

## Front Matter / Elementos Pré-textuais / Páginas Iniciais

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

BARRETO, ML., *et al.*, orgs. *Epidemiologia, serviços e tecnologias em saúde* [online]. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 1998. 235 p. EpidemioLógica series, nº 3. ISBN 85-85676-49-3. Available from SciELO Books <<http://books.scielo.org>>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a Creative Commons Attribution-Non Commercial-ShareAlike 3.0 Unported.

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença Creative Commons Atribuição - Uso Não Comercial - Partilha nos Mesmos Termos 3.0 Não adaptada.

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.

EPIDEMIOLOGIA, SERVIÇOS E  
TECNOLOGIAS EM SAÚDE

## **FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ**

Presidente

*Eloi de Souza Garcia*

Vice-Presidente de Ambiente, Comunicação e Informação

*Maria Cecília de Souza Minayo*

## **EDITORA FIOCRUZ**

Coordenadora

*Maria Cecília de Souza Minayo*

Conselho Editorial

*Carlos E. A. Coimbra Jr.*

*Carolina M. Bori*

*Charles Pessanha*

*Hooman Momen*

*Jaime L. Benchimol*

*José da Rocha Carvalho*

*Luiz Fernando Ferreira*

*Miriam Struchiner*

*Paulo Amarante*

*Paulo Gadelha*

*Paulo Marchiori Buss*

*Vanize Macêdo*

*Zigman Brenner*

Coordenador Executivo

*João Carlos Canossa P. Mendes*

# EPIDEMIOLOGIA, SERVIÇOS E TECNOLOGIAS EM SAÚDE

Organizadores

Maurício Lima Barreto  
Naomar de Almeida Filho  
Renato Peixoto Veras  
Rita Barradas Barata

Série Epidemiológica 3



**abrasco**

Copyright © 1998 dos autores

Todos os direitos desta edição reservados à  
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ/EDITORA FIOCRUZ

ISBN 85-85676-49-3

Capa: *Guilherme Ashton*

Projeto gráfico: *Guilherme Ashton e Carlos Fernando Reis da Costa*

Editoração eletrônica: *Carlos Fernando Reis da Costa*

Copidesque: *Jorge Luiz Moutinho Lima*

Revisão de provas: *Fernanda Veneu*

Supervisão editorial: *M. Cecília Gomes Barbosa Moreira*

ESTA PUBLICAÇÃO FOI PARCIALMENTE PRODUZIDA COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVÊNIO 123/94 – ABRASCO/FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE – COM O OBJETIVO DO DESENVOLVIMENTO DA EPIDEMIOLOGIA EM APOIO ÀS ESTRATÉGIAS DO SUS.

Catálogo-na-fonte

Centro de Informação Científica e Tecnológica

Biblioteca Lincoln de Freitas Filho

---

B273e Barreto, Maurício Lima (Org.)

Epidemiologia, serviços e tecnologias em saúde/Organizado por Maurício Lima Barreto, Naomar de Almeida Filho, Renato Peixoto Veras e Rita Barradas Barata. — Rio de Janeiro: FIOCRUZ/ABRASCO, 1998. 235p., tab., graf., (Série Epidemiológica 3)

1. Epidemiologia. 2. Tecnologia médica. 3. Países em desenvolvimento.  
I. Almeida Filho, Naomar de. II. Veras, Renato Peixoto. III. Barata, Rita Barradas.

CDD - 20ed. - 614.4

---

1998

EDITORA FIOCRUZ

Rua Leopoldo Bulhões, 1480 – Térreo – Manguinhos

21041-210 – Rio de Janeiro – RJ

Tel.: (021) 590 3789 ramal 2009

Fax: (021) 280 8194

# Autores

**Andreu Segura**

Institut Universitari de Salut Pública de Catalunya – Espanha

**Antonio F. C. Infantosi**

Coordenação de Programas de Pós-Graduação em Engenharia/Universidade Federal do Rio de Janeiro

**Chester Luiz Galvão Cesar**

Departamento de Epidemiologia da Faculdade de Saúde Pública/Universidade de São Paulo

**Ciro A. de Quadros**

Programa Especial de Vacinas e Imunização/Organização Pan-Americana da Saúde – Washington, D.C.

