

*Relatório de Atividades*

*95*

CENTRO DE INFORMAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



# Relatório de Atividades

## 1995

Centro de Informação Científica e Tecnológica  
Fundação Oswaldo Cruz  
Ministério da Saúde

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Ministro da Saúde

*Adib Jatene*

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

Presidente

*Carlos Médicis Morel*

Vice-Presidente de Desenvolvimento Institucional

*Dalton Mário Hamilton*

Vice-Presidente de Ensino e Informação

*Paulo Marchiori Buss*

Vice-Presidente de Pesquisa e Ambiente

*Eloi de Souza Garcia*

Vice-Presidente de Produção e Desenvolvimento

Tecnológico

*Eduardo Vieira Martins*

Gabinete da Presidência

*Hayne Felipe da Silva*

CENTRO DE INFORMAÇÃO CIENTÍFICA E  
TECNOLÓGICA

Diretora

*Maria Élide Bortoletto*

Coordenadora do Sistema de Bibliotecas

*Jussara da Silva Long*

Biblioteca de Manginhos

*Jarmila Vieira do Espirito Santo*

Biblioteca Lincoln de Freitas Filho (ENSP)

*Jussara da Silva Long*

Biblioteca do Instituto Fernandes Figueira

*Ilma Maria Horst Noronha*

Departamento de Informação em Saúde

*Francisco Viacava*

Departamento de Estudos em Ciência e Tecnologia

*Leila Macedo Oda*

Departamento de Computação Científica

*Maria da Conceição Rodrigues de Carvalho*

Departamento de Comunicação e Saúde

*Áurea Maria da Rocha Pitta*

Departamento de Multimeios

*Walter Souza Duarte*

É com muita emoção que vemos, finalmente, após dez anos de luta, a materialização de um sonho. Um sonho que não era apenas nosso, da Presidência ou dos profissionais do Centro de Informação Científica e Tecnológica, mas de toda a comunidade de Manguinhos e da comunidade científica e tecnológica deste país: a nova sede do maior acervo bibliográfico e documental em saúde da América Latina.

Neste breve discurso, gostaríamos de concentrar nossa mensagem em um ponto que julgamos central: em que pese sua grandiosidade, a BIBLIOTECA DE MANGUINHOS não deve ser vista como uma obra isolada ou acabada, mas como um processo permanente de construção de um projeto institucional integrado na área de informação, que requer, para ser viável e duradouro, uma estreita e permanente articulação da informação com a pesquisa que lhe confere sentido.

Esta visão reflete o que se faz hoje nas mais importantes bibliotecas do mundo, que já abandonaram a visão superada da biblioteca como um mero arquivo ou depósito. Ao contrário, a posição estratégica que a informação científica e tecnológica e as tecnologias de informação estão assumindo no campo da Saúde Pública e das aplicações na Medicina, colocam novos e complexos desafios para as instituições de ciência e tecnologia em saúde e para a FIOCRUZ em particular, em decorrência de sua projeção no cenário nacional e internacional.

A incorporação progressiva ao Centro de Informação Científica e Tecnológica de órgãos distintos com finalidades diversas no campo da informação possibilitou esta concepção moderna da informação em saúde, viabilizando o projeto que funda

menta hoje o Sistema de Bibliotecas na Instituição. Englobando dimensões distintas, como a informação epidemiológica, a informação sobre serviços, a informação científica e a informação tecnológica, esta concepção exige, para cada uma destas dimensões, uma abordagem integradora que considere simultaneamente a geração, o tratamento, a análise, a preservação e a difusão da informação.

É certamente a existência e a possibilidade de integração em um mesmo espaço institucional, de órgãos como o Departamento de Informação em Saúde, o Departamento de Estudos em Ciência e Tecnologia, o Sistema Nacional de Informação Tóxico-Farmacológica, o Sistema de Bibliotecas, o Departamento de Comunicação e Saúde, o Departamento de Computação Científica e o Departamento de Multimeios que fundamentam e viabilizam este projeto, evitando a já superada dicotomia entre meio e fim, entre informática e informação.

Este projeto vem sendo construído com intenso esforço institucional orientado para a pesquisa em informação e para o desenvolvimento de tecnologias. Destaca-se aqui a Rede FIOCRUZ - Rede de Comunicação de Dados da Instituição, interligando todas as suas Unidades. A implantação total desta Rede, que se completará em breve, possibilitará que os recursos computacionais locais sejam integralmente compartilhados pela comunidade de usuários de todas as Unidades da FIOCRUZ, bem como tornará possível o acesso aos serviços de comunicação oferecidos pelas redes acadêmicas nacionais e internacionais como a INTERNET.

É importante destacar o projeto em andamento de informatização do Sistema Integrado de Biblio-



tecas, que já permitiu importantes avanços, entre os quais destacamos a construção das bases locais do nosso acervo que se encontram disponíveis para acesso na INTERNET. Destacamos também a elaboração do WWW e Home Page da FIOCRUZ que permite o acesso via INTERNET às principais bases de dados da instituição.

Este projeto não seria possível sem o apoio decisivo e a confiança das sucessivas administrações da FIOCRUZ, nestes últimos dez anos. Tendo sido originalmente concebido na gestão Sérgio Arouca, quando foram definidos o seu escopo e sua configuração institucional, teve sua continuidade assegurada e ampliada nas três administrações seguintes: Akira Homma, Hermann Schatzmayer e Carlos Médicis Morel, cujo apoio foi essencial para que este projeto pudesse finalmente se materializar.

Somos profundamente gratos a toda a equipe do CICT pelo envolvimento e pelo carinho com que participaram desta empreitada, especialmente naqueles momentos cruciais onde a luz no final do túnel parecia distante ou mesmo impossível, pelos obstáculos comuns do cotidiano dos que trabalham no setor público neste país. Aqui destacamos a equipe da Biblioteca de Manguinhos, da Diretoria do CICT, do Departamento de Computação Científica e do Multimeios.

Finalmente, agradecemos a toda a comunidade de Manguinhos pela confiança em nós depositada e pelo apoio recebido ao longo do processo de transferência do acervo.

Gostaríamos de terminar reiterando nossa crença nas inúmeras e fantásticas possibilidades de trabalho no setor público brasileiro, do qual a FIOCRUZ é um exemplo sem dúvida privilegiado de capacidade científica e projeção nacional e internacional. Esta

Biblioteca simboliza a capacidade institucional de resgatar o passado olhando para o futuro, como bem simboliza o nosso selo comemorativo dos 95 anos. Neste momento em que se discutem a estrutura jurídica e a configuração institucional mais adequados para a FIOCRUZ, gostaríamos que a BIBLIOTECA DE MANGUINHOS fosse vista como um símbolo das conquistas já alcançadas pela instituição e que certamente devem ser preservadas.

MARIA ÉLIDE BORTOLETTO

DIRETORA

(Discurso, inauguração da Biblioteca de  
Manguinhos, 02 de agosto de 1995)





Maria Élide Bortoletto, diretora do CICT e à direita ,  
Paulo Buss, vice-presidente de Ensino e Informação.



Adib Jatene, ministro da Saúde, Carlos Morel, presidente da  
FIOCRUZ e Borges da Silveira ex-ministro da Saúde.



Adib Jatene, ministro da Saúde.



I - Produção Técnico-Científica	08
Livros e Capítulos de Livros	08
Artigos Publicados em Revistas Estrangeiras	09
Artigos Publicados em Revistas Nacionais	09
Produções Técnicas	10
Boletins, Artigos, Entrevistas na Imprensa e Outros	10
Trabalhos Publicados em Anais de Congressos	11
Relatórios	13
II - Ensino	14
Cursos	14
Atividades Docentes	15
Orientação de Teses	15
Participação em Comissões julgadoras e Bancas	16
III - Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias	17
IV - Participação em Mesas, Palestras, Reuniões e Grupos de Trabalho	22
V - Participação em Seminários, Congressos e Simpósios	25
VI - Representação Institucional	26
VII - Capacitação de Recursos Humanos	27
VIII - Bases de Dados	29
IX - Produção	30
X - Prestação de Serviços	32
XI - Acervo	34
XII - Promoção de Eventos	35
XIII - Anexos	36
1 - Recursos Humanos	36
2 - Recursos Orçamentários	38
4 - Organograma	39

## I- PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA

### LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS

- Bastos FI, Barcellos C e Telles PR - AIDS entre UDIs no Brasil. Correlação entre casos e rotas de tráfico de cocaína. In: **Droga, AIDS e Sociedade**, Ministério da Saúde/SAS, Programa Nacional de DST/AIDS, Brasília, 1995, pp 91-108.
- Bastos, FI - Drogadição, AIDS e territorialidade. In: **Tóxico & manias: o mal-estar na contemporaneidade**, pp. 41-52. Rio de Janeiro: UERJ, 1995.
- Bastos, FI - Limitações estruturais à implementação de estratégias preventivas relativas à disseminação do HIV entre usuários de drogas injetáveis no Brasil. In: Czeresnia, D et al. (orgs.) - **AIDS: Pesquisa social e educação**, pp. 167-192. São Paulo/Rio de Janeiro: Hucitec & ABRASCO, 1995.
- Bastos, FI - **Ruína & Reconstrução - drogas injetáveis e AIDS na cena contemporânea**. História social da AIDS n. 6. Prefácio de Richard Parker & Jane Galvão. Rio de Janeiro: Relume-Dumará, ABIA & IMS-UERJ, 1996.
- Bastos, FI; Telles, PR; Barcellos, C & Stimson, G - Cities responding to the epidemics. In: Stimson, G. et al. (eds.) - **Drug injecting and HIV infection: global dimensions and local responses**. London: Taylor & Francis, 1996 (no prelo).
- Bastos, FI; Telles, PR; Castilho, EA & Barcellos, C - A epidemia de AIDS no Brasil. In: Minayo, CS (org.) - **Os muitos brasis: Saúde e população na década de 80**, pp. 245-268. São Paulo/Rio de Janeiro: Hucitec & ABRASCO, 1995.
- Castilho EA - O Surgimento da AIDS. In **Droga, AIDS e Sociedade**, Ministério da Saúde/SAS, Programa Nacional de DST/AIDS, Brasília, 1995, pp 61-89.
- Castilho, EA; Swarcwald, CL. & Boschi-Pinto, C. - AIDS: a Brazilian case study. In: **Adult Mortality in Latin America**. Londres: Oxford University Press, 1995 (dezembro, no prelo).
- Friedman, SR, Friedmann, P; Telles, PR; Bastos, FI et al. - New injectors and HIV risk. In: Stimson, G. et al. (eds.) - **Drug injecting and HIV infection: global dimensions and local responses**. London: Taylor & Francis, 1996 (no prelo).
- Marques, M.B.;- **Confronting Health Transmition Complexity**. The Green Book: Life and Death. Man and Nature. A World in Transmition (no prelo). Kluwer Academia Publishers, ed. Vrije Universit Brussels, Belgium.
- Medronho, R.A; - **Geoprocessamento e Saúde: uma nova abordagem do espaço no processo saúde-doença**. FIOCRUZ/CICT/NECT, Rio de Janeiro, Série Política de Saúde nº 15, 1995.136p.
- Noronha JC, e Ugá MAD - O Sistema de Saúde dos Estados Unidos. In: Buss P e Labra ME(Org) **Sistemas de Saúde: continuidades e mudanças**. Hucitec, Rio de Janeiro, p.177-218.
- Pitta, A.M.R - Interrogando os campos da Saúde e da Comunicação: notas para o debate In: Pitta, A.M.R(org.) - **Saúde & Comunicação: visibilidades e silêncios**, pp. 239-266, São Paulo HUCITEC & ABRASCO, 1995.



