

Fundação Oswaldo Cruz  
Casa de Oswaldo Cruz  
Programa Estratégico de Pesquisa  
PEP/2000-2002

Projeto:  
A História da Poliomielite e de sua  
erradicação no Brasil

RELATÓRIO FINAL

Equipe: Dilene Raimundo do Nascimento (coordenadora)  
André Luiz Vieira de Campos, Ângela de Araújo Pôrto, Anna Beatriz de Sá Almeida, Laurinda Rosa Maciel, Maria de Lourdes Vasques da Silva, Eduardo Severiano Ponce Maranhão (consultor), Ives Mauro Silva da Costa Junior (bolsista PAP), Alinnie Silvestre Moreira (auxiliar de pesquisa, que participou no 1º ano da pesquisa) Ana Carolina Pereira de Oliveira e Danielle Sanches de Almeida (bolsistas Pibic, que participaram no 2º ano da pesquisa)

Agosto/2002

## Sumário

1. Introdução
2. Atividades de pesquisa
  - 2.1. Documentos textuais
  - 2.2. História Oral
  - 2.3. Iconografia
3. Seminários
4. Participação em eventos
5. Formação de recursos humanos
6. Saldo orçamentário
7. Resultados do projeto

## 1. Introdução

Este projeto situa-se no campo de História das Doenças, portanto, nosso eixo central é a doença, no caso, a poliomielite. A partir daí, buscamos perceber as construções científica, social, política e também individual que configuram a doença, e como interagem essas áreas.

A multiplicidade de fontes utilizadas – documentos oficiais, relatos, iconografia, depoimentos orais, jornais, revistas médicas –, além de bibliografia secundária, nos traz uma riqueza de possibilidades no sentido de construir a narrativa da história da poliomielite.

Algumas fontes já existentes – documentos oficiais, jornais, revistas médicas, iconografia – foram coletadas e organizadas, outras – relatos sobre o adoecimento e depoimentos orais – foram construídas pela equipe.

Nessa pesquisa nos propusemos fundamentalmente analisar a história da poliomielite no Brasil. Essa história para nós, efetivamente, inicia nas primeiras décadas do século XX, quando se tem algum registro dos primeiros surtos da doença, e vai até os dias de hoje quando ainda são mantidas as campanhas de imunização – apesar da erradicação da doença nas Américas desde 1994 – para bloquear a entrada de novos casos no país.

Dessa forma, passa pelos surtos mal definidos e mal registrados da doença, seja pela dificuldade de um diagnóstico diferencial com outras doenças que também causam paralisia flácida aguda seja pela falta de notificação sistemática dos casos. Lembramos que na 1ª metade do século XX, a poliomielite não era considerada um problema de saúde pública no país.

A partir da década de 1960, o desenvolvimento de tecnologia no campo da vigilância epidemiológica, a possibilidade da certeza do diagnóstico por técnicas laboratoriais, a existência de uma vacina eficaz e a resposta social a uma doença que deixa seqüelas, foram elementos que levaram a se estabelecer uma política de controle da poliomielite.

A decisão de implementar esse controle através de campanhas nacionais de imunização – Dias Nacionais de Vacinação – em 1980, assegurou um declínio importante e imediato da doença no país, a partir daí.

Em 1983, essa estratégia foi recomendada pela Organização Panamericana de Saúde (OPS) para todos os países da América Latina. Logo em 26 países das Américas estava controlada a poliomielite, criando as condições favoráveis para ser escolhida como a doença-bandeira para emprestar credibilidade à vacina, como uma tecnologia eficaz de prevenção de doenças infecciosas. Dessa forma, por iniciativa da OPS e da UNICEF, em 1985, o governo brasileiro e demais países das Américas assumiram o compromisso de interromper a transmissão autóctone do poliovírus selvagem na região até 1990, com o apoio da USAID, UNICEF, BID e do Rotary Internacional. Em 1994, o Brasil recebeu o Certificado de Erradicação.

Todo o trabalho da pesquisa foi no sentido de investigar essa história que passa pelo conhecimento científico, incorporação de novas tecnologias, políticas públicas, inter-relações institucionais e representação social da doença, direcionando quer o levantamento de fontes quer a construção de fontes.