**Cláudia Medina Coeli**

Departamento de Medicina Preventiva/Universidade Federal do Rio de Janeiro

**Dana P. Loomis**

Departamento de Epidemiologia e Centro de Pesquisa em Prevenção de Danos/Universidade da Carolina do Norte – EUA

**Edinilsa Ramos de Souza**

Centro Latino-Americano de Estudos sobre Violência e Saúde (CLAVES)/Escola Nacional de Saúde Pública/FIOCRUZ

**Eduardo Hage Carmo**

Instituto de Saúde Coletiva da Universidade Federal da Bahia

**Elena Matos**

International Agency for Research on Cancer – Lyon, França

**Elizabeth Barrett-Connor**

Departamento de Medicina Preventiva e Familiar/Universidade da Califórnia – San Diego, EUA

**Evandro Coutinho**

Instituto de Medicina Social/Universidade do Estado do Rio de Janeiro e Escola Nacional de Saúde Pública/FIOCRUZ

**G. Thériault**

McGill University – Canadá

**L. Orozco Nodarse**

National Health Screening Service – Oslo, Noruega

**Luiz Augusto Facchini**

Departamento de Medicina Social/Universidade Federal de Pelotas

**Manolis Kogevinas**

International Agency for Research on Cancer – Lyon, França

**Marcos Drumond Júnior**

Programa de Aprimoramento das Informações de Mortalidade/Secretaria Municipal da Saúde da Prefeitura do Município de São Paulo

**Miguel Carrasco Asenjo**

Centro Universitário de Saúde Pública/Universidade Autônoma de Madri – Espanha

**Neil Pearce**

Wellington School of Medicine – Wellington, Nova Zelândia e International Agency for Research on Cancer – Lyon, França

**Paolo Boffeta**

International Agency for Research on Cancer – Lyon, França

**Renan Moritz V. R. Almeida**

Coordenação de Programas de Pós-Graduação em Engenharia/Universidade Federal do Rio de Janeiro

**Renato Peixoto Veras**

Instituto de Medicina Social e Universidade Aberta da Terceira Idade/Universidade Estadual do Rio de Janeiro

**S. Graff-Iversen**

National Health Screening Service – Oslo, Noruega

## Organizadores

**Maurício Lima Barreto**

Instituto de Saúde Coletiva/Universidade Federal da Bahia

**Naomar de Almeida Filho**

Instituto de Saúde Coletiva/Universidade Federal da Bahia

**Renato Peixoto Veras**

Instituto de Medicina Social e Universidade Aberta da Terceira Idade/Universidade Estadual do Rio de Janeiro

**Rita Barradas Barata**

Departamento de Medicina Social/Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo

# Sumário

APRESENTAÇÃO .....	9
1. A Avaliação Epidemiológica do Efeito das Intervenções Sanitárias <i>Andreu Segura</i> .....	15
2. Avaliação de Tecnologia em Saúde: uma metodologia para países em desenvolvimento <i>Renan Moritz V. R. Almeida &amp; Antonio F. C. Infantsi</i> .....	25
3. Avaliação dos Efeitos de Vacinas: mudanças na suscetibilidade, infectividade, contatos e efeitos diretos e indiretos <i>M. Elizabeth Halloran &amp; Claudio J. Struchiner</i> .....	31
4. A Infecção Hospitalar como Parâmetro da Qualidade <i>Miguel Carrasco Asenjo</i> .....	43
5. Terapia de Substituição Hormonal <i>Elizabeth Barrett-Connor</i> .....	61
6. Consumo de Hormônios e Fatores de Risco Cardiovascular em Mulheres <i>S. Graff-Iversen &amp; L. Orozco Nodarse</i> .....	67
7. O 'Enfoque de Risco' em Saúde Pública <i>Chester Luiz Galvão Cesar</i> .....	79
8. Vigilância da Morte Evitável: acesso rápido e descentralização das informações <i>Marcos Drumond Júnior</i> .....	93
9. Erradicação de Doenças: lições aprendidas, desafios a enfrentar <i>Ciro A. de Quadros</i> .....	107
10. Construção de Novos Pressupostos para o Controle de Endemias <i>Eduardo Hage Carmo</i> .....	117
11. Câncer Ocupacional nos Países em Desenvolvimento <i>Neil Pearce, Paolo Boffeta, Manolis Kogevinas &amp; Elena Matos</i> .....	125



12. Câncer Ocupacional e Mecanismos Carcinogênicos <i>G. Thériault</i> .....	139
13. Epidemiologia da Violência em Locais de Trabalho nos EUA <i>Dana P. Loomis</i> .....	153
14. Trabalho Materno e Nutrição Infantil: situação atual e perspectivas <i>Luiz Augusto Facchini</i> .....	167
15. Mortalidade por Homicídios na Década de 80: Brasil e capitais de regiões metropolitanas <i>Edinilsa Ramos de Souza</i> .....	187
16. Epidemiologia dos Transtornos Mentais em Idosos: um estudo comunitário e hospitalar <i>Renato Peixoto Veras, Evandro Coutinho &amp; Cláudia Medina Coeli</i> .....	207