

## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DO SUS

ANO I

No. 1

Junho de 1992

### APRESENTAÇÃO

O Informe Epidemiológico do SUS é mais uma etapa vencida no caminho da consolidação do Sistema Único de Saúde.

Pela primeira vez, busca-se incluir dados retirados das autorizações de internação hospitalar (AIH) provenientes do INAMPS, focalizando com ênfase doenças não transmissíveis.

Em termos de conteúdo, só o fato de considerar distintas bases de dados sinaliza para a idéia da criação de um Sistema Nacional de Informações para a Saúde.

Os dois textos apresentados apontam para o cuidado de contemplar não só preocupação por diferentes agravos, como também a de respeitar nosso momento de transição epidemiológica, onde se busca explorar a ocorrência simultânea de doenças infecciosas, crônicas e causas externas

Ao mesmo tempo, cabe notar a busca de integração entre este Ministério e diversos segmentos da Sociedade, identificável através da origem institucional dos autores do texto.

Com esta publicação, além da divulgação atualizada de dados de interesse público, aponta-se para a necessidade de trocas de comentários e sugestões.

Neste sentido, considero importante insistir na postura de estarmos não só atentos, mas abertos ao diálogo e à discussão. Esta discussão, entendida como a forma de legitimar as proposições capazes de torná-las aceitas, e não impostas.

Nunca é demais lembrar que a discussão democrática deve ser legitimadora, e não a oportunidade para impor posições, trocar favores, conquistar aliados ou identificar adversários. Deve permitir a convivência de contrários de forma amistosa, debatendo em busca do esclarecimento e da verdade.

Quero cumprimentar a todos os que se envolveram com a edição deste Informe Epidemiológico do SUS e confirmar o nosso irrestrito apoio a esta iniciativa.

ADIB D. JATENE  
MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE

## SUMÁRIO

|                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Editorial .....                                                                                       | 1   |
| 2. Introdução .....                                                                                      | 5   |
| 3. Algumas considerações sobre a ocorrência de Cólera no Brasil .....                                    | 7   |
| 4. Séries Históricas de Agravos e Doenças Transmissíveis .....                                           | 17  |
| 5. Morbidade Psiquiátrica em Regiões Metropolitanas do Brasil .....                                      | 73  |
| 6. Casos Notificados de Agravos e Doenças Infecciosas e Parasitárias<br>de janeiro a abril de 1992 ..... | 87  |
| 7. Séries Históricas de Internações Hospitalares segundo Grandes<br>Grupos de Causas (AIH) .....         | 111 |





## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DO S U S

ANO II

No. 5

Set/Out de 1993

### **CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA**

#### **LIGADO NO MUNDO**

Dando prosseguimento à organização do Sistema Nacional de Informações Epidemiológicas, o Centro Nacional de Epidemiologia-CENEPI, da Fundação Nacional de Saúde, do Ministério da Saúde, passa a integrar a rede Internet, ligado à Rede Nacional de Pesquisa (RNP), possibilitando a troca de informações entre pesquisadores de todo o país e se igualando a instituições internacionais como World Health Organization, Panamerican Health Organization e Centers for Disease Control, Universidades e outros centros de pesquisa dentro e fora do Brasil.

Com a instalação desse nó Internet será possível às instituições de pesquisa e ao público em geral, consultar dados de nascimentos, óbitos e estatísticas de doenças de todo o país, de forma on-line, cumprindo o preceito constitucional de acesso amplo e democrático às informações. Além disso, a entrada do CENEPI na rede Internet permitirá a formação de uma rede nacional de consultores, possibilitando aos estados e municípios, um meio de consultar experts direta e rapidamente.

A Unidade de Informação e Análise de Situação de Saúde, do Centro Nacional de Epidemiologia, é o órgão oficial responsável pelas estatísticas de mortalidade, nascimento, imunização e de dezenas de doenças transmissíveis. A agilização desses sistemas de informação possibilitará uma mudança significativa no processo de tomada de decisão no campo da saúde pública.

