

Ciência &  
Saúde Pública

Relatório  
de 2000  
Atividades  
**CICT**



# Relatório de Atividades 2000

## CICT

Rio de Janeiro, maio de 2001

## MINISTÉRIO DA SAÚDE

Ministro

*José Serra*

## FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

Presidente

*Paulo Marchiori Buss*

Vice-Presidente Desenvolvimento Institucional, Informação e Comunicação

*Paulo Ernani Gadelha Vieira*

Vice-Presidente de Ensino e Recursos Humanos

*Tânia Celeste Matos Nunes*

Vice-Presidente de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico

*Euzenir Nunes Sarno*

Vice-Presidente de Serviços de Referência e Ambiente

*Ary Carvalho de Miranda*

Gabinete da Presidência

*Romulo Maciel Filho*

## CENTRO DE INFORMAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

### CONSELHO DELIBERATIVO

Diretora - *Maria Élide Bortoleto*

Departamento de Informações em Saúde - *Francisco Viacava*

Departamento de Estudos em Ciência e Tecnologia - *Rosany Bochner*

Departamento de Comunicação e Saúde - *Homero Teixeira de Carvalho*

Departamento de Computação Científica - *Maria da Conceição Rodrigues de Carvalho*

Biblioteca de Manguinhos - *Eliana Coutinho*

Biblioteca Lincoln de Freitas Filho - *Jussara da Silva Long*

Biblioteca IFF - *Ilma Maria Horst Noronha*

Departamento de Multimeios - *Walter de Souza Duarte*

Departamento de Administração e Planejamento - *Antônio José Marinho Ribeiro*

Representante dos Funcionários - *Adir Maria Rodrigues de Oliveira*



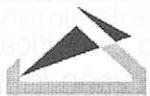
Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundaçao Oswaldo Cruz

# Relatório de Atividades 2000

## CICT



CICT

Centro de Informação Científica e Tecnológica

Rio de Janeiro, abril de 2001

Elaboração e Revisão  
Chefs dos Departamentos

Organização  
Claudenice Carvalho Girão

Capa  
Ruben Fernandes

Diagramação  
Mauro Campello

Foto da capa  
Reunião de Técnicos do  
IOC com Oswaldo Cruz, 1904.  
Arquivo Dad/COC

Catalogação na fonte  
CICT – Centro de Informação Científica e Tecnológica  
Biblioteca Lincoln de Freitas Filho

C397r      Centro de Informação Científica e Tecnológica  
                Relatório de Atividades 2000./Centro de Informação  
                Científica e Tecnológica – Rio de Janeiro :  
                CICT/FIOCRUZ, 2000  
                160p., tab.,graf.

1. Academias e Institutos. 2. Relatórios anuais

# **SUMÁRIO**

Apresentação	07
Departamento de Informação em Saúde	15
Departamento de Estudos em Ciência e Tecnologia	56
Departamento de Comunicação e Saúde	80
Departamento de Computação Científica	102
Biblioteca de Manguinhos	111
Biblioteca Lincoln de Freitas Filho	133
Biblioteca Instituto Fernandes Figueira	139
Departamento de Multimeios	146
Departamento de Administração e Planejamento	150

## Anexos:

I.	Recursos Humanos	156
II.	Orçamento	158
III.	Convênios	159

## Apresentação

O Centro de Informação Científica e Tecnológica – CICT, foi criado na Gestão Sérgio Arouca, através do Ato da Presidência n. 047/86-PR, de 07 de abril de 1986.

A missão do CICT, unidade técnica da Fundação Oswaldo Cruz, está direcionada para o fortalecimento da capacitação institucional no tratamento e gerenciamento da informação científica e tecnológica visando a integração interna e a articulação externa da FIOCRUZ no campo da informação e da comunicação em saúde.

Seus objetivos estão voltados para: a) a promoção e desenvolvimento das atividades de coleta, análise, disseminação e preservação da informação científica e tecnológica em saúde; b) o desenvolvimento de sistemas integrados de informação; c) o desenvolvimento de estudos e pesquisas e capacitação de profissionais em sua área de atuação; d) a prestação de assessoria técnica às instâncias do SUS e demais instituições que atuam na área de informação e comunicação em saúde; e) a proposição de políticas de preservação e disseminação do acervo bibliográfico, documental e áudio-visual da Fiocruz.

Sua atuação se dá através da participação nos Programas Institucionais de Informação e Comunicação, Ensino, Pesquisa , Ambiente e Serviços de Referência em Saúde.

A sua estrutura organizacional compreende as Bibliotecas de Manguinhos, Lincoln de Freitas Filho (Ensp) e Instituto Fernandes Figueira (Saúde da Mulher e da Criança) que

compõem, juntamente com as Bibliotecas dos Centros de Pesquisa Aggeu Magalhães, Gonçalo Moniz e René Rachou o Sistema Integrado de Bibliotecas; os Departamentos de Informação em Saúde, de Estudos em Ciência e Tecnologia, de Comunicação e Saúde, de Computação Científica, de Multimeios e de Administração e Planejamento, cujas finalidades estão descritas ao longo deste Relatório.

O quadro de recursos humanos do CICT, no ano 2000, contou com a atuação de 177 profissionais, sendo 91 do quadro permanente e 86 sem vínculo ( 3 pesquisadores do CNPq, 41 bolsistas do Programa de Aperfeiçoamento Profissional, 8 do Programa de Iniciação Científica, 5 do Programa de Estágio Curricular, 16 da Federação Nacional de Educação e de Integração dos Surdos, 07 terceirizados, 02 prestadores de serviço e 04 profissionais cedidos).

O quadro permanente de 91 profissionais é formado por 9 pesquisadores, dos quais 7 possuem doutorado e 2 mestrado; 31 tecnologistas, dos quais 7 com mestrado; 3 analistas em C&T, um com mestrado, 24 assistentes em C&T e 24 técnicos.

Encontram-se no Programa de Pós-Graduação seis doutorandos e quatro mestrandos.

A participação dos profissionais do CICT na área de Ensino se deu através da orientação de 16 doutorandos e 5 mestrandos. Participaram em 16 Bancas de Doutorado e 6 de Mestrado. Ressaltamos também a significativa participação dos pesquisadores e tecnólogos do CICT, ministrando disciplinas nos Cursos de Pós-Graduação lato e stricto sensu da nossa Instituição.

Os pesquisadores e tecnólogos apresentaram, no ano 2000, a produção técnico-científica abaixo discriminada:

- . 1 livro ( no prelo);
- . 5 capítulos de livros, dos quais 3 são publicações estrangeiras;
- . 11 artigos publicados em revistas estrangeiras;
- . 21 artigos publicados em revistas nacionais indexadas;
- . 5 publicações técnicas;
- . 6 artigos completos publicados em Anais de Congressos;
- . 47 resumos publicados em Anais de Congressos;
- . 10 conferências e palestras em eventos científicos.

O CICT conta com 19 projetos de pesquisa em desenvolvimento.

Os principais eventos que marcaram o ano 2000:

Mesa Redonda: "Biblioteca do Futuro", com a participação do Diretor da Bireme/OPS, Dr. Abel Packer e da Profa. Maria Nazareth Freitas Pereira, do Ibict/MCT. Evento comemorativo aos 14 anos do CICT;

Elaboração de um documento de análise da metodologia utilizada no Relatório Mundial de Saúde 2000, da OMS;

Desenvolvimento da Biblioteca Virtual em Saúde, em parceria com a BIREME/OPAS;

Organização e realização de quatro Exposições em homenagem ao Centenário da FIOCRUZ:

- . Terra e Gente do Brasil, na Biblioteca de Obras Raras (3.096 visitantes);
- . A Ciência e a Saúde Pública, na Biblioteca de Obras Raras ( 4.122 visitantes);

- . Mobiliário centenário da Biblioteca de Manguinhos, hall da Biblioteca de Manguinhos;
- . Objetos, Publicações e Mobiliário restaurados da Biblioteca de Manguinhos, em homenagem ao Centenário do IOC, no Pavilhão de Cursos;
- . Imagens do Inconsciente, no hall da Biblioteca de Manguinhos;

Implantação do projeto: “Ciência, Natureza e Saúde: um olhar construído a partir das Obras Raras da Biblioteca de Manguinhos”;

Desenvolvimento do Programa Nacional de Informações sobre Plantas Tóxicas em parceria com a Rede Nacional de Centros de Atendimento Toxicológico:

Informatização da Ficha de Notificação de Intoxicações em Seres Humanos;

Retomada do projeto InfoSaúde: Boletim do Sistema de Informação à Distância para o Profissional de Saúde, em parceria com a Secretaria de Estado de Saúde e a Associação dos Profissionais de Informação e Documentação em Ciências da Saúde do Estado do Rio de Janeiro;

Lançamento do portfólio “INDIOS”, que reúne 10 gravuras de duas obras do século XIX, do acervo de Obras Raras da Biblioteca de Manguinhos/CICT;

Lançamento da Série “Doenças”, com 17 *folders*, elaborado pela Biblioteca de Manguinhos.

Também merece destaque a denominação de Emilia Bustamante para a rua em frente a Biblioteca de Manguinhos, uma homenagem a quem dirigiu a Biblioteca de Manguinhos por mais de 30 anos.

O CICT ainda organizou, no ano, dois seminários, treze reuniões técnicas, participou em cinco feiras e exposições, produziu cinco vídeos, trinta programas para o Canal Universitário e elaborou 23 *folders*.

O CICT participa, com duas representações, do Comitê Consultivo de Biblioteca Virtual em Saúde, coordenado pela BIREME/OPS. Também integra o Conselho Diretor e o Conselho de Programação da UTV/RJ, com representantes do Departamento de Comunicação e Saúde.

O Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas – SINITOX, completou 15 anos de divulgação das Estatísticas que, no período de 1985 a 1999, somaram 664.033 casos e 4.488 óbitos registrados pela Rede Nacional de Centros. A partir do ano de 1999 o SINITOX passa a incluir na sua Estatística os casos de envenenamentos por animais peçonhentos registrados pelo Hospital Vital Brazil, do Instituto Butantan. Dois projetos prioritários foram implementados: o Programa Nacional de Informações sobre Plantas Tóxicas que elaborou um cartaz, um folder e a home page de 16 plantas tóxicas que mais causam intoxicação em nosso país e, o segundo, a informatização da Ficha de Notificação e de Atendimento da Rede Nacional de Centros de Atendimento Toxicológico.

Um aumento significativo foi registrado pelo Sistema Integrado de Bibliotecas, em relação às permutas com

a Revista Memórias do IOC, que passou de 135 títulos em 1997 para 204 títulos em 1999 e 242 no ano 2000, incorporados ao acervo da Biblioteca de Manguinhos. Já com os Cadernos de Saúde Pública, passou de 266 títulos em 1997 para 338 em 1999 e 376 no ano 2000, incorporados ao acervo da Biblioteca Lincoln de Freitas Filho.

Quanto ao Sistema de Comutação Bibliográfica – COMUT – a Biblioteca de Manguinhos vem ocupando as primeiras posições no país, quanto ao fornecimento de cópias de artigos, ( 13.787 artigos em 1998, 14.020 em 1999 e 14.133 em 2000). Por outro lado, requisitou em 1998 um total de 1.356 artigos, 1.257 em 1999 e, no ano 2000, solicitou 1.873 artigos para atender a demanda dos seus usuários. A Biblioteca Lincoln de Freitas Filho forneceu 900 cópias de artigos do seu acervo pelo Sistema COMUT no ano de 1998, 978 no ano de 1999 e 473 artigos no ano 2000. Solicitou à outras bibliotecas 537 artigos em 1998, 630 em 1999 e 1.156 artigos no ano 2000, demandados pelos pesquisadores da nossa instituição.

Os periódicos mais consultados na Biblioteca de Manguinhos no ano 2000 foram as Memórias do IOC ( 424 solicitações), SCIENCE (378) e o LANCET ( 375).

A compra de títulos estrangeiros para o Sistema Integrado de Bibliotecas, ao longo dos últimos cinco anos é apresentado a seguir:

Bibliotecas/Anos	1997	1998	1999	2000	2001
Manguinhos/CICT	790	779	756	703	758
Lincoln de F. Filho/CICT	306	264	267	273	287
IFF/CICT	71	70	67	65	70
CPq Aggeu Magalhães	28	28	37	37	58
CPq Gonçalo Moniz	49	49	59	59	80
CPq René Rachou	05	06	06	06	06
<b>T O T A L</b>	<b>1.249</b>	<b>1.196</b>	<b>1.192</b>	<b>1.143</b>	<b>1.259</b>

O Programa de Apoio à Aquisição de Periódicos Internacionais para o desenvolvimento das Atividades de Pós-Graduação, da CAPES, proporcionou um aumento do acervo do Sistema Integrado de Bibliotecas, com a incorporação de 116 títulos novos para o ano de 2001.

No campo da difusão da informação na Internet foi disponibilizado o acervo da VideoSaúde Distribuidora da FIOCRUZ, com 2.815 mil títulos. Foi reorganizada a Videoteca da Biblioteca de Manguinhos, com 1.400 títulos, implementada a Rede Nacional de Bancos de Leite Humano (REDEBLH), coordenada pelo Instituto Fernandes Figueira.

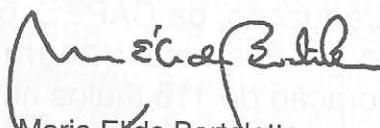
Foi promovido o Seminário “Política de Segurança da Informação na FIOCRUZ” e divulgado um *folder* sobre o tema, em continuidade ao projeto em desenvolvimento neste campo, desde 1999.

O Programa de Treinamento em Informática, em parceria com a DIREH, treinou 247 profissionais da FIOCRUZ, em 5 cursos oferecidos.

O site da FIOCRUZ, sob a responsabilidade do Departamento de Computação Científica/CICT, ganhou três prêmios no ano 2000, nas categorias Ciência, Aleitamento Materno e Instituições.

A descrição detalhada das atividades realizadas no ano 2000 pelos departamentos que compõem a estrutura organizacional da nossa Unidade, são apresentadas a seguir.

Rio de Janeiro, 07 de abril de 2001



Maria Elide Bortoleto  
Diretora Cict

## **DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÕES EM SAÚDE – DIS**

**Coordenador:** Francisco Viacava

e-mail: viacava@fiocruz.br

O DIS é um departamento do CICT onde são analisados os dados dos principais Sistemas de Informação Nacionais e do Estado do Rio de Janeiro, procurando-se adaptá-los para fins de análise das condições de saúde e das políticas de saúde. Paralelamente e, muitas vezes em decorrência dessas análises, as informações das diversas bases de dados produzidas no país (mortalidade, nascidos vivos, produção de serviços, censos demográficos, dados ambientais, etc.) são tratadas e integradas em sistemas de informação como o Sistema de Informações Geográficas (SIG/FIOCRUZ), onde são geo-referenciadas em unidades espaciais de análise padronizadas. Desse modo, as diversas bases de dados podem compartilhar informações e as análises ganham outras dimensões.

As linhas de pesquisa do DIS abrangem o desenvolvimento de métodos de estimativa da mortalidade infantil, distribuição espacial de doenças de veiculação hídrica, análise da transmissão da AIDS em usuários de drogas, equidade na utilização dos serviços de saúde, formulação de indicadores para desempenho hospitalar, análise espacial de mortalidade por causas externas e oferta e demanda de serviços hospitalares.

## **Equipe**

A equipe é composta por um pesquisador associado, dois pesquisadores titulares, três pesquisadores adjuntos, dois pesquisadores visitantes, um coordenador, um médico, um tecnologista e um bolsista de aperfeiçoamento profissional

<b>Nome</b>	<b>Titulação</b>	<b>Cargo</b>
Célia Landmann Szwarcwald	D	Pesquisador Titular
Christovam Barcellos	D	Pesquisador Associado
Cláudia Travassos	D	Pesquisador Titular
Cynthia Boschi Pinto	D	Pesquisador Adjunto
Francisco Inacio Bastos	D	Pesquisador Adjunto
Francisco Viacava	M	Coordenador
José Carvalho de Noronha	M	Médico
Luiz Otávio Azevedo	D	Pesquisador Adjunto
Maria de Fátima Pina	M	Tecnologista
Simone Santos	M	Pesquisador visitante
Dalia Romero	D	Pesquisador visitante
Maria Angela Pires Esteves	E	Bols. Aperfeiçoamento
Heglaucio da Silva Barros	G	Bolsista

## **Principais Realizações do Ano**

A sistematização, análise, geração e divulgação de informações na área de saúde, constituem o campo de atuação do Departamento de Informação em Saúde, que também desenvolve atividades de ensino em nível de pós-

graduação em estatística e informação em saúde. Além de localizar, cadastrar e analisar criticamente as bases de dados mais relevantes na área de saúde, o DIS empenha-se na pesquisa para aprimoramento de metodologias de análise de dados provenientes das grandes bases de dados nacionais e regionais.

Entre as principais realizações destaca-se a participação expressiva de três pesquisadores no grupo de trabalho FIOCRUZ sobre o Relatório Mundial da Saúde publicado pela OMS. Em decorrência disso foi publicado um documento e realizado um seminário internacional no Rio de Janeiro, de onde se extraiu um segundo documento apresentado na sessão do Conselho Executivo da OMS em Genebra, em Janeiro de 2001. A FIOCRUZ assumiu a liderança de uma discussão acadêmica que culminou com a revisão da metodologia da OMS e da suspensão do relatório de 2001.

## **Pesquisas**

- Análise Espacial de Indicadores de Saúde no Território Brasileiro, PAPES 0250.250.369, Julho/97 (em andamento).  
Responsável: Celia Landmann Szwarcwald
- Investigação sobre a hipótese de pauperização da AIDS no Brasil, Coordenação Nacional de DST/AIDS, Ministério da Saúde, Abril/99 (em andamento).  
Responsável: Celia Landmann Szwarcwald

- Avaliação do Programa de Redução da Mortalidade Infantil  
- Ministério da Saúde, 2000/2001  
Responsável: Celia Landmann Szwarcwald & Maria do Carmo Leal
- Investigação sobre a Desigualdade de Renda como Variável Contextual Explicativa dos Contrastes Espaciais de alguns Agravos de Saúde, CNPq 521116/97-0 (NV), Agosto/99 (em andamento)  
Responsável: Celia Landmann Szwarcwald
- Georeferenciamento de dados sobre a contaminação por mercúrio na Amazônia. Financiada pelo CNPq, Set 1999.  
Responsável: Christovam Barcellos
- Organização de dados e produção de mapas sobre a energia no Brasil. Financiamento ANEEL, 2000.  
Responsável: Christovam Barcellos
- Uso de indicadores urbanos de condições de vida e suas relações com riscos diferenciais de mortalidade: o espaço de viver e morrer. FIOCRUZ/FAPERJ.  
Responsável: Simone Maria dos Santos
- Relação entre desigualdades da Mortalidade Infantil e a Crise Econômica nas duas últimas décadas na América Latina, FAPERJ E-26/151.629/1999 (em andamento).  
Responsável: Dalia Elena Romero Montilla
- Projeto Multicêntrico OMS – II – Drogas injetáveis e infecção por agentes infecciosos de transmissão sanguínea.  
Responsável: Francisco Inácio Bastos

- Uso de testes rápidos no diagnóstico e prevenção da transmissão materno-infantil do HIV.  
Responsável: Francisco Inácio Bastos
- Challenging barries to decrease HIV perinatal transmission  
Financiamento World Aids Foundation.  
Responsável: Francisco Inácio Bastos (IP – Beatriz Grinztejn - HEC)
- Estudo da resposta imune humoral em usuário de drogas injetáveis HIV-1 soropositivos. Financiamento pela FAPERJ  
Responsável: Francisco Inácio Bastos (IP – Vera Bongertz, IOC)
- Imunopatologia da infecção pelo HIV: reconstituição da resposta imune e resposta à terapia antiretroviral em pacientes infectados por subtipos de HIV-1 prevalentes no Brasil. Financiamento CNPq.  
Responsável: Francisco Inácio Bastos (IP – Mariza Morgado, IOC)
- Projeto: Modelos de Redes Neuronais Artificiais para a Previsão de Florações de Cianobactérias em Reservatórios do Estado de Minas Gerais.  
Responsável: Luiz Otávio Azevedo
- Occurrence of Toxic Cyanobacteria Waterblooms : Impact on Aquatic Environments and Potential Human Health Risk. Environmental, Physiological and Genetic Mechanisms Involved in Toxins Production. Financiamento CEE.  
Responsável: Luiz Otávio Azevedo

- Gênero e Utilização de Serviços de Saúde no Brasil. Financiado pela OPS.  
Responsável: Francisco Viacava, Cláudia Travassos e Rejane Pinheiro (UFRJ).
- Morbidade e Desempenho nos Hospitais do Sistema Único de Saúde: Estudo de Tendências Temporais". Financiamento: PAPES/FIOCRUZ nº 0250.250.333. Período: 1997/1999.  
Responsável: Cláudia Travassos

## **Produção Técnico- Científica**

### **Livros e Capítulos de Livros**

- **Barcellos, C.** (2000) Health risk analysis of the Rio de Janeiro water supply using geographical information systems. In: E.G. Reichard, F.S. Hauchman, A. M. Sancha (eds.) **Interdisciplinary Perspectives on Drinking Water Risk Assessment and Management**. p. 95-100. IAHS Publication n. 260.
- **Bastos, Fl; Telles, PR; Oliveira, ML & Morgado, MG** (2000). Infecção pelo HIV e HTLV e hepatites virais entre usuários de drogas injetáveis no Rio de Janeiro. In: Mesquita, FC & Seibel, S (orgs.). **Consumo de Drogas: Desafios e perspectivas**, pp. 67-80. São Paulo: Hucitec.
- Carvalho, MS.; Pina, M.F.; Santos, SM. Orgs. (2000) **Conceitos Básicos de Sistemas de Informação**

**Geográfica e Cartografia Aplicados à Saúde**, 124 pp., ilust. Rede Interagencial de Informações para a Saúde-RIPSA. Editora da Organização Panamericana da Saúde/Ministério da Saúde. Brasília, DF.

- Erwig, L & Bastos, FI (2000). Redução de danos secundários ao consumo de drogas e assistência primária à saúde: A experiência de Porto Alegre. In: Acselrad, G (org.). **Avessos do Prazer: Drogas, AIDS e Direitos Humanos**, pp. 245-265. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ.
- Santos, SM.; Pina, M.F.; Carvalho, MS. (2000) **Os Sistemas de Informações Geográficas**, capítulo 1, p. 13-39, em: Conceitos Básicos de Sistemas de Informação Geográfica e Cartografia Aplicados à Saúde. Rede Interagencial de Informações para a Saúde-RIPSA. Editora da Organização Panamericana da Saúde/Ministério da Saúde. Brasília, DF.
- Szwarcwald, CL; Castilho, EA; Lauria, L; Durovni, B & Bastos, FI (2000). The spatial spread of AIDS in the city of Rio de Janeiro: the role of district poverty levels among women. **Geomed99**. Paris: Elsevier.
- **Travassos CMR**, Saywer D, Cunha EMCP, Viacava F, Barros A, 2000 – Acesso e Utilização de Serviços de Saúde: 1998. Brasil. IBGE, Departamento de Emprego e Rendimento, Rio de Janeiro, IBGE.

## Artigos Publicados em Revistas Estrangeiras

- **Barcellos, C.; Sabroza, P.C.** (2000) Socio-environmental determinants of the leptospirosis outbreak of 1996 in the western Rio de Janeiro: a geographical approach. **International Journal of Environmental Health Research.** 10: 301-313.
- **Bastos, FI & Strathdee, SA** (2000). Evaluating effectiveness of Syringe Exchange Programmes: Current issues and future prospects. **Social Science & Medicine** 51(12): 1771-1782.
- **Bastos, FI** (2000). Drugs and AIDS: A case study from Brazil. **Urban Health and Development Bulletin**, 3(2):30-38.
- **Bastos, FI; Lowndes, CM; Derrico, M; Castello-Branco, LR; Linhares-de-Carvalho, MI; Oelemann, W; Bernier, F; Morgado, MG; Yoshida, C; Rozental, T & Alary, M** (2000). Sexual behaviour and infection rates for HIV, blood-borne and sexually transmitted infections among patients attending drug treatment centres in Rio de Janeiro, Brazil. **International Journal of STD and AIDS** 11(6):383-392.
- Campos, T.; Carvalho, M.S.; **Barcellos, C.** (2000) Áreas de risco e trajetória dos pacientes aos serviços: uma discussão da mortalidade infantil no município do Rio de Janeiro. **Revista Panamericana de Salud Pública.** 8(3): 164-171.

- Carvalho, L.A.V. & Azevedo LO. (2000). A Model for the Cellular Mechanisms of Morphine Tolerance and Dependence. **Mathematical and Computer Modelling.** 32: 933-953.
- Lowndes, K; **Bastos, FI**; Giffin, K; Reis, ACGV; d'Orsi, E & Alary, M (2000). Differential trends in mortality from AIDS in men and women in Brazil (1984-1995). **AIDS** 14(9):1269-1273.
- Ruzany, MH & **Szwarcwald, CL**. (2000) Oportunidades perdidas de atención integral del adolescente: resultados do estudio-piloto. **Adolescencia Latinoamericana** 1414-7130/00/2: 26-35.
- **Szwarcwald, C.L.; Bastos, F.I.; Barcellos, C.; Pina, M.F.; Esteves, M.A. P.** (2000) Health conditions and concentration of poverty: a study in Rio de Janeiro, Brazil. **Journal of Epidemiology and Community Health.** 54(7):530-536.
- **Travassos CMR, Almeida C, Labra E, Porto S.** (2000) - Health Reform in Brazil: A Case Study of Inequity. **International Journal of Health Service**, v.30, n.1, p.129 – 162..

