

Front Matter / Elementos Pré-textuais / Páginas Iniciais

Antonio José Ledo Alves da Cunha
Yehuda Benguigui
Maria Anice Sabóia Fontenele e Silva
(orgs.)

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

CUNHA, A. J. L. A., BENGUIGUI, Y., and SILVA, M. A. S. F., orgs. *Atenção integrada às doenças prevalentes na infância: implantação e avaliação no Brasil* [online]. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2006, pp. 1-19. ISBN: 978-85-7541-604-4. Available from: doi: [10.7476/9788575416044](https://doi.org/10.7476/9788575416044). Also available in ePUB from: <http://books.scielo.org/id/v3d7g/epub/cunha-9788575416044.epub>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

ATENÇÃO INTEGRADA ÀS DOENÇAS
PREVALENTES NA INFÂNCIA
IMPLANTAÇÃO E AVALIAÇÃO NO BRASIL

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

Presidente

Paulo Marchiori Buss

Vice-Presidente de Ensino, Informação e Comunicação

Maria do Carmo Leal

EDITORA FIOCRUZ

Diretora

Maria do Carmo Leal

Editor Executivo

João Carlos Canossa Pereira Mendes

Editores Científicos

Nísia Trindade Lima e Ricardo Ventura Santos

Conselho Editorial

Carlos E. A. Coimbra Jr.

Gerson Oliveira Penna

Gilberto Hochman

Lígia Vieira da Silva

Maria Cecília de Souza Minayo

Maria Elizabeth Lopes Moreira

Pedro Lagerblad de Oliveira

Ricardo Lourenço de Oliveira

COLEÇÃO CRIANÇA, MULHER E SAÚDE

Editores Responsáveis: *Suely Ferreira Deslandes*

Maria Elizabeth Lopes Moreira

ATENÇÃO INTEGRADA ÀS DOENÇAS
PREVALENTES NA INFÂNCIA
IMPLANTAÇÃO E AVALIAÇÃO NO BRASIL

ANTONIO JOSÉ LEDO ALVES DA CUNHA
YEHUDA BENGUIGUI
MARIA ANICE SABÓIA FONTENELE E SILVA
ORGANIZADORES

EDITORA



FIOCRUZ

COLEÇÃO

CRIANÇA MULHER E SAÚDE

Copyright © 2006 dos autores
Todos os direitos desta edição reservados à
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ / EDITORA

Capa, Projeto Gráfico e Editoração Eletrônica:

Angélica Mello e Daniel Pose

Imagens da capa:

A partir de pinturas de Candido Portinari: *A Greve* (1950, óleo/tela, 55 x 46 cm, coleção particular, São Paulo, SP); *Índia e Mulata* (1934, óleo/tela, 72 x 50 cm, coleção particular, São Paulo, SP); *Meninos com Carneiro* (1959, óleo/madeira, 172 x 112 cm, coleção particular, São Paulo, SP); *Meninos no Balanço* (1960, óleo/tela, 61 x 49 cm, coleção particular, Rio de Janeiro, RJ); *Moleques Pulando Cela* (1958, óleo/tela, 59,5 x 72,5 cm, coleção particular, São Paulo, SP); *Retrato de Maria Grávida* (1939, óleo com areia/tela, 45,5 x 33,5 cm, coleção particular, Fortaleza, CE). Nossos agradecimentos a João Candido Portinari pela cessão de direitos de uso das imagens das obras nesta coleção.

Revisão e Copidesque:

Marcionílio Cavalcanti de Paiva e Gustavo Dumas

Divulgação da Coleção Criança, Mulher e Saúde

Nina de Almeida Braga

Catálogo-na-fonte

Centro de Informação Científica e Tecnológica

Biblioteca da Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca

C972a Cunha, Antonio José Ledo Alves da (org.)

Atenção integrada às doenças prevalentes na infância: implantação e avaliação no Brasil./ Organizado por Antonio José Ledo Alves da Cunha, Yehuda Benguigui e Maria Anice Sabóia Fontenele e Silva. — Rio de Janeiro : Editora Fiocruz, 2006.

416p. tab., graf. (Coleção Criança, Mulher e Saúde)

1. Serviços de saúde infantil. 2. Cuidados integrados de saúde. 3. Avaliação de processos (cuidados de saúde). 4. Programa saúde da família. I. Benguigui, Yehuda. II. Silva, Maria Anice Sabóia Fontenele e. III. Título.