Pitta, A.M.R. (org.) - **Saúde & Comunicação: visibilidades e silêncios**, São Paulo, HUCITEC & ABRASCO, 1995, 293p.

Pitta, A.M.R. - Comunicação e Saúde: a complexidade dos conceitos e o desafio das práticas. Informação e Comunicação Social em Saúde. **Série Desenvolvimento de Serviços de Saúde**, 15, pp 16-22, Brasília, OPS/OMS, 1995.

Possas, C.A. - A Articulação Público-Privado e a Atenção à saúde dos Pobres, In: Eibenschutz, C. (org.) **Políticas de saúde: o Público e o Privado**. Editora FIOCRUZ, 1995.

Telles PR & Bastos FI - Estratégias de redução de danos (Harm reduction). In: **Droga, AIDS e Sociedade**, Ministério da Saúde/SAS, Programa Nacional de DST/AIDS, Brasília, 1995, pp 109-129.

WHO International Collaborative Group (Bastos, FI - Investigador Principal do Rio de Janeiro) - **Multi-City Study on Drug Injecting and Risk of HIV infection**. Genebra: WHO, 1995.

#### ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS ESTRANGEIRAS

Barcellos, C & Bastos, FI - Redes sociais e difusão da AIDS no Brasil. **Boletín de la OSP**, 1996 (no prelo).

Bermudez, J.A.Z. e Possas, C.A. Análisis Critico de la Política de Medicamentos en el Brasil. **Boletín de la Oficina Sanitaria PanAmericana**. vol.119, n.3. 1995.

DesJarlais, DC; Friedman, SR; Friedmann, P; Wens-ton, J; Sotheran, JL; Choopanya, K; Vanichseni, S; Raktham, S; Goldberg, D; Frischer, M; Green, S; Lima, ES; Bastos, FI & Telles, PR - HIV/AIDS-related behavior change among injecting drug users in different national settings. **AIDS** 9(6):611-617, 1995.

Guimarães MDC, Muñoz A, Boschi-Pinto C, Casti-lho EA - HIV Infection among Female Partners of Seropositive Men in Brazil, **American J Epidemiology**, vol 142 (5): 538-47, 1995.

Levins, R., Possas, C.A. et al. New and Resurgent Infectious Diseases: The Failure of Attempted Eradication. **The Ecologist**. 25:21-26, 1995.

Marques, M.B. Panorama Geral da Biotecnologia Industrial em Saúde na América Latina e Caribe (aceito para publicação). **Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana e Bulletin of the Pan American Health Organization**.

#### ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS NACIONAIS

Bastos, FI & Barcellos, C - A geografia social da AIDS no Brasil. **Rev. de Saúde Pública** 29(1):52-62, 1995.

1996  
Barcellos, C & Bastos, FI - Geoprocessamento, ambiente e saúde: uma união possível? **Cad. de Saúde Pública**, 1996 (submetido).

Cardoso, J.M. - Saúde, Comunicação e Cidadania. **Comunicação e Comunidade**. Editora Faculdades Integradas Hélio Alonso (no prelo).

## PRODUÇÕES TÉCNICAS

96 Leal, MC & Szwarcwald, CL - Evolução da mortalidade neonatal no Estado do Rio de Janeiro, segundo tempo de vida e região de residência, 1979-93. **Rev. de Saúde Pública** (submetido à publicação).

Marques, M.B.; Bortoletto, M.E. Bezerra, M.C.C.; Santana, R.A.L. Avaliação da Rede Brasileira de Centros de Controle de Intoxicação e Envenenamentos - CCIES. **Cadernos de Saúde Pública**, Rio de Janeiro. 11(4), 560-578, out/dez, 1995.

Marques, M.B. Doenças Infecciosas Emergentes no Reino da Complexidade: Implicações para as Políticas Científicas e Tecnológicas. **Cadernos de Saúde Pública**. Rio de Janeiro, 11 (3): 361-388, julho/setembro, 1995.

Pitta, A.M.R. - A comunicação no campo da saúde coletiva: considerações sobre modelos teóricos e praticas. **Revista FUNDAP**, número especial sobre comunicação pública. (no prelo).

Possas, C.A. Editorial. **Cadernos de Saúde Pública**. vol.11, n.1. Jan-Mar, 1995.

96 Schramm, J; Sanches O & Szwarcwald, CL - Características da mortalidade por tétano neonatal. **Cad de Saúde Pública** (aceito para publicação).

96 Szwarcwald, CL & Castilho, EA - Estimativas da mortalidade infantil no Brasil, década de 80: proposta de um procedimento metodológico. **Rev. de Saúde Pública** 29(6) (no prelo).

FIOCRUZ/CICT/SINITOX. **Estatística Anual dos Casos de Intoxicação e Envenenamento**. Brasil, 1993. Rio de Janeiro, março de 1995, 74p.

FIOCRUZ/CICT/SINITOX. **Estatística de Intoxicação no Brasil**, 1993, I EPITEC, Salvador, BA, abril 1995.

FIOCRUZ/CICT/SINITOX. **Em Busca de um Projeto Integrador no Campo das Intoxicações e Envenenamentos: A Rede Nacional de Centros de Assistência Toxicológica**. Rio de Janeiro, dezembro de 1995. 22p.

Long, J.S. **Instruções para Apresentação de Teses e Dissertações**. Rio de Janeiro, 1995. mimeo.

Long, J. S. org.; GANDARA, R.G. org. **Periódicos Correntes**. Rio de Janeiro, 1995. 89p.

Long, J.S. **Política de Seleção para o SIBI**. CICT/FIOCRUZ, 30p.

Oda, L.M. **Instrumento para quantificação de riscos biológicos associados aos processos de trabalho do setor saúde**. Documento elaborado para a Coordenação Geral de C&T.

Oda, L.M. **Diagnóstico preliminar de riscos presentes nas atividades desenvolvidas na Fiocruz**. Rio de Janeiro, CICT/FIOCRUZ.

Viacava F. - **Sistema de Mortalidade do Rio de Janeiro** - Apresentado na I EPITEC, Salvador, 1995.



## BOLETINS, ARTIGOS, ENTREVISTAS NA IMPrensa E OUTROS

Bastos, F.I.; Barcellos, C. & Telles, P.R. (1995) A geopolítica da AIDS entre usuários de drogas injetáveis. **Boletim ABIA** 27: 5-6

Bastos, FI; Szwarcwald, CL & Castilho, EA - AIDS em São Paulo: subsídios da análise especial. **Boletim Epidemiológico** VIII( 3):5-10, 1995.

Bortoletto, M.E.; - Tesouro Científico (Entrevista). Colóquio Ano 1 nº 1. p.8-10, 1995.

Carvalho, H.T. - "III Conferência Distrital de Saúde da AP3.1:a crise da saúde e as propostas de reforma em debate público", **Jornal Se liga no Sinal** n. 22, p.3, Rio de Janeiro, maio/junho de 95.

Carvalho, H.T. - Municipalização da saúde: qual é o caminho? **Jornal Se liga no Sinal**, n.23, p. 3, julho/agosto de 95.

Carvalho, H.T. - Conferências Distritais X Conferência Municipal de Saúde. **Jornal Se liga no Sinal**, n.24, p. 3, set./out. de 95.

Carvalho, H.T. - Luta da comunidade pode reabrir Posto de Saúde da Vila do João. **Jornal Se liga no Sinal**, n.24, p. 6, set./out. de 95.

Oda, L.M. Ministério da Saúde se arma contra viroses. **Jornal do Brasil**, 03/06/95.

Oda, L.M. Doenças da Saúde. **Jornal da Ciência Hoje**. p. 10, agosto 1995.

Oda, L.M. Lei de Biossegurança: Como fiscalizar. **Jornal da Ciência Hoje**. p. 11, setembro 1995

Telles, PR & Bastos, FI pelo Projeto Brasil - O contexto do uso de drogas em cinco cidades brasileiras. **Boletim ABIA** 27: 10-12, 1995.

CONGRESSO na Itália debate legislação "transnacional". **Folha de São Paulo**. São Paulo, 5 ago. 1995. p.

DIVERSIDADE biológica está sendo ameaçada. **Jornal do Brasil**. Rio de Janeiro, 14 nov. 1995. p. 5.

ONU diz que 20% das espécies vão se extinguir. **O Globo**. Rio de Janeiro, 14 nov. 1995. p. 20.

## TRABALHOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSO

Bastos, FI; Barcellos, C; Telles, PR & Mesquita, FC - The geo-politics of AIDS among IDUs in Brazil. **VI Conf.Int. de Redução dos efeitos nocivos das drogas** (harm reduction), abstract book p. 16, Florença, 1995

Calaza, N.M., Castro, C.M.A. O caos "definitório" em C & T. In: **Simpósio Iberoamericano de Terminologia**, 4, 1994, Buenos Aires. Actas... Buenos Aires, União Latina, 1995. v. 2, p. 115-118.