## Artigos Publicados em Revistas Nacionais

- **Barcellos, C.** (2000) Elos entre a geografia e epidemiologia. Seção debates sobre o artigo de Dina Czeresnia e Adriana Maria Ribeiro. **Cad. de Saúde Pública.** 16(3): 607-609.
- **Barcellos, C.; Sabroza, P.C.** (2000) The place behind the case: Leptospirosis risks and associated environmental conditions in a flood-related outbreak in Rio de Janeiro. **Cad. de Saúde Pública.** 6 (sup.3): 7-14.

- **Bastos, FI & Szwarcwald, CL** (2000). AIDS e pauperização: Principais conceitos e evidências empíricas. *Cad. de Saúde Pública* 16(supl. 1):65-76.
- **Bastos, FI** (2000). A feminização da epidemia de AIDS no Brasil: Determinantes estruturais e alternativas de enfrentamento. **Coleção ABIA – Saúde Sexual e Reprodutiva** 3:1-27. Rio de Janeiro: ABIA.
- Campos M, **Travassos CMR**, Noronha JC, Martins M (2000) - Proposta de integração de dados do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH-SUS) para pesquisa. **Informe Epidemiológico do SUS**. Brasília, v.9, n.1, p.51 – 58.
- Fonseca, MG; **Bastos, FI**; Derrico, M; Tavares de Andrade, CL **Travassos, C & Szwarcwald, CL** (2000). AIDS e grau de escolaridade no Brasil: Evolução temporal de 1987 a 1996. *Cad. de Saúde Pública* 16 (supl. 1):77-87.
- Morgado, M.G.; **Barcellos, C.**; Pina, M.F.; **Bastos, F.I.** (2000) - Human immunodeficiency syndrome and tropical diseases: a Brazilian perspective. **Memórias do Instituto Oswaldo Cruz**. 95 (sup. I): 145-151.
- **Noronha JC, Travassos CMR**, Rosa, MLG, Temporao JG (2000)  
Iniciativas em Qualidade no Brasil. **Ensaio - Avaliação e Políticas Públicas em Educação**, v.8, número esp, p.61 – 71.

- **Romero, D. E. & Szwarcwald, C. L.** (2000) Crisis económica y mortalidad infantil en Latinoamérica desde los años ochenta. **Cad. de Saúde Pública**, 16(3):799-814.
- **Santos, S.M.; Barcellos, C.; Carvalho, M.S.; Flores, R.;** (2000) Detecção de aglomerados espaciais de óbitos por causas violentas em Porto Alegre, 1996. **Cad. de Saúde Pública** (no prelo).
- Schramm, JMA & **Szwarcwald, CL.** (2000) Sistema hospitalar como fonte de informações para estimar a mortalidade neonatal e a natimortalidade. **Rev. de Saúde Pública** 34(3):272-279.
- Schramm, JMA & **Szwarcwald, CL.** (2000) Diferenciais nas taxas de mortalidade neonatal e natimortalidade hospitalares no Brasil: um estudo com base no Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS). **Cad. de Saúde Pública**, 16 (4):1031-1040.
- **Szwarcwald, CL, & Castilho, EA .** (2000) Estimativa do número de pessoas de 15 a 49 anos infectadas pelo HIV, Brasil, 1998. **Cad. de Saúde Pública**,16(supl. 1):135-141.
- **Szwarcwald, CL, Andrade, CLT & Castilho, EA.** (2000) Estimativa do número de órfãos decorrentes da AIDS materna, Brasil, 1987-1999. **Cad. de Saúde Pública**, 16(supl. 1):129-134.

- **Szwarcwald, CL, Castilho, EA, Barbosa Júnior, A, Gomes, MRO, Costa, EAMM, Maletta, BV, Carvalho, RFM, Oliveira, SR & Chequer, P.** (2000) Comportamento de risco dos conscritos do Exército Brasileiro, 1998: uma apreciação da infecção pelo HIV segundo diferenciais sócio-econômicos. **Cad. de Saúde Pública**, 16(supl. 1):113-128.
- **Szwarcwald, CL; Bastos, FI; Fonseca, MG; Esteves, MAP & Andrade, CLT** (2000). A disseminação da epidemia de AIDS no Brasil, no período de 1987-1996: Uma análise espacial. **Cad. de Saúde Pública** 16(supl. 1):7-19.
- **Travassos, C; Viacava, F; Fernandes, C; Almeida, CM.** (2000) Desigualdade Geográficas e Sociais na Utilização de Serviços de Saúde no Brasil. **Ciência e Saúde Coletiva**, 5 (1): 133 – 149.
- **Travassos C.M R, Buss P** (2000) - O polêmico relatório da Organização Mundial de Saúde [editorial]. **Cad. de Saúde Pública.**, v.16, n.4, p.890 - 891

### **Artigos Publicados em Outros Periódicos**

- **Santos, S.M.; Theme Filha, M.M.; Noronha, C.P.; Iozzi, R.** (2000) Notificação de Óbitos por Causas Externas: o registro hospitalar como fonte de informação da causa básica nos casos de morte violenta no município do Rio de Janeiro, 1998 **Saúde em Foco**, Ano IX, nº 20, agosto de 2000. Informe Epidemiológico em Saúde Coletiva. Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro.

- **Santos SM** (2000). Análise Ecológica da Distribuição e Contexto Socioespacial dos Homicídios em Porto Alegre, Brasil, 1996. Organização Panamericana da Saúde, Documento técnico nº 24, Série de Pesquisas em Saúde Pública/Teses de Pós-graduação em Saúde Pública, pp. 26.

### **Publicações e Relatórios Técnico - Científicos**

- Porto SM, Viacava F, Martins M. (2000) – Dinâmica Intermunicipal de Oferta e Demanda de Serviços Hospitalares no Estado do Rio de Janeiro. pp 167.
- Viacava F, Travassos CMR, Pinheiro RS. (2000) – Gênero e Utilização de serviços de saúde no Brasil. Relatório Parcial. pp71.
- Ugá A, Szwarcwald CL, Almeida C, Travassos CMR, Viacava F, Ribeiro JM, Costa NR, Buss P, e Porto S. (2000) - Considerações Sobre o Relatório OMS 2000.

### **Trabalhos Publicados em Anais de Congressos Internacionais**

- Almeida, C, Travassos CMR, Porto, S. (2000) - Equity and Health Sector Reform in Brazil In: Inaugural Conference of International Society for Equity, 2000, Havana. **Abstracts of the International Society for Equity in Health (Inaugural Conference)**. p.16 – 16.
- Travassos, C & Noronha JC, Developing accreditation standards for hospitals in Brazil: CBA's experience. 17th International Conference of the International Society for

- Quality in Health Care Conference Abstracts Dublin: Royal College of Surgeons in Ireland, 13-16 September 2000.
- **Azevedo, LO., Carvalho, LAV. & Azevedo, SMFO (2000).** An Artificial Neural Network Model Formulated to Predict Cyanobacterial Bloom in Jacarepaguá Lagoons – Rio de Janeiro (RJ). International Conference on Toxic Cyanobacterial Blooms. Rabat, Marrocos, 04 a 06 de maio de 2000.
- **Barcellos, C. (2000)** Identificação de vulnerabilidades do sistema de abastecimento de água no Rio de Janeiro usando SIG. XXVII Congreso Interamericano de Ingenieria Sanitaria y Ambiental. Publicação em CD-Room. Porto Alegre, dezembro de 2000.
- **Bastos, FI; Derrico, M; Andrade, CLT; Esteves, MAP & Szwarcwald, CL (2000).** Distinct roles of AIDS exposure categories among Brazilian municipalities. XIII Conf. Int. de AIDS, *abstract book* vol. I p. 200, Durban.
- **Bastos, FI; Esteves, MAP; Andrade, CLT; Derrico, M & Szwarcwald, CL (2000).** Brazilian AIDS epidemic spread among municipalities according to population size, urbanization and poverty level. XIII Conf. Int. de AIDS, *abstract book* vol. I p. 163, Durban.
- **Bastos, FI; Szwarcwald, CL & Castilho, EA (2000).** The 1998 Brazilian Conscripts Survey II: Injection drug use was associated with increased frequencies of reported GU symptoms. XI Conf. Int. de Redução dos efeitos nocivos das drogas (harm reduction), *abstract book* p. 47, Jersey.

- Erwig, LR & **Bastos, FI** (2000). Syringe Exchange Programs (SEPS): A field for college students training in Porto Alegre, Brazilian southern borderer. XI Conf. Int. de Redução dos efeitos nocivos das drogas (harm reduction), *abstract book* p. 72, Jersey.
- Gravato, N; Lacerda, R; **Bastos, FI**; Chequer, P & Szwarcwald, CL (2000). Differential levels of syphilis and HIV infection by socioeconomic status (SES) and regularity of gynecological care (RGC) among female CSWs in Santos, BR. XIII Conf. Int. de AIDS, *abstract book* vol. I p. 274, Durban.
- Grinsztejn, B; **Bastos, FI**; Veloso, VG; Silva, S; Russomano, F; Tarumaro, E; Derrico, M; Chicarino Coelho, J & Schechter, M (2000). Risk factors for HPV infection in a cohort of HIV-infected women with a high prevalence of co-infections by oncogenic HPV serotypes. XIII Conf. Int. de AIDS, *abstract book* vol. II p. 111, Durban.
- Oelemann, WM; Lowndes, CM; Veríssimo da Costa, GC; Morgado, MG; Castello-Branco, LR; Grinsztejn, B; Alary, M & **Bastos FI** (2000). Diagnostic detection of HIV-1 antibodies in urine: a Brazilian study. XIII Conf. Int. de AIDS, *abstract book* vol. I p. 42, Durban.
- Oliveira, ML; **Bastos, FI**; Telles, PR; Trinta, KS; Oelemann, W; Silva, MLP; Miguel, JC, Yoshida, CF & Gaspar, AM (2000). Prevalence and risk determinants for HAV and HEV infections among injecting and non-injecting drug users from Rio de Janeiro, Brazil. **Antiviral Therapy** 5(suppl.1):1.

- **Romero, DEM.** (2000) La mortalidad infantil en América Latina y la crisis socio-económica. In: IV Reunión Nacional de Investigación Demográfica dn México. Balance y Perpectivas de la Demografía Nacional Ante el Nuevo Milenio, Ciudad de México.
- **Santos, S.M.; Barcellos, C.; Carvalho, M.S.** (2000) Identificação de grupos vulneráveis através da detecção de clusters de homicídios. Comunicação Coordenada. VIII Congresso Latinoamericano de Medicina Social-ALAMES, p. 169. Havana, Cuba, julho de 2000.
- **Santos, SM.; Barcellos, C.; Carvalho, MS.** (2000) Identificação de grupos vulneráveis através da detecção de clusters de homicídio. Comunicação Coordenada. Resumenes, p. 169. 11th Congress of the International Association of Health Policy/VIII Congresso Latinoamericano de Medicina Social-ALAMES, Havana, Cuba, 3 a 7 de julho de 2000.
- **Szwarcwald, CL, Andrade, CLT** (2000) Geographic Pattern of Poverty in Rio de Janeiro, Brazil In: 2<sup>a</sup> International Health Geographics Conference, Chevy Chase, Maryland. *Livro de Resumos*.
- **Szwarcwald, CL; Bastos, FI & Chequer, PN** (2000). The 1998 Brazilian Conscripts Survey I: Lower educational attainment was associated with higher level of injection drug use. XI Conf. Int. de Redução dos efeitos nocivos das drogas (harm reduction), *abstract book* p. 153, Jersey.

## Trabalhos Publicados em Anais de Congressos Nacionais

- **Barcellos, C.** (2000) Organização espacial, saúde e qualidade de vida. I Seminário Nacional Saúde e Ambiente no Processo de Desenvolvimento. Promovido pela Fundação Oswaldo Cruz. Anais p. 27-34. Rio de Janeiro.
- **Barcellos, C.; Pizotti, A.M.** (2000) Levantamento e georreferenciamento de dados sobre a contaminação por mercúrio na Amazônia. I Seminário Nacional Saúde e Ambiente no Processo Desenvolvimento. Promovido pela Fundação Oswaldo Cruz, Série FIOCRUZ: eventos científicos, 2, p.: 190. Rio de Janeiro.
- **Barcellos, C.; Santos, S.M.; Sabroza, P.C.** (2000) Contexto sócio-ambiental do surto de leptospirose de 1996, na Zona Oeste do Rio de Janeiro: análise através do geoprocessamento. I Seminário Nacional Saúde e Ambiente no Processo Desenvolvimento. Promovido pela Fundação Oswaldo Cruz, Série FIOCRUZ: eventos científicos, 2, p.: 337. Rio de Janeiro.
- **Barcellos, C.** (2000) Conceitos ocultos de espaço no campo da saúde coletiva. Poster. Livro de Resumos, p. 219. VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, Salvador, setembro de 2000.
- Iozzi, R.; **Santos, S.M.; Noronha, C.P.; Theme Filha, M.M.** (2000) Sistema de Informações sobre Mortalidade no Município do Rio de Janeiro, 1997-1998. Poster. *Livro de Resumos*, p. 612. VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, Salvador, 28 de agosto a 01 de setembro de 2000.

- Iozzi, R.; Theme Filha, M.M.; Noronha, C.P.; **Santos, S.M.** (2000). Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos na Cidade do Rio de Janeiro – 1997/1998. Poster. *Livro de Resumos*, p.376. VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, Salvador, 28 de agosto a 01 de setembro de 2000.
- Machado, J.M.H.; Araújo, U.C.; Moreira, M.F.R.; **Barcellos, C.**; Pivetta, F. (2000) Questões emergentes no controle da exposição ao mercúrio: o caso da indústria de cloro-soda. I Seminário Nacional Saúde e Ambiente no Processo Desenvolvimento. Promovido pela Fundação Oswaldo Cruz, Série FIOCRUZ: eventos científicos, 2, p.: 190. Rio de Janeiro.
- Martins, M., **Travassos, CMR**, Noronha, J. C., Panizzutti, R. (2000) Avaliação da mortalidade hospitalar por infarto agudo do miocárdio In: VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, Salvador. **Ciência e Saúde Coletiva**. Rio de Janeiro: ABRASCO, 2000. v.5, (Supl) p.223 .
- Noronha, C.P.; Iozzi, R.; Theme Filha, M.M.; **Santos, S.M.** (2000). Perfil de Morbi-mortalidade dos Grandes Hospitais de Emergência do Rio de Janeiro. Poster. *Livro de Resumos*, p.196. VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, Salvador, 28 de agosto a 01 de setembro de 2000.
- Noronha, C.P.; Iozzi, R.; Theme Filha, M.M.; **Santos, S.M.** (2000). Mortalidade por Causas Múltiplas em Idosos do Rio de Janeiro. Poster. *Livro de Resumos*, p.392. VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, Salvador, 28 de agosto a 01 de setembro de 2000.

- Noronha, J. C., Maia, P., Campos, M., Martins, M., Panizzutti, R., **Travassos**, CMR (2000) - Mortalidade hospitalar após cirurgia coronária no Hospital Universitário Pedro Ernesto, 1996 - 1998: avaliação preliminar de alguns fatores de risco In: VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, 2000, Salvador.  
**Ciência e Saúde Coletiva.** Rio de Janeiro: ABRASCO, 2000. v.5. (Supl) p.597 - 597
- Panizzutti, R., **Travassos**, CMR, Noronha, J. C. (2000) - Morbidade e desempenho nos hospitais do Sistema Único de Saúde: Estudo de tendências temporais In: VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, 2000, Salvador.  
**Ciência e Saúde Coletiva.** Rio de Janeiro: ABRASCO, 2000. v.5. (Supl) p.190 - 190
- Pinheiro R. S., **Travassos**, CMR, Gamerman, D. (2000) – Fatores associados à indicação de tratamento clínico e cirúrgico para fratura do colo de fêmur em hospitais da cidade do Rio de Janeiro In: VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, 2000, Salvador. **Ciência e Saúde Coletiva.** Rio de Janeiro: ABRASCO, 2000. v.5. (Supl) p.201 - 201 Menção Honrosa
- Pinheiro RS, **Travassos** CMR, Gamerman, D. (2000) – Modelo para tipos de parto: utilizando Regressão Hierárquica e grandes bases de dados In: VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, 2000, Salvador. **Ciência e Saúde Coletiva.** Rio de Janeiro: ABRASCO, 2000. v.5. (Supl) p.201 - 201

- Pinheiro RS., Travassos, CMR, Gamerman, D., Carvalho, M. S. (2000) - O uso de mercados hospitalares no planejamento em saúde In: VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, 2000, Salvador. **Ciência e Saúde Coletiva**. Rio de Janeiro: ABRASCO, 2000. v.5. (Supl) p.17 - 17
- Romero, DEM & Szwarcwald, CL (2000) El estudio de la mortalidad infantil en época de crisis económica el caso reciente de América Latina. In: Brasil, 500 anos: mudanças e continuidades. **XII Encontro Nacional de Estudos Populacionais**, Caxambu, MG. *Anais de Resumos*. 23 a 27 de outubro.
- Sampaio, C; Telles, PR & Bastos, FI (2000). Redução de danos: Um mergulho nas características do uso de drogas injetáveis no RJ. Fórum 2000, *livro de resumos* vol. II, P. 990, Rio de Janeiro.
- Santos, S.M.; Noronha, C.P.; Theme Filha, M.M.; Iozzi, R. (2000). Mortalidade por Causas Mal Definidas no Município do Rio de Janeiro, 1997-1998. Poster. *Livro de Resumos*, p. 611. **VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva**, Salvador, 28 de agosto a 01 de setembro de 2000.
- Santos, S.M.; Theme Filha, M.M.; Noronha, C.P.; Iozzi, R. (2000). Mortalidade por Causas Externas no Município do Rio de Janeiro, 1997-1998. Poster. *Livro de Resumos*, p. 572. **VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva**, Salvador, 28 de agosto a 01 de setembro de 2000.

- **Santos, SM.; Barcellos, C.; Carvalho, MS.** (2000) Análise Ecológica da Distribuição e Contexto Socioespacial dos Homicídios em Porto Alegre, 1996. Poster. *Livro de Resumos*, p. 219. **VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva**, Salvador, 28 de agosto a 01 de setembro de 2000.
- **Santos, SM.; Noronha, C.P.** (2000) Análise Espacial dos Dados de Mortalidade na Cidade do Rio de Janeiro, 1996-1998. Poster. *Livro de Resumos*, p. 932. **II Bienal de Pesquisa. Fundação Oswaldo Cruz**, Rio de Janeiro, 1 a 11 de dezembro de 2000.
- **Santos, SM.; Noronha, C.P.** (2000) Análise Espacial dos Dados de Mortalidade na Cidade do Rio de Janeiro, 1996-1998. Poster. *Livro de Resumos*, p. 611. **VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva**, Salvador, 28 de agosto a 01 de setembro de 2000.
- Siqueira, T.C; Pietrukowicz; M.C.L.C.; Silva Neto, A.L.; Serra, G.M.A.; Lucas, S.D.; Magalhães, R.R.S.G.; Albajar, P.V.; Calvalcante, T.M.; Monken, M.; Kapitango, M.B.N.; Sabroza, P.C.; **Barcellos, C.** (2000) Correlação espacial entre a tuberculose e AIDS no Rio de Janeiro. Poster. *Livro de Resumos*, p. 433. **VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva**, Salvador, setembro de 2000.
- Souza, CV; Diaz, T; Sutmöller, F & **Bastos, FI** (2000). Sexual behaviors of HIV negative men who have sex with men and use drugs, Rio de Janeiro, Brazil. **Fórum 2000, livro de resumos** vol. II, P. 987, Rio de Janeiro.

- Theme Filha, M.M.; Iozzi, R.; Noronha, C.P.; **Santos, S.M.** (2000). Mortalidade Infantil no Município do Rio de Janeiro – 1979 a 1998. Poster. *Livro de Resumos*, p.79. VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, Salvador, 28 de agosto a 01 de setembro de 2000.
- Theme Filha, M.M.; Iozzi, R.; Noronha, C.P.; **Santos, S.M.** (2000). Mortalidade Materna no Município do Rio de Janeiro – 1993 a 1998. Poster. *Livro de Resumos*, p.338. VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, Salvador, 28 de agosto a 01 de setembro de 2000.
- Tomazelli, J.; Czeresnia, D.; **Barcellos, C.** (2000) AIDS em mulheres no município do Rio de Janeiro. Poster. Livro de Resumos, p. 332. VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, Salvador, setembro de 2000.
- **Travassos, C.**; **Santos, S.M.**; **Szwarcwald, C.L.**; **Barcellos, C.**; **Romero, D.**; **Bastos, F.I.**; **Viacava, F.V.**; **Pina, M.F.**; **Azevedo, L.O.** (2000) - Variáveis sociais nos bancos de dados de interesse para a área da saúde. Primeiro Seminário Nacional de Informação e Saúde. Fundação Oswaldo Cruz Rio de Janeiro, Dezembro de 2000.
- **Viacava F**, Porto SM, Martins M.(2000) – Dinâmica Intermunicipal de Oferta e Demanda de Serviços Hospitalares no Estado do Rio de Janeiro. In: VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, 2000, Salvador. **Ciência e Saúde Coletiva**. Rio de Janeiro: ABRASCO, 2000. v.5. (Supl) p.219.

## Ensino

### Cursos e Disciplinas Oferecidos

- **Szwarcwald CL** - Estatística: Análise de Dados com Estrutura de Dependência, Mestrado e Doutorado de Saúde Pública, Ensp, FIOCRUZ. Rio de Janeiro.
- **Szwarcwald CL** - Estatística II: Séries Temporais, Mestrado e Doutorado de Saúde Pública, Ensp, FIOCRUZ. Rio de Janeiro e Recife.
- **Azevedo LO** - Disciplina CSC 703 Estatística Aplicada a Biotecnologia, ministrada no Curso de Pós-Graduação em Biotecnologia Vegetal da Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- **Barcellos C** - Determinação Biológica e Social das Endemias. Mestrado e Doutorado de Saúde Pública, Ensp, FIOCRUZ. Disciplina obrigatória para alunos de pós-graduação *strictu sensu* em Endemias.
- **Barcellos C e Pina MF** - Análise espacial e geoprocessamento em saúde. Curso de atualização oferecido anualmente pela ENSP, julho 2000.
- **Barcellos C e Santos SM** - Introdução ao Geoprocessamento e Sistemas de Informação Geográfica em Saúde, 20 horas/aula, dirigidos aos profissionais do Centro de Estudos Leopoldo Ayrosa Galvão, Departamento de Medicina Social da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, São Paulo, novembro de 2000.

- **Barcellos C e Santos SM** - Introdução à Abordagem Espacial da Saúde e Introdução ao Mapeamento de Indicadores de Saúde, 30 horas/aula, dirigidos aos técnicos do Centro de Vigilância em Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre, Porto Alegre, outubro de 2000.
- **Barcellos C e Santos SM** - Introdução ao Geoprocessamento em Saúde, 24 horas/aula, dirigidos aos técnicos do Centro de Vigilância Epidemiológica da Secretaria Estadual de Saúde de São Paulo, São Paulo, maio de 2000.
- **Barcellos C** - Curso Básico de Vigilância Ambiental (CBVA). Responsável pela redação do capítulo “mapeamento de riscos ambientais” e monitor do curso nacional, realizado em novembro de 2000, promovido pela FUNASA/MS.
- **Barcellos C** - Construção e análise de indicadores sócio-ambientais. Barcellos, C. e Freitas, C.M. VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva. promovido pela ABRASCO, Salvador, em agosto de 2000.
- **Travassos, C** – Avaliação Tecnológica e Avaliação de Qualidade de Serviços e programas de Saúde – Disciplina do Mestrado e doutorado em saúde Pública – ENSP/ FIOCRUZ
- **Travassos, C** – Tópicos selecionados em epidemiologia- Disciplina do Mestrado e doutorado em saúde Pública – ENSP/FIOCRUZ

## Orientação de Teses de Mestrado e Doutorado

### Concluídas:

#### *Orientador: Célia Landmann Szwarcwald*

- Dissertação de Mestrado, Carla Lourenço Tavares de Andrade. **Variações espaciais da mortalidade infantil nos três primeiros dias de vida no município do Rio de Janeiro, 1995-1996.** ENSP, FIOCRUZ. Defesa 2000.
- Tese de Doutorado, Joyce Mendes A. Schramm. **A natimortalidade, a mortalidade neonatal precoce e o sistema de Informações hospitalares do Sistema Único de Saúde: Uma abordagem metodológica.** . IMS, Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ. Defesa 2000.
- Com co-orientação de **Claudia Travassos** . Tese de Doutorado, Maria Helena Ruzany. **Mapa da situação de saúde do adolescente no município do Rio de Janeiro.** ENSP, FIOCRUZ. Defesa 2000.

### Em andamento:

#### *Orientador: Christovam Barcellos*

- Dissertação de Mestrado, Aloysio Ribeiro Neto. **Construção de indicadores sobre o risco de agrotóxicos.** ENSP, FIOCRUZ. Previsão de defesa 2002.