Este relatório procurará dar conta do segundo ano da pesquisa no que se refere às atividades de pesquisa e elaboração de resultados, entendendo que os objetivos propostos pelo projeto foram atingidos e, mais ainda, ampliados.

Assinalamos aqui, que nosso consultor, Eduardo Maranhão, foi valioso na indicação de nossos entrevistados, na indicação e busca de textos fundamentais para a pesquisa, no esclarecimento de questões nebulosas no que se refere à pólio e na autoria de um texto sobre vacinas antipólio.

## 2. Atividades de pesquisa

Como constava no Relatório Anual, apresentado em agosto de 2001, a equipe ficou dividida em 3 subgrupos, para uma melhor operacionalização da pesquisa:

### 2.1. Documentos Textuais:

Prosseguindo no levantamento bibliográfico, foram coletados documentos textuais nas seguintes instituições: Instituto Oswaldo Cruz, Biblioteca da ENSP, Academia Nacional de Medicina e Biblioteca Nacional. Os seguintes periódicos científicos foram encontrados: *Folha Médica*, *Arquivos Brasileiros de Medicina*, *Brasil-Médico*, *Revista do Instituto Adolpho Lutz*. Destacamos os ensaios “*Doença de Heine-Medin: a epidemia no Rio de Janeiro em 1939*” de Décio Parreiras de 1939, “*Orthopedia e Deformações Paralíticas pelo Dr. Fernandes Figueira*” de Fernandes Figueira de 1910 e “*Epidemia de Polyomielite Infantil em Vila Americana*” de Francisco Salles Gomes, de 1919.

Na Biblioteca Nacional foi feito reconhecimento de material em periódicos de jornais, totalizando assim cerca de 500 fichas. Dentre as matérias de jornais, destacamos as do O Correio da Manhã dos anos de 1911 a 1913, 1939, 1943, 1952 a 1954, 1960 e 1961 e O Estado de São Paulo nos anos de 1917-1919, 1937, 1960,1961.

Este levantamento foi feito pelas bolsistas PIBIC Fernanda Lima Barreto e Tamara Rangel Vieira, orientadas pelo pesquisador André Luiz Vieira de Campos, na Universidade Federal Fluminense.

Vários dos entrevistados pelo projeto doaram documentos textuais de seu acervo particular. Estes documentos foram processados com elaboração de fichas de referência bibliográfica e inseridas no Banco de Dados. Além disso, foi feito fichamento dos textos. Essas atividades foram realizadas por Danielle Sanches de Almeida, bolsista PIBIC-COC, orientada pela pesquisadora Dilene Raimundo do Nascimento.

Aproveitando a oportunidade de realização de entrevistas para o projeto, em Brasília, foram feitos levantamentos na Biblioteca da FUNASA, da OPS e do Congresso Nacional.

## 2.2. História Oral

Neste 2º ano de pesquisa, deu-se continuidade à realização de entrevistas, alcançando 31 entrevistados, com um total em torno de 90 horas gravadas. Algumas entrevistas tiveram a participação de Carlos Fidelis, do Depto de Arquivo e Documentação da Casa de Oswaldo Cruz, por ser de seu interesse também, à medida que desenvolve um projeto sobre a história da imunização no Brasil. As atividades deste subgrupo foram auxiliadas pela bolsista PIBIC Danielle Sanches de Almeida e pelo bolsista PAP Ives Mauro.