Cruz OG, Barcellos CC, Carvalho MS, Machado JHM, Najar AL, Pina MF, Vasconcellos MM e Viacava F - GIS assembling and addressing system in Rio de Janeiro/Brazil. In **Proceedings of the CDC/ATSDR Symposium on Statistical Methods**, Atlanta, 1995.

Marques, M.B. Espaço da Epidemiologia na Política de Ciência e Tecnologia em Saúde. In **Proceedings III Congresso Brasileiro de Epidemiologia**,

**II Congresso Íbero-Americano, I Congresso Latino-Americano**, Salvador, abril/95.

Mesquita, FC; Bueno, R & Bastos, FI - AIDS among IDUs: human rights violation as an obstacle for Public Health purposes. **VI Conf.Int. de Redução dos efeitos nocivos das drogas** (harm reduction), abstract book p. 94, Florença, 1995.

Oda, L.M. An Overview of Brazils Biosafety Regulation. Anais do **VI Seminário Latinoamericano de Gestión Tecnológica**. p. 513-518, vol. 2, Concepción-Chile, 20 a 22/09/95.

Telles, PR; Bastos, FI; Bueno, R & Projeto Brasil - Assessing barriers to HIV prevention among IDUs in five important injecting cocaine cities in Brazil. **VI Conf. Int. de Redução dos efeitos nocivos das drogas** (harm reduction), abstract book p. 142, Florença, 1995.

Barcellos, C & Bastos, FI - Padrões de disseminação de AIDS no Brasil. **II Congresso Ibero-Americano de Epidemiologia**, livro de resumos p. 35, Salvador (Bahia), 1995.

Bastos, F.I. & Barcellos, C. (1995) Assessing HIV/AIDS epidemic in Brazil prospects for cross-validation between geoprocessing techniques and molecular epidemiology. **I Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS**, P52, Angra dos Reis.

Bortoletto, M.E.; Marques, M.B.; Santana, R.A.L.; Bezerra, M.C.C. Análise Epidemiológica dos Casos Registrados de Intoxicação no Brasil no período de 1985 a 1993. **IX Congresso Brasileiro de**

**Toxicologia**, Ribeirão Preto, de 03 a 08 de setembro de 1995, Poster.

Bortoletto, M.E.; Possas, C.A.; Santana, R.A.L.; Bezerra, M.C.C. A Saúde no Espaço Urbano Brasileiro. A Questão das Intoxicações no Projeto Cidades-Saudáveis. **1º Congresso Brasileiro de Ciências Sociais**, Curitiba, de 07 a 10 de novembro de 1995. Poster.

Campos-Mello DLA, Neves Jr I, Guimarães MDC, Castilho EA e Morgado MG- Avaliação do Western Blot indeterminado em população a risco de contrair a infecção pelo HIV-1: valor preditivo para soroconversão. **I Simpósio brasileiro de pesquisa básica em HIV/AIDS**, livro de resumos p. 24, Angra dos Reis, 1995.

Carvalho, H.T. - Comunicação e Saúde: os Conselhos de Saúde como instâncias de consumo e potencial geração de informações. **III Congresso Brasileiro de Epidemiologia**. Salvador, Abril/95. Poster.

Guimarães, ML; Gripp, CBG; Santos, VGV; Carvalho, MI; Bastos, FI; Galvão-Castro, B.; Bongertz, V & Morgado, MG - HIV-1 diversity in patients from Rio de Janeiro, BR. **I Simpósio brasileiro de pesquisa básica em HIV/AIDS**, livro de resumos p. 22, Angra dos Reis, 1995.

Guimarães, ML; Morgado, M; Bongertz, V; Telles, PR & Bastos, FI - Seroprevalence and genetic subtyping of HIV-1 among IDUs in Rio de Janeiro. **I Simpósio brasileiro de pesquisa básica em HIV/AIDS**, livro de resumos p.17, Angra dos Reis, 1995.

LONG, J.S. Memórias do IOC. Trabalho apresentado no **V Encontro Internacional de História e Computação**. Ilheus, BA, out./nov., 1995.

X Martelli CMT, Castilho EA, Silva IM, Souza L, Costa MB, Neto OLM, Silva SA, Gaspar AMC, Yoshida CT, Andrade ALSS - Associação entre Hanseníase e vírus da Hepatite B: Estudo de caso-controle. **XXXI Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical**. Rev Soc Bras Med Trop, vol 28, supl I, Março 1995.

Morel, C.M.; Oda, L.M.; Emerick, M.C. Biossegurança: Uma nova ciência? Anais da **47ª Reunião do SBPC**. p. 25-26, vol I, 09 a 14/07/95.

Oda, L.M.; Rocha S.S.; Cardoso, T.A.O. Estudo exploratório sobre riscos biológicos em Controle de Qualidade. **Anais do III Congresso Brasileiro de Epidemiologia**, p. 104, abril 1995.

X Oliveira, ML; Bastos, FI; Yoshida, C et al. - Seroprevalence of hepatitis B and C markers in IDUs from Rio de Janeiro, Brazil. Preliminary data. **I Simpósio brasileiro de pesquisa básica em HIV/AIDS**, livro de resumos p. 65, Angra dos Reis, 1995.

X Pina MF, Barcellos CC, Carvalho MS, Creuz OG, Machado JMH, Najar AL, Vasconcellos MM e Viacava F - Sistema de Informações geográficas para pesquisa em saúde. In Resumos do **III Congresso Brasileiro de Epidemiologia**, Salvador, 1995.

X Szwarcwald, CL - Análise estatística espacial: aplicações em epidemiologia. In Resumos do **III Congresso Brasileiro de Epidemiologia**, Salvador, 1995.

## RELATÓRIOS

Possas, C.A. et al. **Condições de Biossegurança Face aos Riscos Biológicos Referidos por Instituições de Pesquisa em Saúde no Brasil: Avaliação Inicial**. Relatório elaborado por solicitação do Ministério da Saúde, Coordenação Geral de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, dezembro de 1995. (relatório oficial, circulação restrita).

X Najar AL, Barcellos CC, Marques EC, Viacava F, Machado JMH, Pina MF, Carvalho MS, Vasconcellos MM e Cruz OG - Relatório final do projeto **Relação Saúde Qualidade Ambiental: uma abordagem territorializada para a Região Metropolitana do Rio de Janeiro**, mimeo, 1995.

X Szwarcwald CL - Relatório apresentado ao CNPq como término de pós-doutoramento (Análise Estatística Espacial) na Southern Methodist University Dallas, TX, USA.



### CURSOS

Aperfeiçoamento em Comunicação e Saúde, ENSP/FIOCRUZ e UFRJ (CPCH/CFCH/UFRJ), de 30/05 a 30/06/95, 160 horas-aula.

Coordenação: Aurea Maria da Rocha Pitta e Homero Teixeira de Carvalho

Nº Alunos: 38

Estatística Aplicada à Biotecnologia do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia Vegetal - UFRJ

Coordenador: Luiz Otávio Azevedo

Especialização em Psiquiatria Social - Área de concentração "Epidemiologia", ENSP/FIOCRUZ, de março a junho de 1995.

Coordenador: Francisco Inácio Bastos

Residência em Psiquiatria - Área de concentração "Epidemiologia" da Residência - Instituto P Pinel, de março a junho de 1995.

Coordenador: Francisco Inácio Bastos

Análise Estatística Espacial, Pós-graduação em Saúde Pública -ENSP, de agosto a outubro de 1995.

Coordenador: Célia Landmann Szwarcwald

Seminários Avançados, Doutorado em Saúde Pública, ENSP/FIOCRUZ

Coordenadora: Cristina A. Possas

História e Paradigmas da Saúde Pública, Mestrado e Doutorado em Saúde Pública, ENSP/FIOCRUZ

Coordenadora: Cristina A. Possas

Metodologia da Pesquisa Bibliográfica, Mestrado em Biologia Parasitária/ IOC

Coordenador e equipe: Jarmila Vieira E.Santo (Coord.), Jeorgina Gentil Rodrigues, Sandra Rocha Suzano Benigno.

Uso de Base de Dados Nacionais e Internacionais no Curso de Identificação e Monitoramento de Riscos.

Coordenador: Sandra Rocha Suzano Benigno.

Período: 21/08 à 01/09/95, 15 alunos, 45 horas-aula.

Vigilância à Saúde, módulo Comunicação e Cultura, promovido pelo Núcleo de Estudos em Saúde Pública da Universidade Federal do Amazonas e Escritório Regional da Fiocruz.Coordenação: Aurea Maria da Rocha Pitta e Homero Teixeira de Carvalho

Programa de Treinamento em Informática (PTI-CICT) 31 cursos, 17 em parceria com DIREH e ENSP.

Coordenadora: Carla Corrêa Tavares dos Reis

Introdução à Informática/MS-DOS (8 cursos no ano): 86 alunos

MS-Windows 3.1 (13 cursos no ano): 150 alunos

MS-Word for Windows 6.0 (10 cursos no ano): 109 alunos

Servidores Treinados: 345

Bio-Manguinhos:	88	Far-Manguinhos:	02
Presidência/Auditoria:	10	CICT:	08
DIRAC:	04	DIREH:	42
DIRAD:	32	IOC/HEC:	49
IFF:	17	INCQS:	44
COC:	25	Politécnico:	09
ENSP:	44		

## ATIVIDADES DOCENTES

Barcellos C - Curso Introdução aos métodos de análise espacial aplicados à saúde. III Congresso Brasileiro de Epidemiologia. promovido pela ABRASCO, Salvador, em abril de 1995.

Barcellos C - Curso de especialização em saúde do trabalhador (CESTEH/ENSP) 2 aulas sobre avaliação de riscos químicos.

Barcellos C - Curso de mestrado em saúde do trabalhador. 1 aula sobre aplicação do geoprocessamento na área de saúde do trabalhador.

Bastos FI - Curso de Epidemiologia Molecular - Mestrado ENSP - Aula sobre Epidemiologia Molecular do HIV. Dezembro 1995.