- Dissertação de Mestrado, Gabriel V. Silva. **Identificação de focos de dengue através de Sistemas de Informação Geográfica.** ENSP, FIOCRUZ. Previsão de defesa 2002.
- Tese de Doutorado, Maurício Monken. **Espaço e vigilância à saúde: Uma perspectiva metodológica para a territorialização em sistemas locais de saúde.** ENSP, FIOCRUZ. Previsão de defesa 2002.
- Tese de Doutorado (co-orientação com Josino Costa Moreira), Orlando Borges. **Envolvimento do chumbo nos efeitos comportamentais, localização no sistema nervoso central em ratos e análise de metabólitos dos principais neurotransmissores em sangue e urina humana.** ENSP, FIOCRUZ. Previsão de defesa 2001.
- Tese de Doutorado (co-orientação com Maria de Fátima P. Militão de Albuquerque), Wayner Vieira de Souza. **O uso de técnicas de análise espacial na identificação de áreas e populações de risco para a ocorrência da tuberculose em Olinda, Pernambuco.** ENSP, FIOCRUZ. Previsão de defesa 2002.
- Tese de Doutorado (co-orientação com Ogenis Magno Brilhante), Fabio Henriques Teixeira. **Contaminação ambiental e exposição a metais pesados nas águas de consumo humano no Rio de Janeiro.** ENSP, FIOCRUZ. Previsão de defesa 2002.

**Orientador: Cláudia Travassos**

- Tese de Doutorado, (co-orientação com Marília de Sá Carvalho) Mônica Castro, ENSP, FIOCRUZ.
- Tese de Doutorado, **Avaliação de desempenho em cirurgia coronariana** José Carvalho de Noronha, Instituto de Medicina Social, UERJ.
- Tese de Doutorado, Enirtes Caetano Prates, ENSP/ FIOCRUZ.
- Tese de Doutorado, Maria Goretti da Fonseca, **Tendência Temporal da Epidemia de AIDS no Brasil segundo a Condição Social dos Casos** ENSP/FIOCRUZ (com co-orientação de Celia Landmann Szwarcwald e Francisco Inacio Bastos).

**Orientador: Francisco Inacio P M Bastos**

- Dissertação de mestrado, Katia Coutinho. Análise preliminar dos fatores de risco para a infecção pelo HIVentre usuários de drogas injetáveis nas “ruas” da cidade do Rio de Janeiro, ENSP-FIOCRUZ
- Dissertação de mestrado, Sylvia Lopes M. Texeira IOC/ FIOCRUZ (com Mariza G. Gonçalves).
- Tese de Doutorado, Maria Goretti Fonseca, **Tendência Temporal da Epidemia de AIDS no Brasil segundo a Condição Social dos Casos**, ENSP, FIOCRUZ. (com Celia Szwarcwald e Claudia Travassos).

- Tese de Doutorado, Márcio Geiker, ENSP, FIOCRUZ, em fase inicial.
- Tese de Doutorado de Claudia TV de Souza (com Catherine Lowndes e Elizabeth Moreira) – ENSP-FIOCRUZ (qualificação defendida).

***Orientador: Celia Landmann Szwarcwald***

- Tese de Doutorado, Maria Goretti da Fonseca, **Tendência Temporal da Epidemia de AIDS no Brasil segundo a Condição Social dos Casos.** ENSP, FIOCRUZ (com Claudia Travassos e Francisco Inácio Bastos)
- Tese de Doutorado, Maria José Bezerra Guimarães, **Diferenciais Intra-Urbanos de Condição de Vida, Mortalidade Infantil e Mortalidade Perinatal no Recife.** FIOCRUZ, Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães, Recife.
- Tese de Doutorado, Silvana granado Nogueira da Gama, **Investigação sobre a gravidez na adolescência como variável explicativa do baixo peso ao nascer e outros efeitos adversos no recém-nascido em maternidades do Município do Rio de Janeiro.** ENSP, FIOCRUZ (com Maria do Carmo Leal).

## Participação em Bancas de Mestrado e Doutorado

- Azevedo LO - Dissertação de Mestrado, Daniele Quintella Mendes, **Delírio e Criatividade : Uma abordagem neurocomputacional**. Programa de Pós Graduação em Engenharia de Sistemas e Computação. COPPE-UFRJ. Agosto de 2000.
- Barcellos C - Dissertação de Mestrado, Carla Lourenço Tavares de Andrade, **Variações espaciais da mortalidade infantil nos três primeiros dias de vida no município do Rio de Janeiro (1995-1996)**. Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP/FIOCRUZ), Rio de Janeiro, maio de 2000.
- Barcellos C - Tese de Doutorado, Angela Cristina Moreira da Silva, **Análise da demanda condicionada de energia: um instrumento para gerência do setor elétrico**, Programa de Engenharia de Produção, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, dezembro de 2000.
- Barcellos C - Tese de Doutorado, Maria Helena Ruzany, **Mapas da situação de saúde do adolescente no município do Rio de Janeiro**, Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP/FIOCRUZ), Rio de Janeiro, abril de 2000.
- Barcellos C - Tese de Doutorado, Reinaldo Souza dos Santos, **Caracterização e análise da distribuição espacial de criadouros de Aedes aegypti na Ilha do Governador, Rio de Janeiro**, Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP/FIOCRUZ), Rio de Janeiro, abril de 2000.

- **Bastos FI** - Tese de Doutorado de José Carlos Couto Fernandez. **Contribuição ao estudo da diversidade do HIV-1 no Brasil: caracterização genotípica e fenotípica de amostras de HIV-1 obtidas em diferentes regiões geográficas**, defendida no dia 24 de janeiro de 2000, no IOC/FIOCRUZ (m. titular).
- **Bastos FI** - Tese de Doutorado de Maria Helena Ruzany. **Mapa da situação do adolescente o Município do Rio de Janeiro**, defendida no dia 14 de abril de 2000, na ENSP/FIOCRUZ (m. suplente).
- **Bastos FI** - Dissertação de Mestrado de Nilo Martinez Fernandes. **Dádiva e Batalha: Narrativas de voluntários a um ensaio de vacinas anti-HIV**, defendida no dia 27 de abril de 2000, na ENSP/FIOCRUZ (m. da banca prévia e m. titular).
- **Bastos FI** - Tese de Doutorado de Joyce M A Schramm. **A natimortalidade, a mortalidade neonatal precoce e o Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde: Uma abordagem metodológica**, defendida no dia 16 de junho de 2000 (m. suplente).
- **Bastos FI** - Tese de Doutorado de Maria Tereza B. Serrano. **A magnitude da epidemia da AIDS e reconstrução da curva epidêmica do HIV no Brasil 1982-1998**, defendida no dia 29 de junho de 2000, no IMS/UERJ (m. titular).
- **Bastos FI** - Tese de doutorado de Eduardo César Mutazzi. **El dominio de las drogas: Sus usos y abusos en la modernidad**, defendida no IPUFRJ no dia 28 de agosto de 2000 (m. titular).

- **Szwarcwald, CL – Tese de Doutorado, Roberta Costa Dias, Variabilidade Climática e Malária no estado de Roraima: Um Estudo Retrospectivo, ENSP/FIOCRUZ.** Qualificação.
- **Szwarcwald, CL - Tese de Doutorado, Silvana granado Nogueira da Gama, Investigação sobre a gravidez na adolescência como variável explicativa do baixo peso ao nascer e outros efeitos adversos no recém-nascido em maternidades do Município do Rio de Janeiro. ENSP, FIOCRUZ (com Maria do Carmo Leal).** Qualificação.
- **Szwarcwald, CL - Tese de Doutorado, Maria Goretti da Fonseca, Tendência Temporal da Epidemia de AIDS no Brasil segundo a Condição Social dos Casos.** ENSP, FIOCRUZ (com Claudia Travassos e Francisco Inácio Bastos). Qualificação.
- **Szwarcwald, CL - Dissertação de Mestrado, Carla Lourenço Tavares de Andrade. Variações espaciais da mortalidade infantil nos três primeiros dias de vida no município do Rio de Janeiro, 1995-1996.** ENSP, FIOCRUZ. Defesa 2000.
- **Szwarcwald, CL - Tese de Doutorado, Joyce Mendes A. Schramm. A natimortalidade, a mortalidade neonatal precoce e o sistema de Informações hospitalares do Sistema Único de Saúde: Uma abordagem metodológica.** . IMS, Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ. Defesa 2000.

- **Szwarcwald, CL** - Com Claudia Travassos. Tese de Doutorado, Maria Helena Ruzany. **Mapa da situação de saúde do adolescente no município do Rio de Janeiro.** ENSP, FIOCRUZ. Defesa 2000
- **Travassos, C** - Tese de Doutorado, Maria Goretti da Fonseca, **Tendência Temporal da Epidemia de AIDS no Brasil segundo a Condição Social dos Casos.** ENSP, FIOCRUZ (com Célia Landman e Francisco Inácio Bastos). Qualificação.
- **Travassos, C** – Tese de Doutorado – **Fernando Lamy Filho - Custo-Efetividade nos Cuidados Intensivos Neonatais: o papel dos recursos humanos.** IFF/FIOCRUZ. (Qualificação)
- **Travassos, C** – Tese de Doutorado – **Claudia Medina Coeli Escosteguy, Avaliação da Qualidade da assistência Hospitalar ao Infarto Agudo do Miocárdio no Município do Rio de Janeiro.** ENSP/FIOCRUZ, 2000.
- **Travassos, C** – Tese de Mestrado – **Maria da Consolação Magalhães Atenção hospitalar perinatal e a mortalidade neonatal no município de Juiz de Fora – MG.** ENSP/FIOCRUZ, 2000.
- **Travassos, C** – Tese de Mestrado – **Ricardo Justen Moreira da Costa, Avaliação da qualidade da assistência quanto ao uso de antimicrobianos em profilaxia cirúrgica na histerectomia abdominal no Hospital Universitário da UFRJ.** ENSP/FIOCRUZ, 2000.

## Participação em Seminários, Congressos e Simpósios

- **Azevedo, LO, Carvalho, LA & Azevedo, SMFO.** (2000). Um modelo de rede neuronal para a previsão de florações de cianobactérias no Sistema Lagunar de Jacarepaguá, Rio de Janeiro (RJ), Brasil. Apresentação oral no **VI Encontro de Ecotoxicologia e II Reunião da Setac Latino-americana**, realizados em São Carlos (SP) de 3 a 6 de setembro de 2000.
- **Magalhães, VF; Oliveira, AC; Marinho, MM; Domingos, P, Costa, SM; Azevedo, LO; Azevedo, SMFO.** (2000). Detecção de microcistinas (hepatotoxinas de cianobactérias) na água, séston e pescado da Baía de Sepetiba (RJ). Apresentação oral no **VI Encontro de Ecotoxicologia e II Reunião da Setac Latino-americana**, realizados em São Carlos (SP) de 3 a 6 de setembro de 2000.
- **Barcellos, C.** (2000) Conceitos ocultos de espaço no campo da saúde coletiva. Poster. Livro de Resumos, p. 219. **VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva**, Salvador, setembro de 2000.
- **Barcellos, C.** (2000) Identificação de vulnerabilidades do sistema de abastecimento de água no Rio de Janeiro usando SIG. **XXVII Congreso Interamericano de Ingenieria Sanitaria y Ambiental**. P.474. Poster V-038. Porto Alegre, dezembro de 2000.

- **Barcellos, C.** (2000) Palestra sobre Uso dos sistemas de informação existentes no Brasil para a vigilância em saúde. Mesa redonda sobre Vigilância Local da Saúde. **3º Congresso de Secretários Municipais de Saúde das Américas**, promovido pela Universidade de Laval, OMS e Institut de Santé Publique du Québec. Quebec, Canadá, março de 2000.
- **Barcellos, C.** e Sabroza, P.C. (2000) Leptospirosis case clusters and environmental risk areas: an analysis of the 1996 epidemics in the western Rio de Janeiro. **2º International Health Geographics Conference**, Washington, EUA, março de 2000.
- **Barcellos, C.; Santos, S.M.; Sabroza, P.C.** (2000) Contexto sócio-ambiental do surto de leptospirose de 1996, na Zona Oeste do Rio de Janeiro: análise através do geoprocessamento". Comunicação Coordenada. **I Seminário Nacional Saúde e Ambiente no Processo Desenvolvimento**. Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, julho de 2000.
- **Romero, DEM** (2000) Participação no **Seminário Internacional: La Demografía de la Pobreza en América Latina**. Organizado pelo CLACSO (Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales) e CROP (Comparative Research on Poverty Programme). Buenos Aires, Argentina, 9 a 11 de Novembro 2000.
- Santos, S.M & Barcellos, C 11th Congress of the International Association of Health Policy/VIII Congresso Latinoamericano de Medicina Social-ALAMES, Havana, Cuba, 3 a 7 de julho de 2000.

- **Santos, S.M.; Barcellos, C.; Carvalho, M.S. (2000)** Análise ecológica da distribuição e contexto sócio-espacial dos homicídios em Porto Alegre, 1996. Poster. Livro de Resumos, p. 219. **VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva**, Salvador, setembro de 2000.
- **Santos, S.M.; Barcellos, C.; Carvalho, M.S. (2000)** Identificação de grupos vulneráveis através da detecção de clusters de homicídios. Comunicação Coordenada. **VIII Congresso Latinoamericano de Medicina Social-ALAMES**, Havana, Cuba, julho de 2000.
- Siqueira, T.C; Pietrukowicz; M.C.L.C.; Silva Neto, A.L.; Serra, G.M.A.; Lucas, S.D.; Magalhães, R.R.S.G.; Albajar, P.V.; Calvalcante, T.M.; Monken, M.; Kapitango, M.B.N.; Sabroza, P.C.; **Barcellos, C.** (2000) Correlação espacial entre a tuberculose e AIDS no Rio de Janeiro. Poster. Livro de Resumos, p. 433. **VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva**, Salvador, setembro de 2000.
- **Szwarcwald, CL** (2000). Apresentação oral, AIDS no Brasil: alguns determinantes e consequências. In: Brasil, 500 anos: mudanças e continuidades. **XII Encontro Nacional de Estudos Populacionais**, Caxambu, MG. Anais de Resumos. 23 a 27 de outubro.
- **Szwarcwald, CL** Apresentação oral, A disseminação da epidemia da AIDS no Brasil, 1986-97. **Fórum 2000 – DST e AIDS**. 2000.
- Tomazelli, J.; Czeresnia, D.; **Barcellos, C.** (2000) AIDS em mulheres no município do Rio de Janeiro. Poster. Livro de Resumos, p. 332. **VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva**, Salvador, setembro de 2000.

- **Travassos, C – Participação no Seminário “Toward Higher Levels of Analysis: progress and promise in research on social and cultural dimensions of health.** National Institute of health, Washington DC, junho 27 e 28 de 2000.
- **Travassos, C – Comunicação coordenada – Conferência Inaugural da International Society for Equity in Health.** Havana, Cuba, junho 29 e 30 de 2000.
- **Travassos, C – Participação na Oficina de Trabalho “Equidade em Saúde” VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva,** Salvador, setembro de 2000.
- **Viacava F – Participação na oficina “Informações para a Gestão do SUS: Necessidades e Perspectivas”.** VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, Salvador, setembro de 2000.

## **Participação em Mesas, Palestras, Reuniões, Grupos de Trabalho**

- **Azevedo, LO. Segunda Reunião Conjunta do Projeto : Occurrence of Toxic Cyanobacteria Waterblooms : Impact on Aquatic Environments and Potential Human Health Risk. Environmental, Physiological and Genetic Mechanisms Involved in Toxins Production.** Rabat, Marrocos, 04 a 06 de maio de 2000.
- **Azevedo, LO. Visita técnica ao laboratório do Prof. Vitor Vasconcelos na Faculdade de Ciências da**

**Universidade do Porto, (Portugal), para discussão da implantação de projeto conjunto. Maio de 2000.**

- **Azevedo, LO. VI Encontro de Ecotoxicologia e II Reunião da Setac Latino-Americana**, realizados em São Carlos (SP) de 3 a 6 de setembro de 2000.
- **Barcellos C** - Palestra “Análise de riscos em saúde usando SIG” durante o Seminário sobre Métodos Modernos de Análise de Dados Espaciais, promovido pelo Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães - CPqAM. Recife, setembro de 2000.
- **Barcellos, C.** Mesa redonda: **Análisis de situación de salud y medición de inequidades** durante o VIII Congresso Latino-americano de Medicina Social, promovido pela ALAMES, La Habana, julho de 2000.
- **Barcellos, C.** Oficina de Trabalho: **Condiciones de salud, ambiente y salud** durante o VIII Congresso Latino-americano de Medicina Social, promovido pela ALAMES, La Habana, julho de 2000.
- **Barcellos, C.** Oficina de Trabalho: **Geoprocessamento no setor de energia e ambiente**, promovido pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), Brasília, maio de 2000.
- **Barcellos, C.** Oficina de Trabalho: **Organização espacial, saúde e qualidade de vida.** I Seminário Nacional Saúde e Ambiente no Processo Desenvolvimento/FIOCRUZ, Rio de Janeiro, de 11 a 14 de julho de 2000.

- Santos, SM. Oficina de Trabalho: Organização espacial, saúde e qualidade de vida. I Seminário Nacional Saúde e Ambiente no Processo Desenvolvimento/FIOCRUZ, Rio de Janeiro, de 11 a 14 de julho de 2000.
- Santos, SM. Oficina Condiciones de Vida, Espacio y Salud. 11th Congress of the International Association of Health Policy/VIII Congresso Latino-americano de Medicina Social-ALAMES, Havana, Cuba, 3 e 4 de julho de 2000.
- Santos, SM. Oficina de Trabalho: Construção de Sistema de Informação Geográfico para Vigilância da Malária. CENEPI/FUNASA/MS, Brasília, 26 a 31 de maio de 2000.
- Szwarcwald, CL. Participação no Seminário “Avaliação de Desempenho dos Sistemas de Saúde: O World Health Report 2000”. Rio de Janeiro, 14-15 de Dezembro de 2000
- Travassos CMR. Participação no Seminário “Avaliação de Desempenho dos Sistemas de Saúde: O World Health Report 2000”. Rio de Janeiro, 14-15 de Dezembro de 2000.
- Travassos, C – Mesa Redonda – “O Relatório 2000 da OMS” . VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, Salvador, Bahia, 28 de agosto a 01 de setembro de 2000.

- **Travassos, C** – Mesa Redonda – Sistemas e rede nacionais de informação e saúde: informação para gestão e planejamento do SUS. I Seminário Nacional de Informação em Saúde, 20 a 23 de novembro de 2000.
- **Viacava F.** Participação no Seminário “Avaliação de Desempenho dos Sistemas de Saúde: O World Health Report 2000”. Rio de Janeiro, 14-15 de Dezembro de 2000.

## **Participação em Comissões e Conselhos de Revistas Científicas**

- **Santos, SM.** Membro do Comitê Temático Interdisciplinar Geoprocessamento e Dados Espaciais - CTI-Geo - da Rede Interagencial de Informações para a Saúde-RIPSA/MS-OPAS, 1999-2000.
- **Barcellos, C.**
- Consultor da revista Ciência e Saúde Coletiva
- Consultor dos Cadernos de Saúde Pública.
- **Bastos, F.I.**
- Consultor dos Cadernos de Saúde Pública.
- Membro do Conselho editorial do International Journal of Drug Policy (1999 – )

- Membro do Conselho editorial do Jornal Brasileiro de Dependências Químicas (2000- )
- Membro do Conselho editorial dos Cadernos de Saúde Coletiva (2000- )
- Consultor do International Journal of Drug Policy
- Consultor da Revista AIDS
- Consultor da AIDS and Behavior
- Consultor da Revista de Saúde Pública
- Consultor do Cadernos de Saúde Pública
- Membro do Comitê assessor e avaliador da XI Conferência Internacional sobre Redução de danos Jersey – 2000
- Consultor de Projetos da UNAIDS/WHO
- do comite científico da XIII Conferência Internacional de AIDS, Durban, 2000
- **Romero, DEM.** Participação no Conselho Científico da Revista Temas de Coyuntura do Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales da Universidad Católica Andrés Bello. Caracas, Venezuela.
- **Szwarcwald, C.L.** Consultor dos Cadernos de Saúde Pública.
- **Travassos, C.**

- Editora associada e consultor dos Cadernos de Saúde Pública
- Membro do grupo de assessores e consultora da Revista de Saúde Pública
- Consultor do Informe Epidemiológico do SUS.
- **Viacava, F.** Consultor da Revista Ciência e Saúde Coletiva.

## Representação Institucional

- **Barcellos, C.** Coordenador do Comitê Técnico Interdisciplinar da Rede Interagencial de Informações para a Saúde (RIPSA) sobre geoprocessamento de dados de saúde (Geo-saúde) desde julho de 2000.
- **Pina, M.F.** Membro do Comitê Temático Interdisciplinar Geoprocessamento e Dados Espaciais em Saúde (Geo-saúde) da Rede Interagencial de Informações para a Saúde-RIPSA, 1999-2000.
- **Santos, SM.** Membro do Comitê Temático Interdisciplinar Geoprocessamento e Dados Espaciais em Saúde (Geo-saúde) da Rede Interagencial de Informações para a Saúde-RIPSA, 1999-2000.
- **Viacava, F.** Membro do Comitê da Rede Interagencial de Informações para a Saúde - RIPSA, representante do CICT/FIOCRUZ.

## **DEPARTAMENTO DE ESTUDOS EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA – DECT**

**Coordenadora: Rosany Bochner**

E-mail: rosany@fiocruz.br

O Departamento de Estudos em Ciência e Tecnologia – DECT desenvolve estudos e pesquisas no campo da saúde focalizando as múltiplas relações que entre si estabelecem a ciência, a tecnologia e a informação. Sob esta perspectiva, o departamento desenvolve suas atividades acadêmicas considerando as seguintes temáticas específicas: análise dos dilemas e controvérsias éticos na pesquisa em saúde contemporânea e do fenômeno mundial da emergência/reemergência de doenças infecciosas e parasitárias e desenvolvimento de sistemas de informação dedicados ao grave problema das intoxicações accidentais no Brasil. Sua atuação também contempla atividades culturais de natureza educativa, tais como a participação em feiras e congressos, como o “FIOCRUZ para Você” e a curadoria e montagem de exposições, tais como as que resultaram nos anos de 1999 e 2000 da análise do acervo de obras raras da Biblioteca de Manguinhos.

O DECT coordena o Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas (SINITOX), criado em 1980 pelo Ministério da Saúde e vinculado à estrutura do CICT desde 1986. Sua principal atividade é organizar o processo de coleta, compilação, análise e divulgação dos casos de intoxicação humana registrados no país, pela Rede Nacional de Centros de Assistência Toxicológica, esta composta por

31 Centros localizados em 17 estados brasileiros. O SINITOX conta com uma base de dados formada por 664.033 casos e 4.488 óbitos, referente ao período de 1985 a 1999, distribuídos por centro, região, vítima, agente tóxico, causa determinante, faixa etária, sexo e zona de ocorrência. Estes dados vêm sendo disponibilizados através da publicação "Estatística Anual de Casos de Intoxicação e Envenenamento" e da home page ([www.fiocruz.br/sinitox](http://www.fiocruz.br/sinitox)), que apresenta sempre as informações referentes aos três últimos anos.

## **Equipe**

Pesquisadores: 02

Tecnologistas: 04

Assistente em C&T: 01

Bolsistas PAP: 03

Bolsista FAPERJ: 01

Terceirizado: 01

Pesquisadora (RPA): 01

Cedido: 02 Tecnologista

Maria Élide Bortoletto – Pesquisadora (Mestre)

Marília Bernardes Marques – Consultora (Doutora)

Rosany Bochner – Tecnologista (Doutoranda)

Carla Corrêa Tavares dos Reis – Tecnologista (Mestranda)

Marilene Antunes Sant'Anna – Pesquisadora (Mestranda)

Rosane Abdala Lins de Santana – Estatística

Renato de Barros Bonturi – Bolsista PAP (Estatístico)

Gisele Sakamoto Sekino – Bolsista PAP (Farmacêutica)

Carla Fontana Castro – Bolsista PAP (Jornalista)

Maria de Lourdes de Oliveira Justino – Assistente em C&T

Maria Salete Camargo de Medeiros – Tecnologista (cedida para o CIT/SES/RS)

Sonia Maria Silva – Tecnologista (cedida para a Editora FIOCRUZ)

## **Principais Realizações do Ano**

- Elaboração do Sistema Informatizado SINITOX 1.0, com o apoio do convênio FIOCRUZ/FAPERJ que concedeu uma bolsa para um programador.
- Atualização no Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil do CNPq, versão 4.0, dos dados referentes ao grupo de Pesquisa Ciência, Tecnologia, Informação e Saúde, em maio de 2000, apresentando as seguintes linhas de pesquisa: Análise de Políticas de Ciência e Tecnologia em Saúde; Emergência e Reemergência de Doenças Infecciosas e Parasitárias; Ciência, Tecnologia e Ética; Constituição de Bases de Dados no Campo das Intoxicações e Envenenamentos; Análise e Exposição de Obras Raras da Biblioteca de Manguinhos.
- Celebração do Convênio de Cooperação Técnico-Científica entre a Fundação Oswaldo Cruz e o Conselho Regional de Farmácia do Estado do Rio de Janeiro, com vistas ao desenvolvimento de uma metodologia para classificação de produtos medicamentosos, que irão compor uma base de dados informatizada e a promoção de atividades científicas e de ações voltadas para a educação e prevenção de acidentes tóxicos neste campo da saúde pública (Diário Oficial da União, 20/12/2000).

