

MESTRADO EM EPIDEMIOLOGIA

FACULDADE DE MEDICINA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

defesa 03.05.99

**Incidência e fatores de risco de acidentes
em crianças, em Pelotas, RS, Brasil.**

Mestranda: Sílvia Stringari Fonseca

Orientador: Cesar Gomes Victora

Co-Orientador: Ricardo Halpern

Pelotas, 1999.

Agradecimentos:

Quando nos propusemos a realizar este trabalho, não tínhamos idéia de sua magnitude.

Pensávamos ser bem mais simples, porém foi oneroso em matéria de tempo e de material humano. Montou-se verdadeira equipe para a execução desta tarefa.

É por este motivo que deixamos, aqui, registrada, a ajuda de mestres, colegas e amigos. Eis, também, por que apresentarmos publicamente, agradecimentos a todas as pessoas que nos auxiliaram, pedindo desculpas por alguma omissão involuntária:

Ao meu querido esposo, Fábio, e ao meu filho Felipe, pela grandeza de suportar os períodos de ausência e pelo estímulo em concluir este importante curso.

Aos meus pais, Sílvio e Maria Rita, que permanentemente estiveram ao meu lado, dividindo tarefas e incentivando meu crescimento.

Ao amigo e mestre Cesar Victora, que sempre soube o momento certo para incentivar e exigir, ajudando de maneira concreta na execução deste trabalho.

Ao meu co-orientador e amigo, Ricardo Halpern, pelo acompanhamento e sugestões importantes, que muito auxiliaram na execução desta tese.

Ao professor Aluísio Barros, mestre e amigo, que nunca mediu esforços na sua colaboração e em seus ensinamentos, no decurso destes dois anos.

À minha grande amiga Rosângela Lima, que, prestativamente, tornou-se uma revisora especial e um verdadeiro “anjo da guarda”, no final de minha caminhada.

À professora Elaine Tomasi, pela presteza em auxiliar nas dúvidas.

Aos demais professores deste curso.

Aos colegas da coorte de 1993, porque, dividimos, juntos, incertezas e alegrias.

Aos colegas da Residência Médica em Pediatria, UFPEL, por sua paciência e compreensão e por entender minhas muitas ausências.

À professora Nize Terezinha Antunes, por seu precioso auxílio na revisão deste trabalho.

Aos entrevistadores e às crianças nascidas em 1993, os quais, essencial e efetivamente, concretizaram o estudo realizado.

| Índice | Pag. |
|---|------|
| I. Artigo I Distribuição e características dos acidentes, em crianças em uma coorte de nascimentos – Pelotas, RS, Brasil | 7 |
| II. Artigo II Fatores de risco para lesões acidentais em crianças – Pelotas, RS, Brasil | 48 |
| III. Anexo I – Projeto de Pesquisa | 77 |
| 1. Introdução | 78 |
| 1.1. Justificativa | 78 |
| 1.2. Modelo Teórico | 92 |
| 2. Objetivos | 93 |
| 3. Hipóteses | 94 |
| 4. Metodologia | 94 |
| 4.1. Delineamento | 94 |
| 4.2. População-alvo | 96 |
| 4.3. Amostragem | 96 |
| 4.4. Variáveis a serem coletadas | 97 |
| 4.5. Instrumentos | 100 |
| 4.6. Logística | 100 |
| 4.6.1. Seleção e treinamento dos entrevistadores | 100 |
| 4.6.2. Estudo Piloto | 101 |
| 4.6.3. Coleta e manejo dos dados | 101 |
| 4.6.4. Controle de qualidade | 102 |

| | |
|--|-----|
| 4.7. Processamento dos dados | 102 |
| 4.8. Análise dos dados | 102 |
| 7. Possíveis limitações do estudo | 103 |
| 8. Material | 106 |
| 9. Aspectos éticos | 106 |
| 10. Cronograma | 107 |
| 11. Divulgação dos resultados | 107 |
| 12. Orçamento | 108 |
| 13. . Referências Bibliográficas | 109 |
| IV. Anexo II. Relatório do Trabalho Campo | 113 |
| 1. Treinamento e seleção dos entrevistadores | 114 |
| 2. Estudo-piloto | 115 |
| 3. Processo de amostragem | 116 |
| 4. Trabalho de Campo | 118 |
| 5. População estudada, perdas e recusas | 120 |
| 6. Controle de qualidade da coleta de dados | 121 |
| 7. Dificuldades enfrentadas na coleta de dados | 121 |
| 8. Codificação e digitação | 122 |
| 9. Processamento de dados | 122 |
| 10. Adaptações realizadas em relação ao projeto | 123 |

| | |
|---|-----|
| V. Anexo III. Questionário geral | 125 |
| VI. Anexo IV –Manual de instruções | 141 |
| VII. Anexo V- Diário de acidentes | 171 |
| VIII. Anexo VI– Carta explicativa aos pais | 173 |

Artigo 1

**Distribuição e características dos acidentes em crianças
de Pelotas, RS, Brasil: comparação de duas metodologias.**

Autores: Sílvia Stringari Fonseca

Cesar Gomes Victora

Ricardo Halpern

Fernando Barros

Pelotas, 1999.