O equipamento adquirido pelo CENEPI, através da OPAS (Organização Pan Americana da Saúde) e em fase de instalação, é um servidor da rede SUN Sparcserver 1000, um dos mais recentes modelos fabricados pela SUN Microsystems, com 128 MB de memória RAM, 4,8 GB de hard disk, unidades leitoras de CD ROM, e será ligado à sede da RNP por meio de modems digitais de 19.200 bps. No âmbito do Ministério da Saúde, será ligado em rede por fibra ótica, utilizando protocolo TCP/IP.

Até o final deste ano, todo o Ministério da Saúde será interligado em rede, o que possibilitará ao cidadão e ao cientista, o acesso a uma enorme base de dados que integrará as diversas áreas de trabalho, dando transparência à administração e aumentando o controle social sobre a aplicação de recursos no setor saúde.

## SUMÁRIO

|                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Registro de Câncer de Base Populacional de Campinas - Dados de 1991 .....                                                                              | 5   |
| 2. Principais Causas de Morte no Brasil, 1979-1988 .....                                                                                                  | 28  |
| 3. Fatores que Contribuem para o Sub-Registro de Óbitos em Itaparica<br>(Bahia-Brasil) .....                                                              | 40  |
| 4. Casos de Agravos e Doenças Infecciosas e Parasitárias Notificados em Setembro<br>e Outubro de 1992 e Igual Período de 1993, por Unidade Federada ..... | 59  |
| 5. Prevalência, Detecção e Tendência da Hanseníase Segundo Macrorregiões e<br>Unidades Federadas, Brasil - 1992 .....                                     | 83  |
| 6. Internações Hospitalares e Óbitos na Rede Pública e Conveniada Segundo<br>Grandes Grupos de Causa por Unidade Federada, Brasil, Jul/Ago/93 .....       | 86  |
| 7. Errata .....                                                                                                                                           | 106 |
| 8. Normas para Publicação .....                                                                                                                           | 110 |

Acervo da Biblioteca  
Casa de Oswaldo Cruz / FIOCRUZ





## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DO S U S

ANO II

No. 6

Nov/Dez de 1993

### *CONGRESSOS DE EPIDEMIOLOGIA*

A história recente da Epidemiologia Brasileira tem sido marcada por diversos eventos importantes, seja por iniciativa das associações científicas, de instituições acadêmicas ou instituições prestadoras de serviços. Dentre esses, os Congressos Brasileiros de Epidemiologia, promovidos pela ABRASCO através de sua Comissão de Epidemiologia, merecem destaque, pois já a sua primeira versão, em 1990, em Campinas, firmou-se como o evento capaz de congregar os epidemiologistas brasileiros, de traduzir o desenvolvimento científico da disciplina, bem como de definir as estratégias para conduzi-lo no esforço de transformação das condições de saúde da nossa população. O II Congresso, realizado em Belo Horizonte, em 1992, com seus 1500 participantes e 550 trabalhos apresentados, mostrou que o sucesso do primeiro não era um fato efêmero e que a comunidade de epidemiologistas estava firmemente envolvida neste processo.

No período de 24 a 28 de abril de 1995, acontecerá em Salvador, o III Congresso Brasileiro de Epidemiologia, desta vez, porém, ainda mais ampliado. Associaram-se a ele o II Congresso Ibero-americano de Epidemiologia e o I Congresso Latino-americano de Epidemiologia, tornando-o no maior evento da Epidemiologia em língua latina e, possivelmente, no maior evento internacional da área. A sua atualidade está refletida no seu lema - **A Epidemiologia na Busca da Equidade em Saúde**. Acontecerá ainda, no mesmo momento, a **1ª Mostra de Tecnologia em Epidemiologia (1ª EPITEC)**, a qual buscará colocar em evidência os esforços e a atualidade do desenvolvimento das tecnologias em saúde coletiva.

Em Salvador, a latinidade estará reunida em torno da sua história comum, das afinidades de suas expressões artísticas e culturais, mas acima de tudo, compartilhando novos conhecimentos e elaborando soluções criativas que amenizem o sofrimento das nossas populações e faça decrescer as tão injustas desigualdades.