- Celebração de Convênio de Cooperação Técnico-Científica entre a Fundação Oswaldo Cruz e o Instituto Butantan, com vistas ao estabelecimento de intercâmbio e divulgação de informações relacionadas às intoxicações e envenenamentos registrados no país e a promoção de atividades científicas e de ações de educação e de prevenção de acidentes, nesta campo da saúde pública (Diário Oficial da União, 19/12/2000).
- Lançamento do 15º volume da publicação "Estatística Anual de Casos de Intoxicação e Envenenamento", na qual, por conta da implantação da nova Ficha de Notificação e Atendimento, são introduzidas diversas inovações, destacando: (i) a incorporação de quatro novos agentes tóxicos, os produtos veterinários, os metais, as drogas de abuso e outros animais peçonhentos/venenosos; (ii) a classificação dos animais peçonhentos em serpentes, aranhas e escorpiões; (iii) a causa determinante que antes era subdividida em acidente, abuso, suicídio, profissional, outras e ignorada passou a ser denominada circunstância e possui as seguintes categorias: acidente individual, acidente coletivo, acidente ambiental, ocupacional, uso terapêutico, prescrição médica inadequada, erro de administração, auto-medicação, abstinência, abuso, ingestão de alimento, tentativa de suicídio, tentativa de aborto, violência/homicídio, ignorada e outra e (iv) a evolução dos casos que antes era composta de cura, óbito e ignorada, apresenta as seguintes opções: cura, cura não confirmada, seqüela, óbito, óbito outra causa, outra, ignorada.

- Criação de Cartaz e *folder* sobre Plantas Tóxicas Brasileiras, fruto do Programa Nacional de Informações sobre Plantas Tóxicas, em parceria com os Centros de Informações Toxicológicas de Belém, Salvador, São Paulo, Campinas, Cuiabá e Porto Alegre.
- Criação de uma Home Page sobre Plantas Tóxicas do Brasil. Informações e Medidas de Prevenção, produto do Programa Nacional de Informações sobre Plantas Tóxicas Brasileiras, em parceria com os Centros de Informações Toxicológicas de Belém, Salvador, São Paulo, Campinas, Cuiabá e Porto Alegre.

## **Pesquisa**

- **Título do Projeto:** Intoxicações e Envenenamentos Acidentais  
**Coordenadora:** Maria Élide Bortoletto  
**Equipe:** Rosany Bochner, Rosane Abdala Lins de Santana, Dione Ramos Canuto, Renato Bonturi
- **Título do Projeto:** Desenvolvimento de Metodologia para a elaboração de base de dados de produtos medicamentosos.  
**Coordenação:** SINITOX/FIOCRUZ e CRF/RJ  
**Equipe:** Maria Élide Bortoletto, Rosany Bochner, Gisele Sakamoto Sekino, Guacira Corrêa de Mattos, Selma Rodrigues de Castilho
- **Título do Projeto:** Programa Nacional de Informações sobre Plantas Tóxicas Brasileiras.

**Coordenadora:** Maria Élide Bortoletto

**Equipe:** Rosany Bochner, Rosane Abdala Lins de Santana, coordenadores e profissionais dos Centros de Informação Toxicológica de Belém, Salvador, São Paulo, Campinas, Cuiabá e Porto Alegre.

**Financiamento:** FarManguinhos, INCQS, ANVISA.

- **Título do Projeto:** Informatização do Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas - SINITOX

**Coordenadora:** Rosany Bochner (Convênio FIOCRUZ/FAPERJ)

**Equipe:** Maria Élide Bortoletto, Carla Corrêa Tavares dos Reis, Renato Corrêa da Silva, Rosane Abdala Lins de Santana, Renato de Barros Bonturi

- **Título do Projeto:** Base de Dados do SINITOX em CD-ROM – 15 anos de série histórica

**Coordenadora:** Rosany Bochner (Convênio FIOCRUZ/FAPERJ)

**Equipe:** Maria Élide Bortoletto, Carla Corrêa Tavares dos Reis, Renato Corrêa da Silva, Rosane Abdala Lins de Santana, Renato Bonturi

- **Título do Projeto:** Análise de Políticas de Ciência e Tecnologia em Saúde

**Coordenadora:** Marília Bernardes Marques

**Financiamento:** CNPq

- **Título do Projeto:** Análise e Exposição do Acervo de Obras Raras da Biblioteca de Manguinhos (em parceria com a Biblioteca de Manguinhos)

**Coordenadora:** Maria Élide Bortoletto/Marilene Antunes

Sant'Anna

**Equipe:** Eliana Coutinho, Jeorgina Gentil Rodrigues,  
Marília Bernardes Marques (consultora)

- **Título do Projeto:** Ciência, Tecnologia e Ética  
**Coordenadora:** Marília Bernardes Marques  
**Financiamento:** CNPq
- **Título do Projeto:** Emergência e Reemergência de  
Doenças Infecciosas e Parasitárias  
**Coordenadora:** Marília Bernardes Marques  
**Financiamento:** CNPq

## **Produção Técnico-Científica**

### **Livros e Capítulos de Livros**

- Marques, M. B. **Discursos Médicos Sobre Seres Frágeis. Ensaio Dedicado ao Binômio Mãe-Filho.** Editora FIOCRUZ, 2000 (no prelo).

### **Artigos Publicados em Revistas Estrangeiras**

- Marques, M. B. **Brevets pharmaceutiques et accessibilité des médicaments au Brésil.** Revue Internationale de Droit Economique, t. XIV, n.1, p. 97-107, 2000.

### **Artigos Publicados em Revistas Nacionais**

- Marques, M. B. **Patentes Farmacêuticas e Acessibilidade aos Medicamentos No Brasil.** História, Ciências, Saúde - Manguinhos. Rio de Janeiro: Fundação

Oswaldo Cruz, Casa de Oswaldo Cruz, v.VII, n.1, p.07 - 21, 2000.

- Marques, M. B. A ciência da vida rumo ao século 21: significado para o Brasil. **Saúde em Debate**. Rio de Janeiro, Ano XXIV, v. 24, nº 55, p.69-81, 2000.
- Marques, M. B. **Em busca de inovação em saúde**. Jornal da Ciência. Rio de Janeiro, Ano XIV, nº 442, p.10 - 10, 2000.
- Marques, M. B. **Comentários**. In: **Genoma decifrado, trabalho dobrado. As promessas e os riscos**. Ciência Hoje. Rio de Janeiro, p.22 - 35, 2000.

### **Artigos Publicados em outros periódicos**

- Bortoletto, M.E. & Bochner, R. **O impacto dos medicamentos nas intoxicações humanas no Brasil**. RIOPHARMA, CRF/Rio de Janeiro, ano IX, número 38, jan.fev.mar. 2000, p. 16-17
- Marques, M. B. **A Bioética e o Genoma Humano**. Jornal do Brasil. Rio de Janeiro, 2000.

### **Publicações, Relatórios Técnico-Científicos, Boletins**

- CICT/FIOCRUZ. **Interativo**. Edição Especial, 22 de dezembro de 2000.
- CIT/RS (ORG.) **FIOCRUZ/ATOX Monografias em Toxicologia de Urgência**. Porto Alegre, volume 6/6, 431p., outubro de 2000.

- **FIOCRUZ/CICT/SINITOX. Estatística Anual de Casos de Intoxicação e Envenenamento.** Brasil, 1999. 100 p., outubro de 2000.
- **Marques, M.B., Bortoletto, M.E., Atanasio, J., Rodrigues, J.G., Sant'Anna, M.A., Coutinho, E. Índios.** Coleção de Gravuras. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, Centro de Informação Científica e Tecnológica, Abril de 2000.
- **Sant'Anna, M A. A Ciência e a Saúde Pública.** Catálogo para visitantes da exposição Terra e Gente do Brasil. Rio de Janeiro: Centro de Informação Científica e Tecnológica, 2000.
- **Sant'Anna, M A. Terra e Gente do Brasil.** Catálogo para visitantes da exposição Terra e Gente do Brasil. Rio de Janeiro: Centro de Informação Científica e Tecnológica, 2000.
- **SINITOX/CICT. Plantas Tóxicas do Brasil. Informações e Medidas de Prevenção sobre as principais plantas tóxicas.** Home page ([www.fiocruz.br/sinitox](http://www.fiocruz.br/sinitox)).

## **Trabalhos Publicados em Anais de Congressos**

- **Marques, M. B. Doenças Emergentes e Reemergentes na Abordagem dos Serviços Clínicos e Laboratoriais de Referência.** In: Simpósio Latino Americano de Pesquisa Interprofissional em Serviços de Doenças

Infeciosas, 2000, Rio de Janeiro. Anais do Simpósio Latino Americano de Pesquisa Interprofissional em Serviços de Doenças Infeciosas. Rio de Janeiro: Centro de Pesquisa Hospital Evandro Chagas / Fundação Oswaldo Cruz, 2000 (no prelo)

- Bortoletto, M.E. “**Sistemas de Informação como Apoio a Comunicação para a Pesquisa e Educação em Saúde**”. In: Simpósio Latino Americano de Pesquisa Interprofissional em Serviços de Doenças Infeciosas. Rio de Janeiro, Centro de Pesquisa Hospital Evandro Chagas / Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, 18/05/2000 (Debatedora).
- Bortoletto, M.E.; Bochner, R.; Reis, C.C.T.; Silva, R.C. & Santana, R.A.L. **Informatização do Sistema de Notificação de Casos de Intoxicação Humana**. Livro de Resumos da II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ/2000. Rio de Janeiro, 01 a 11 de dezembro de 2000, p.650. (Pôster).
- Bortoletto, M.E.; Bochner, R. & Santana, R.A.L. **Intoxicações na Infância: Como Prevenir?** Livro de Resumos da II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ/2000. Rio de Janeiro, 01 a 11 de dezembro de 2000, p.649. (Pôster).
- Bortoletto, M.E.; Bochner, R.& Santana, R.A.L. **SINITOX. II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ/2000.** Rio de Janeiro, de 01 a 11/12/2000 (Pôster Institucional).
- Sant'Anna, M. A. S. ,Bortoletto, M.E., Coutinho, E. & Long, J. **Tratamento e Difusão da Informação C & T em**

- Saúde. II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ/2000.** Rio de Janeiro, de 01 a 11/12/2000 (Pôster Institucional).
- Bortoletto, M.E. & Ferraris, A. **Gestão e Qualidade. II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ/2000.** Rio de Janeiro, de 1 a 11 /12/2000 (Pôster Institucional).
  - Sant'Anna, M A. **Os médicos nas prisões e hospícios brasileiros no século. XIX Anais do IX Simpósio Regional de História da Associação Nacional de História.** Niterói: Anpuh, 16 a 20 de outubro de 2000.
  - Bortoletto, M.E.; Bochner, R.& Santana, R.A.L. **Intoxicações na Infância: Como Prevenir?.** Ciência & Saúde Coletiva. Livro de Resumos do VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva. Salvador, Bahia, 28 de agosto a 01 de setembro de 2000, V. 5, Suplemento 2000, p. 357 (Pôster).
  - Matos, G.C.; Rozenfeld, S. & Bortoletto, M.E. **Intoxicações Medicamentosas em Crianças de 0 a 4 anos.** Ciência & Saúde Coletiva. Livro de Resumos do VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva. Salvador, Bahia, 28 de agosto a 01 de setembro de 2000, V. 5, Suplemento 2000, p. 438 (Pôster).
  - Bortoletto, M.E.; Santana, R.A.L. & Bochner, R. **Agrotóxicos: Conseqüências sobre a Saúde Humana e o Meio Ambiente.** Série FIOCRUZ – Eventos Científicos. Livro de Resumos do I Seminário Nacional Saúde e Ambiente no Processo de Desenvolvimento. FIOCRUZ, VPACI, Rio de Janeiro, 11 a 14 de julho de 2000, V. 2, p. 220 (Pôster).

- Bochner, R. & Struchiner, C.J. **Análise de Sistemas Nacionais de Informação sobre acidentes com animais peçonhentos.** Livro de Resumos da VI Jornada Científica de Pós-Graduação da FIOCRUZ. FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 06 a 16 de junho de 2000, p. 497 (Pôster).

## **Outras Publicações**

- **Bortoletto, M.E.**
- ✓ INFOSAÚDE/Boletim do Sistema de Informação à Distância para o Profissional de Saúde. SES/RJ, APCIS, FIOCRUZ. Rio de Janeiro, volume IV, número 1, agosto de 2000 (Editorial).
- ✓ “Índios”, Coleção de Gravuras das Obras Raras da Biblioteca de Manguinhos. CICT/ FIOCRUZ, Rio de Janeiro, abril de 2000 (Apresentação).
- ✓ Política de Segurança da Informação na FIOCRUZ. DCC/ CICT/FIOCRUZ. Setembro de 2000, *folder* (Palavra da Diretora).
- ✓ Catálogo de Periódicos Não Correntes em Assistência Psiquiátrica e Saúde Mental da Biblioteca de Manguinhos. LAPS/ENSP (Apresentação).

## **Entrevistas na imprensa e em outros veículos de divulgação**

- 4 Séculos de Iconografia Científica. Programa Marcia Peltier em Revista, GNT, 08/01/2000.
- Exposição conta a história da Ciência. Jornal do Brasil, Rio de Janeiro, RJ, 06/09/2000. p. 22 (Exposição A Ciência e a Saúde Pública).
- FIOCRUZ recupera a história da saúde. Jornal do Brasil, Rio de Janeiro, RJ, 06/09/2000. Caderno B, p. 3 (Exposição A Ciência e a Saúde Pública).
- Perigo também pode vir da planta (Frank Siqueira). O Liberal, Belém, PA, 09/02/2000. Atualidades, p. 5 (Entrevista - Maria Élide Bortoletto).
- Lance Livre – Jornal do Brasil, 27/10/2000 (citação SINITOX)
- “A Ciência e a Saúde Pública”. Exposição. Rádio MEC em Revista, 26/09/2000 às 11 horas (Entrevista – Maria Élide Bortoletto).
- “Exposição conta a História da Ciência”. Jornal do Brasil, 06/09/2000, p.22 (Entrevista – Maria Élide Bortoletto e Marilene Antunes).
- “O Manual português do saque à natureza”. Revista Virtual no.com.br, 19/05/2000 (Entrevista – Maria Élide Bortoletto e Marilene Antunes Sant’Anna).

- “Terra e Gente do Brasil”. Exposição. Rede TV, 24/04/2000 (Entrevista – Maria Élide Bortoletto).
- “O veneno está em casa” Consumidor S.A. IDEC, nº 50, maio de 2000 (colaboradora – Maria Élide Bortoletto).

## Outras Atividades

- Fornecimento de cópias de artigos nas áreas de Toxicologia e Farmacologia aos Centros de Assistência Toxicológica: 79 artigos
- Solicitação de Informação via e-mail e telefônica: 138 solicitações. Os profissionais e acadêmicos da área da saúde responderam por 42% das solicitações atendidas, destacando-se a participação das donas de casa que contribuíram com 9% do total das demandas de solicitações. Quanto ao tipo de informação, as principais demandas foram sobre atendimento emergencial, medicamentos, produtos químicos e drogas de abuso que somaram juntas 51% do total das solicitações a este novo serviço.

## Ensino

- **Bortoletto, M.E.**
- ✓ “O Sistema Nacional de Registro de Intoxicações”. Curso de Especialização em Vigilância Sanitária de

Medicamentos. ENSP/FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 20/06/2000, 4 horas/aula.

- ✓ “O Sistema Nacional de Registro de Intoxicações”. Curso de Especialização em Vigilância Sanitária. ENSP/FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 19/08/2000, 4 horas/aula.
- **Bochner, R.**
- ✓ “Curso de Estatística em Bibliotecas”. APCIS. Rio de Janeiro, 18/10/2000, 8 horas/aula.

## **Conferências e Palestras**

- Bortoletto, M.E. “**Estatísticas sobre Intoxicação no Brasil. O Impacto dos Medicamentos**” no evento Atualização em Gestão Regulatória e Registro de Produtos. Promovido pela Optionline, São Paulo, 24 de outubro de 2000.
- Bortoletto, M.E. **Sistema de Informação como Apoio a Comunicação em Serviços para Pesquisa e Educação em Saúde** in: Simpósio Latino Americano de Pesquisa Interprofissional em Serviços de Doenças Infecciosas. Centro de Pesquisa Hospital Evandro Chagas/FIOCRUZ, Rio de Janeiro, de 18 de maio de 2000.(Debatedora)
- Marques, M.B. “**Doenças Emergentes e Reemergentes na Abordagem dos Serviços Clínicos e Laboratoriais**

**de Referência". Simpósio Latino Americano de Pesquisa Interprofissional em Serviços de Doenças Infecciosas.** FIOCRUZ, Rio de Janeiro de 16 a 19 de maio de 2000.(Conferencista)

- Bochner, R. "A Bioestatística como Elemento de Avaliação em Dependência Química". 2º Curso da CASA (Centro de Atenção & Socialização de Adictos) - Avaliação e Diagnóstico em Dependência Química. Rio de Janeiro, 06 de maio de 2000.

## **Participação em Seminários, Congressos e Simpósios**

- Bortoletto, M.E.; Bochner, R., Reis, C.C.T.; Silva, R.C. & Santana, R.A.L. **II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ/ 2000.** FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 01 a 11 de dezembro de 2000.
- Bochner, R. **I Seminário Nacional de Informação e Saúde.** FIOCRUZ/VPACI, Rio de Janeiro, 20 a 23 de novembro de 2000.
- Marques, M.B. **7º Reunião da UNESCO.** Quito/Equador, 06 e 07 de novembro de 2000.
- Bortoletto, M.E. & Bochner, R. **VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva.** ABRASCO, Salvador, 29 de agosto a 01 de setembro de 2000.

- Bortoletto, M.E. & Bochner, R. **I Seminário Nacional Saúde e Ambiente no Processo de Desenvolvimento.** FIOCRUZ, VPACI, Rio de Janeiro, 11 a 14 de julho de 2000.
- Sant'Anna, M. A. **Seminário Darwinismo em Questão.** Curso de Extensão epistemologia e Lógica Aplicadas à ciência da vida e da saúde, Casa de Oswaldo Cruz, 26 a 30 de junho de 2000.
- Bochner, R. **VI Jornada Científica de Pós-Graduação da FIOCRUZ.** FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 09 a 16 de junho de 2000.
- Sant'Anna, M. A. **Seminário Ciência e Viagens – Inventários do Brasil (1500-2000).** Casa de Oswaldo Cruz, Espaço Cultural dos Correios, 06 a 08 de junho de 2000
- Bortoletto, M.E. & Marques, M.B. **Simpósio Latino Americano de Pesquisa Interprofissional em Serviços de Doenças Infecciosas.** Centro de Pesquisa Hospital Evandro Chagas/FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 15 a 18 de maio de 2000.
- Bortoletto, M.E. **Seminário de Tecnologia da Informação na Gestão da Saúde.** DATASUS/Secretaria Executiva/MS, Rio de Janeiro, 20 a 22 de março de 2000.
- Sant'Anna, M. A. **IX Simpósio Regional de História da Associação Nacional de História.** Niterói: UFF, Anpuh, 16 a 20 de outubro de 2000.

- Bortoletto, M.E. **Encontro Nacional de Coordenadores do Programa de Controle de Acidentes por Animais Peçonhosos.** Instituto Butantan, São Paulo, 9 a 11 de outubro de 2000.
- Bortoletto, M.E. **I Seminário Internacional de Filosofia e História das Ciências da Vida.** FIOCRUZ, Rio de Janeiro de 26 a 30 de junho de 2000.
- Bortoletto, M.E. **I Seminário de Práticas Inovadoras de Gestão Pública.** Instituto Militar de Engenharia, Rio de Janeiro, 29 a 30 de junho de 2000.

### **Participação em Mesas, Palestras, Reuniões, Grupos de Trabalho**

- **Bortoletto, M.E.**
- ✓ Seminário de Toxicologia. Condutas de Urgência nas Principais Intoxicações (mesa redonda). CIAVE/Salvador, 31 de agosto de 2000.
- ✓ Reunião: “Informatização da Ficha de Notificação e de Atendimento”. FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 21 e 22 de agosto de 2000 (Coordenadora).
- ✓ 1<sup>a</sup> Reunião da Rede PROSIGA/Brasil. CNPq, Rio de Janeiro, 25 de maio de 2000.
- ✓ 1<sup>a</sup> Reunião dos Centros de Informação Toxicológica promovida pela ANVISA/MS, Brasília, 18 e 19 de abril de 2000.

- ✓ 4<sup>a</sup> Reunião do Comitê Consultivo da Biblioteca Virtual em Saúde. BIREME/OPS, São Paulo, 20 de março de 2000.
- ✓ 3<sup>a</sup> Reunião: “Programa Nacional de Plantas Tóxicas no Brasil”, Belém, PA, 07 e 08 de fevereiro de 2000 (Coordenadora).

- **Bochner, R.**

- ✓ Reunião: “Informatização da Ficha de Notificação e de Atendimento”, Rio de Janeiro, 21 e 22 de agosto de 2000.
- ✓ 3<sup>a</sup> Reunião: “Programa Nacional de Plantas Tóxicas no Brasil”, Belém, PA, 07 e 08 de fevereiro de 2000.

- **Reis, C.C.T.**

- ✓ Reunião: “Informatização da Ficha de Notificação e de Atendimento”, Rio de Janeiro, 21 e 22 de agosto de 2000.

- **Silva, R.C.**

- ✓ Reunião: “Informatização da Ficha de Notificação e de Atendimento”, Rio de Janeiro, 21 e 22 de agosto de 2000.

- **Sekino, G.S.**

- ✓ Reunião: “Informatização da Ficha de Notificação e de Atendimento”, Rio de Janeiro, 21 e 22 de agosto de 2000.

## Capacitação de Recursos Humanos

### Doutorado

- Bochner, R. Doutorado em Saúde Pública. Escola Nacional de Saúde Pública – ENSP/FIOCRUZ, Rio de Janeiro (em andamento).

### Mestrado

- Reis, C.C.T. Mestrado em Informática. Núcleo de Computação Eletrônica – NCE/UFRJ, Rio de Janeiro (em andamento).
- Sant'Anna, M.A. Mestrado em História Social – IFCS/UFRJ, Rio de Janeiro (em andamento).

### Cursos

- Justino, M.L.O. – Curso de EXCEL, PTI, Rio de Janeiro, 28 de junho a 14 de julho de 2000.
- Justino, M.L.O. – Curso de POWER-POINT, PTI, Rio de Janeiro, 08 a 29 de agosto de 2000.
- Justino, M.L.O. – Curso de Internet, PTI, Rio de Janeiro, 04 a 22 de setembro de 2000.
- Justino, M.L.O. – Treinamento sobre Licitações, Comitê da Qualidade do CICT, Rio de Janeiro, 08 e 09 de novembro de 2000.

- Santana, R.A.L. Introdução ao Método Epidemiológico, disciplina do mestrado em Saúde Pública, Rio de Janeiro, ENSP/FIOCRUZ, primeiro semestre de 2000.
- Santana, R.A.L. Metodologia da Pesquisa, disciplina do mestrado em Tecnologia Educacional nas Ciências da Saúde, NUTES/UFRJ, primeiro semestre de 2000.
- Santana, R.A.L. Curso de ACCESS, PTI, Rio de Janeiro, 03 de abril a 08 de maio de 2000.
- Canuto, D. R. Curso de POWER-POINT, PTI, Rio de Janeiro, 11 a 30 de abril de 2000.

## **Participação em Comissões e Conselhos de Revistas Científicas**

- Bortoletto, M.E. Consultora 'ad hoc' da Revista Cadernos de Saúde Pública, ENSP/FIOCRUZ.
- Marques, M.B. Membro do Conselho Editorial da Revista de Educação Médica da ABEM – Associação Brasileira de Educação Médica.

## **Representação Institucional**

- Bortoletto, M.E. Membro do Comitê Consultivo Nacional da Biblioteca Virtual em Saúde. Bireme/OPS, desde março de 1999.

- Bortoletto, M.E. Representante do CICT na Câmara Técnica de Serviços de Referência em Saúde. FIOCRUZ.
- Bortoletto, M.E. Membro da Diretoria da Sociedade Brasileira Meio Ambiente e Controle da Qualidade de Ar de Interiores. BRASINDOOR, São Paulo (biênio 1998/2000)

## **Consultoria, Cooperação Técnica**

- Marques, M.B. Parecer 'ad hoc' a projetos de Pesquisa do CNPq.
- Marques, M.B. Consultorias ao Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde, CNPq e FINEP.

## **Promoção e Organização de Eventos**

- Exposição: "Terra e Gente do Brasil" – Seção de Obras Raras A. Overmeer, Biblioteca de Manguinhos/CICT. Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro de 25 de abril a 30 de junho de 2000 (3.096 visitantes).
- Exposição: "A Ciência e a Saúde Pública", Seção de Obras Raras A. Overmeer, Biblioteca de Manguinhos/CICT. Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, de 05 de setembro a 15 de dezembro de 2000 (4.122 visitantes).