Bastos FI - CEPESQ/IMS/UERJ - Aula sobre Epidemiologia Molecular do HIV. Dezembro 1995.

Brito, S.L.S - Participação na mesa redonda *A Saúde na Mídia*, atividade do curso de Aperfeiçoamento em Comunicação e Saúde, jun./95.

Cardoso, J.M - Coordenação da mesa redonda *A Saúde na Mídia*, atividade do Curso de Aperfeiçoamento em Comunicação e Saúde, jun./95.

Oda, L.M. - Curso de Biossegurança em Laboratório da Escola de Química da UFRJ.

Pitta, A.M.R - Participação na equipe docente do Curso Educação e Comunicação em Saúde, promovido pelo DMP/FM/USP - 1 sessão.

## ORIENTAÇÃO DE TESES

Orientador: Euclides Ayres de Castilho  
. Francisco Inácio P Monteiro Bastos - "Ruína e Reconstrução: Drogas Injetáveis e AIDS em Cena Contemporânea". Doutorado em Saúde Pública. ENSP/FIOCRUZ, 1995.

. Celina Maria Turchi Martelli - Associação entre Hanseníase e infecção pelo vírus da hepatite B: estudo caso-controle. Doutorado. Fac Saúde Pública/USP.

Orientador: Cristina de Albuquerque Possas  
. Jorge Antonio Zepeda Bermudez - "Indústria Farmacêutica, Estado e Sociedade: crítica da política de medicamentos no Brasil". Doutorado em Saúde Pública. ENSP/FIOCRUZ, 1995.

Orientador: Marília Bernardes Marques  
. Marco Antonio Porto. "Um Espectro na Máquina - abordagem cultural da tecnologia médica". Doutorado em Saúde Pública. ENSP/FIOCRUZ, 1995  
. Mario Ivan Tarride Fernandez. "Acerca Del Ver, Pensar, Actuar y Salud". Doutorado em Saúde Pública, ENSP/FIOCRUZ, 1995

## PARTICIPAÇÃO EM COMISSÕES JULGADORAS E BANCAS

Bastos, FI - Banca examinadora de Dissertação de Mestrado de Paulo Telles. ENSP/FIOCRUZ, 1995.

Bastos, FI - Banca Examinadora de qualificação de Mestrado de Sonia Lambert. ENSP/FIOCRUZ, 1995.

Bastos, FI - Banca Examinadora de qualificação de Mestrado de Sonia Izecksohn Garcia. ENSP/FIOCRUZ, 1995.

Castilho EA - Banca Examinadora do concurso para Pesquisador Titular da Faculdade de Saúde Pública da USP - Nov 95.

Castilho EA - Banca Examinadora do Concurso para Pesquisador Adjunto - DIS/CICT, 1995.

Oda, L.M. - Participação em banca examinadora para o Concurso Público Federal do Centro de Pesquisas Leônidas e Maria Deane para o cargo de Pesquisador Titular. Manaus, 27/11 à 01/12/95.

Szwarcwald, CL - Banca Examinadora de Dissertação de mestrado de Claudia Torres Codeço. Programa de Engenharia Biomédica da COPPE/UFRJ, julho de 1995.

Szwarcwald, CL - Banca Examinadora de qualificação de Doutorado de Angela Maria Jourdan Gadelha - Fac Saúde Pública- USP, outubro 1995.

Szwarcwald, CL - Banca Examinadora de qualificação de Doutorado de Guilherme Werneck - ENSP/FIOCRUZ, agosto 1995.



### III - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS

---

"Desenvolvimento metodológico para análise de eventos relacionados à saúde nas grandes metrópoles, a partir de sua distribuição espacial", em colaboração com pesquisadores da ENSP. (PAPES 81). Francisco Viacava(coord), Oswaldo Gonçalves Cruz e Christovam Barcellos.

"Criação e análise de bases de dados Bibliográfica do periódico Memórias do Instituto Oswaldo Cruz". (PAPES 66).

Jussara da Silva Long (coord), Regina Gonçalves Gandara, Oswaldo Luis dos Santos Silva e Daisy Aparecida Dutra Soares (bolsistas).

Resultado: Base de Dados com a indexação de 3.262 artigos do periódico Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.

"Saúde, Cidadania e Comunicação: a Democratização do Acesso à Informação em Nível Local, em Duas Experiências de Distritalização". (PAPES 68). Aurea Maria da Rocha Pitta (coord.), Homero Teixeira de Carvalho, Janine Miranda Cardoso, Sérgio Luiz da Silva Britto e Terezinha Marques da Silva.

"Ciência e Tecnologia, Saúde e Ambiente na Cidade: Cidades-Seguras".(PAPES 65).

Maria Élide Bortoletto(coord.), Maria Teresa de Oliveira Ewbank, Cristina de Albuquerque Possas, Marília Bernardes Marques.

"Estudo sobre as Intoxicações na Região das Américas". SINITOX/ECO/OPS.

"Uso de drogas injetáveis e risco de infecção pelo HIV em cinco cidades brasileiras, em cooperação com o WHO Collaborative Group ", Francisco Inácio Bastos (coord. Rio de Janeiro).

"Informações em Saúde: Contribuição para a Superação do Problema Ético da Desigualdade Social e Sanitária". (tese de Doutorado), Ilara Hammerli Sozzi de Moraes.

"Um Modelo Matemático dos Mecanismos Celulares de Tolerância e Dependência à Morfina", Luiz Otávio de Azevedo(coord.).

"Doenças Infecciosas Emergentes e Re-emergentes". Cristina de Albuquerque Possas (coord.)

"Aspectos estatísticos e computacionais em pesquisas biomédicas/saúde coletiva e divulgação de informação para a saúde". Financiamento: CNPq. Subprojeto:Análise espacial de Indicadores de Saúde, Célia Landmann Szwarcwald (coord.). Subprojeto: "Análise espacial da AIDS no Brasil ". Equipe: Francisco Inácio P Monteiro Bastos e Christovam Barcellos.

"Mapeamento da distribuição e análise por conglomerado da violência no Rio de Janeiro".(tese de Mestrado), Oswaldo Gonçalves Cruz.

"Monitoramento de riscos nas atividades tecnológicas em Saúde",Leila Macedo Oda (coord.).

“Organização de um Sistema de Informação em Biotecnologia”, Leila Macedo Oda (coord.).

“Catálogos de Obras Raras e Especiais da Biblioteca de Manguinhos, nº 2”, Jeorgina Gentil Rodrigues (coord.).

“Catálogo de Periódicos Raros e Especiais da Biblioteca de Manguinhos, nº 1”, Jeorgina Gentil Rodrigues (coord.).

“Leonidas de Mello Deane, Maria Deane - Série Bibliografias de Manguinhos, nº 3”, Calaza, N.M., Castro, C.M.A.(coord.).

“Implantação de um sistema de Informação a Distância para os profissionais de Saúde”. APCIS/RJ. Ilma Maria H. Noronha, (coord. ), Machado, R.R., Barros, C.M.L., Friedmann, L.M.

“Informatização do Acervo de Periódicos Correntes” (Projeto Piloto da BIREME).

Regina Gonçalves Gandara (coord), Adriana Souza de Lima (bolsista), Romulo Fernando Pereira Benjamin (bolsista).

Resultado: Base CATAL atualizada.

“Catálogo Coletivo dos Títulos de Periódicos Correntes do Sistema de Bibliotecas da FIOCRUZ”.

Jussara da Silva Long (coord), Regina Gonçalves Gandara, Jarmila Vieira do Espírito Santo, Diones Ramos da Silva (bolsista), Rosália Meires da Silva, Luciana da Fonte.

Resultado: Base CCSIBI atualizada e publicação do subproduto de informação “Periódicos Correntes”.

“Desenvolvimento e Avaliação de Coleções do Sistema de Bibliotecas da FIOCRUZ”.

Jussara da Silva Long e Profª Nice Menezes de Figueiredo da Escola de Comunicação da UFRJ.

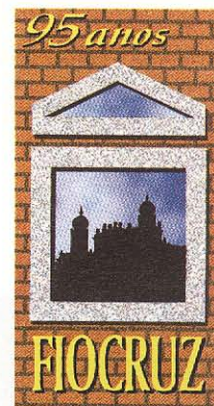
“A Construção da AIDS nos mídia brasileiros: Leitura e Avaliação das Estratégias Discursivas”. Prof. Dr. Antônio Fausto Neto ECO/UFRJ(coord.), Aurea Maria da Rocha Pitta. (em julgamento pelo CNPq).

“Avaliação do Canal Saúde”, parceria com a Coordenação de Programas e Projetos em Ciências Humanas da UFRJ (CPCH/CFCH/UFRJ). Prof. Dr. Antônio Fausto Neto ECO/UFRJ (coord.), Aurea Maria da Rocha Pitta.

A inauguração da Nova Biblioteca de Manguinhos, no ano que a FIOCRUZ comemora 95 anos de sua criação, representa a realização de um sonho que esta casa acalentou durante muitas décadas. Representa também a concretização de um projeto estreitamente ligado às mais caras raízes da nossa instituição. Oswaldo Cruz, com sua liderança, genialidade e destemor, conseguiu um feito espetacular neste campo - em 1911 a biblioteca do então Instituto Oswaldo Cruz já continha mais de 10 mil volumes entre livros e revistas, tornando-se a maior coleção especializada da América do Sul.

Estas instalações da Biblioteca de Manguinhos, que hoje inauguramos, são apenas a ponta de um grande iceberg, a parte mais visível de um projeto maior na área da Informação em Ciência e Tecnologia para a Saúde.

Dr. Carlos Médicis Morel, Presidente da FIOCRUZ  
(trechos do discurso na inauguração da Biblioteca  
de Manguinhos, em 02/08/95)











IN PARTICIPACAO EMPRESARIAL  
ALUNOS E GRUPOS DE ESTUDANTES  
ALUNOS E GRUPOS DE ESTUDANTES  
ALUNOS E GRUPOS DE ESTUDANTES  
ALUNOS E GRUPOS DE ESTUDANTES



#### **IV - PARTICIPAÇÃO EM MESAS, PALESTRAS, REUNIÕES E GRUPOS DE TRABALHO**

Atanásio, J. & Noronha, I.H. - Participação na elaboração do projeto ADOLEC-UERJ.