2.2.1. Os entrevistados e respectivos entrevistadores, no período de setembro de 2001 a agosto de 2002, foram:

**José Fernando Souza Verani** – Anna Beatriz Almeida e Laurinda Maciel, em 03/09/2001, no Rio de Janeiro/RJ;

**Cláudio do Amaral** – Anna Beatriz Almeida e Laurinda Maciel, entre 01/06 e 27/09 de 2001, em Niterói/RJ;

**Guido Palmeira** - Anna Beatriz Almeida e Laurinda Maciel, em 26/10/2001, no Rio de Janeiro/RJ;

**Mitiko Fujita** - Anna Beatriz Almeida e Laurinda Maciel, em 12/11/2001, em São Paulo/SP;

**Arlindo Fábio** - Anna Beatriz Almeida e Laurinda Maciel, em 21/11/2001, no Rio de Janeiro/RJ;

**Oacyr de Almeida** – Dilene Nascimento e Ângela Pôrto, em 27/11/2001, no Rio de Janeiro/RJ;

**Ivanildo Franzosi** – Anna Beatriz Almeida e Laurinda Maciel, em 11/12/2001, no Rio de Janeiro/RJ;

**Edson Elias** - Anna Beatriz Almeida e Laurinda Maciel, em 30/12/2001, no Rio de Janeiro/RJ;

**Fernando Laender** – Anna Beatriz Almeida e Laurinda Maciel, em 07/01/2002, no Rio de Janeiro/RJ;

**Maria da Luz** – Anna Beatriz Almeida e Laurinda Maciel, em 18/01/2001, no Rio de Janeiro/RJ;

**Hermann Schatzmayr** – Anna Beatriz Almeida e Dilene Nascimento, em 14/03/2002, no Rio de Janeiro/RJ;

**Akira Homma** – Anna Beatriz Almeida e Dilene Nascimento, em 27/03/2002, no Rio de Janeiro/RJ;

**Elizabeth Marques** - Laurinda Maciel, em 02/05/2002, em São Paulo/SP;

**Maria Lúcia Carnellosso** – Anna Beatriz Almeida, Dilene Nascimento e Carlos Fidelis, em 06/05/2002, em Goiânia/GO;

**Mozart de Abreu** – Anna Beatriz Almeida e Dilene Nascimento, em 12/04/2002 e 07/05/2002, no Rio de Janeiro e em Brasília;

**Maria de Lourdes Maia** – Anna Beatriz Almeida e Carlos Fidelis, em 08/05/2002, em Brasília/DF;

**João Lima** – Anna Beatriz Almeida e Dilene Nascimento, em 23/05/2002, em Recife/PE;

**Cristina Maria Vieira da Rocha** – Anna Beatriz Almeida e Dilene Nascimento, em 24/05/2002, em Maceió/AL;

**Roberto Becker** - Dilene Nascimento, em 03/06/2002, em Brasília/DF;

**Isabel Stefano** - Dilene Nascimento e Carlos Fidelis, em 14/06/2002, em Marília/SP;

**Arcelino Bitar** – Anna Beatriz Almeida e Laurinda Maciel, em 20/06/2002, no Rio de Janeiro/RJ.

## 2.2.2. Realização da etapa de conferência de fidelidade das transcrições

2.2.3. Elaboração dos Sumários das Entrevistas e das Resenhas Biográficas (etapas ainda em fase de finalização, na medida em que algumas entrevistas foram realizadas ao longo dos meses de julho e agosto de 2002 e ainda se encontram em processo de transcrição e de conferência de fidelidade)

**Ver anexo 1: a relação completa dos entrevistados.**

## 2. 3. Iconografia

Este subgrupo da pesquisa ficou responsável pelas atividades que envolvem a imagem da doença. Relatos sobre o adoecimento foi acrescentado a esse subgrupo.

2.3.1. Construção de um banco de imagens da poliomielite, que envolveu as seguintes tarefas:

1) catalogação do material anteriormente levantado para a exposição “Um mundo sem Pólio”, de 1995; identificação dos negativos pertencentes à sessão de iconografia do DAD/COC, que tivessem ligação com o projeto; busca de novas imagens, principalmente em sites da Internet, tais como: [www.polioeradication.org](http://www.polioeradication.org) e [www.who/int.multimidia](http://www.who/int.multimidia); e em instituições que estivessem de alguma forma associadas à pólio tais como: Hospital Jesus, ABBR, Associação Brasileira de Ortopedia e Traumatologia, Associação Niteroiense de Deficientes Físicos, Associação Sociedade Amigos do Deficiente, Cenepi/FNS, entre outras; além das bibliotecas da Academia Nacional de Medicina e Biblioteca Nacional.

2) seleção e acompanhamento do processo de digitalização das imagens, num total de 520 imagens, sendo 100 registros já realizados no banco de imagens e 420 por inserir.

3) elaboração de ficha catalográfica das imagens.

Exemplo de modelo de ficha:

Pólio 01

Legenda: Dr. Albert Sabin vacinando uma criança com a VPO, OMS/ Pauster Mérieux, sem local, sem data, uma fotografia, suporte de papel, monocromática, 6 x 7 mm (120 mm).