## **Convênios de Cooperação Técnica**

- Convênio de Cooperação Técnico-Científica entre a Fundação Oswaldo Cruz e a Sociedade Brasileira de Toxicologia - SBTOX.
- Convênio de Cooperação Técnico-Científica entre a Fundação Oswaldo Cruz e o Conselho Regional de Farmácia do Estado do Rio de Janeiro
- Convênio de Cooperação Técnico-Científica entre a Fundação Oswaldo Cruz e o Instituto Butantan

## **Elaboração de Material de Divulgação**

- SINITOX. Revista educativa **Brincando e Aprendendo**. Ano 2 – nº 2, FIOCRUZ, junho de 2000, 18p.
- Marques, M.B., Sant'Anna, M.A.S., Bortoletto, M.E., Rodrigues, J.G., Coutinho, E., Atanásio, J., Ribeiro, N. **A Ciência e a Saúde Pública**, de 05/09 a 15/12/2000.(Org.).
- Marques, M.B., Sant'Anna, M.A., Bortoletto, M.E., Rodrigues, J.G., Coutinho, E., Atanásio, J. **Terra e Gente do Brasil**, de 25/04 a 30/06/2000.(Org.).
- SINITOX/Centros de Controle de Intoxicações. **Plantas Tóxicas no Brasil**. Cartaz e Folder para distribuição nacional (fase de impressão gráfica).

- **FIOCRUZ/CICT/SINITOX.** Rede SINITOX – **Centros de Assistência Toxicológica.** Rio de Janeiro, outubro de 2000 (atualização).
- **FIOCRUZ/CICT/SINITOX.** **Envenenamento Doméstico.** Rio de Janeiro, junho de 2000.
- **FIOCRUZ/SINITOX.** Peça de Teatro **A Formiga Curiosa.** Rio de Janeiro, junho de 2000 (FIOCRUZ PRÁ VOCÊ). Escrita e encenada pela equipe da creche da FIOCRUZ.

## **Stand em Eventos**

- **FIOCRUZ/CICT/SINITOX.** Prevenindo Intoxicações. **FIOCRUZ Prá Você/2000.** Rio de Janeiro, 17 de junho de 2000.

## **Exposições**

- **FIOCRUZ/CICT/SINITOX.** Exposição sobre o tema "Intoxicação Doméstica". Realizada no dia 17 de junho de 2000, durante a Feira FIOCRUZ Prá Você/2000, no Centro de Convenções da Alerj, no Rio de Janeiro.

## **DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO E SAÚDE**

*(ex Núcleo de Vídeo)*

**Coordenador: Homero Teixeira de Carvalho**

e-mail: [comsaude@fiocruz.br](mailto:comsaude@fiocruz.br)

Atua na execução, ensino, pesquisa e avaliação de práticas de comunicação e saúde, compreendendo a função estratégica dessas ações e a necessidade de políticas públicas de comunicação para a consolidação do SUS. A comunicação é entendida como:

- processo que deve garantir o acesso à informação como direito da cidadania;
- instrumento para a expressão das demandas da sociedade sobre saúde e temas correlatos;
- campo social de disputa de sentidos entre os diversos atores do setor saúde para a construção da hegemonia sobre o tema na sociedade brasileira.

Desde 1988, quando foi criado como Núcleo de Vídeo, o DCS/CICT mantém a VideoSaúde Distribuidora de FIOCRUZ (\*), matriz geradora de todas as suas ações, organizando um acervo de 2.815 títulos de vídeos sobre saúde e áreas afins, produzidos por instituições públicas e privadas de ensino e pesquisa e serviços de saúde, organizações não governamentais e outras entidades, que liberam os direitos de distribuição, e produções de vídeos e TV da própria FIOCRUZ. Distribui, gratuitamente, cópias de

vídeos para instituições públicas de todo o país, especialmente as vinculadas ao Sistema Único de Saúde, cadastradas na Distribuidora. Os usuários cadastrados da Distribuidora compõem uma mala-direta de 1.975 instituições. Em parceria com outras áreas da FIOCRUZ ou outras instituições, o DCS-CTIC produz vídeos sobre saúde, presta assessoria à produção de terceiros e oferece oficinas para a avaliação da produção e elaboração de novos projetos de produção de vídeos sobre saúde.

O Departamento representa a FIOCRUZ nos conselhos Diretor e de Programação da UTV – Canal Universitário do Rio de Janeiro (Tv a Cabo – Net Rio – Canal 16) e no C-INI/ANATEL (Comitê de Infra-estrutura de Informações, da Agência Nacional de Informações). Realiza, periodicamente, o Curso de Aperfeiçoamento em Comunicação e Saúde e a Mostra Nacional de Vídeos em Saúde.

(\*) VideoSaúde é marca registrada no INPI - Instituto Nacional de Propriedade Industrial e cadastrada, como distribuidora e produtora de vídeos, no Ministério da Cultura.

## **Equipe (15 integrantes)**

### *a. Servidores*

- Homero Teixeira de Carvalho – Mestre em Saúde Pública (ENSP/FIOCRUZ) – Chefe do Departamento
- Aurea Maria da Rocha Pitta – Doutoranda em Comunicação (ECO/UFRJ); Mestre em Saúde Pública (IMS/UERJ); Especialização em Planejamento em Saúde (ENSP/FIOCRUZ)
- Janine Miranda Cardoso – Mestranda em Comunicação (ECO/UFRJ); Especialização em Ciência da Informação (IBICT/MCT)

- Pauliran Araujo de Freitas – Assistente em Ciência & Tecnologia III
  - Adir Maria Rodrigues de Oliveira – Assistente em Ciência & Tecnologia I
  - Eneo José Leite Coelho – Técnico I
- b. Bolsistas PAP
- Tania Cristina Pereira dos Santos – Arquivologia (Curso Superior)
  - Eliane Pontes – Comunicação Social (Curso Superior)
  - Neide Mascarenhas Ferrreira – Técnica em Administração (2º Grau)
- c. Prestadores de Serviço (vinculados à COOPAS – Cooperativa de Produção de Audiovisuais de Saúde, Saneamento e Meio Ambiente / Projeto Canal Saúde)
- Patrícia dos Santos Lira – Secretária
  - Rosinalva Alves de Souza – Arquivista (acervo de vídeos)
  - Márcia Fixel Cunha – Roteirista / Apresentadora (programas do Canal Universitário)
  - Sueli Nascimento – Diretora / Editora (vídeos e programas do Canal Universitário)
- d. Bolsistas da FENEIS (Federação Nacional de Educação e Integração dos Surdos)
- Jeremias de Carvalho
  - Romildo Moreira Tessaro

## **Principais Realizações do Ano**

- Convênio PES/MS (Copiagem e Distribuição do Projeto Viva Legal)

Durante o primeiro semestre de 2000, o Departamento executou a copiagem dos 53 títulos do Projeto Viva Legal, do Programa Educação e Saúde (PES), do Ministério da Saúde, de acordo com o Convênio estabelecido em 99, visando a disseminação dessa produção para instituições de todo o país. Assim, foram realizadas 17.750 cópias, enviadas para 1.516 instituições em todo o país. Além da copiagem, o trabalho incluiu a etiquetagem das fitas, endereçamento e remessa para as instituições, o que implicou na criação de mala direta e rotinas de remessas específicas para o projeto, de acordo com os modelos adotados pela VideoSaúde- Distribuidora da FIOCRUZ para o cadastro e atendimento corrente dos seus usuários. O padrão de funcionamento da Distribuidora, incluindo sua prática junto às instituições do SUS, foi o principal motivo da sua escolha pelo Ministério da Saúde para a execução desse projeto de copiagem e distribuição.

- Produção UTV

Durante o ano foram realizados 30 programas “VideoSaúde” para veiculação na UTV – Canal Universitário do Rio de Janeiro (TV a Cabo), mantida por um consórcio formado por 15 instituições de ensino superior da cidade do Rio de Janeiro, entre elas a FIOCRUZ. O programa “VideoSaúde” exibe vídeos do acervo da Distribuidora da FIOCRUZ, devidamente liberados pelos produtores para veiculação não-comercial. Nos programas do ano 2000 foram exibidos 38 vídeos.

- Reorganização da Videoteca da Biblioteca de Manguinhos e novas Videotecas.

Foi iniciado o desmembramento do acervo da Videoteca que funciona na Biblioteca de Manguinhos, isto é, a transformação do lote original de 449 fitas, que reunia cerca de 3 títulos cada uma, em 1.400 fitas (1 título em cada fita). A mudança foi necessária para adaptar o acervo da Videoteca ao software *Aleph* (código de barras), já utilizado no acervo bibliográfico da Biblioteca de Manguinhos, permitindo maior rigor no controle e agilidade no atendimento aos usuários.

Foi elaborado o projeto de implantação da Videoteca do Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães, unidade da FIOCRUZ em Recife-PE. A Videoteca será instalada na nova Biblioteca do CpqAM, em construção.

Os vídeos produzidos pelo Departamento foram convidados a integrar a Videoteca en Promoción y Educación para la Salud, instaladas nas Oficinas sede da OPAS nos países latino-americanos.

- Produção de Vídeos

Além da produção de 30 programas para a UTV-Canal Universitário do Rio de Janeiro, o Departamento manteve a linha de produção temática de vídeos em saúde, realizados em parceria com outras instituições, como a Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro, e outras áreas da FIOCRUZ, como o Centro de Saúde do Trabalhador e Ecologia Humana (CESTEH/ENSP/FIOCRUZ).

Foram realizados 36 registros em vídeo de atividades da FIOCRUZ (aulas, seminários, palestras e outros eventos) e, parte, serão gradativamente incorporados às Videotecas. Foram cedidas imagens do acervo para cinco produções externas.

## **Pesquisa**

- CARDOSO, J.M – Dissertação de Mestrado “Comunicação e Saúde: Uma análise das Campanhas Televisivas de Prevenção à AIDS” – ECO/UFRJ.
- PITTA, A. M .R – Coordenação de conteúdos: “Módulo Informação e Comunicação em Saúde” do Projeto Nacional de Capacitação em Informação e Informática em Saúde para trabalhadores do SUS.
- PITTA, A. M .R - Projeto: Comunicação, Promoção da Saúde e Democracia: processos de inovação no campo das políticas de comunicação do SUS – ECO/UFRJ.

## **Produção Técnico-Científica**

- CARDOSO, J.M. “Comunicação e Saúde: uma leitura das campanhas de prevenção à Aids” (pôster); VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva. Promoção: Abrasco/ISC-UFBa Salvador/Ba, 28 de agosto a 01 de setembro.
- MAGAJEWSKI, F.L. e PITTA, A.M.R. “Ideologia, relevância e cognição: aportes das ciências sociais e da comunicação para a compreensão dos processos cognitivos” (pôster). VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva. Promoção: Abrasco/ISC-UFBa Salvador/Ba, 28 de agosto a 01 de setembro.
- MAGAJEWSKI, F.L. e PITTA, A.M.R. “Modelos comunicativos, novas tecnologias de informação e

comunicação e demandas sociais na área da saúde no Brasil” (trabalho aceito para apresentação oral). VIII Congreso Latinoamericano de Medicina Social y XI Congreso de la Asociación Internacional de Políticas de Salud. Habana, Cuba. Julio de 2000.

- PITTA, A.M.R. e MAGAJEWSKI, F.L. Políticas Nacionais de Comunicação em tempos de convergência tecnológica: uma aproximação ao caso da saúde. Revista INTERFACE Comunicação, Saúde, Educação. Fundação UNIBotucatu/UNESP.
- PITTA, A. M .R. “Saúde, democracia e redes de comunicação”; “Comunicação pública: planejamento a partir de problemas concretos”; “Produção e recepção: um estudo de caso na Rádio Bicuda FM”; “Subsídios para o debate e formulação de uma política pública de comunicação para a Promoção da Saúde e da Cidadania” (Pôsteres). VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva. Promoção: Abrasco/ISC-UFBa, Salvador/Ba, 28 de agosto a 01 de setembro
- PITTA, A. M .R Relatoria do tema 1, sub-tema 6, da XI Conferência Nacional de Saúde. Entrevista ao Projeto Canal Saúde. Brasília, dezembro de 2000.
- PITTA, A. M .R Relatora de síntese da 11<sup>a</sup> Conferência Nacional de Saúde. Brasília, dezembro de 2000.
- PITTA, A. M .R Documento referência da Oficina de Trabalho Comunicação e Saúde, preparatória para a 11<sup>a</sup> Conferência Nacional de Saúde, realizada na sede do

CICT/FIOCRUZ, Rio de janeiro, em 29 e 30 de novembro de 2000.

- PITTA, A. M .R. Sistematização, a partir das deliberações das 10<sup>a</sup> Conferência Nacional de Saúde e do II Encontro Nacional de Conselheiros de Saúde do documento “Subsídios para o debate e formulação de uma política pública de comunicação para o SUS”. Documento elaborado por demanda da Comissão Técnica de Comunicação do CNS e aprovado para publicação, em reunião ordinária, pelo Conselho Nacional de Saúde.

## **Ensino**

- CARDOSO, J. M. Co-orientação de Marina Maria Ribeiro Gomes da Silva, Monografia Final do Curso Técnico de Segundo Grau/Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio – EPSJV/FIOCRUZ – “Comunicação em Saúde: o olhar adolescente sobre as campanhas televisivas oficiais de prevenção à Aids”.
- CARDOSO, J.M.; CARVALHO, H.T. Módulo Comunicação e Saúde no Curso de Especialização em Informações de Saúde – ENSP-FIOCRUZ.
- CARVALHO, H.T. e SANTOS, T.C – aula visita no EPSJV. Funcionamento, descrição, metodologia e materiais utilizados pelo DCS/CICT, junho de 2000.
- PITTA, A. M .R - Professora do módulo Comunicação e saúde do Curso Informações em Saúde oferecido pelo Instituto de Saúde Coletiva/UFBa, outubro de 2000.

## **Participação em Seminários, Congressos e Simpósios**

- CARDOSO, J. M., CARVALHO, H. T., e PITTA, A. M. R. – Oficina “Subsídios para uma Política de Comunicação para o Sistema Único de Saúde”. Realização: Conselho Nacional de Saúde. Apoio: DCS/CICT/FIOCRUZ, Abrasco. Rio de Janeiro/RJ, 29 e 30 de novembro, Auditório do CICT/FIOCRUZ.
- OLIVEIRA, A. M. R. – Participante do “Jogos das Intituições parceiras do Instituto C&A - Captação de Recursos para Organizações Não-Governamentais. Belo Horizonte-MG.
- PITTA, A. M .R - Coordenadora da Oficina de Trabalho Comunicação e Saúde, preparatória para a 11<sup>a</sup> Conferência Nacional de Saúde, realizada na sala de reuniões do CICT/ FIOCRUZ em 29 e 30 de novembro de 2000.

## **Participação em Mesas, Palestras, Reuniões e Grupos de Trabalho**

- CARDOSO, J. M. Reunião do Grupo de Trabalho de Comunicação e Saúde, da Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva - ABRASCO – Salvador/ BA, 30 de setembro de 2000.
- CARDOSO, J. M. “Política de Comunicação e Educação

em Saúde" (palestra). IV Conferência Estadual de Saúde de Mato Grosso. Cuiabá/MT, 19 de outubro de 2000.

- CARDOSO, J. M. "Comunicação, Saúde e Cidadania: desafios colocados pela implantação do Sistema Único de Saúde" (Comunicação Coordenada) III Conferência Brasileira de Comunicação e Saúde – Promoção: Cátedra UNESCO de Desenvolvimento Regional/Universidade Metodista de São Paulo (UMESP)/Faculdades Adamantinenses Integradas(FAI)– Adamantina/SP, 6 a 8 de novembro de 2000.
- CARDOSO, J. M. Seminário Nacional de Informação e Saúde – A Saúde no Contexto da Sociedade da Informação. Membro da Comissão de Síntese. Promoção: Vice Presidência de Ambiente, Comunicação e Informação/FIOCRUZ. ENSP/FIOCRUZ, novembro de 2000.
- CARDOSO, J. M. (coordenadora); CARVALHO, H. T.; PITTA, A. M.R Participação no GT de Comunicação e Saúde da Abrasco - Associação Brasileira de Pós-graduação em Saúde Coletiva.
- CARDOSO, J. M.; PITTA, A.M.R. Membros do Núcleo de Pesquisa em Estratégias de Comunicação - NUPEC/ECO/ UFRJ.
- CARVALHO, H. T. "O que a população quer?" Palestra no Seminário Nacional de Informação e Saúde – A Saúde no Contexto da Sociedade da Informação. Promoção: Vice Presidência de Ambiente, Comunicação e Informação/

FIOCRUZ. ENSP/FIOCRUZ, novembro de 2000.

- CARVALHO, H. T. Participante do IV Fórum Nacional de TV's Universitárias. Promoção: UTV – Canal Universitário do Rio de Janeiro. Campus da UERJ, junho de 2000.
- PITTA, A. M .R. Coordenadora de Conteúdos do módulo Informação e Comunicação em Saúde do Projeto Nacional de Capacitação em Informação e Informática em Saúde para Trabalhadores do SUS, setembro de 2000.
- PITTA, A. M .R - Elaboração por solicitação da Secretaria de Saúde do Rio Grande do Sul, de proposta de módulo , do curso “Informação e Comunicação em Saúde para a Rede Interagencial de Informações em Saúde”.
- PITTA, A. M .R - Palestrante do Painel Comunicação e Saúde da 11ª Conferência Nacional de Saúde. Brasília-DF, dezembro de 2000.
- PITTA, A. M .R. Coordenação do GT “Ética na Mídia”. IV Fórum Nacional de TV's Universitárias, junho de 2000
- PITTA, A. M .R. Palestrante a convite do Canal Futura. “Ética na Mídia ”. Projeto Geração Maio Futura.

## **Capacitação de Recursos Humanos**

- FREITAS, Pauliran A. Curso de Técnico de Som. Empresa Home Studio. 40 horas

## **Participação em Comissões e Conselhos (Conselho Diretor e de Programação)**

- CARVALHO H. T. – Suplente, representando a FIOCRUZ, no Conselho de Programação Sociedade das Televisões Universitárias do Estado do Rio de Janeiro - UTV
- PITTA, A. M .R - Membro do Conselho Editorial da Revista Interface: Comunicação, Saúde, educação Fundação UNI-Botucatu/UNESP
- PITTA, A. M .R - Membro do Conselho Editorial da Revista Ciéncia e & Saúde Coletiva da Abrasco.
- PITTA, A. M .R - Membro do Conselho da Rede UNIIDA
- PITTA, A. M .R - Suplente, representando a FIOCRUZ, do Conselho Diretor da TV Universitária do Rio de Janeiro - UTV
- OLIVEIRA, A .M.R. – Membro do “Comitê para Gerenciamento do Programa de Qualidade do CICT “ – Portaria 002/CICT/2000.

## **Representação Institucional**

- CARDOSO, J. M. - III Congresso Interno Extraordinário – Delegada, representante do CICT na Comissão Organizadora e relatora-adjunta da Plenária Final

- CARVALHO, H. T. e OLIVEIRA, A .M. R. - III Congresso Interno Extraordinário – Delegados do CICT
- PITTA, A . M .R. e CARVALHO, H. T. – Representantes da FIOCRUZ nos Conselhos Diretor e de Programação, respectivamente, da UTV – Canal Universitário do Rio de Janeiro

## **Consultoria, Cooperação Técnica**

- PITTA, A. M .R. Assessoria à SES/RJ no desenho do projeto da Rede de Salas Públicas de Informação e comunicação do ESTADO DO RIO DE JANEIRO.
- Projeto Leia Brasil - Promoção: Argus Comunicação - Patrocínio: Petrobras / Comunidade Solidária
- Cessão de vídeos para exibição nos Caminhões de Leitura, da Petrobras, que atendem Escolas Públicas de 1º e 2º Graus. Bahia e Sergipe
- PITTA, A. M .R – Consultoria Técnica DST/AIDS, na avaliação da fotonovela sobre DST/AIDS para uso junto à população de baixa renda. Junho 2000
- PITTA, A. M .R – Consultoria Técnica ao CEPEL-Centro de Pesquisas da Leopoldina na avaliação do programa radiofônico MUSA, da Rádio Comunitária BICUDA FM. Dezembro de 1999 a abril de 2000.

## Promoção de Eventos, Exposições

- **III VideoSaúde - Mostra Nacional de Vídeos sobre Saúde** (planejamento, organização e realização). A mostra reúne 160 vídeos sobre saúde produzidos por instituições públicas e privadas de todo o país. Um júri composto por jornalistas e professores de saúde pública premiou os três melhores vídeos com prêmios oferecidos por Far-Manguinhos. O acervo da Mostra está sendo exibido no programa "VideoSaúde", veiculado pela UTV – Canal Universitário do Rio de Janeiro (Canal 16 – TN a Cabo). Depois de estrear no Rio de Janeiro em 1998, a Mostra começou a circular em 99 e no ano 2000 foi exibida nas cidades seguintes:
  - ✓ Brasília / DF - 52ª Reunião Anual da SBPC : Asas Abertas para Você - 09 a 14/07/2000
  - ✓ Rio de Janeiro / RJ – IV Fórum Brasileiro das TVs Universitárias – 20 a 22/07/2000.
  - ✓ Rio de Janeiro / RJ – VII Encontro e IV Feira de Extensão - UNIRIO

## Elaboração de Material de Divulgação

- Produção de vídeos institucionais (60') para o Canal Universitário do Rio de Janeiro: "Castelo de Manguinhos", "Instituto Fernandes Figueira" e "Exposição de Iconografia das Obras Raras de Manguinhos – A Ciência e a Saúde Pública". Os vídeos também podem ser vistos na página da FIOCRUZ na Internet.
- Montagem de "stands"

- 52<sup>a</sup> Reunião Anual da SBPC: Asas Abertas para Você. Brasília- DF - 09 a 14/07/2000
- Participação de produções em Festivais Nacionais
- ✓ Goiânia / Goiás - II FICA - Festival Internacional de Cinema e Vídeo Ambiental –31 de Maio a 04Junho de 2000. Vídeo participante: “Envenenando a Vida”.
- ✓ México / México - I Festival Latinoamericano y Muestra Internacional de Video, Multimidea y Cine em Educación para a Salud - Vídeos participantes: “ De Peito Aberto”, “Atendimento Legal: Percursos da Gravidez na Adolescência”, “Arqueologia do Futuro: Saúde e Ambiente no Semi-Árido”, “Envenenando a Vida” – 01 a 04 de junho de 2000.

## **Produção de Vídeos**

- Vídeos realizados
- ✓ “O que é CECAL?”. DCS/CICT e CECAL-Centro de Criação de Animais de Laboratório-FIOCRUZ (Betacam, 12min.) Direção: Sueli Nascimento
- ✓ “Vídeo-Exposição: A Ciência e a Saúde Pública”- DCS/ CICT (Betacam, 12min.) Direção: Adriana Varella
- ✓ “Ó de casal!” Co-produção DCS/CICT e Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro, através do PSF – Programa de Saúde da Família (Betacam 18min.)

Direção: Adriana Varella. Coordenação de Produção: Homero T. De Carvalho e Janine M. Cardoso. Texto: Janine M. Cardoso

- ✓ D. "Envenenando a Vida "- DCS e CESTEH (Betacam, 27min.) Direção: Sérgio Brito
- ✓ "Passeio a Oswaldo Cruz"- DCS e ASFOC (Betacam, 15min.)
- Produção de 30 programas "VideoSaúde" para veiculação pela UTV – Canal Universitário do Rio de Janeiro (Tv a cabo) – 38 vídeos
- Apoio à produção de Programas do Canal Saúde / TV Executiva – Embratel (transmissão satélite/parabólica): **260 programas**
- Revisão de **17 programas** Canal Saúde – Revista , **9 programas** Canal Saúde - Debate e **8 programas** Unidiversidade para veiculação pela UTV – Canal Universitário do Rio de Janeiro (TV a Cabo)

## Registros em Vídeo de Atividades da Fiocruz

- 10<sup>a</sup> Semana de Prevenção ao Alcoolismo – CSEGSF/ ENSP – 6 h
- Oficina de Trabalho do DBBM – DBBM / IOC – 06 h
- Dia Internacional da Mulher – CSEGSF / ENSP – 1h

- Solenidade de Abertura do Programa de Ensino Fundamental – DIREH/EPSJV – 1h10 min.
- Conferência do Prof. Mário Testa – NUPES/LAPES-ENSP – 1h 20min.
- Simpósio Internacional sobre Perspectivas da Pesquisa Biomédica no sec XXI – IOC/ Depto de Ensino – 42 h
- Oficina: Sociobiodiversidade e Comportamento Humano – DSSA/ENSP – 5 h
- Meia Maratona do Centenário - Portas Abertas / FIOCRUZ – 2h
- I Encontro dos Comitês de Ética da FIOCRUZ – Vice Presidência de Pesquisa e Ensino – 8h 20 min.
- Seminário: FIOCRUZ Presente & Futuro”– Gestão: Pensando Novas Formas a Partir dos Problemas – VPACI – 4 h
- Seminário Nacional: Reformas do Estado, Saúde e Eqüidade no Brasil – DAPS/ENSP – 10h 30 min.
- Abertura da VIII Reunião Anual de Iniciação Científica e VI Jornada Científica de Pós-Graduação da FIOCRUZ – VPPE – 3h 15 min.
- Dia do Meio Ambiente: Promoção em Saúde – CSEGSF/ENSP – 1h
- FIOCRUZ pra Você – DCS/CICT – 1h
- Exposição: Ciência e Natureza – CICT – 40 min.

