

**NORMA SUELY DE ALMEIDA ARAUJO**

**O papel da assistência hospitalar ao  
recém-nascido na mortalidade neonatal precoce na  
Região Sul do município de São Paulo:  
estudo caso-controle**

Tese apresentada ao Departamento de Medicina Preventiva da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo para obtenção do título de Doutor em Ciências

Área de concentração: Medicina Preventiva  
Orientadora: Profa. Dra. Hillegonda Maria Dutilh Novaes

São Paulo  
2006

## DEDICATÓRIA

Aos meus pais, irmãos e sobrinhos. Às crianças brasileiras e aos  
profissionais de saúde.

## AGRADECIMENTOS

À Profa. Dra. Hillegonda Maria Dutilh Novaes pelo incentivo, apoio e confiança. Aos membros da banca examinadora desta tese pelas contribuições. Ao meu amigo Ademir Manerich pelo apoio técnico no processamento e apresentação dos dados, e pela companhia durante esta caminhada. Ao Hospital Geral de Itapeçerica da Serra SECONCI-OSS na pessoa do Dr. Didier Roberto Torres Ribas, dos colaboradores e dos amigos pelo apoio e incentivo. À equipe do projeto “Mortalidade perinatal na região sul do município de São Paulo: um estudo caso-controle de base populacional”.. A todos os amigos que de alguma forma contribuíram para realização deste trabalho.

“Nascemos para todas as línguas e para todas as culturas”

*Autor anônimo*

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Taxa de mortalidade de menores de 5 anos/1000 nascidos vivos. Dados obtidos diretamente de inquéritos, certidões de nascimento, segundo a idade, utilizando período ou ano .....	03
Tabela 2 – Evidências de eficácia de intervenções em diferentes períodos ....	09
Tabela 3 – Mortalidade infantil no município de São Paulo, segundo distritos administrativos da Região Sul, 2002 .....	19
Tabela 4 - Leitos de Unidade de Terapia Intensiva Neonatal do Sistema Único de Saúde e Movimento de Autorizações de Internação Hospitalar (AIH), por Unidade da Federação (UF), 1999. Brasil .....	36
Tabela 5 - Distribuição dos leitos de UTIP/UTIN no município de São Paulo por população pediátrica e Núcleo Regional de Saúde .....	39
Tabela 6 - Distribuição da definição da amostra final do estudo de caso- controle de base populacional. Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	49

Tabela 7 – Distribuição de categoria de peso ao nascer (g) e da idade gestacional (semanas) segundo tipo de evento no estudo caso-controle de base populacional. Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	58
Tabela 8 – Distribuição de categoria de peso ao nascer (g) e idade gestacional (semanas) segundo tipo de evento no estudo de coorte retrospectivo de < 1500g . Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	59
Tabela 9 – Distribuição de sexo segundo tipo de evento no estudo de coorte retrospectivo de < 1500g . Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	60
Tabela 10 – Distribuição de sexo segundo tipo de evento no estudo caso-controle de base populacional. Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	60
Tabela 11 – Ocorrência de parto prematuro e uso de córtico-esteróides na gravidez segundo tipo de evento no estudo de coorte retrospectivo de < 1500g. Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	61

Tabela 12 – Ocorrência de parto prematuro e o uso de córtico-esteróides na gravidez segundo tipo de evento no estudo de caso-controle de base populacional. Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	62
Tabela 13 – Distribuição de peso ao nascer e tipo de parto segundo tipo de evento no estudo de coorte retrospectivo de < 1500g . Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	63
Tabela 14 – Distribuição de peso ao nascer e tipo de parto segundo tipo de evento no estudo caso-controle de base populacional. Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	64
Tabela 15 – Distribuição de prevalência de malformação congênita segundo tipo de evento no estudo de coorte retrospectivo de < 1500g. Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	65
Tabela 16 – Distribuição de prevalência de malformação congênita segundo tipo de evento no estudo caso-controle de base populacional. Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	66
Tabela 17 – Distribuição de malformação congênita por tipo de fonte de registro segundo tipo de evento no estudo de coorte retrospectivo de < 1500g. Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	66

Tabela 18 – Distribuição de malformação congênita por tipo de fonte segundo tipo de evento no estudo caso-controle de base populacional. Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	67
Tabela 19 – Distribuição de tipo de malformação congênita segundo tipo de evento no estudo de coorte retrospectivo de < 1500g . Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	67
Tabela 20 – Distribuição de tipo de alterações evolutivas segundo tipo de evento no estudo de coorte retrospectivo de < 1500g . Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	68
Tabela 21 – Distribuição de tipo de alterações evolutivas segundo tipo de evento no estudo caso-controle de base populacional. Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	69
Tabela 22 - Distribuição de causa básica de morte segundo capítulos da CID 10 nos dois delineamentos de estudo. Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	70
Tabela 23 – Peso ao nascer (g) no estudo de coorte de < 1500 g. Região Sul, município de São Paulo, agosto 2000 a janeiro 2001 .....	71
Tabela 24 – Peso ao nascer (g) no estudo caso-controle. Região Sul, município de São Paulo, agosto 2000 a janeiro 2001 .....	72



Tabela 25 – Distribuição da idade ao morrer (h) segundo peso ao nascer (g) no estudo caso-controle. Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 e janeiro de 2001 .....73

Tabela 26 – Distribuição da idade ao morrer (h) segundo peso ao nascer (g) no estudo coorte de < 1500 g. Região Sul, município de São Paulo, agosto de 2000 e janeiro de 2001 .....74

Tabela 27 – Distribuição do manejo e reanimação na sala de parto segundo categoria de Apgar do 1º. Minuto em óbitos neonatais precoces no estudo de coorte. Região Sul do município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....75

Tabela 28 – Distribuição do manejo e reanimação na sala de parto segundo categoria de Apgar do 1º. Minuto em sobreviventes no estudo de coorte. Região Sul do município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....77

Tabela 29 – Distribuição do manejo e reanimação na sala de parto segundo categoria de Apgar do 1º. Minuto em casos no estudo de caso-controle. Região Sul do município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 ....78

Tabela 30 – Distribuição do manejo e reanimação na sala de parto segundo categoria de Apgar do 1º minuto em controles no estudo de caso-controlado. Região Sul do município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 ....	80
Tabela 31 – Distribuição do berçário utilizado segundo categoria de Apgar do 5º minuto em óbitos neonatais precoces no estudo coorte. Região Sul do município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	81
Tabela 32 – Distribuição do berçário utilizado segundo categoria de Apgar do 5º minuto em sobreviventes no estudo coorte. Região Sul do município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	82
Tabela 33 – Distribuição do berçário utilizado segundo categoria de Apgar do 5º minuto em casos no estudo caso-controlado. Região Sul do município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	83
Tabela 34 – Distribuição do berçário utilizado segundo categoria de Apgar do 5º minuto em controles no estudo caso-controlado. Região Sul do município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	84
Tabela 35 – Distribuição do berçário utilizado segundo idade gestacional (semanas) em óbitos neonatais precoces com Apgar de 5º minuto > = 7 no estudo coorte. Região Sul do município de São Paulo, agosto de 2000 a janeiro de 2001 .....	85

## Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