Barcellos C - Conferência Municipal de Saúde do Trabalhador do Município de Itaguaí. Mesa-redonda sobre o Papel dos Municípios na Questão da Saúde do Trabalhador. Promovida pela Prefeitura Municipal de Itaguaí, em março de 1995.

Barcellos C - Seminário "Aplicações do Geoprocessamento em Saúde". Setembro de 1995.

Barcellos C - Seminário "Uso potencial do Arc-Info e outros softwares de geoprocessamento". Palestrante. 27 de julho de 1995.

Barcellos C - Seminário "Sistemas de Informação em Saúde do Trabalhador". Programa de Saúde do Trabalhador, SES/RJ setembro de 1995.

Bastos FI - Seminário Estadual : AIDS e Escola. Secretarias Estaduais de Saúde e Educação. Outubro/95.

Bastos FI - Palestra proferida no Instituto Militar de Engenharia - A Epidemia de AIDS no Brasil. Junho/95.

Bastos FI - Encontro Nacional de Pessoas HIV+/AIDS - Drogas e AIDS . Setembro/95.

Bortoletto, M.E. - "O Papel do Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas", Reunião dos Centros de Toxicologia, IX Congresso Brasileiro de Toxicologia, Ribeirão Preto, 05/09/95.

Bortoletto, M.E. - "Contribuição à Análise dos Sistemas de Informações Tóxico- Farmacológicas, IX Congresso Brasileiro de Toxicologia, Ribeirão Preto, 04/09/95.

Bortoletto, M.E. - "SINITOX: Antecedentes e Perspectivas", Oficina de Trabalho dos Centros de Assistência Toxicológica, Brasília, 12 e 13/12/95.

Bortoletto, M.E. - 8º Encontro do Grupo de Trabalho dos Centros de Envenenamento do Projeto IPCS/INTOX, promovido pela OMS, Berlim, Alemanha, de 16 a 20/10/95.

Bortoletto, M.E. - Oficina de Trabalho: Em Busca de um Projeto Integrador no Campo das Intoxicação e Envenenamentos; A Rede Nacional de Centros de Informação Toxicológica, Brasília, 12 e 13/12/95 (Promoção e Organização).

Brito, S.L.S - Participação das reuniões do grupo técnico para Recuperação do Acervo Filmográfico da Fundação Nacional de Saúde, em parceria com a FUNARTE/Minc.

Cardoso, J.M - Coordenação da mesa-redonda *Campanhas e Políticas de Comunicação* no Encontro Políticas de Comunicação e AIDS: As Mulheres como Pretexto, promoção ARCA/ISER, Rio de Janeiro, agosto de 95.

Carvalho, H.T - Participação da Comissão Organizadora e da Equipe Relatora da Conferência Distrital



de Saúde-AP-3.1/RJ, set./95. Delegado da Conferência Municipal de Saúde/RJ, out./95.

Castilho EA - Transmissão Heterossexual do HIV - Palestra proferida no III Congresso Brasileiro de Epidemiologia. promovido pela ABRASCO, Salvador, em abril de 1995.

Castilho EA - AIDS e Estatísticas - Sociedade Brasileira de Biometria. Ribeirão Preto, Outubro 1995.

Long, J.S. - 2ª Reunião da Rede Brasileira de Informação em Administração em Saúde - AdSaúde. São Paulo, Faculdade de Saúde Pública, 19-20 de junho de 1995.

Machado, R.R., Noronha, I - Reunião para Implantação de um Sistema Integrado para os Profissionais que atuam no SUS. Compromisso da APCIS/RJ, firmado em set./95.

Machado, R.R., Benigno, S.R.V., Noronha, I.H. - Reunião do Grupo de Bibliotecários Biomédicos do Rio de Janeiro.

Noronha, I.H.- Participação na elaboração do projeto de Sistema de Informação para o SUS. Compromisso da APCIS/RJ, firmado em setembro de 1995.

Nundes, J.L.G. & Ribeiro, L.A.M. - Uso de base de dados nacionais e internacionais em apoio ao monitoramento de riscos para alunos do curso de Pós-graduação da ENSP, na disciplina Identificação e monitoramento de Riscos Tecnológicos, Rio de Janeiro, setembro de 1995.

Nundes, J.L.G. & Ribeiro, L.A.M. - Conceitos de Rede e como acessá-la para a Associação dos Pro-

fissionais de Informação e Documentação em Ciências da Saúde, Rio de Janeiro, setembro de 1995.

Nundes, J.L.G. & Ribeiro, L.A.M. - Conceitos de Rede e como acessá-la para alunos da disciplina Metodologia da Pesquisa Bibliográfica do curso de Pós-graduação do IOC, Rio de Janeiro, setembro de 1995.

Nundes, J.L.G. & Ribeiro, L.A.M. & Pires, R.F.M. - Utilização da Internet na Rede Fiocruz, Rio de Janeiro. 19/12/95.

Oda, L.M. - Grupo de estudos sobre novos riscos tecnológicos. "Risco Tecnológico: A percepção do real ao imaginário". ENSP/FIOCRUZ. Riode Janeiro. Maio 1995.

Oda, L.M. - Palestra. "Vigilância Sanitária de Doenças Emergentes: A infecção pelo vírus Ébola". ENSP/FIOCRUZ. Rio de Janeiro. Junho 1995.

Oda, L.M. - Palestra no II Encontro Nacional de Bancos de Leite Humano. "Aids e Aleitamento Materno - Problemas e Soluções - Biossegurança: Quais os limites? IFF/FIOCRUZ. Rio de Janeiro. Dezembro 1995.

Oda, L.M. - Palestra no 12º Seminário de Laboratório. "Biossegurança em Laboratórios". Rio de Janeiro. Dezembro 1995.

Oda, L.M. - Grupo de Trabalho do projeto "Aids e Dependência Química na FIOCRUZ da SEMES". ENSP/FIOCRUZ. Rio de Janeiro. Maio 1995.

Oda, L.M. - Palestra. "Biossegurança em Laboratórios e o Risco Radioquímico". Rio de Janeiro. Setembro 1995.

Oda, L.M. - Oficina de Trabalho: Projeto Brasileiro de Capacitação Científica e Tecnológica em Doenças Emergentes e Re-emergentes. Brasília. 17 a 18 de outubro de 1995.

Pitta, A.M.R.- Comunicação Coordenada Saúde, Comunicação e Sociedade, no I Congresso Brasileiro de Ciências Sociais em Saúde, promovido pela ABRASCO, Curitiba, PR, nov/95.

Pitta, A.M.R. - Coordenação do Painei *Mídia e a Mitificação da Tecnologia em Saúde*, no III Congresso Brasileiro de Epidemiologia. ABRASCO, Salvador, BA, abril/95.

Pitta, A.M.R. - Participação no evento *Educação à Distância: Situação e Perspectivas*, promovido pelo SENAC/SP, fev/95.

Pitta, A.M.R. - Participação no *Seminário Vigilância à Saúde* promovido pela Rede IDA-Brasil.

Pitta, A.M.R. - Participação das Reuniões Técnicas na Área de Comunicação da Rede IDA-Brasil e do Conselho Editorial do Boletim Rede IDA-Brasil.

Pitta, A.M.R. - Participação na Sub-Comissão de Comunicação da Comissão Nacional de AIDS - CNS/DST-AIDS/MS.

Pitta, A.M.R. - Participação na mesa redonda *A AIDS na Mídia*, no Encontro Políticas de Comunicação e AIDS: As Mulheres como Pretexto. ARCA/ISER, Rio de Janeiro, agosto de 95.

Pitta, A.M.R. - Participação na Sub-Câmara de Comunicação da Câmara Técnica de Informação, Comunicação e Informática da FIOCRUZ.

Pitta, A.M.R. - Coordenação da reunião do Grupo de Trabalho em Comunicação e Saúde da ABRASCO. I Congresso Brasileiro de Ciências Sociais em Saúde, ABRASCO, Curitiba, PR, nov/95.

Pitta, A.M.R. - Seminário Comunicação e Saúde, Secretaria Municipal de Saúde de Natal/RN e UFRN, abril/95.

Pitta, A.M.R. & Cardoso, J.M. - Seminário *Imagens & AIDS*, realizado pela GESTOS - Soropositividade, Comunicação e Gênero e PNDST/AIDS-MS.

Rodrigues, J.G. - Estado Atual e Perspectivas da CDU, Brasília, IBICT, período 4 a 7/12/95.

Rodrigues, J.M. - Participação da elaboração do Catálogo Coletivo. Grupo APCIS-RJ.

Silva, I.M. - 1º Encontro da Rede CCN, Brasília, IBICT, de 20 a 24/11/95.

Szwarcwald CL - Coordenadora da mesa *Informação e Comunicação em Saúde*. II Jornada de Pós Graduação em Saúde, Rio de Janeiro, 1995.

Szwarcwald CL - Coordenadora da seção *Comunicações Coordenadas: Tópicos em Estudos de Mortalidade*. III Congresso Brasileiro de Epidemiologia, Salvador, 1995.

Szwarcwald CL - Coordenadora dos trabalhos dos alunos da pós graduação nas Jornadas Científicas da FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 1995.

Szwarcwald CL - Seminário "Técnicas de Estatística Espacial", palestrante, agosto 1995, FIOCRUZ.

Szwarcwald CL - Apresentação do trabalho "Estatística espacial na análise exploratória de dados epidemiológicos". Seminário Latinoamericano sobre condições de vida e situação de saúde, São Paulo, dezembro 1995.

Szwarcwald CL - Presidente da "Palestra Transmissão Heterossexual do HIV", III Congresso Brasileiro de Epidemiologia, Salvador, 1995.

## V - PARTICIPAÇÃO EM SEMINÁRIOS, CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

---

International Symposium on Remote Sensing and Vector-Borne Disease Monitoring and Control, Baltimore, USA, dez/95. Viacava F.