- 52ª Reunião Anual da SBPC – DCS/CICT – 4h 30 min.
- Desenvolvimento de Atividades de promoção de Saúde e de Humanização do Atendimento – CSEGSF/ENSP – 4h
- Entrevista Prof. Dr. Francisco Foot Hardman (UNICAMP) –DAD/COC –
- Reunião Extraordinária do Conselho Nacional de Saúde – DCS
- Vídeo Exposição: “300 Anos de Ciência” – CICT
- III Congresso Interno da FIOCRUZ – Núcleo de Eventos/ FIOCRUZ – 10 h
- Mesa Redonda do Curso de Educação Especial – Creche FIOCRUZ – 3h
- Depoimento Elói Garcia – DCS – 4 min.
- II Seminário Direito e Saúde – CESTEH/ENSP- 9h
- II Debate Oficial com os Candidatos à Presidência da FIOCRUZ – 2h 35 min.
- Debate Candidatos à Presidência da FIOCRUZ: Recursos Humanos – ASFOC – 3h15min.
- Solenidade: Assinatura do Convênio de Cooperação Técnica FIOCRUZ/SES-RJ/APCIs – CICT – 20 min.
- I Debate Oficial com os Candidatos à Presidência da FIOCRUZ – 2h 30 min.

- Eleições para Presidência da FIOCRUZ – Tenda/Museu da Vida I Simpósio de Infecção e Inflamação Oftalmológica – CPqHEC – 11h
- Biossegurança na FIOCRUZ: Situação Atual e Perspectivas – Depto de Ciências Biológicas/ ENSP – 12h
- II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ – CCS/PR – 1h 08min.
- Oficinas de Natal – ENSP/CSEGSF – 30 min.
- III Jornada Científica do IFF – IFF/Dept de Pesquisa – 50 min.
- Oficina de Comunicação e Saúde – DCS
- Imagens das Gravuras da Exposição “A Ciência e a Saúde Pública”- DCS/CICT – 20 min.
- XI Conferência Nacional de Saúde – DCS – 4h 30min.

## **Apoio a Produção de Terceiros (Produtoras e Programas de Televisão)**

- Programa Globo Ecologia sobre Oswaldo Cruz – Raiz Savaget Comunicação – 05/09/2000
- Programa “ Saúde na Escola” - Cena Tropical Comunicações – 20/10/2000
- Programa: Em Cima do Fato – Quadro Galera do Bem – 27/10/2000

- Vídeo sobre Acidentes de Trabalho – Nestlé Brasil Ltda – 01/11/2000
- Vídeo sobre Patentes / INPI – Espaço de Comunicações – 10/11/2000

## **Atendimento aos Usuários da VideoSaúde-Distribuidora da Fiocruz**

- Total de instituições usuárias cadastradas: 1975
- Novos usuários cadastrados em 2000: 175 instituições
- Cópias do acervo solicitadas pelas instituições usuárias: 3.879 cópias
- Copiagem e distribuição de 53 títulos do Projeto Viva Legal, em convênio com o Programa Educação e Saúde, do Ministério da Saúde: 17.750 cópias para 1.516 instituições
- Instituições que mais utilizaram o acervo em 2000:
  - 1<sup>a</sup> BEMGE CAIXA / MG - 329 cópias
  - 2<sup>a</sup> SMS – Palotina / PR - 152 cópias
  - 3<sup>a</sup> SMS – Uberlândia / MG - 124 cópias
  - 4<sup>a</sup> UNIMED- BH / MG - 112 cópias
  - 5<sup>a</sup> Vigilância de Saúde de Guaíra / PR – 108 cópias
  - 6<sup>a</sup> Prefeitura Municipal de Maragogi / AL - 95 cópias
  - 7<sup>a</sup> SES – MT – 92 cópias
  - 8<sup>a</sup> Prefeitura Municipal de Balneário de Camboriú / SC – 89 cópias

- 9<sup>a</sup> Centro Especializado de Prevenção na Câncer Ginecológico Ltda (CEGIN ) São Luís / MA – 89 cópias
- 10<sup>a</sup> Universidade Federal do Paraná - Departamento de Pediatria – 60 cópias
- Maiores usuários internos do acervo (FIOCRUZ):
  - 1º Biblioteca de Manguinhos
  - 2º Canal Saúde
  - 3º Centro de Pesquisa Aggeu Magalhães (Recife-PE)
  - 4º Escola Nacional de Saúde Pública
  - 5º Casa de Oswaldo Cruz
  - 6º Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio
- Títulos do acervo com maior solicitação de cópias:
  - 1º. “Ações de Saúde sobre a Saúde da Mulher e da Criança”
  - 2º. “O Controle do seu Diabetes”
  - 3º. “Doenças Sexualmente Transmissíveis e AIDS”
  - 4º. “Educação para a Saúde”
  - 5º. “Educação Sexual I e II”

## **Acervo de Vídeos da VideoSaúde-Distribuidora da Fiocruz**

- Total de títulos no acervo: 2.815
- Novos títulos incorporados ao acervo em 2000: 114 vídeos

## **Base de Dados - BRAVS – Banco de Recursos Audiovisuais em Saúde**

- Atualização do software Microlsis para Access
- Implantação da Base na Internet, para alimentação on line de novos títulos no acervo e pesquisa e consulta pelos usuários.

## **Teses (em andamento)**

- CARDOSO, J.M - Mestrado “Comunicação e Saúde: uma análise das campanhas televisivas de prevenção à Aids” - ECO/UFRJ
- PITTA, A. M .R – Doutorado “Comunicação, Promoção da Saúde e Democracia: processos de inovação no campo das políticas de comunicação do SUS” – ECO/UFRJ.

## **Outras Informações**

Para viabilizar a contratação de pessoal para a produção de programas da FIOCRUZ para o Canal Universitário do Rio de Janeiro (UTV), o Departamento de Comunicação e Saúde/CICT repassou recursos orçamentários para a COOPAS/Projeto Canal Saúde. Essa foi a alternativa adotada após entendimentos com a Vice-Presidência de Ambiente, Comunicação e Informação e com a Diretoria do CICT para manter a produção de programas para a UTV, estabilizando os vínculos do pessoal necessário, que até maio de 2000 trabalhou como prestador de serviço. Também foram importantes para a rotina de produção de programas, os equipamentos adquiridos no DCS-CICT a partir de 1998 (ilha de edição não linear AVID e câmera Betacam).

## **DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA**

**Coordenadora: Maria da Conceição Rodrigues de Carvalho**  
e-mail: conceicao@fiocruz.br

O Departamento de Computação Científica é responsável por atender, via internet, às demandas de informações à Fiocruz e suas áreas de atuação, através do desenvolvimento de mecanismos apropriados e pelo gerenciamento da rede de comunicação de dados da FIOCRUZ, Rede FIOCRUZ.

### **Equipe**

Tecnologistas em C&T : 07

Técnicos: 02

Assistente em C&T: 01

Bolsista PAP: 02

Terceirizado: 01

Titulação: 07 Especialização

### **Principais Realizações do Ano 2000**

Podemos destacar o desenvolvimento de uma Política de Segurança da Informação no ambiente do CICT como atividade relevante executada pelo Departamento.

A implantação de trechos de vídeos institucionais na Internet e o desenvolvimento de sites para outras Unidades da Instituição.

Apresentação de trabalho na II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ e a realização do Seminário “Política de Segurança da Informação na FIOCRUZ”, dentro do calendário de eventos, em comemoração ao centenário da FIOCRUZ.

## Produção Técnico-Científica

### Trabalhos Publicados em Anais de Congresso

- Carvalho, M.C.R.; Pires, R.F.M.F.; Nundes, J.L.G. **Segurança da Informação no Ambiente Fiocruz.** Livro de Resumos da II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ/2000. Rio de Janeiro, 01 à 11 de dezembro de 2000, p. 632 (Pôster).
- Carvalho, M.C.R.; Pires, R.F.M.F.; Nundes, J.L.G. **A Rede FIOCRUZ.** II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ/2000 (Pôster Institucional).

### Outras Publicações

- **Política de Segurança da Informação na Fiocruz.** Setembro de 2000, Folder.

## **Ensino**

### **Programa de Treinamento em Informática**

**Curso: Windows**

**Carga Horária: 24 horas**

**Treinandos: 42**

**Curso: Word**

**Carga Horária: 24 horas**

**Treinandos: 74**

**Curso: Excel**

**Carga Horária: 24 horas**

**Treinandos: 81**

**Curso: Internet**

**Carga Horária: 18 horas**

**Treinandos: 50**

### **Capacitação de Recursos Humanos**

#### **Cursos**

- Moura, C.M.L. Curso de Excel, PTI, Rio de Janeiro, 21 de novembro a 14 de dezembro de 2000.
- Nundes, J.L.G.; Filho, F.J.P.F. MS Exchange Server 5.5 Desenvolvimento e Implementação, Allen Informática, Rio de Janeiro, 20 a 24 de novembro de 2000.
- Nundes, J.L.G.; Falasck, V.C.; Filho, F.J.P.F. MS Exchange Server 5.5 Conceitos e Administração, Allen Informática, 06 a 09 de novembro de 2000.

- Suzart, W. Curso de ACCESS, PTI, Rio de Janeiro, 18 de setembro a 19 de outubro de 2000.
- Bastos, M.V.S.; Balestiero, A.J. Linux I, II, III e IV, Compucenter Rio Ltda, Rio de Janeiro, 11 de setembro a 19 de outubro de 2000.
- Falasck, V.C. Formato Bibliográfico MARC21 à distância, CCE/PUC, Rio de Janeiro, 15 de agosto a 19 de outubro de 2000.
- Nundes, J.L.G. Administração do SMS2.0, Allen Informática, Rio de Janeiro, 24 a 28 de julho de 2000.
- Magalhães, R.R.S. Curso de ACCESS, PTI, Rio de Janeiro, 03 de abril a 08 de maio de 2000.
- Nundes, J.L.G.; Marques, R.M.; Gonçalves, C.T.; Bastos, M.V.S. AS5300, CISCO/ Fiocruz, Rio de Janeiro, 06 e 07 de abril de 2000.
- Marques, R.M. Fibras Ópticas, Teoria e Prática, NCE/UFRJ, Rio de Janeiro, 18 de março a 08 de abril de 2000 (aos sábados).
- Marques, R.M.; Gonçalves, C.T. Cisco Works, CISCO/Fiocruz, Rio de Janeiro, 04 e 05 de abril de 2000.
- Marques, R.M.; Gonçalves, C.T.; Bastos, M.V.S. Cisco Secure, CISCO/Fiocruz, Rio de Janeiro, 30 e 31 de março de 2000.

- Marques, R.M.; Bastos, M.V.S.; Gonçalves, C.T. Novas Tecnologias, CISCO/Fiocruz, Rio de Janeiro, 13 a 16 de março de 2000.
- Nundes, J.L.G.; Marques, R.M.; Gonçalves, C.T. Catalysts 5500 e 2924, CISCO/Fioruz, Rio de Janeiro, 26 a 28 de janeiro de 2000.

## **Participação em Seminários, Congresso e Simpósios**

- Carvalho, M.C.R.; Pires, R.F.M.F.; Nundes, J.L.G. **II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ/2000**. Fiocruz, Rio de Janeiro, 01 a 11 de dezembro de 2000.
- Carvalho, M.C.R. Workshop **Formação de Recursos Humanos em Tecnologia da Informação para o Estado do Rio de Janeiro**. FAPERJ/RNP/IMPA, Rio de Janeiro, 04 a 06 de setembro de 2000.
- Carvalho, M.C.R. Seminário **Gestão Empreendedora na Administração Pública**. QPAP/IME, Rio de Janeiro, 06 de julho de 2000.
- Carvalho, M.C.R.; Pires, R.F.M.F.; Nundes, J.L.G. Seminário **Política de Segurança da Informação na FIOCRUZ**. CICT/FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 29 de junho de 2000 (Organização).
- Pires, R.F.M.F. **I Congresso Internacional de Bancos de Leite Humano. II Congresso Brasileiro de Bancos de Leite Humano. II Fórum Nacional de Vigilância**

17 Sanitária em Bancos de Leite Humano. I Encontro Nacional de Hospitais Amigos da Criança. Rede Nacional de Banco de Leite Humano. Natal, 17 a 22 de junho de 2000.

- Carvalho, M.C.R. Seminário **Tecnologia da Informação na Gestão da Saúde**. DATASUS/Secretaria Executiva/M.S., Rio de Janeiro, 20 a 22 de março de 2000.

## **Participação em Mesas, Palestras, Reuniões, Grupos de Trabalho**

- Carvalho, M.C.R.; Moura, C.M.L. **Manhã da Qualidade**. DEPAD/CICT/FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 06 de dezembro de 2000.
- Carvalho, M.C.R.; Pires, R.F.M.F. **Palestra PKI e WAP**. Módulo, Rio de Janeiro, 17 de outubro de 2000.
- Filho, F.J.P.F. **Palestra Delphi for Windows e Linux**. Biomanguinhos/FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 26 de julho de 2000.
- Balestiero, A.J.; Bastos, M.V.S. **Palestra É possível, livre e grátis: Comunidade Linux – Uma Revolução na Informática. Como as idéias, o software também pode ser Livre**. II Curso de Especialização em Informática e Saúde/FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 14 de julho de 2000.
- Carvalho, M.C.R.; Pires, R.F.M.F.; Nunes, J.L.G. **Reunião Apresentação do Projeto para Elaboração de**

**uma Política de Segurança da Informação.** CICT/FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 01 de junho de 2000 (Coordenação).

- Nundes, J.L.G. **Palestra Instalação e Gerenciamento de Desktops através do Intellimirror e SMS 2.0.** Allen Informática, Rio de Janeiro, 03 de maio de 2000.
- Nundes, J.L.G. **Palestra Tráfego de Voz na Rede Corporativa.** BRISA, Rio de Janeiro, 04 de abril de 2000.

## **Participação em Comissões**

- Carvalho, M.C.R. Membro do Comitê da Qualidade do CICT.

## **Representação Institucional**

- Carvalho, M.C.R. Membro titular da Câmara Técnica de Informação, Informática Comunicação do CICT.
- Pires, R.F.M.F. Suplente da Câmara Técnica de Informação, Informática e Comunicação do CICT.

## **Promoção de Eventos, Exposições**

- Stand em Eventos

- FIOCRUZ/CICT/DCC. Navegando na Internet. **Fiocruz Prá Você/2000.** Rio de Janeiro, 17 de junho de 2000. (100 participantes)

## **Elaboração de Material de Divulgação**

- FIOCRUZ/CICT/DCC. Passatempo. **Rio de Janeiro, junho de 2000. (elaboração de folder)**

## **Prêmios**

- “Site da Fiocruz”. Categoria Ciência, Site nota 1000, Why be normal?, junho/2000, por sua qualidade e por sua contribuição para a elevação da qualidade de vida.
- “Site da Rede Nacional de BLHs”. Categoria Aleitamento Materno, Amamentação on line, Site da Semana, de 09 a 15 de abril de 2000.
- “Site do CICT”. Categoria Instituições, Links & Sites, janeiro/2000, pela qualidade e apresentação visual.
- “Medalha Comemorativa do Centenário da Fiocruz”. Carvalho, M.C.R. Câmara Técnica de Informática, Informação e Comunicação/VPACI, novembro de 2000, pela contribuição à Instituição na área de Informática.

## **Produção**

- Estudos para implementação de um sistema automatizado de segurança.
- Desenvolvimento de uma Política de Segurança da Informação no ambiente do CICT.
- Concepção e implementação de trechos de vídeos institucionais no site do CICT.
- Desenvolvimento e disponibilização na Intranet de questionário para a Gestão Tecnológica – GESTEC.
- Desenvolvimento e disponibilização na Internet de Publicação - Relatório de Atividades da Fiocruz/1999 para a Assessoria de Planejamento – ASPLAN.
- Atualização do site do Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas/ SINITOX/CICT.
- Desenvolvimento e disponibilização na Internet de produtos de informação das Bibliotecas do SIBI/CICT.

## **Serviços**

- Visitas a Homepage da Fiocruz: 402.200
- Atendimento aos usuários: 203

## BIBLIOTECA DE MANGUINHOS

**Coordenadora: Eliana Coutinho**

e-mail: coutinho@fiocruz.br

A Biblioteca de Manguinhos teve sua origem em 1900, juntamente com a Fundação Oswaldo Cruz. Atualmente possui um dos acervos mais importantes da América Latina na área biomédica, constituído de periódicos nacionais e estrangeiros, monografias, obras de referência, vídeos e CD-ROM's, localizados no Pavilhão Haity Moussatché. Dispõe ainda da Seção de Obras Raras A. Overmeer, funcionando no 3º andar do Pavilhão Mourisco e composta de valiosas publicações.

## Equipe

Tecnologistas: 07

Analista de C&T: 01

Assistentes em C&T: 08

Técnicos: 07

Bolsistas PAP: 11

Bolsistas FAPERJ: 01

Bolsistas PEC: 02

Autônomos: 03

FENEIS: 09

Titulação: 03 Mestres e 09 Especialização

## **Principais Realizações do Ano**

No ano de 2000, a Biblioteca de Manguinhos implantou o sistema de coleta de informações sobre o uso de seus vários setores, sendo possível a obtenção de dados estatísticos confiáveis. Durante este ano a Biblioteca atendeu a 34.881 usuários, sendo 50% internos e 50% externos. O setor com maior número de atendimentos foi o salão de periódicos de livre acesso, coleção de 1993 à 2000. O periódico que se mantém desde 1999 em primeiro lugar no ranking dos mais consultados é **MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ**, com 424 solicitações, seguido de **SCIENCE**, com 378 e **LANCET**, com 375.

Em relação ao acervo, com seus vários tipos de materiais, foram disponibilizados na base de dados "Acervos on line" 3.913 novos títulos. No ano de 2000 houve grande expansão da organização das obras raras localizadas na Seção de Obras Raras A. Overmeer, no 3º andar do Pavilhão Mourisco.

Em 25/02/2000 a lista de duplicatas da Biblioteca de Manguinhos passou a ser disponibilizada na Internet através do site FIOCRUZ

Tendo como meta a socialização da informação, foram disponibilizados 32 diferentes folders, referentes à Série Biografias e Série Doenças, esta última elaborada por equipe da própria Biblioteca, com o objetivo de ampla difusão do conhecimento à sociedade.

Neste ano quatro bibliotecárias apresentaram 7 trabalhos em 3 eventos técnico-científicos. Destes trabalhos, 2 foram publicados na íntegra e 5 sob a forma de resumos em anais.

Para rationalizar o uso da coleção de vídeos, foi iniciado o processo de desmembramento dos mesmos, em parceira com o Departamento de Comunicação e Saúde, permitindo sua organização e padronização, bem como a agilização do empréstimo automatizado.

O salão de leitura da Biblioteca, localizado no 3º andar do Pavilhão Mourisco, foi utilizado como espaço para duas exposições de Obras Raras: "Terra e Gente do Brasil" e "A Ciência e a Saúde Pública", organizadas e promovidas pelo CICT em comemoração aos 500 anos do descobrimento do Brasil e ao Centenário da FIOCRUZ, tendo sido apreciadas por 7.218 visitantes. No hall do Pavilhão Haity Moussatché foi inaugurada e exposição permanente do mobiliário recuperado da centenária Biblioteca de Manguinhos, que até fins de 2000 teve 407 visitantes. Este mobiliário, juntamente com objetos, tese de Oswaldo Cruz, periódico ANNAES DO INSTITUTO DE MANGUINHOS, ano 1, n. 1, 1906, e posters da Biblioteca também foram expostos durante o Simpósio Internacional Perspectivas da Pesquisa Biomédica no Século XXI, promovido pelo Instituto Oswaldo Cruz, realizado de 21 a 26 de maio de 2000 como parte das comemorações do centenário da FIOCRUZ.

Em parceria com a Vice-Presidência de Ensino e Pesquisa, o hall do Pavilhão Haity Moussatché abrigou a exposição "Imagens do Inconsciente" no período de 4 a 22/12/2000, como evento paralelo à II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ.

Como resultado do acordo estabelecido entre o CICT e Bio-Manguinhos, a Biblioteca de Manguinhos iniciou a organização do acervo bibliográfico e documental do

Laboratório de Febre Amarela (LAFA), que será disponibilizado localmente através de banco de dados desenvolvido em Access.

Em homenagem à bibliotecária Emilia Bustamante, que chefiou a Biblioteca de Manguinhos por quase 3 décadas, a rua em frente à Biblioteca recebeu seu nome, com a placa de inauguração descerrada pelo Presidente da FIOCRUZ em setembro de 2000.

## **Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias**

### **Projetos**

- Castro, C.M.A.; Coutinho, E.; Rodrigues, J.G. **Projeto folder “Série Doenças”**. Maio 2000. Coord. Geral Bortoletto, M.E.
- Costa, M. F. **Projeto do Laboratório de conservação**. Enviado à FAPERJ para obtenção de financiamento em junho/2000.
- Coutinho, E.; Machado, R. **Projeto da Biblioteca Virtual em Doenças Infecciosas e Parasitárias**, como parte integrante da Biblioteca Virtual em Saúde, coordenada pelo Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (BIREME).
- Coutinho, E., Machado, R. **Projeto Tratamento do acervo e organização da sala de leitura do**

## Laboratório de Febre Amarela de Bio-Manguinhos. Julho de 2000.

- MORAES, A. F. **Vídeo em saúde - elemento de persuasão.** Projeto de tese apresentado na seleção para o Curso de Doutorado em Ciência da Informação. Rio de Janeiro: ECO-UFRJ/IBICT-MCT.
- Netto, E.S.; Freyre, E. A. **Reorganização do catálogo do Salão de Referência.** Nov. 2000. Coord. Machado, R.

## Produção Técnico-Científica

### Trabalhos publicados em Anais de Congressos

- Carneiro, C. L. **A produção científica na área da organização do conhecimento: uma análise preliminar.** Trabalho apresentado no 4º Encontro Nacional da Associação de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação, realizado em Brasília de 06 a 10/11/2000.
- Machado, R. R. ; Moraes, A. F. **A Globalização e o Acervo de Periódicos de uma biblioteca.** Apresentado no XIX Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação em Porto Alegre - RS em Setembro de 2000.
- Machado, R.; Moraes, A. F. **A Globalização e o Acervo de Periódicos.** Trabalho apresentado sob a forma de poster na II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ/2000,

promovida pela Vice-Presidência de Ensino e Pesquisa no período de 1 a 11/12/2000.

- Machado, R.; Moraes, A. F. **Análise de Conteúdo de Periódicos Científicos da Área Biomédica.** Trabalho apresentado sob a forma de poster na II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ/2000, promovida pela Vice-Presidência de Ensino e Pesquisa no período de 1 a 11/12/2000.
- Moraes, A.F. **A produção de Vídeo em Saúde.** Trabalho apresentado no 4º Encontro Nacional da Associação de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação, realizado em Brasília de 06 a 10/11/2000.
- Rodrigues, J. G. **Da “Galáxia de Gutenberg” ao Ciberespaço: do livro impresso ao eletrônico.** Apresentado no XIX Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação em Porto Alegre - RS em Setembro de 2000.
- Rodrigues, J. G. **Catálogo de Periódicos Científicos Raros da Biblioteca de Manguinhos.** Trabalho apresentado sob a forma de poster na II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ/2000, promovida pela Vice-Presidência de Ensino e Pesquisa no período de 1 a 11/12/2000.

### **Publicações e Relatórios Técnico-Científicos**

- Carneiro, C.L. **Manual de entrada de dados no ALEPH para periódicos (serials e itens).** Nov. 2000.

- Moraes, A.F. **Estudo comparativo sobre o uso do MARC no processo de entrada de dados de periódicos no ALEPH pelos Setores de processamento técnico de periódicos e de monografias da Biblioteca de Manguinhos.** Nov.2000.
- Mota, A. O.; Rodrigues, J. G.; Siqueira, W.B. **Banco de dados Access: classificação decimal em ciências de saúde.** Out. 2000.
- Rodrigues, J. G.; Castro, C.M.A.; Teixeira, H. F. **Formato MARC 21 : Manual de entrada de dados bibliográficos.** Ed. preliminar. Nov.2000.

## Documentos especiais

- **Material didático**
- Rodrigues, J. G. **Metodologia da Pesquisa Bibliográfica.** Instituto Oswaldo Cruz. Curso Técnico em Biologia Parasitária. Rio de Janeiro, 2000. 30f. (Digitado). Atualização.
- Rodrigues, J. G. **Orientação à Pesquisa Bibliográfica.** Instituto Oswaldo Cruz . Curso de Pós-Graduação em Biologia Parasitária. Rio de Janeiro, 2000. 50 f. (Digitado). Atualização.

## **Boletins, Artigos, Entrevistas na Imprensa e Outros**

- Moraes, A. F. Redatora do Boletim da APCIS/RJ jan.- dez. 2000.
- Rodrigues, J. G. "O manual português do saque à natureza" (Cristiane Ramalho), publicado no periódico eletrônico *No. Seção Como?*, Rio de Janeiro, 23 de maio de 2000. (entrevista). Disponível na Internet:<<http://www.no.com.br/>>.

## **Ensino**

### **Disciplinas Oferecidas**

- Benigno, S.R.S. **Obras de referência especializadas existentes na Biblioteca de Manguinhos.** Aula ministrada na disciplina de Orientação à Pesquisa Bibliográfica do Curso de Pós-graduação em Biologia Parasitária do Instituto Oswaldo Cruz, em 24/4/2000 ( 2h/aula ).
- Castro, C. M. A. **A importância da palavra-chave na recuperação da informação.** Aula ministrada na disciplina de Orientação à Pesquisa Bibliográfica do Curso de Pós-graduação de Biologia Parasitária do Instituto Oswaldo Cruz, em 19/4/2000 ( 2 horas/aula ).
- Costa, M.F. **Conservação de Acervos.** Aula ministrada no II Curso de Especialização de Informação em Saúde para nível médio. Promovido pela Câmara Técnica de

Informação, Informática e Comunicação, Sub-Câmara Técnica de Informação. ENSP/FIOCRUZ, 26/06/2000.