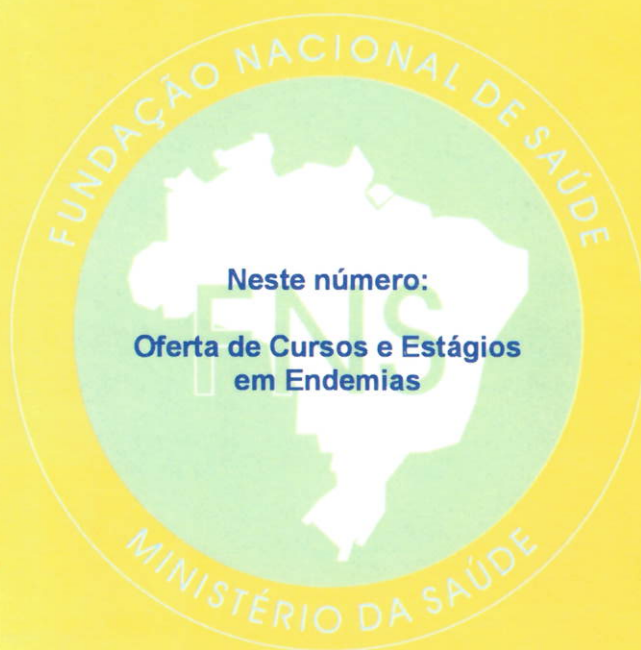
## SUMÁRIO

|                                                                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. A Formação de Pessoal em Vigilância à Saúde .....                                                                                                          | 5   |
| 2. Acidentes e Doenças do Trabalho no Estado da Bahia. 1970 a 1992 .....                                                                                      | 25  |
| 3. Notícias .....                                                                                                                                             | 41  |
| 4. Regimento Interno - Comitê Assessor em Epidemiologia .....                                                                                                 | 45  |
| 5. Resoluções do Comitê Assessor em Epidemiologia .....                                                                                                       | 55  |
| 6. Resoluções da Comissão Nacional de Meningites .....                                                                                                        | 59  |
| 7. Questões Relativas à Eficácia/Efetividade da VAMENGOC-BC:<br>Uma Revisão do Conhecimento Existente e Recomendações .....                                   | 67  |
| 8. Casos de Agravos e Doenças Infecciosas e Parasitárias Notificados<br>em Novembro e Dezembro de 1992 e Igual Período de 1993, por Unidade<br>Federada ..... | 93  |
| 9. Casos de Agravos e Doenças Infecciosas e Parasitárias Notificados<br>em 1991, 1992 e 1993, por Unidade Federada .....                                      | 117 |
| 10. Prevalência e Detecção da Hanseníase Segundo Macrorregiões e<br>Unidades Federadas. Brasil - 1991, 1992 e 1993 .....                                      | 147 |
| 11. Internações Hospitalares e Óbitos na Rede Pública e Conveniada<br>Segundo Grandes Grupos de Causa, por Unidade Federada. Brasil,<br>Set/Out/93 .....      | 153 |
| 12. Errata .....                                                                                                                                              | 173 |
| 13. Normas para Publicação .....                                                                                                                              | 177 |

Acervo da Biblioteca  
Casa de Oswaldo Cruz / FIOCRUZ

# **Informe** **Epidemiológico do SUS**

**Suplemento 2**





## Índice

### I - Diagnóstico e Tratamento/Clínica

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| - Região Norte .....             | 11 |
| - Região Nordeste .....          | 19 |
| - Região Centro-Oeste e DF ..... | 29 |
| - Região Sudeste .....           | 33 |

### II - Controle Vetorial/Hospedeiros e Meio Ambiente

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| - Região Norte .....             | 47 |
| - Região Nordeste .....          | 51 |
| - Região Centro-Oeste e DF ..... | 55 |
| - Região Sudeste .....           | 61 |
| - Região Sul .....               | 81 |

### III - Sistema de Informação e Epidemiologia

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| - Região Norte .....             | 87  |
| - Região Nordeste .....          | 91  |
| - Região Centro-Oeste e DF ..... | 99  |
| - Região Sudeste .....           | 105 |
| - Região Sul .....               | 125 |

### IV - Educação em Saúde/Informação, Educação e Comunicação (IEC)

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| - Região Nordeste .....          | 133 |
| - Região Centro-Oeste e DF ..... | 137 |
| - Região Sudeste* .....          | 141 |

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| Cadastro de Cursos/Estágios de curta duração - Formulários ..... | 147 |
|------------------------------------------------------------------|-----|