Descrição: No primeiro plano, Dr. Albert Sabin vacinando uma criança, que está sentada numa cadeira, e no segundo plano um outro homem observa a vacinação.

Negativo: COC- IV- RP 198 Fotograma: 01

Nota: Foto digital/ digitalizada Site: <http://www.polioeradication.org>

Legenda em inglês: Dr. Albert Sabin, developer of oral poliovaccine, administering his vaccine to child.

Publicação: Compõe o painel 03 da exposição “Um mundo sem pólio”.

Palavra-Chave: 1. Poliomielite 2. Albert Sabin 3. VPO 4. Vacinação 5.OMS 6. Pauster Mérieux

A construção do Banco de Imagens contou com o imprescindível trabalho de Lísia Guimarães que atuou como consultora de informática do projeto, auxiliando o trabalho de Maria de Lourdes Vasques da Silva, responsável direta pelo Banco. As atividades de fichamento catalográfico foram realizadas pela bolsista PIBIC Ana Carolina Pereira de Oliveira, orientada por Maria de Lourdes Vasques da Silva e Ângela de Araújo Pôrto.

## **Ver anexo 2: telas do Banco de Imagens**

2.3.2. Elaboração de questionário, enviado a pessoas atingidas pela poliomielite, para orientar depoimento escrito, outubro de 2001. Este trabalho resultou no texto de autoria de Ângela Pôrto, intitulado “Relatos da Pólio”, para compor capítulo de livro. Agosto de 2002.

### 2.3.3. Exposição “Um mundo sem pólio”

Em função da reorganização orçamentária do Projeto, quando de sua implantação, não foi possível remontar, por falta de recursos, a exposição “Um Mundo sem Pólio”, como era nosso objetivo inicial.



### **3. Seminários**

Conforme consta no relatório anterior, os seminários de pesquisa tiveram por objetivo dar um suporte teórico aos integrantes da equipe sobre a temática a ser estudada. Nesse 2º ano de pesquisa mudamos o caráter dos seminários e realizamos ainda o VI seminário com apresentação e discussão de textos pelos pesquisadores do projeto, um seminário com a participação de pesquisadores externos e uma série de 3 seminários (16, 19 e 21 de agosto de 2002), onde discutimos os textos de autoria de cada pesquisador da equipe com vistas à edição de um livro.

#### **3.1. Seminário VI, realizado em 24 de setembro de 2001:**

Considerando a realização de cinco seminários, anteriormente, em que discutimos aspectos teóricos que envolvem a poliomielite, nesse, procuramos vincular a uma história concreta da doença no Brasil. Dessa forma, os textos preparados pelos pesquisadores da equipe, tentaram dar conta de uma periodização visando ensaios de um texto final para a pesquisa.

#### **3.2. Seminário “História da poliomielite: 40 anos de vacina Sabin no Brasil”**

Este seminário foi organizado como um evento promovido pela Casa de Oswaldo Cruz e a equipe do projeto, aberto ao público. Demandou um planejamento no que diz respeito à programação e aos recursos necessários, além da divulgação. Teve como objetivos:

- marcar os 40 anos da introdução da vacina Sabin no Brasil;
- discutir os vários aspectos que envolvem a história da poliomielite: a clínica, o laboratório, a epidemiologia, a vacina, as campanhas e a erradicação, com pessoas que estiveram diretamente envolvidas com a doença,
- refletir sobre possíveis aprofundamentos do estudo da história da poliomielite.

A programação ficou assim estabelecida:

9h – Abertura:

Nísia Trindade Lima – diretora da Casa de Oswaldo Cruz

Dilene Raimundo do Nascimento – coordenadora do projeto A história da poliomielite e de sua erradicação no Brasil

9:30h – A experiência da doença: clínica, laboratório e epidemiologia

Tania Rodrigues – a experiência da doença e da reabilitação  
Edson Elias da Silva – o diagnóstico laboratorial da poliomielite  
Eduardo Maranhão – a vigilância epidemiológica da poliomielite  
Coordenador: Anna Beatriz de Sá Almeida

12:30 – Almoço

14h – O enfrentamento da doença: vacina, campanha e erradicação

Akira Homma – a produção e reformulação da vacina Sabin  
Ivanildo Franzosi – as campanhas de vacinação contra a poliomielite  
Critina Rocha – a educação em saúde nas campanhas  
Reinaldo Martins – os efeitos adversos da vacina  
Coordenador: Cristina Maria Vieira Rocha

Foi realizado no dia 12 de dezembro de 2001, no Auditório do CICT, da Fiocruz, com entrada franca e contou com uma razoável participação de público.