- Costa, M. F. **Noções básicas sobre conservação preventiva de documentos.** Aula ministrada em curso promovido pelo Grupo de Documentação e Informação Jurídica do RJ (GDIJRJ), de 11 a 13/7/2000 ( 12h/aula ).
- Rodrigues, J.G. **Orientação à Pesquisa Bibliográfica.** Disciplina do Curso de Pós-Graduação em Biologia Parasitária do Instituto Oswaldo Cruz. Janeiro e abril de 2000 ( 36 horas/aula )
- Rodrigues, J.G. **Metodologia da Pesquisa Bibliográfica.** Disciplina do Curso de Especialização em Nível Técnico em Biologia Parasitária e Biotecnologia, em fevereiro de 2000 ( 36 horas/aula ).
- Rodrigues, J. G. **Metodologia da Pesquisa Bibliográfica.** Disciplina do Curso de Especialização em Envelhecimento e Saúde do Idoso da Escola Nacional de Saúde Pública, em abril de 2000 (18 horas/aula ) e em junho de 2000 ( 6h/aula ).
- Rodrigues, J.G. **História do Livro e da Biblioteca.** Aula ministrada no II Curso de Especialização de Informação em Saúde para nível médio. Curso promovido pela Câmara Técnica de Informação, Informática e Comunicação, Sub-Câmara Técnica de Informação, em 20/06/2000 ( 4 horas/aula).

## **Participação em Seminários, Congressos e Simpósios**

- Carneiro, C. L. ; Moraes, A. F. **Participações no 4º Encontro Nacional da Associação de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação**, realizado em Brasília de 06 a 10/11/2000 ( apresentação de trabalho ).
- Coutinho, E. **Participação na XV Reunião anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental – FeSBE**, realizada em 23 a 26/8/2000 em Caxambu – MG ( Palestra ).
- Machado, R.; Moraes, A. F.; Pimenta, M. L. V.; Rodrigues, J. G. **Participações na II Bienal de Pesquisa da FIOCRUZ/2000**, promovida pela Vice-Presidência de Ensino e Pesquisa no período de 1 a 11/12/2000 ( apresentação de pôsteres).
- Moraes, A.F.; Rodrigues, J. G. **Participações no XIX Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação em Porto Alegre - RS** em setembro de 2000 (apresentação de trabalho).
- Rodrigues, J. G. **Participação no 5º Encontro Nacional do Livro Raro** realizado durante o XIX Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação em Porto Alegre- RS em setembro de 2000 (Palestra )

## Participação em Mesas, Palestras, Reuniões e Grupos de Trabalho

- Costa, M.F. Participação em reuniões da Coordenação de Saúde do Trabalhador.
- Coutinho, E. Participação na XV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental – FeSBE, realizada em 23 a 26/8/2000 em Caxambu – MG, com a apresentação da palestra “Sistema de Recuperação de Informações para Usuários Internos e Externos da Biblioteca de Manguinhos – FIOCRUZ”.
- Coutinho, E. Participação na VIII Reunião da Rede Brasileira de Informação em Ciências da Saúde, promovida pela BIREME, realizada em Florianópolis em 25/04/2000.
- Moraes, A.F. Participação no I Encontro de Divulgação Científica do Instituto Nacional do Câncer. Apresentação da palestra “Sistema Integrado de Bibliotecas”, em 22/08/2000.
- Rodrigues, J. G. Participação no 5º Encontro Nacional do Livro Raro realizado durante o XIX Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação, com a apresentação da palestra “Projeto Overmeer: Disseminação em Meio Eletrônico de Obras Raras da FIOCRUZ”, Porto Alegre, setembro de 2000.

## **Capacitação de Recursos Humanos**

- Amaral, R. R.; Carneiro, C.L.; Coutinho, E.; Netto, E.S.; Silva, G.B. Sousa, A.M.C. **Curso de Excel**, oferecido nos períodos de 13 a 29/3/2000, de 03 a 19/5/2000 e de 21/11 a 15/12/2000. FIOCRUZ (carga horária de 24h/aula).
- Amaral, R. R.; Benigno, C. V. ; Garrido, P.H.S.; Machado, R. R.; Mesquita, M.C.B.; Silva. G. B. ; Valgas, M. C. **Curso de inglês níveis 1 e 2, Wizard**, início em 16/11/2000 (duração de 6 meses e meio).
- Carvalho, C.D.; Castro, C.M.A. **Curso de Word**, período de 21/11 a 14/12/2000, ( 24 h/aula ).
- Castro, C.M.A. ; Costa, M.F. ; Souza, V.M.G. **Curso de Windows**, período de 13 a 29/3, FIOCRUZ, (24 h/aula).
- Linhares, S.C.B. **Curso de Secretaria e apoio administrativo em transformação na busca de resultados**. FIOCRUZ, período de 30/10 a 14/11/2000, (40 h/aula).
- Machado, R. **Curso USMARC** realizado à distância ministrado pela PUC-RJ, em junho e julho de 2000.
- Machado, R. **Workshop Prossiga Brasil** curso ministrado pelo CNPq à distância com tecnologia aulanet, em 31/7 a 4/8/2000.
- Moraes, A.F. **Curso de Doutorado em Ciência da Informação na UFRJ.**

- Moraes, A.F.; Netto, E. S.; Nogueira, A. N. **Curso de Estatística em Bibliotecas**, ministrado pela Prof.a Rosany Bochner/CICT, e promovido pela APCIS/RJ, na Faculdade Carioca em 18/10/2000 ( 8h/aula ).
- Oliveira, P. R. **Programa de Ensino Fundamental – PEF. FIOCRUZ**, de abril de 2000 a julho de 2002.
- Rodrigues, J. G. **Curso “Biodeterioração e Conservação em Museus, Bibliotecas e Patrimônio Cultural”**, realizado no período de 11 a 15 de dezembro de 2000, Rio de Janeiro, Sociedade Brasileira de Microbiologia ( 30 horas/aula ).
- Curso **“Excelência no Trabalho de Equipe”**, nos períodos de 20 a 24/3/2000 e de 10 a 14/4/2000, com a participação de todos os funcionários, bolsistas.

## **Participação em Comissões e Grupos de Trabalho**

- Benigno, C.V.; Costa, M. F.; Coutinho, E.; Rodrigues, J. G. Participação na Comissão Organizadora das exposições de Obras Raras da Seção A. Overmeer.
- Castro, C.M.A.; Rodrigues, J.G.; Machado, R. Comissão de Avaliação e Desempenho dos Servidores da Biblioteca de Manguinhos, período 1999/2000 em 5 e 6/10/2000
- Coutinho, E. Coordenadora da Comissão para

Desenvolvimento da Rede de Bibliotecas da FIOCRUZ ( Portaria 001/CICT/2000, de 05.05.2000 ).

- Machado, R.; Rodrigues, J.G. Comitê Técnico para Acompanhamento e Desenvolvimento da Base *Acervos on Line* (Portaria 006/CICT/99, de 06.06.99).
- Moraes, A.F. ; Valgas, M. C. Comitê para Gerenciamento do Programa de Qualidade do CICT ( Portaria 002/CICT/2000 ).
- Rodrigues, J.G. Comitê de Padronização dos Procedimentos Técnicos em Biblioteconomia [para entrada de dados no Aleph] (Portaria 007/CICT/99, de 06.07.99).
- Valgas, M. C. Comissão de Alienação do Centro de Informação Científica e Tecnológica ( Portaria 004/CICT/99, de 10.05.99 ).

## **Representação Institucional**

- Moraes, A. F. Grupo de Bibliotecários para Compartilhamento de Acervos entre Bibliotecas de Instituições de Ensino na Universidade Veiga de Almeida. (representante da FIOCRUZ ).

## **Participação em Associações**

- Costa, M. F. Participação na Diretoria da Associação dos Servidores da FIOCRUZ -ASFOC. (Suplente )

- Machado, R. R. Vice-Presidente reeleita da Associação dos Profissionais de Informação e Documentação em Ciências da Saúde/RJ (APICIS) para o biênio 1999/2000.
- Moraes, A. F. Presidente eleita da Associação dos Profissionais de Informação e Documentação em Ciências da Saúde/RJ (APICIS) para o biênio 1999/2000.
- Machado, R. R. Membro eleita do Conselho Fiscal do Sindicato dos Bibliotecários no Estado do Rio de Janeiro (SINDIB/RJ) para o período de 2000/2002.

## **Cooperação Técnica**

- Alves, L. C. Organização da documentação administrativa do CICT para incorporação ao Sistema de Informação de Documentos e Arquivos (SIGDA), coordenado pelo Departamento de Arquivo e Documentação da Casa de Oswaldo Cruz.
- Coutinho, E. (coord.); Machado, R. R. (coord.); Santos, A. F. Tratamento Técnico do Acervo Bibliográfico e Documental do Laboratório de Febre Amarela de Bio-Manguinhos ( com recuperação através do banco de dados em Access).
- Machado, R. R. Entrada de dados no Postal Prossiga Brasil referentes aos Cursos de Graduação da UFRRJ e manutenção dos dados sobre Cursos de Pós-Graduação da FIOCRUZ (entrada deste últimos feita pelo Prossiga).

## **Promoção de Eventos, Exposições**

- Baçal, J.; Benigno, C.. V.; Costa, M. F.; Coutinho, E.; Rodrigues, J. G. Participação na organização e montagem das exposições : “Terra e Gente do Brasil”, inaugurada em 25/04 e “A Ciência e a Saúde Pública”, inaugurada em 05/09/2000 como parte integrante das comemorações do Centenário da FIOCRUZ.
- Benigno, C.V.; Coutinho, E. Participação na organização da exposição “Projeto de Recuperação do Mobiliário da Centenária Biblioteca de Manguinhos”, inaugurada em 28/2/2000 como parte das comemorações do Centenário da FIOCRUZ.
- Benigno, C.V.; Benigno, S.R.S. Participação na organização da Galeria das Projetos Concorrentes ao Painel da Biblioteca de Manguinhos, inaugurada em 28/2/2000, como parte das comemorações do Centenário da FIOCRUZ.
- Coutinho, E. Participação na organização da mesa redonda “BIBLIOTECAS DO FUTURO”, realizada em 05/04/2000 em comemoração aos 14 anos do CICT e como parte dos festejos do Centenário da FIOCRUZ.
- Coutinho, E. Participação na montagem da exposição “Mobiliário, Objetos e Publicações da Biblioteca” no Simpósio Internacional Perspectivas da Pesquisa Biomédica no Século XXI, promovido pelo Instituto Oswaldo Cruz, realizado de 21 a 26 de maio de 2000 como parte das comemorações do Centenário da FIOCRUZ.

## Elaboração de Material de Divulgação

- Castro, C.M.A. Doença de Chagas, Rubéola, Sarampo, Tétano, Toxoplasmose, Tuberculose. "Série Doenças" (*folder*).
- Coutinho, E. ; Nogueira, A. N.; Netto, E. S. Malária, Hepatite, Raiva, Herpes, Leptospirose. "Série Doenças" (*folder*)
- Rodrigues, J. G. Escabiose, Dengue, Febre amarela, Esquistossomose mansônica, Hanseníase, Gripe. "Série Doenças" (*folder*).
- Rodrigues, J. G. et al. A Ciência e a Saúde Pública: guia da exposição. Rio de Janeiro : FIOCRUZ/CICT, 2000. 18 p.
- Rodrigues, J.G. et al. Índios. Rio de Janeiro : FIOCRUZ/ CICT, 2000. 1 portfólio. (10 f. de estampas).
- Rodrigues, J. G. et al. Terra e Gente do Brasil : guia da exposição. Rio de Janeiro : FIOCRUZ/CICT, 2000. 31 p.

## Promoção de Eventos

- "Projeto de Recuperação do Mobiliário da Centenária Biblioteca de Manguinhos" exposição permanente organizada pelo CICT e inaugurada em 28/2/2000, (hall da Biblioteca) de 2<sup>a</sup> à 6<sup>a</sup> feira, tendo até dezembro 2000, 407 visitantes.

- “Terra e Gente do Brasil” – exposição organizada pelo CICT como parte das comemorações dos 500 anos de descobrimento do Brasil e do centenário da FIOCRUZ, inaugurada em 25 /04/2000, no Salão de Leitura do 3º andar do Pavilhão Mourisco de 2ª feira a sábado até 01/06/2000, tendo tido o total de 3.096 visitantes. Matéria sobre esta exposição foi exibida pela REDE TV.
- Exposição organizada pelo CICT de mobiliário e da antiga Biblioteca de Manguinhos, objetos, tese de Oswaldo Cruz, periódico ANNAES DO INSTITUTO DE MANGUINHOS, ano 1, n. 1, 1906, e pôsteres da Biblioteca durante o Simpósio Internacional Perspectivas da Pesquisa Biomédica no Século XXI, promovido pelo Instituto Oswaldo Cruz, realizado de 21 a 26 de maio de 2000 como parte das comemorações do centenário da FIOCRUZ.
- “Bibliotecas do Futuro”, mesa redonda realizada em 05/04/2000 em comemoração aos 14 anos do CICT e como parte dos festejos do Centenário da FIOCRUZ.
- “A Ciência e a Saúde Pública” – exposição organizada pelo CICT como parte das comemorações dos 500 anos de descobrimento do Brasil e do Centenário da FIOCRUZ, no Salão de Leitura do 3º andar do Pavilhão Mourisco de 2ª feira a sábado, no período de 05/09 a 15/12/2000 (4.122 visitantes).
- Inauguração da Rua Emilia Bustamante, em frente à Biblioteca de Manguinhos, Chefe da Biblioteca por mais de 20 anos, em setembro de 2000.

- Cerimônia de assinatura de Convênio de Cooperação Técnica entre a FIOCRUZ, Secretaria de Estado de Saúde e a APCIS, posse da Diretoria do Centro Brasileiro de Estudos de Saúde – CEBES e lançamento da Revista SAÚDE EM DEBATE. Seção de Obras Raras A. Overmeer da Biblioteca de Manguinhos no 3º andar do Pavilhão Mourisco, em 06/11/2000.
- “Imagens do Inconsciente” exposição organizada pelo Museu do Inconsciente no período de 04 a 22 de dezembro de 2000, no hall da Biblioteca de Manguinhos como evento paralelo à II Bienal de Pesquisa FIOCRUZ, promovida pela Vice-Presidência de Pesquisa e Ensino.

## Atendimento ao Usuário

Total de usuários atendidos: 34.881

- Usuários inscritos: 1.705
- Empréstimos efetuados:
  - ✓ Livros: 1.668
  - ✓ Vídeos: 1.053
- Empréstimo entre bibliotecas: 7
- Serviço de Comutação:

<b>COMUT</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>
Artigos fornecidos	13.787	14.020	14.133
Artigos solicitados	1.356	1.257	1.873

## Acervo (Livros, Periódicos, Teses)

- Atualização no ano/volume total:

Tipo de material	Novos	Acervo total
Livros (volumes)	969	156.000*
Teses (volumes)	185	1.138
Periódicos(fascículos)	11.407	570.000*
<b>Total de volumes</b>	<b>12.561</b>	<b>727.138*</b>
Periódicos(títulos)	42	7.300*

\*Estimativa

## Periódicos

AQUISIÇÃO	1998	1999	2000
Compra	922	756	741
Permuta	153	204	242
Doação	1.329	1.141	1.523

## Bases de Dados

- Biological Abstracts
- Chemical Abstracts
- Life Science
- LILACS
- Medline
- PubMed
- P.V.R.S. – Portarias e Registros de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde
- Science Citation Index
- Web of Science

## Uso do Acervo

Tipo de material	Consulta	Comut	Empréstimo	Total
Periódicos (fasc.)	77.691	14.632	—	92.323
Livros(vol.)	10.112	—	1.668	11.780
Vídeos	412	—	1.053	1.465
B. de dados (acessos)	4.240	—	—	4.240
Obras raras (vol.)	300	—	—	300
Obras de refer. (vol.)	16.425	—	—	16.425
<b>TOTAL</b>	<b>109.180</b>	<b>14.632</b>	<b>2.721</b>	<b>—</b>

## Visitas à Biblioteca: 481

## Conservação do Acervo

- Higienização:
- ✓ Volumes: 102.151
- ✓ Fichas e microformas: 80.250
  
- Reparos: 2.136
  
- Acondicionamentos: 2.688

## Informatização do Acervo – Alimentação da Base de Dados “Acervos online”:

- Registros bibliográficos novos incorporados:
- ✓ Monografias/multimeios: 2.418 (\*)
- ✓ Periódicos (títulos): 810

- ✓ Produção científica do IOC: 469
- ✓ Total de registros novos: 3.697
  
- Registros bibliográficos atualizados/corrigidos: 19.442
- Fascículos de periódicos incluídos: 141.776
- Preparação para circulação: 151.776 itens

(\*) Inclui livros, obras de referência, teses, folhetos, vídeos e obras raras

### **Fotocópias produzidas**

- Pelas máquinas de auto-serviço Xerox: 606.271
- para o COMUT: 105.692

### **Receita gerada**

- Venda de créditos de cartões de auto-serviço Xerox: R\$48.614,90
- Fotocópias de artigos para o COMUT: R\$4.810,40
- Consulta às bases de dados: R\$ 1.123,20
- Total arrecadado: R\$ 54.548,50

### **Periódicos recebidos em 2000 (número de títulos)**

- por compra: 741
- por doação: 382
- por permuta com as Memórias do Instituto Oswaldo Cruz: 242

# BIBLIOTECA LINCOLN DE FREITAS FILHO (ENSP)

**Coordenadora: Jussara Long**

e-mail: long@fiocruz.br

## **Programa de Informação e Comunicação em Saúde e C&T**

Com o objetivo de disponibilizar nosso acervo, através de bases de dados bibliográficas, visando a disseminação da informação, desenvolvemos as seguintes atividades:

### **Manutenção e Atualização das Bases de Dados Locais**

- Biblio. - 976 registros
- Catal. - 4.495 registros (fascículos de periódicos)
- Acervos On-line - 917 registros

**Artigo de revista on-line: 379 registros**

### **Atendimento ao usuário**

- Freqüência: 13.252
- Usuários inscritos: 11.125
  - Internos: 564
  - Externos: 561

- Empréstimos realizados: 4.198
- Empréstimos entre Bibliotecas : 70
- Buscas bibliográficas (orientadas) : 118
- Serviço de Comutação Bibliográfica - COMUT  
solicitação a outras Bibliotecas : 1.156  
atendidos por solicitação de outras Bibliotecas: 473  
Total: 1.729 artigos
- Serviço de Disseminação através da Intranet

#### **Home page Alerta Biblioteca da ENSP**

Atualizações: 36

Digitalização de Imagens: 1.312 (imagens)

Atualização do catálogo de teses : 51 (títulos)

- Outros serviços de Disseminação:  
Sorteio de livros entre os usuários ( na sede ou através  
da Intranet )  
Livros sorteados :13 títulos  
Total de participantes: 1.125

#### **Serviço de Reprografia**

Cópias – pagas: 86.890

Autorizadas: 145.619\*

Total: 232.500

(\*) inclui as cópias com cartões franquiados aos professores,  
pesquisadores e alunos.

## **Atualização do Acervo**

### **Seleção e Aquisição**

**Livros :**

Compra: 28

Doação : 729

Permuta: 4

Total: 761 unidades

**Periódicos:**

Compra: 273

Permuta:376

Doação: 264

Total: 913 títulos

**Bases de dados em CDROM**

Compra: 3

Permuta:1

Doação: 19

Total: 23

## **Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico**

Atividades desenvolvidas com o objetivo de gerar produtos de informação para atender aos acordos de cooperação técnica e à comunidade científica.

### **Seleção e Indexação da Produção Científica da FIOCRUZ ou pertencente ao Acervo da BLFF em Bases de Dados e Catálogos**

**LILACS - 398 registros**

**AdSaúde - 46 registros**

**Sistema CCN – 687 títulos de periódicos**

**Sistema SECS – 393 registros**

## **Programa de Desenvolvimento e Gestão Institucional**

Atividades voltadas para manutenção da infra-estrutura da BLFF, com o objetivo de permitir o bom andamento dos nossos serviços, bem como a capacitação e desenvolvimento dos recursos humanos disponíveis neste Departamento.

### **Capacitação e Atualização de Recursos Humanos**

#### **Participação em Eventos**

- The Conference of Latin American and Caribbean Virtual Health Library, Londres, Inglaterra, 4/7/00: Jussara da Silva Long.
- 8º Congresso Internacional de Biblioteconomia Médica (ICML), Londres, Inglaterra, 29/6 a 08/8/00: Jussara da Silva Long.
- VIII Reunião da Rede Brasileira de Informação em Ciência da Saúde/Florianópolis, SC, 25/4/00. Apresentação de Trabalho:BVS-SP- Projeto Teses e Dissertações da ENSP: Jussara da Silva Long
- Reunião da Coordenação da Biblioteca Virtual em Saúde, São Paulo, SP, 15-16/2/00: Jussara da Silva Long
- Seminário de Informação e Saúde, Rio de Janeiro, RJ, 20 a 23/11/00 : Jussara da Silva Long – Comissão Organizadora; Participantes: Annalice Marques Pinto, Daisy Aparecida Dutra Soares(PAP)

## Treinamento oferecido

- II Curso de Especialização em Informação e Saúde – Nível Médio, 25/5 a 18/8/00  
Jussara da Silva Long, Coordenação Geral
- **Medline e Lilacs:** Ana Maria Souza dos Santos e Annalice Marques Pinto (Bolsa PAP)
- ✓ Ministrado aos alunos do Curso de Mestrado em Saúde Coletiva – NESCI/UFRJ, 27/3/00
- ✓ Ministrado aos alunos do Curso de Especial. em Saúde do Idoso, ENSP/FIOCRUZ, 13, 14 e 20/4/00.
- ✓ Ministrado aos alunos do Curso de Especial. em Vigilância de Serviço, ENSP/FIOCRUZ, 7/7/00
- **Medline, Lilacs e Web of Science:** Ana Maria S. dos Santos e Annalice Marques Pinto (PAP)
- ✓ Ministrado aos alunos do Curso de Mestrado e Doutorado em Biologia Parasitária, IOC/FIOCRUZ, 25/4/00
- **Registros e Referências Bibliográficas:** Ana Maria S. dos Santos e Annalice Marques Pinto (PAP)
- ✓ Ministrado aos alunos do Curso de Mestrado em Saúde Pública, ENSP/FIOCRUZ, 28/8/00

## Participação em Treinamento

- Curso MARC 21 – Formato Bibliográfico, 29/8 a 7/11/00  
Participante: Ana Maria Souza dos Santos
- Curso PTI: Excel, 02/10 a 20/10/00  
Participante: Ivete Maria da Silva

- Curso PTI: Power Point, 19/9 a 10/10/00  
Participante: Ubiratan Garcia de Oliveira
- Curso PTI: Internet, 04 a 22/9/00  
Participantes: Lilian Magrini, Renata de Souza da Silva (PAP), Fabiana Cavalcante Braga(PAP)

### **Manutenção e expansão do quadro de pessoal**

Houve redução no quadro de pessoal: O funcionário MARIO CEZAR BARROSO MESQUITA, cedido para a Biblioteca de Manguinhos, sem permuta.

- Recrutamento de bibliotecários especialistas na área das Artes em São Paulo, com o intuito de aumentar a capacidade de atendimento ao público, que é grande. Através de uma parceria com a Fundação Cultural de São Paulo, foram realizadas duas etapas de seleção, com 10 candidatos aprovados.
- Recrutamento de bibliotecários especialistas na área das Artes em São Paulo, com o intuito de aumentar a capacidade de atendimento ao público, que é grande. Através de uma parceria com a Fundação Cultural de São Paulo, foram realizadas duas etapas de seleção, com 10 candidatos aprovados.

## BIBLIOTECA INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA

**Coordenadora: Ilma Maria Horst Noronha**  
e-mail:[ilma@fiocruz.br](mailto:ilma@fiocruz.br)

A Biblioteca Instituto Fernandes Figueira integra o Sistema de Bibliotecas do CICT-FIOCRUZ. Seu público alvo são os profissionais de saúde, alunos de pós-graduação, professores e pesquisadores do Instituto Fernandes Figueira e da Rede Pública e Privada de Serviços de Saúde, além da comunidade em geral.

Especializada em: Aleitamento Materno, Genética, Ginecologia, Infecção Hospitalar, Obstetrícia, Patologia e as seguintes Especialidades Pediátricas: (Cardiologia, Cirurgia, Clínica, Doenças Infecciosas, Gastroenterologia, Hematologia, Neurologia, Patologia, Pneumologia, Radiologia, Tratamento Intensivo), Saúde Mental.

Para permitir aos pesquisadores, profissionais de saúde e comunidade em geral, um amplo acesso à informação, a Biblioteca do IFF conta com coleções de periódicos, obras de referência, livros e teses, além de bases de dados informatizadas e instalações para estudo e consulta na sede, por telefone, fax ou e.mail.