# **Informe Epidemiológico do SUS**

**trimestral**

Neste número

**Algumas Considerações sobre os Sistemas de Informação  
da França e do Brasil**

**Ética e Pesquisa Epidemiológica**

**Mortalidade por Doença de Chagas: Evolução e  
Distribuição no Espaço Urbano de Salvador - Bahia**

**Avaliação de Diferentes Métodos Laboratoriais para o  
Diagnóstico da Malária Humana**

**Estudo da Mortalidade por Anemia Falciforme**

**Cárie Dentária: Declínio de Prevalência em Crianças  
de 6 a 12 Anos em Londrina**

**Perfil da Mortalidade por Doenças Cardiovasculares  
na Região Metropolitana de Recife, segundo o  
Sistema de Informação sobre Mortalidade**

**Recomendações e Conclusões da II Reunião do  
Comitê Técnico Assessor para o Diagnóstico  
Laboratorial da Doença de Chagas**

# ÍNDICE

|                                                                                                                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Editorial .....                                                                                                                                                                        | 3   |
| 2. Algumas Considerações sobre os Sistemas de Informação em Saúde da França e do Brasil - <i>Márcia Furquim de Almeida</i> .....                                                          | 7   |
| 3. Ética e Pesquisa Epidemiológica - <i>Rita Barradas Barata</i> .....                                                                                                                    | 13  |
| 4. Mortalidade por Doença de Chagas: Evolução e Distribuição no Espaço Urbano de Salvador - Bahia - <i>Marcos Argolo Meyer et al</i> .....                                                | 21  |
| 5. Avaliação de Diferentes Métodos Laboratoriais para o Diagnóstico da Malária Humana - <i>Sandra L. M. Ávila</i> .....                                                                   | 31  |
| 6. Estudo da Mortalidade por Anemia Falciforme - <i>Amaro Luiz Alves</i> .....                                                                                                            | 45  |
| 7. Cárie Dentária: Declínio de Prevalência em Crianças de 6 a 12 anos em Londrina - <i>Maria Celeste Morita et al</i> .....                                                               | 55  |
| 8. Perfil da Mortalidade por Doenças Cardiovasculares na Região Metropolitana de Recife, segundo o Sistema de Informação sobre Mortalidade - <i>Eduardo Maia Freese de Carvalho</i> ..... | 61  |
| 9. Recomendações e Conclusões da II Reunião do Comitê Técnico Assessor para o Diagnóstico Laboratorial da Doença de Chagas .....                                                          | 73  |
| 10. Casos de Agravos e Doenças Infecciosas e Parasitárias Notificados em Outubro, Novembro e Dezembro de 1995 e Igual Período de 1996, por Unidade Federada, Brasil .....                 | 79  |
| 11. Internações Hospitalares e Óbitos na Rede Pública e Conveniada Segundo Grandes Grupos de Causa, por Unidade Federada, Brasil, Out/Nov/Dez/1996....                                    | 109 |
| 12. Normas para Publicação .....                                                                                                                                                          | 127 |



# Informe Epidemiológico do SUS

**Trimestral**

- ✓ Grandes Sistemas Nacionais de Informação em Saúde:  
Revisão e Discussão da Situação Atual
- ✓ Informação para Gestão de Sistemas Locais de Saúde:  
O Sistema de Informação do Programa de Agentes  
Comunitários de Saúde
- ✓ Concordância de Dados das Declarações de Óbitos e de  
Nascidos Vivos para a Mortalidade Neonatal no Município  
do Rio de Janeiro
- ✓ Utilização da Base Populacional como Estratégia do Serviço.  
A Cobertura Vacinal para Tríplex Viral no Posto de Saúde da  
Vila Municipal, Pelotas/RS
- ✓ Casos de Agravos e Doenças Infecciosas e Parasitárias  
Notificados em Outubro, Novembro e Dezembro de 1996 e  
Igual Período de 1997, por Unidade Federada, Brasil