O seminário foi gravado em fitas K-7 que receberam o mesmo tratamento das entrevistas gravadas, isto é, foram transcritas e incorporadas ao Acervo de Depoimentos Orais. Além disso, tivemos a colaboração do Departamento de Vídeo do CICT que filmou todo o seminário.

### **3.3. Seminário de encerramento**

Este seminário foi realizado em 3 sessões e teve por objetivo discutir a primeira versão dos textos finais da pesquisa, de autoria dos integrantes da equipe.

Dia 16 de agosto – textos de André Campos e M. de Lourdes da Silva;

Dia 19 de agosto – textos de Ângela Pôrto, Eduardo Maranhão e Ives Mauro;

Dia 21 de agosto – textos de Dilene Nascimento e Anna Beatriz e Laurinda Maciel.

#### **4. Participação em eventos científicos**

- 4.1. Bienal de Pesquisa Fiocruz-2000  
(toda a equipe)
- 4.2. Primeira Jornada de História Social da UERJ –2001  
(André Campos)
- 4.3. ANPUH Nacional - 2001  
(Anna Beatriz Almeida e Laurinda Maciel)
- 4.4. Encontro Regional de História Oral - 2001  
(Anna Beatriz Almeida e Laurinda Maciel)
- 4.5. VI Congresso Brasileiro de Vacinas – 2002  
(Ângela Pôrto e Dilene Nascimento)
- 4.6. 1º Colóquio Brasileiro de Imunização – 2002  
(Dilene Nascimento)
- 4.7. ANPUH Regional – previsto para outubro/2002  
(toda a equipe)

#### **5. Formação de Recursos Humanos**

Ives Mauro Silva da Costa Júnior foi reintegrado à equipe em janeiro de 2002, como bolsista PAP, sob orientação de Dilene Raimundo do Nascimento. Ficou responsável pela autoria de um texto sobre a FSESP e auxiliou em todas as etapas do processo de história oral.

Ana Carolina Pereira de Oliveira, bolsista Pibic de agosto/2001 a julho/2002, com orientação de Ângela de Araújo Pôrto, desempenhou suas tarefas junto ao subgrupo de Acervo iconográfico, realizando o fichamento das imagens a serem inseridas no Banco de Imagens.

Danielle Sanches de Almeida, bolsista Pibic de agosto/2001 a julho/2002, com orientação de Dilene Raimundo do Nascimento, realizou fichamento de textos e auxiliou no subgrupo de história oral.

## 7. Resultados do projeto

7.1. artigo “História da poliomielite e das estratégias de seu controle e erradicação”, de autoria de André Campos, Dilene Nascimento e Eduardo Maranhão, a ser apresentado para publicação em número especial da Revista Manguinhos, com a temática de História da Imunização no Brasil;

7.2. Acervo de Depoimentos Orais “Memória da poliomielite no Brasil”

7.3. Banco de Imagens da Poliomielite

7.4. Banco de Referências Bibliográficas

7.5. Textos para serem apresentados como capítulo de livro

7.5.1. “A Poliomielite no Brasil antes da era da vacina: modelos, epidemias e dilemas”, de André Luiz Vieira de Campos

7.5. 2. “A história das vacinas contra a poliomielite”, de Eduardo Severiano Ponce Maranhão

7.5.3. “A história do controle e da erradicação da poliomielite no Brasil”, de Dilene Raimundo do Nascimento

7.5.4. “A Fundação SESP e a vigilância epidemiológica no Brasil”, de Ives Mauro Silva da Costa Júnior

7.5.5. “Relatos da Pólio”, de Ângela Pôrto

7.5.6. “A erradicação de uma doença: a história oral da poliomielite e seus atores”, de Anna Beatriz de Almeida e Laurinda Maciel

7.5.7. “A face estampada da poliomielite: a construção de um Banco de Imagens”, de Maria de Lourdes Vasques da Silva