III Congresso Brasileiro; III Congresso Íbero-americano; I Congresso Latino-Americano de Epidemiologia. Salvador, BA. 24 à 28 de abril de 1995. Oda, L.M., Marques, M.B., Bortoletto, M.E.

47ª Reunião da SBPC. São Luís, MA. 09 a 14 de julho de 1995. Oda, L.M.

Fenasoft 1995, São Paulo, 17 a 19 de julho de 1995, Reis, C.C.T.

VI Seminário Latinoamericano de Gestión Tecnológica. Concepción, Chile. 20 a 22 de outubro de 1995. Oda, L.M.

62ª Semana da Escola Química. Rio de Janeiro, RJ. 28/08 01 de setembro de 1995. Oda, L.M.

IX Congresso Brasileiro de Toxicologia, Ribeirão Preto, SP, setembro de 95, Bortoletto, M.E.

1º Encontro de Pesquisa da Pós - Graduação em Ciência da Informação, Rio de Janeiro, CNPq/IBICT/UFRJ, 09 de agosto de 1995. Rodrigues, J.G.

Seminário "Informação Precisa de Qualidade", Rio de Janeiro, UNIRIO/Escola de Biblioteconomia. Machado, R.R.

Seminário Internacional sobre o Impacto das Tecnologias de informação, Rio de Janeiro, SENAI, 6 de dezembro de 1995. Machado, R.R., Costa, M.F.

Seminário Internacional sobre Valor Agregado à Informação, Rio de Janeiro, SENAI, 21 de novembro de 1995. Machado, R.R.

Simpósio sobre Estado Atual e Perspectivas da CDU, Brasília, IBICT, Período de 04/12 à 07 de dezembro de 1995. Rodrigues, J.G.

Seminário Gestão da Informação na América Latina - CEPAL/CLADES. São Paulo, SIBI/USP, 11-15 de setembro de 1995. LONG, J.S.

Conferência sobre Serviços e Produtos para Acesso à Informação Internacional. Online Computer Library Center, Inc. - OCLC. São Paulo, SIBI/USP, 14-15 de setembro de 1995. LONG, J.S.

Encontro Internacional de História e Computação. Ilheus, Universidade Estadual de Santa Cruz, 30-31/10 e 01/11 de 1995. LONG, J. S.

1º Congresso Brasileiro de Ciências Sociais, Curitiba, PR, novembro de 95, Bortoletto, M.E.

II Congresso Internacional sobre Televisão e Educação - TV, Educação e Qualidade de Vida, promovido pelo Centro de Tecnologia e Gestão Educacional do SENAC e Escola de Comunicações e Artes da USP, out./95. Cardoso, J.M.

## VI - REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

---

Bortoletto, M.E. - Membro da **Câmara Técnica de Informação, Informática e Comunicação da FIOCRUZ.**

Bortoletto, M.E. - Membro da **Comissão Técnica de Assessoramento em Reações Adversas aos Agrotóxicos, Secretaria de Vigilância Sanitária/MS.**

Castilho, E.A. - Membro da **Comissão Nacional de AIDS /MS.**

Castilho, E.A. - Presidente do **Comitê Diretivo de Pesquisa do PN-DST/AIDS.**

Castilho, E.A. - Presidente da **Comissão Nacional de Vacinas de AIDS do MS.**

Castilho, E.A. - Membro do **Comitê Assessor de Saúde Coletiva e Nutrição do CNPq.**

Castilho, E.A. - Membro da **Comissão Nacional de População e Desenvolvimento da Presidência da República.**

Oda, L.M. - Representante do Ministério da Saúde na **Comissão Nacional de Biossegurança.** Brasília. Junho-Dezembro 1995.

Oda, L.M. - Representante do **Ministério da Saúde junto às Nações Unidas no Second Meeting of the Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity.** Jacarta, Indonésia. 06 à 17/11/95

Szvarcwald, C.L. - Membro da **Câmara de Ensino da FIOCRUZ.**

Viacava, F. - Membro do **Grupo de Trabalho sobre Informática e Informação do Ministério da Saúde.**

Viacava, F. - Membro da **Câmara de Pesquisa da FIOCRUZ.**



## VII - CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

Pós-doutorado: Conclusão do pós-doutorado por Célia Landmann Szwarcwald na Southern Methodist University Dallas-TX, USA - Jan 1995.

### Doutorado

- Teses Defendidas

Barcellos C - Doutorado em Geociências, concentração em geoquímica ambiental

Departamento de Geoquímica, Universidade Federal Fluminense. Tese: "Geodinâmica de Cádmio e Zinco na Baía de Sepetiba", 1995.

Bastos FI - Doutorado em Saúde Pública - ENSP/FIOCRUZ. Tese: "Ruína e Reconstrução: Drogas Injetáveis e AIDS em Cena Contemporânea", 1995.

Schechtmann H - Doutorado em Engenharia Biomédica, Universidade de Londres. Tese: "Mechanical Characterisation of Fatigue Failure in Human Tendons", 1995.

### Doutorado em Andamento

Luiz Otávio Azevedo, UFRJ, Engenharia de Sistemas de Computação (DIS)

Ilara H Moraes, FIOCRUZ, Saúde Pública (DIS)

Cynthia Boschi Pinto, Harvard School of Public Health, Saúde Pública (DIS)

### Mestrado em Andamento

Oswaldo Gonçalves Cruz, FSP/USP, Saúde Pública (DIS)

Jeorgina G. Rodriguez, IBICT/UFRJ, Ciência da Informação. (SIBI)

Jorge Luis Aires Pereira, UFRJ/COPPE, Mestrado em Engenharia de Sistemas e Computação. (DCC)

Homero Teixeira de Carvalho - ENSP/FIOCRUZ - Comunicação e Saúde (DCS)

Andréa Ferraris Pignataro, EBAP/FGV/RJ, Administração Pública (DIRETORIA)

Janine Miranda Cardoso - Aprovação para o Mestrado de Comunicação e Cultura/1996, da Escola de Comunicação da UFRJ (DCS).

### Especialização

Castro, C.M.A., Curso de Especialização em Documentação Científica: "Redes e Sistema de Informação" - CDC/95, IBICT/UFRJ/ECO, 3/07 a 23/11/95.

Pedroso, L.R., Curso de Especialização em "Geração de Bases de Dados e acesso a Bancos de Dados: Recursos de Informação em Redes Eletrônicas".

UFRJ, SBI, 20/03 a 27/07/95 - Carga horária: 390 horas.

Antonio José Marinho Ribeiro, Universidade Castelo Branco, Curso de Especialização em Administração de Empresas.

Lucélio de Lima Garcia, Universidade Castelo Branco, Curso de Especialização em Administração de Empresas.

## **Extensão Universitária**

Bastos FI - Estágio como pesquisador visitante da Universidade de Hamburgo, Alemanha, nov 1995. Apoio DAAD.

## **Cursos de Curta Duração**

ICGEB - Course "Transgenic Organisms: Biological Risk Assessment". 11-15 setembro 1995, 40 horas, Trieste, Itália. Oda, L.M.(NECT)

Netware v4.1 Administration, Telsist Indústria Eletrônica Ltda, RJ, 04-07 dezembro 1995, de 30 horas. Reis, C.C.T.(NECT)

Utilização da Rede Antares, CNPQ/IBICT, 23/10 a 27/10/95. Pedroso, L.R.(SIBI).

Comunicação Oral e Escrita - FIOCRUZ/DIREH, 20 a 30/11/95. Benigno, C.V., Campello Filho, J.O.(SIBI).

Coleções Especiais: Livros e Periódicos Raros - Fundação Biblioteca Nacional, 11 a 19/09/95, Costa, M.F. (SIBI).

Conservação, Restauração e Encadernação de Livros e Documentos - Fundação Biblioteca Nacional, 20 a 01/12/95, Costa, M.F. (SIBI).

Alimentação de Bases Dados CCN-IBICT, 22 a 24/11/95, Silva, I.M. (SIBI)

Atualização da CDU - IBICT, 06 a 07/11/95, Rodrigues, J.G. (SIBI).

Installation Configuration, Netwise Tecnologia em Redes, RJ, período 06 a 07/04, 16h., Nundes, J.L.G. (DCC).

Server Support, Netwise Tecnologia em Redes, RJ, período 24 a 28/04, 40 h., Ribeiro, L.A.M.(DCC).

Installation Configuration Netwise Tecnologia em Redes, RJ, 16 a 17/03, 20h., Ribeiro, L.A.M., (DCC).  
Unix utilitários e Comandos, Digital, agosto/95, 30h., RJ, Balestiero, A.J. (DCC).

Administração e Gerenciamento de Redes TCP/IP baseados em Unix, Instituto Brasileiro de Pesquisa em Informática (IBPI), 25 a 26/09, 16h., RJ, Souza Bastos, M.V., (DCC).

Unix Administração do Sistema, 09 a 13/10, 30h., RJ, Balestiero, A.J. e Marques, R.M., (DCC).

Linguagem "Pascal", Instituto Brasileiro de Pesquisa em Informática (IBPI), novembro, 60h., RJ, Souza, L.I., (DCC).

Linguagem "C", Instituto Brasileiro de Pesquisa em Informática (IBPI), 04 a 20/12, 40h., RJ, Balestiero, A.J. e Franco Filho, F.J.P. e Souza, L.I., (DCC).

Curso de Edição (AMIGA 4.000), S.L.S. Brito (DCS).

## VIII - BASES DE DADOS

---

### CD-ROM

- AIDS COMPACT LIBRARY
- BIOISIS
- CCN - CATALOGO COLETIVO NACIONAL
- CHEMICAL ABSTRACTS
- EXCERPTA MEDICA
- HEALTHPLAN
- JOURNAL CITATION REPORTS
- LIFE SCIENCE COLLECTION
- LILACS
- MEDLINE
- SCIENCE CITATION INDEX

### DISQUETE

- CURRENT CONTENTS SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES
- ESTATÍSTICAS DE SAÚDE - IBGE
- Municípios do Brasil - Coordenadas Geográficas, área e população em 1980 e 1991
- AIDS - Notificação de casos de 1982 a 1994
- Estatísticas de Saúde - tabulações relacionadas da pesquisa AMS 1992
- Movimentação de AIH - dados das autorizações de internações hospitalares no SUS, janeiro a maio de 1995
- Pesquisa de Assistência Médica Sanitária - Cadastro de Estabelecimentos de Saúde, 1992
- Sistema de Informações sobre Mortalidade, dados dos atestados de óbito de 1979 a 1993

- SIMORJ - Sistema de Mortalidade do Rio de Janeiro de 1980 a 1991

### GOPHER

- BIS - Biosafety Information System
- BRAVS - Banco de Recursos Audiovisuais em Saúde
- SINITOX - Estatísticas de Intoxicação no Brasil, 1993

### Bases de Dados Locais

#### BIBLIOTECA DE MANGUINHOS

Base CCSIBI: 1370 registros.