**Ministério da Saúde**  
**Fundação Nacional de Saúde**  
**Centro Nacional de Epidemiologia**



## ÍNDICE

|    |                                                                                                                                                                                                          |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. | Editorial .....                                                                                                                                                                                          | 3   |
| 2. | Grandes Sistemas Nacionais de Informação em Saúde: Revisão e Discussão da Situação Atual – <i>Déa Mara Carvalho</i> .....                                                                                | 7   |
| 3. | Informação para Gestão de Sistemas Locais de Saúde: O Sistema de Informação do Programa de Agentes Comunitários de Saúde – <i>Rosana Aquino et al</i> .....                                              | 47  |
| 4. | Concordância de Dados das Declarações de Óbitos e de Nascidos Vivos para a Mortalidade Neonatal no Município do Rio de Janeiro – <i>Claudio Pompeiano Noronha et al</i> .....                            | 57  |
| 5. | Utilização da Base Populacional como Estratégia do Serviço. A Cobertura Vacinal para Tríplice Viral no Posto de Saúde da Vila Municipal, Pelotas, RS – <i>Angela Chapon Cordeiro Madeira et al</i> ..... | 67  |
| 6. | Casos de Agravos e Doenças Infecciosas e Parasitárias Notificados em Outubro, Novembro e Dezembro de 1996 e Igual Período de 1997, por Unidade Federada, Brasil.....                                     | 71  |
| 7. | Normas para Publicação.....                                                                                                                                                                              | 107 |

# Informe Epidemiológico do SUS

**Trimestral**

- Cobertura Vacinal nos Municípios de Iguai e Caldeirão Grande, Bahia, em 1997
- Mortalidade por Afogamento no Município de Salvador, 1980 a 1994
- Mortalidade Infantil e seus Componentes em Salvador-BA, 1980-1991
- Investigação sobre a Transmissão da Esquistossomose no Complexo Turístico da Serra do Cipó, MG
- Casos de Agravos e Doenças Infecciosas e Parasitárias Notificados de Janeiro a Dezembro de 1997 e Igual Período de 1998, por Unidade Federada, Brasil

*dupl*  
**CENEPI**

Centro Nacional de Epidemiologia

Fundação Nacional de Saúde - Ministério da Saúde - Brasil



## SUMÁRIO

|                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Editorial .....                                                                                                                                                   | 3   |
| Cobertura Vacinal nos Municípios de Iguaí e Caldeirão Grande, Bahia, em 1997 -<br><i>Lauro Antonio Porto</i> .....                                                | 7   |
| Mortalidade por Afogamento no Município de Salvador, 1980 a 1994 - <i>Incira<br/>Magalhães Oliveira e cols.</i> .....                                             | 25  |
| Mortalidade Infantil e seus Componentes em Salvador-BA, 1980-1991 - <i>Bruno Gil de<br/>Carvalho e cols.</i> .....                                                | 35  |
| Investigação sobre a Transmissão da Esquistossomose no Complexo Turístico da Serra<br>do Cipó, MG - <i>Cecília Pereira de Souza e cols.</i> .....                 | 43  |
| Casos de Agravos e Doenças Infecciosas e Parasitárias Notificados de Janeiro<br>a Dezembro de 1997 e Igual Período de 1998, por Unidade Federada,<br>Brasil ..... | 55  |
| Normas para Publicação .....                                                                                                                                      | 125 |



## SUMÁRIO

---

|                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Editorial                                                                                                                                                                                                                                | 3  |
| Epidemiologia e Medidas de Prevenção do Dengue - <i>Epidemiology and Preventive Measures of Dengue</i><br>Maria da Glória Teixeira, Maurício Lima Barreto e Zouraide Guerra.                                                             | 5  |
| Reforma do Setor Saúde e Controle da Tuberculose no Brasil - <i>Health Sector Reform and Tuberculosis Control in Brazil</i><br>Antonio Ruffino-Netto e Ana Maria de Azevedo Figueiredo de Souza.                                         | 35 |
| Avaliação do Programa de Controle da Tuberculose em Londrina-PR no Ano de 1996 - <i>An Evaluation of Tuberculosis Control Program in Londrina-PR during 1996</i><br>Vânia Oliveira Melo, Darli Antônio Soares e Selma Maffei de Andrade. | 53 |
| Definição de Caso e Vigilância Epidemiológica - <i>Case Definition and Epidemiological Surveillance</i><br>Josué Laguardia e Maria Lúcia Penna.                                                                                          | 63 |
| Normas para Publicação                                                                                                                                                                                                                   | 69 |

