausência de Resposta: Um Exemplo | 117 |
| 7.4 Tentando Corrigir o Vício | 119 |
| Exercícios..... | 121 |
| Bibliografia | 123 |
| Sobre a Autora..... | 129 |