Base LIVMAN: 228 registros.

Base Teses: 72 registros.

Base Antigo: 1.222 registros.

Base Perio: 1.407 registros.

#### BIBLIOTECA LINCOLN DE FREITAS FILHO

Base BIBLIO: 2.308 títulos ingressados (teses, livros, capítulos de livros e artigos)

Base CATAL: 62 títulos de periódicos correntes ingressados e 3.919 fascículos registrados

Base CCSIBI: 2.142 títulos de periódicos correntes do Sistema de Bibliotecas da FIOCRUZ

#### BIBLIOTECA DO I F F

Base Period - 121 títulos de periódicos ingressados

Base Tesiff - 38 títulos ingressados (teses do IFF)

## IX - PRODUÇÃO

---

### SISTEMA INTEGRADO DE BIBLIOTECAS

#### BIBLIOTECA DE MANGUINHOS

- Atualização Bireme

Base de Dados LILACS: 56 registros.

Base de Dados SECS: 2.080 títulos de periódicos.

#### BIBLIOTECA LINCOLN DE FREITAS FILHO

- Atualizações Bireme, Cepis e Faculdade de Saúde Pública da USP - Produção Indexada

Base de dados LILACS - 310 registros

Base de dados SECS - 211 registros

Base de dados REPIDISCA - 36 registros

Base de dados ADSAÚDE - 198 registros

### DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO E SAÚDE

#### • Superintendência do Canal Saúde/FIOCRUZ

- produção do vídeo sobre o II Congresso Interno Extraordinário da Fiocruz;

- produção do vídeo sobre o primeiro ano do Canal Saúde;

- realização de entrevistas para vídeo sobre Gestão Hospitalar, em conjunto com o DAPS/ENSP;

- apoio à produção de programas do Canal Saúde/TVE.

#### • Bio-Manguinhos/FIOCRUZ

- Produção do vídeo DEQUAL/BIOMANGUINHOS.

#### • Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio/Fiocruz

- Produção de vídeo sobre trabalho de teatro, do Curso Técnico de 2º Grau;

- Registro e edição das atividades de comemoração dos 10 anos da EPSJV;

#### • ENSP/FIOCRUZ

- Registro do Encontro sobre Tecnologias Não Convencionais para Habitação e Urbanização - Dep. de Saneamento e Saúde Ambiental;

- Registro de atividade sobre alcoolismo, promovida pelo CSEGSF;

- Gravação do Seminário Violência contra Crianças e Adolescentes, promovido pelo CLAVES;

- Gravação da aula inaugural do XIV Curso de Especialização em Psiquiatria Social - NUPES/DAPS.

#### • DIREH/FIOCRUZ

- Registro das atividades da I Semana de Prevenção às DSTs e Dependência Química;

- Registro de atividades do projeto Musicalização na Infância-Creche.



- CICT/FIOCRUZ

- Cobertura da inauguração do novo prédio da Biblioteca de Manguinhos;

- Produção do vídeo institucional (em andamento).

- COC/FIOCRUZ

- Apoio à produção do vídeo “Astronomia no Brasil” e Registro da Exposição Vida,

- Centro Cultural dos Correios, e da Semana de Comemorações Pasteur;

- PARES-ENSP/NUTES-UFRJ/IEC-Projeto Ne/MS

- Produção do vídeo “Controle Social em Saúde: O Exercício da Cidadania na Reinvenção de um Direito”.

- Hospital Nossa Senhora do Loreto

- Co-produção do vídeo “A Saúde no Parque Royal”

- DEPARTAMENTO DE MULTIMEIOS

- Publicações

- Livros, Catálogos, Relatórios, Manuais, Cartilhas, Apostilas: 47.720 exemplares

- Editoração Eletrônica

- Livros, Revistas, Boletins, Manuais: 47.668 exemplares

- Impressos

- Formulários, receituários, cartões, fichas, convites, capas, certificados, diplomas, crachás, etc. (progra-

mação visual, computação gráfica, fotolito, impressão e acabamento: 2.730.000 impressos.)

- Programação Visual

- gráficos, tabelas, cartazes, folders, artes-finais, ilustrações e desenhos: científicos :3.445

- Encadernações

- 2.619 exemplares

- Fotolitos e Fotografias

- cartazes, artes finais, logomarcas, slides e fotos (para Congressos, Seminários, publicações de teses e revistas)

## X - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

---

### BIBLIOTECA DE MANGUINHOS

Consultas na sede: 6.030

Usuários cadastrados: 4.013

Internos: 1.359 e Externos: 2.654

#### Comutação Bibliográfica

- Pedidos Atendidos: 5.511

- Pedidos solicitados: 584

- Pedidos solicitados no exterior: 42

#### Empréstimos

- Vídeos: 733

- Livros: 150

Frequência anual de usuários: 12.875

Buscas bibliográficas em CD - ROM: 732

Alerta bibliográfico: 752 boletins expedidos.

Cópias de xerox: 375.140

### BIBLIOTECA LINCOLN DE FREITAS FILHO

Consultas atendidas na sede - 28.190

Usuários inscritos - 1.320

#### Comutação Bibliográfica

- pedidos atendidos: 488

- pedidos solicitados: 430

- pedidos solicitados no exterior: 03

#### Empréstimos: 7.854

- Livros: 7.420

- Folhetos: 434

- Vídeos: 210

Buscas bibliográficas em CD-Rom - 427

Sumários personalizados: 244 títulos de periódicos

Cópias xerox: 187.908

### BIBLIOTECA DO I F F

Consultas atendidas na sede: 2756

Usuários Inscritos: 750

#### Comutação Bibliográfica

- cópias atendidas: 6.500

- pedidos solicitados: 1.200

Buscas Bibliográficas em CD-Rom: 244

Cópias Xerox: 140.253

### DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA

#### a) Área de Teleprocessamento

1 - Instalação da rede local no prédio da Biblioteca de Manguinhos.

2 - Assessoria às Unidades da FIOCRUZ no projeto de Redes Locais: Presidência, Casa de Oswaldo Cruz, Departamento de Farmacodinâmica, DIRAD.

3 - Participação no desenvolvimento dos projetos da rede de comunicação de dados dos prédios da expansão do Campus da FIOCRUZ, Politécnicos e suas interligações a Rede FIOCRUZ.

4 - Interligação física à Rede Fiocruz dos prédios: Pavilhão da Biologia, DIRAC, Pavilhão Artur Neiva, IFF, Pavilhão da Farmacodinâmica, Almoarifado da DIRAD, Fábrica de Produtos Naturais.

#### b) Área de Desenvolvimento

1 - Instalação do Servidor Gopher e WWW.

2 - Desenvolvimento e implantação no Servidor Gopher das bases de dados: Biosafety Information System (BIS), Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas (SINITOX), Canal Saúde, Jornadas Científicas 1995 da Fiocruz.

3 - Desenvolvimento e implantação no Servidor WWW das bases de dados: Jornadas Científicas da Fiocruz 1995, Produção Científica da Fiocruz, Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas (SINITOX), Acervo de Periódicos Correntes, Capacitação Tecnológica da Fiocruz, (versão em Português), Relatório de Atividades 1993/1994, Congresso Interno Extraordinário 1995, CICT, Sistema de Bibliotecas da FIOCRUZ, Concurso Público.

4 - Desenvolvimento e instalação da base de dados da Biblioteca de Manguinhos.

5 - Manutenção dos Sistemas: Mala Direta do CICT, Cadastro de Funcionários do CICT, Orçamento, Cadastro de Unidades.

6- Desenvolvimento e instalação do Sistema de Cadastramento de Usuários (leitores) nas Bibliotecas de Manguinhos e ENSP.

7- Desenvolvimento e instalação do Sistema de Estatísticas e Controle na Biblioteca de Manguinhos.

8 - Atendimento à Diretoria do CICT e aos Departamentos no suporte aos softwares existentes.

9 - Assessoria às Unidades da FIOCRUZ no projeto de ligação de suas redes locais à Rede do Campus.

## XI - ACERVO

### SISTEMA INTEGRADO DE BIBLIOTECAS

#### BIBLIOTECA DE MANGUINHOS

Títulos de periódicos correntes: 1.370

Compra (856) Doação (342) Permuta (172)

Bases de Dados em CD-ROM

BIOSIS

CCN (Catálogo Coletivo Nacional).

LIFE SCIENCES

LILACS

MEDLINE

SCIENCE CITATION INDEX

Livros (Ampliação do acervo no ano): 252

Compra (31) Doação (221)

Teses ( Ampliação do acervo ): 66

Periódicos (Títulos Novos no ano): 16

#### BIBLIOTECA LINCOLN DE FREITAS FILHO

Títulos de periódicos correntes: 766

Compra (301) Doação (292) Permuta (173)

Bases de dados em CD-ROM

MEDLINE

LILACS

COMPACT LIBRARY AIDS

EXCERPTA MEDICA

HEALTHPLAN

CCN (Catálogo Coletivo Nacional)

Livros (ampliação do acervo no ano): 1.287 exemplares

Compra (215) Doação (1.072)

Vídeos (ampliação do acervo no ano): 07

#### BIBLIOTECA DO I F F

Titulos de Periódicos Correntes: 118

Compra (80) Doação (38)

Bases de Dados em CD-ROM

MEDLINE

LILACS

SCIENCE CITATION INDEX

Livros (ampliação do acervo no ano): 217

Compra (73) Doação (144)

#### DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO E SAÚDE

VídeoSaúde - Distribuidora da Fiocruz

Acervo Atual: 1.986

Distribuição

Modalidades de Acesso:

a) Distribuição de Cópias via Correio: 5.680 títulos

b) Exibição via Satélite: Exibição via Canal Saúde (TV Executiva/Embratel): 313 títulos em 231 Programas de 1 hora de duração.

c) Exibições/ Mostras :Planejamento e organização: 3 exibições da II VídeoSaúde - Salvador, Curitiba, Minas Gerais

Participação em 6 eventos da área de Saúde

Exibição permanente no RJ: Caminhão da Leitura - ARGUS\PETROBRÁS.