### Atendimento

Segunda a sexta-feira, das 8:00 às 17 horas  
Tel.: (21) 553-0052 Ramais 5206 / 5205 (fax)  
e.mail:[bibiff@iff.fiocruz.br](mailto:bibiff@iff.fiocruz.br)

## **Equipe**

Bibliotecária: Ilma Maria Horsth Noronha – Servidora do CICT

Bibliotecária: Diones Ramos da Silva – Bolsista PAP/CICT

Bibliotecária: Neide Guimarães Piva – Bolsista PAP/CICT

Bibliotecária: Maíse de Sá Cavalcante – Bolsista PAP/CICT

Arquivista: Giulia Falce – Servidora do IFF

Assistente de Biblioteca: Carlos Henrique Viana Brito – Cootram

Assistente em C&T: Edivaldo Pereira de Oliveira – Servidor do CICT

Operadora de máquina copiadora: Cláudia Nunes Neves – Feneis/CICT

Graduanda em Biblioteconomia: Arlete Santos de Oliveira – RPA/CICT

## **Principais Realizações do Ano**

- Coordenação do Convênio MS/FIOCRUZ/ Fundação Abrinq pelos Direitos da Criança e do projeto “Instalação de Bibliotecas Infantis em Hospitais Públicos”.
- Coordenação Executiva BIBIFF e BIBENSP do Projeto de Informação à distância para profissionais do SUS-RJ – Boletim InfoSaúde.
- Boletim Gota de Leite da Rede Nacional de BLHs.
- Membro da Comissão de estruturação de uma rede de Bibliotecas da FIOCRUZ. Maio de 2000 ( Ilma Horsth Noronha)
- Coordenação da SubCâmara Técnica da Informação da FIOCRUZ (Ilma Horsth Noronha)
- Membro da Câmara Técnica de Informação, Informática e Comunicação da FIOCRUZ, representante do IFF (Ilma Horsth Noronha)

## Produção técnico-científica

### Trabalhos publicados em Anais de Congressos:

- VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva - ABRASCO
- ✓ Boletim Gota de Leite (Almeida, J. A . G, Noronha, I.M.H. & Falce, G.) Pôster.
- ✓ InfoSaúde (Noronha, I.M.H., Pieroni, S. & Polycarpo, L.) Pôster.
  
- Boletins
- ✓ Gota de Leite
- ✓ Boletim InfoSaúde v. IV n.1, ano 2000

### Ensino

- Ilma Horsth Noronha:
  - ✓ Coordenação do II Curso de Especialização em Informação e Saúde – Nível Médio
  - ✓ Disciplina: O uso de novas tecnologias de acesso a Informação em Saúde
  - ✓ Orientação do trabalho de conclusão do Curso de Especialização em Informação e Saúde- NM: Gravidez na Adolescência. O Serviço de Acompanhamento Pré Natal e Parto do Instituto Fernandes Figueira. Um problema de Informação.
  - ✓ Orientação de Monografia de conclusão do Curso de Bacharelado em Biblioteconomia e Documentação da UFF: "Instalação de Bibliotecas Infantis em Hospitais Públicos. A Experiência do Instituto Fernandes Figueira.(em andamento)

## **Participação em Seminários, Congressos**

- Ilma Horsth Noronha
  - ✓ VI Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva de 28/08 a 01/09/2000 em Salvador-BA, apresentação de 2 posters.
  - ✓ Comissão Organizadora e Comissão Científica do I Seminário Nacional de Informação e Saúde, FIOCRUZ/BIREME apoio CNPq. Período de 20 a 23 de novembro de 2000, ENPS/FIOCRUZ
- Giulia Falce:
  - ✓ VI CONGRESSO BRASILEIRO DE SAÚDE COLETIVA de 28/08 a 01/09/2000 em Salvador-BA, apresentação de 1 poster.
  - ✓ I SEMINÁRIO NACIONAL DE INFORMAÇÃO E SAÚDE, FIOCRUZ/BIREME apoio CNPq. - Período de 20 a 23 de novembro de 2000, ENSP/FIOCRUZ
- Neide Guimarães Piva, Diones Ramos da Silva, Arlete Santos de Oliveira e Carlos Henrique Viana Brito:
  - ✓ I SEMINÁRIO NACIONAL DE INFORMAÇÃO E SAÚDE, FIOCRUZ/BIREME apoio CNPq. Período de 20 a 23 de novembro de 2000, ENPS/FIOCRUZ

## **Participação em Mesas, Reuniões, Grupos de Trabalho**

- Coordenadora da mesa de Abertura do I SEMINÁRIO DE INFORMAÇÃO E SAÚDE: USO DE SOFTWARE LIVRE NO SETOR PÚBLICO: Projeto de Lei – Deputado Walter Pinheiro (Ilma Horsth Noronha)
- III CONGRESSO INTERNO DA FIOCRUZ, Delegadas do IFF: Ilma Horsth Noronha e Giulia Falce

## **Capacitação de Recursos Humanos**

- Giulia Falce
- ✓ Curso de Especialização em Informação e Saúde – Nível Médio, EPSJV/ FIOCRUZ, (180 horas)
- ✓ Biossegurança: Curso de Atualização em Biossegurança Hospitalar, IFF (40 horas)
- ✓ Qualidade: Programa Básico de Gestão para a Qualidade Total, IFF (44 horas)
- Diones da Silva Ramos:
  - ✓ Curso de HTML para bibliotecários; CINFO – Consultoria e Informações Técnicas; 2-11 de agosto ;
  - ✓ Curso de Internet Avançado; ENSP/LAB; 28-30 nov. e 01 dez.
- Carlos Henrique Viana Brito:
  - ✓ Conclusão do II Grau
  - ✓ Biossegurança: (Combate a incêndio no trabalho e Primeiros Socorros)

## **Participação em Comissões e Conselhos de Revistas Científicas**

- Série FIOCRUZ: Eventos Científicos nº 3 (no prelo)

## **Elaboração de Material de Divulgação**

- Folder: Serviços da Biblioteca do IFF
- Folder: Normas de funcionamento da Biblioteca do IFF
- Poster: Biblioteca do IFF
- Folder: Guia de Orientação da Adolescente Grávida – Acompanhamento pré-natal no IFF
- Manual de Normas e Procedimentos da Biblioteca do IFF

## **Atendimento ao Usuário (Bibliotecas)**

- ✓ total de usuários - 570
- ✓ usuários inscritos no ano - 320
- ✓ empréstimo (livros) - 851
- ✓ empréstimo entre Bibliotecas - 12
  
- **Serviço de Comutação:**
- ✓ Artigos fornecidos: 1998 – 489 1999 – 362  
2000 – 636
- ✓ Artigos solicitados: 1998 – 2062 1999 – 1350 2000 – 1331

## Acervo: Atualização no Ano

### ■ Livros

- ✓ compra: 1998 – 05      1999 – 21      2000 – 17
- ✓ doação: 1998 – 318      1999 – 307      2000 – 128

### Teses

- ✓ doação: 1998 – 61      1999 – 127      2000 – 66

### Periódicos

- ✓ compra: 1998 – 70      1999 – 68      2000 – 65
- ✓ permuta: 1998 – 04      1999 – 04      2000 – 04

### Bases de Dados

- ✓ MEDLINE
- ✓ LILACS
- ✓ UNIBIBLI-USP/UNESP/UNICAMP
- ✓ AIHBR
- ✓ SIH-SUS/AIH
- ✓ Movimento de APAC

## **DEPARTAMENTO DE MULTIMEIOS**

**Coordenador: Walter Souza Duarte**

e-mail: duarte@fiocruz.br

O Departamento de Multimeios em 2000, assim como nos anos anteriores procurou cooperar com os Departamentos do CICT e com as demais Unidades da FIOCRUZ, embora as dificuldades sejam cada vez mais crescentes, se colocarmos a falta de recursos disponíveis para exercer com presteza as nossas atividades, e a dificuldade em ter esses mesmos recursos em nossas mãos para que possamos realizar os nossos objetivos, tanto da parte da programação visual, quanto da parte da produção gráfica propriamente dita.

### **Equipe**

Tecnologistas em C&T: 02

Técnicos: 11

Assistentes em C&T: 03

Bolsistas PAP: 08

Feneis: 03

Cootram: 02

Total: 30

## Programação Visual

Foram realizadas produções gráficas da rodem de 13.915 impressos. Dentre os quais destacamos:

## Exposições

- Terra e Gente do Brasil - (Castelo Mourisco – Biblioteca de Obras Raras/CICT)
- A Ciência e a Saúde Pública - (Castelo Mourisco- Biblioteca de Obras Raras/CICT)

## Cartazes

- 3º Congresso Interno : FIOCRUZ Pública e Estratégica.
- 1º Seminário Nacional de Informação e Saúde
- II Bienal de Pesquisa – Homenagem aos cassados
- Prêmio Fundação Oswaldo Cruz – Sigma Pharma de Pesquisa
- Abertura do Ano Acadêmico – O Batalhador Anísio Teixeira
- XIV Simpósio de Chonomidae

## Jornais

- InfoSaúde ( Biblioteca IFF)
- Cartilhas
- VpqHEC – Campanha de Vacinação

## **Publicações**

- Catálogo de Cursos e Disciplinas – Catálogo de Mestrado
- Biochami Cell
- Anais da XI Jornada Pesquisa e Mestrado

## **Folders**

- Série Doenças/CICT
- Série Biografias/CICT
- Hepatite – IOC
- 3º Congresso Interno
- Prêmio FIOCRUZ de Pesquisa
- XIV Simpósio de Chonomidae

## **Banners**

- Jornada Científica do IOC
- Congresso de Micologia
- Esporotricose – Zoonoses – CPqHEC
- Pesquisa de Pediatras: ABRASCO
- XX Congresso Brasileiro de Microbiologia
- Congresso de Enfermagem
- Congresso HIV – IFF
- 1º Seminário Nacional de Informação – CpqRR – 45 anos

## Diversos

- Logomarca: CICT
- Editoração Eletrônica:
- ✓ Livros; Revistas; Apostilas, Boletins; Folders, Cartões de Apresentação,
- Cartazes: 159 unidades
- Impressão Gráfica – Docutech/offset – 3.453.533 unidades

## Fotolito

- Cartazes, Arte Final, Logomarcas.
- Livros: 33.000 unidades utilizando 6.256 filmes.

## Fotografia

- Ampliações, reproduções, slides computadorizados,
- Revelações: 1969 unidades

## Acabamento

- Com espiral e cartão duplex – 3.842 unidades.

## **DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**

**Coordenador:** Antônio José Marinho Ribeiro  
e-mail:admcict@fiocruz.br

O Departamento de Administração e Planejamento – DEPAD tem suas atividades voltadas ao apoio técnico e administrativo nas áreas de recursos humanos, planejamento e orçamento, compras, contratos e convênios e serviços gerais. Estas atividades são realizadas no sentido de atender a sua missão de contribuir com a melhoria dos serviços prestados, através da análise, gerência, execução e disseminação dos procedimentos organizacionais, buscando a constante satisfação dos clientes.

A estas atividades incorpora-se a coordenação do Programa de Qualidade do CICT que procura alavancar a Unidade orientando-a para as boas práticas de gestão.

### **Equipe**

Analista em C&T – 2

Tecnologista - 1

Assistente em C&T – 4

Técnico – 1

Bolsista – 2

FENEIS - 1

### **Titulação**

Mestrado – 1

Especialização - 5

## Principais Realizações do Ano

O ano de 2000 foi um ano pontuado por dificuldades e realizações. Esta dicotomia ocorreu, principalmente, devido ao cenário econômico-financeiro enfrentado pelo país neste final de milênio e que influenciou diretamente a trajetória do CICT.

Como realização do DEPAD, na área de gestão de pessoas, podemos ressaltar a implantação do Banco de Dados de Recursos Humanos, criado pelo Departamento de Computação Científica –DCC/CICT e que objetiva a modernização das atividades do Serviço de Recursos Humanos e o Quadro SRH/Internet que possibilita a visualização dos servidores do CICT na página WEB.

Ainda direcionado para atender ao objetivo de aplicação das modernas práticas na área de gestão de pessoas, o ano de 2000 propiciou a implantação do Banco de Dados SIAPE/ SERPRO, que objetiva a integração das informações na área de Recursos Humanos.

O DEPAD, como órgão da área de gestão, está em busca da modernização de suas atividades procurando se adequar as modernas práticas existentes. Desta forma, em parceria, com a Diretoria de Administração do Campus – DIRAC, implantou um conjunto de Sistemas Administrativos visando a modernização, agilização e a otimização dos processos e atividades do CICT. Como não poderia deixar de ser os Sistemas atravessaram o ano e o milênio na fase de adaptação e acertos objetivando adequá-los a realidade do CICT.

O DEPAD e o Programa da Qualidade ressaltam como grande realização do ano de 2000 o início da implantação do Sistema de Gestão de Documentos e Arquivo – SIGDA, em parceria com a Casa de Oswaldo Cruz - COC, que tem como um de seus objetivos a padronização dos mecanismos do sistema de arquivo documental da Fiocruz, e que encontrou um ambiente fértil no CICT, que anseia por modernização nesta área.

O evento MANHÃ DA QUALIDADE, ocorrido no dia 06 de dezembro e coordenado pelo Programa da Qualidade do CICT, fechou o ano colocando em foco as realizações do Programa neste quatro anos de trabalho e propiciou a troca de idéias num ambiente de paz, alegria e crescimento. Vale ressaltar que o evento trouxe a certeza da potencialidade do CICT em promover a evolução de sua gestão em busca da qualidade.

*Fonte: Diretoria de Gestão da Qualidade, Programa da Qualidade do CICT*

## **Participação em Seminários, Congresso e Simpósios**

- Pignataro, Andrea Ferraris. II Seminário de Gestão Empreendedora da Administração Pública. 29 a 30/07/2000, IME/Rio de Janeiro.
- Pignataro, Andrea Ferraris. Seminário da Qualidade na Administração Pública, 13 a 15/09/2000. UBQ/Minas Gerais.
- Pignataro, Andrea Ferraris. Seminário de Mobilização da Qualidade na Administração Pública. 06/10/2000. QPAP/Rio de Janeiro.

- Nicolau, Henrique José. I Seminário de Informação e Comunicação em Saúde, 20 a 23/11/2000, ENSP/Fiocruz.

## **Capacitação de Recursos Humanos**

- Manutenção de Sistema de Ar Condicionado I, 9h, Brasindoor, 17/08/2000, Nicolau, Henrique José.
- Implantação de Sistema de Qualidade, 9h, Brasindoor, 18/08/2000, Pignataro, Andrea Ferraris, Ribeiro, Antonio José Marinho, Nicolau, Henrique José.
- Estruturação de Textos Administrativos, 32h30, ENAP, Ribeiro, Antonio José Marinho.
- Licitação, Compras e Contratos, 20h, 02/10 a 06/10/2000, Fundação Getulio Vargas, Marques, Luiza da Costa.
- Desenvolvimento de Instrutores, 20h, 21 a 24/10/2000, Fiocruz, Pignataro, Andrea Ferraris .
- Mobilização de Equipe, 32h, ENAP, Ribeiro, Antonio José Marinho.
- Internet, 24h, PTI/Fiocruz, 04 a 22/09/2000, Marques, Luiza da Costa.
- Access, 42h, PTI/Fiocruz, 18/09 a 19/10/2000, Custódio, Elimário.
- Excel, 24h, PTI/Fiocruz, jun/jul/2000, Custódio, Elimário.

## **Eventos Promovidos**

- **A Excelência no Trabalho de Equipe**, DIREH/CICT, Março/2000, 30hs e Maio/2000, 30h, 34 treinandos.
- **Treinamento em Licitações**, DEPAD/CICT, 8 h, Novembro/2000.
- **Manhã da Qualidade**, Comitê da Qualidade do CICT, 06/12/2000.

## **Destaques**

Na execução de suas atividades o DEPAD destaca:

- Estudo e Execução do Projeto de Terceirização de atividades do CICT, em parceria com a Biblioteca de Manguinhos e o Departamento de Computação Científica/ DCC.
- Estudo de viabilização do processo de Política de Segurança da Informação sob coordenação do Departamento de Computação Científica.
- Participação na elaboração do Projeto de Restruturação do Multimeios.
- Participação no Painel Institucional do CICT na II Bienal de Pesquisa da Fiocruz, 01 a 11 de dezembro de 2000.
- Contratação de Consultoria Especializada para avaliação

das condições ambientais do Pavilhão Haity Moussatché objetivando a inspeção técnica e auditoria do sistema de climatização, o controle qualidade do ar de interiores.

- Implantação do Sistema de Controle Anti-furto para o acervo do Pavilhão Haity Moussatché.
- Implantação do Sistema Eletrônico de Segurança Interna, compreendendo circuito fechado de TV e sistema de alarme com monitoramento remoto, do Pavilhão Haity Moussatché.
- Projeto de Ampliação do Estacionamento do Pavilhão Haity Moussatché.
- Processo de descentralização das atividades de aquisição por modalidade de dispensa e inexigibilidade de licitação.

## **ANEXO I**

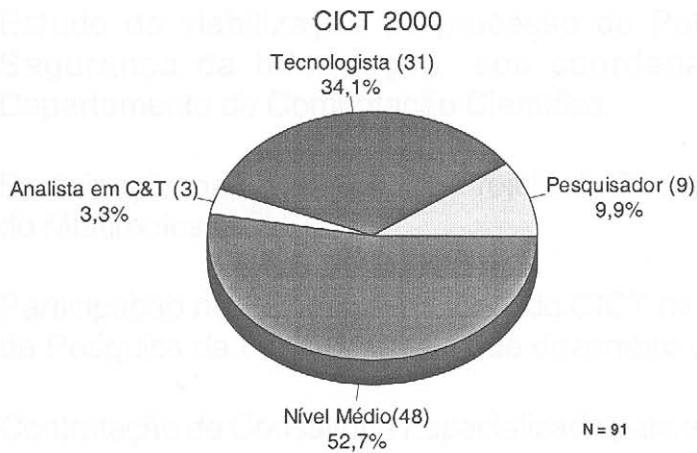
### **RECURSOS HUMANOS**

#### **EVOLUÇÃO DO QUADRO DE RECURSOS HUMANOS**

Cargo/Função - Ano	1996	1997	1998	1999	2000
Pesquisador	12	16	14	11	9
Tecnologista	41	42	39	34	31
Analista	8	7	8	6	3
Nível Médio	51	50	52	49	48
Total	112	115	113	100	91

Fonte: SRH/CICT – Dez/2000

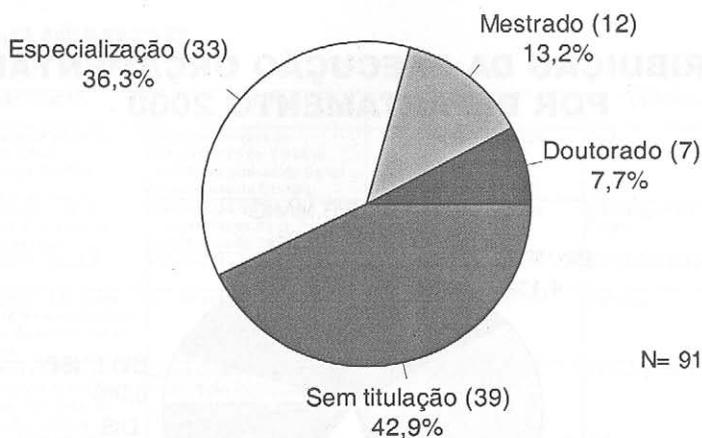
#### **DISTRIBUIÇÃO DOS PROFISSIONAIS POR CARGO**



Fonte: SRH/DepAd/CICT

## TITULAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DO QUADRO

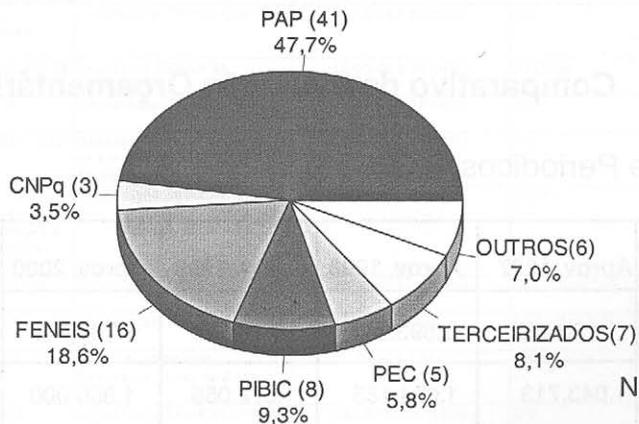
CICT 2000



Fonte: SRH/DEPAD/CICT

## DISTRIBUIÇÃO DOS PROFISSIONAIS SEM VÍNCULO

CICT 2000

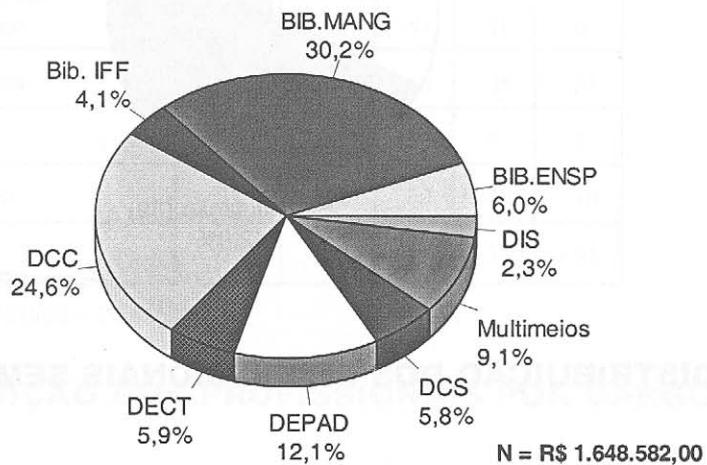


Fonte: SRH/DEPAD/CICT

## ANEXO II

### ORÇAMENTO

#### DISTRIBUIÇÃO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA POR DEPARTAMENTO 2000



Fonte: SEOP/DEPAD/CICT

#### Comparativo de Evolução Orçamentária

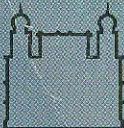
##### CICT e Periódicos

Unid.	Aprov. 1997	Aprov. 1998	Aprov. 1999	Aprov. 2000	Aprov. 2001
CICT	1.120.287	1.693.217	1.717.552	1.705.989	1.865.989
Periódicos	1.043.713	1.084.183	1.672.056	1.850.000	2.360.000

**ANEXO III****CONVÊNIOS**

INSTITUIÇÃO	OBJETO	VIGÊNCIA	DEPARTAMENTO
Associação das Entidades Usuárias do Canal Comunitário de Curitiba	Desenvolvimento de Programação de Vídeo p/ veiculação através do Canal Comunitário de Curitiba	29/03/99 à 28/03/04	DCS
BIREME - Centro Latino-Americanano e do Caribe de Informação em C&T	Manutenção do Centro Cooperante da Rede Brasileira de Ciências da Saúde	20/07/00 à 19/07/02	Bib.Manguinhos e Lincoln F.Filho
BIREME/USP/FIOCRUZ	Cooperação Técnica	02/03/99 à 01/03/01	BIB.Lincoln F. Filho
BRASINDOOR - Sociedade Brasileira de Meio-Ambiente e Controle de Qualidade do Ar de Interiores	Cooperação Técnico-Científica	15/07/98 à 14/07/03	Diretoria
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Inst.Bras. de Informação em Ciência e Tecnologia - CNPq/IBICT	Operacionalizar Programa de Comutação Bibliográfica	19/06/00 à 18/06/05	Bib.Manguinhos
Conselho Regional de Farmácia do Estado do Rio de Janeiro - CRF/RJ	Cooperação Técnico-Científica	20/12/00 à 19/12/05	DECT/SINITOX
Corpo de Bombeiros do Estado do Rio de Janeiro	Instalação de Videoteca Setorial	21/10/98 à 20/10/03	DCS
FUNREI - Fundação de Ensino Superior de São João Del Rei	Cooperação Técnico-Científica	17/04/95 à 07/04/00	Bib.Manguinhos
IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística	Intercâmbio de Base de Dados	22/12/98 à 21/12/00	DIS
IBICT - Instituto Brasileiro de Informação em C&T	Publicação do Catálogo Coletivo Nacional (CCN)	19/07/96 à 18/07/01	Bib.Manguinhos, Lincoln F.Filho e IFF
Instituto Butantan	Cooperação Técnico-Científica	19/12/00 à 18/12/05	DECT/SINITOX
IPLANRIO - Empresa Municipal de Informática e Planejamento	Cooperação Técnico-Científica	03/06/98 à 02/06/02	DIS
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro	Cessão da Estátua de Esculápio	20/04/96 à 20/04/06	Diretoria
Prefeitura Municipal de Uberlândia/MG	Cooperação Técnico-Científica	29/05/00 à 28/05/05	DCS
Prefeitura Municipal São João de Meriti	Desenvolvimento Programas na área de Saúde e Meio-Ambiente	29/09/00 à 28/09/01	DIS
Sec.Est.de Saúde do RJ SMS/RJ e a Assoc.dos Profissionais de Informação e Documentação em Ciências da Saúde - APCIS/RJ	Cooperação Técnico-Científica	06/11/00 à 05/11/05	Bib.IFF
Secretaria de Saúde do Rio Grande do Sul	Cooperação Técnico-Científica	13/12/96 à 03/12/01	DECT/SINITOX
Sociedade Brasileira de Toxicologia	Cooperação Técnico-Científica	10/11/95 à 00/11/00	DECT/SINITOX
SPCOC - Sociedade de Promoção da Casa de Oswaldo Cruz	Termo de comodato Cessão de Obras de Artes	1996 à 2001	Diretoria
Universidade São Marcos	Cooperação Técnico-Científica	22/12/98 a 21/12/00	DIS





Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

**Fundação Oswaldo Cruz**



**CICT**

Centro de Informação Científica e Tecnológica