## XII - PROMOÇÃO DE EVENTOS

---

- Inauguração das novas instalações da Biblioteca de Manguinhos, 02/08/96.

- Espaço & Saúde nas Grandes Cidades, ciclo de 6 seminários. CICT e ENSP.

- Workshop "Novos Riscos Tecnológicos. 12/05/95. CICT/ENSP/FIOCRUZ.

- Oficina de Trabalho: Centros de Assistência Toxicológica. Em Busca de um Projeto Integrador no Campo das Intoxicações e Envenenamentos: A Rede Nacional de Centros de Assistência Toxicológica. Brasília, 12 e 13 de dezembro de 1995. SINI-TOX/CICT//FIOCRUZ, Secretaria de Vigilância Sanitária/MS e Sociedade Brasileira de Toxicologia.

- Mostra de Vídeos durante Curso para Atendentes de Enfermagem, promovido pelo Núcleo de Desenvolvimento Gerencial.

- Apoio à realização de Mostra de Vídeo durante a 1ª Semana de Biossegurança, Centro de Pesquisas René Rachou.

- Realização de Mostra de Vídeos durante Seminário de Agentes Comunitários de Saúde da AP 3.1, CEP-EL - Centro de Estudos da Leopoldina.

- Realização de Mostra de Vídeos sobre Ecologia, ECO APLICADA.

### XIII - ANEXOS

#### Anexo I - RECURSOS HUMANOS

#### QUADRO DE SERVIDORES

Depto.	Nível	TOTAL	TITULAÇÃO			NÍVEL	
			Dout.	Mest.	Esp.	Superior	Médio
DIRETORIA		07	-	01	04	05	02
Sistema Integrado de Bibliotecas		35			06	17	18
• Biblioteca de Manguinhos		(27)	-	-	(04)	(12)	(15)
• Biblioteca Lincoln de Freitas Filho		(05)			(01)	(02)	(03)
• Biblioteca do IFF		(03)			(01)	(03)	(-)
Departamento de Informação em Saúde		12	05	04	01	10	02
Departamento de Estudos em C & T		07	03	-	02	06	01
Departamento de Comunicação e Saúde		06	-	01	01	04	02
Departamento de Computação Científica		12	-	-	05	09	03
Departamento de Multimeios		18	-	-	03	06	12
<b>TOTAL</b>		<b>97</b>	<b>08</b>	<b>06</b>	<b>23</b>	<b>57</b>	<b>40</b>

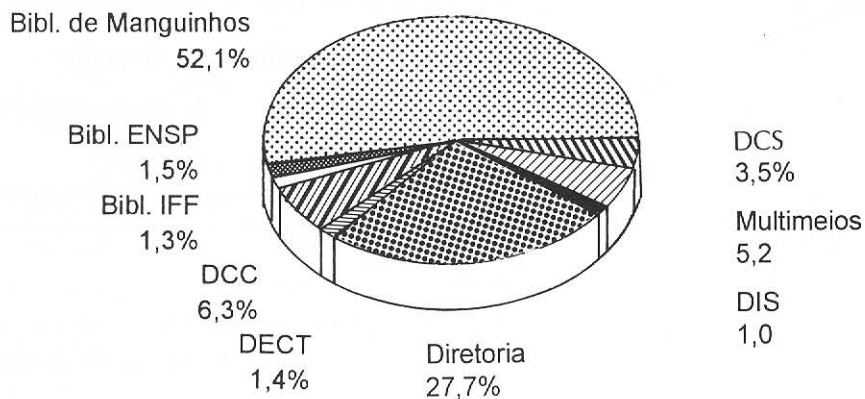
QUADRO DE BOLSISTAS

Fonte/Nível Depto.	PAP/Fiocruz*		FENEIS*	
	Superior	Médio	Superior	Médio
DIRETORIA	02	-	-	01
Sistema Integrado de Bibliotecas	10	03	-	23
• Biblioteca de Manguinhos	(05)	(02)	-	(20)
• Biblioteca Lincoln de Freitas Filho	(03)	(01)		(02)
• Biblioteca do IFF	(02)	-		(01)
Departamento de Informação em Saúde	-	-	-	-
Departamento de Estudos em C & T	03	02	-	01
Departamento de Comunicação e Saúde	01	03	01	02
Departamento de Computação Científica	01	-	-	-
Departamento de Multimeios	06	07	-	06
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>01</b>	<b>33</b>

\* PAP - Programa de Aperfeiçoamento Profissional

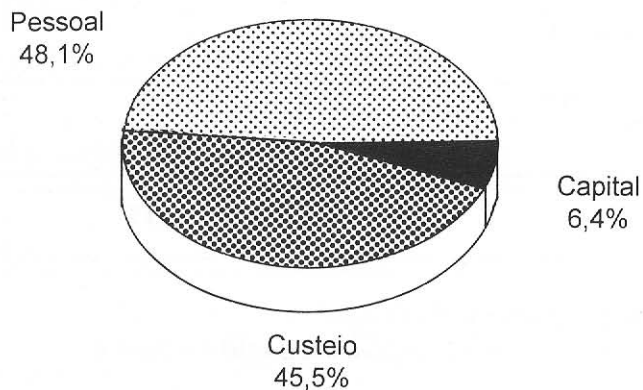
\* FENESIS - Federação Nacional de Educação e Integração dos Surdos

### Distribuição Percentual da Execução Orçamentária por Departamentos CICT - 1995



Fonte: CICT

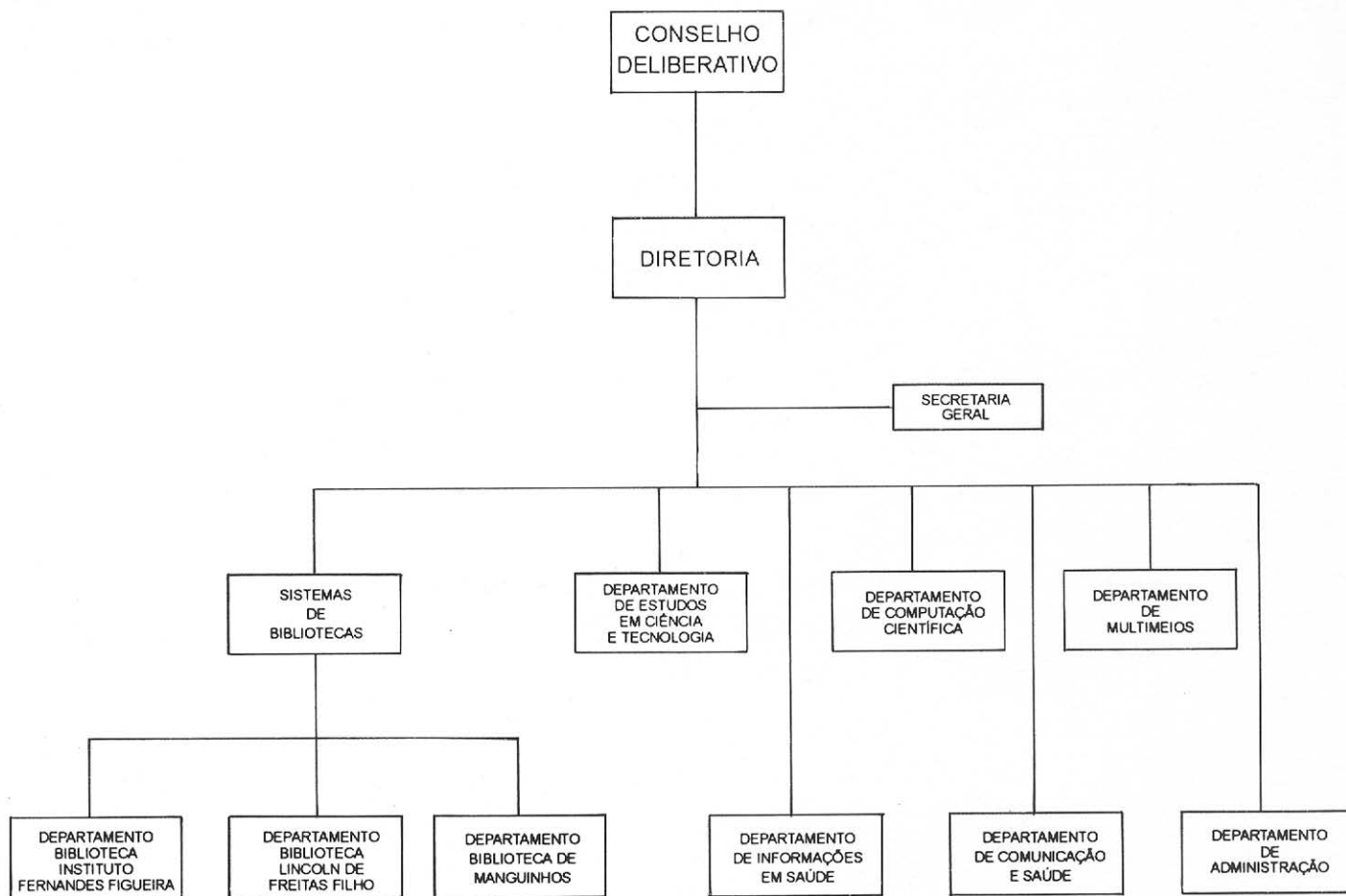
### Distribuição Percentual da Execução Orçamentária por Grupo de Despesa CICT - 1995



Fonte: ASPLAN/DIRAD



# ORGANOGRAMA DO CICT



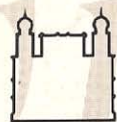


Antonio Re

Atividades A

atório de

Atividade



Ministério da Saúde

**Fundação Oswaldo Cruz**  
FIOCRUZ