CDD - 20.ed. - 378.1990981

2006

EDITORA FIOCRUZ

Av. Brasil, 4036 - 1º andar - sala 112 - Mangueiras

21040-361 - Rio de Janeiro - RJ

Tels: (21) 3882-9039 e 3882-9041

Telefax: (21) 3882-9006

e-mail: editora@fiocruz.br

<http://www.fiocruz.br>



AUTORES

Alberto Olavo Advíncula Reis

Psicólogo, doutor em Saúde Pública, professor doutor do Departamento de Saúde Materno-Infantil da Universidade de São Paulo (USP)

Alexandre Frederico Castanheira Oliveira

Pediatra, mestre em Saúde da Criança e do Adolescente, professor assistente do Departamento Materno-Infantil/Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal da Paraíba (UFPB)

Altamira Pereira da Silva Reichert

Enfermeira, mestre em Enfermagem, professora assistente do Departamento de Enfermagem de Saúde Pública e Psiquiatria/Centro de Ciências da Saúde da UFPB

Álvaro Jorge Madeiro Leite

Pediatra, doutor em Pediatria, professor adjunto do Departamento de Saúde Materno-Infantil da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará (UFC) e vice-coordenador do Núcleo de Ensino, Assistência e Pesquisa da Infância César Victora (Neapi)

Ana Maria Siqueira

Pediatra, docente e preceptora em Saúde da Criança do Programa de Extensão Comunitária do Instituto Materno Infantil Professor Fernando Figueira (Imip)

Anna Maria Chiesa

Enfermeira, doutora em Saúde Pública, professora associada do Departamento de Enfermagem em Saúde Coletiva da USP

Antonio José Ledo Alves da Cunha (Organizador)

Médico, doutor em Epidemiologia, professor titular do Departamento de Pediatria e diretor da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), ex-diretor do Instituto de Puericultura e Pediatria Martagão Gesteira, presidente da Rede Latino-Americana de Epidemiologia Clínica (LatinClen) e pesquisador II do CNPq

Antônio Carvalho da Paixão

Pediatra, doutor em Pediatria, professor adjunto do Departamento de Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Sergipe (UFS)

Benedita Rodrigues Soares

Enfermeira, especialista em Perinatologia e Saúde Reprodutiva, assessora técnica da área de Atenção Primária da Escola de Saúde Pública do Ceará Paulo Marcelo Martins Rodrigues/Secretaria de Saúde do Estado do Ceará (Sesa)

Carla Andréa Trapé

Enfermeira-sanitarista, mestre em Enfermagem em Saúde Coletiva, especialista em Educação Profissional em Saúde e em Laboratório do Departamento de Enfermagem Coletiva da USP

Carlos Roberto Soares Freire de Rivorêdo

Pediatra, doutor em Ciências Médicas, professor assistente do Departamento de Pediatria da Universidade de Campinas (Unicamp)

Cecília Helena Siqueira Sigaud

Enfermeira, doutora em Saúde Pública na área de Saúde Materno-Infantil, professora doutora do Departamento de Enfermagem Materno-Infantil e Psiquiátrica da Escola de Enfermagem da USP

César Gomes Victora

Epidemiologista, doutor em Epidemiologia, professor titular do Departamento de Medicina Social/Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia da Universidade Federal de Pelotas (UFPel)

Climene Laura de Camargo

Enfermeira, doutora em Saúde Pública, professora adjunta da Escola de Enfermagem da UFBA

Cristiana Nascimento de Carvalho

Pediatra, doutora em Medicina, professora adjunta do Departamento de Pediatria/Faculdade de Medicina da UFBA

Cristina Campos dos Santos

Enfermeira, mestre em Enfermagem, professora assistente da Escola Estadual de Saúde Pública da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia/Secretaria Municipal de Saúde de Salvador (Sesab/SMS)

Cristina Maria Meira de Melo

Enfermeira, doutora em Saúde Pública, professora adjunta da Escola de Enfermagem da UFBA

Débora Gaya Oliveira Amorim

Enfermeira, pesquisadora do Núcleo de Ensino, Assistência e Pesquisa da Infância César Victora (Neapi)/Faculdade de Medicina da UFC

Denise Petrucci Gigante

Nutricionista, doutora em Epidemiologia, professora adjunta do Departamento de Medicina Social/Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia da UFPel

Diana Melo de Matos

Residente de Pediatria do Departamento de Medicina da Faculdade de Medicina da UFS

Dione Alencar Simons

Pediatra, mestre em Saúde da Criança, professora adjunta do Departamento de Pediatria da Fundação Universidade de Ciências da Saúde de Alagoas (Uncisal), coordenadora da estratégia AIDPI no Pólo de Capacitação, Formação e Educação Permanente para Pessoal de Saúde da Família do Estado de Alagoas

Diva de Lourdes Azevedo Fernandes

Pediatra, coordenadora do Núcleo de Normatização da Atenção à Saúde na Área da Criança da Sesa

Edna Lúcia Santos de Souza

Pediatra, mestre em Assistência Materno Infantil, professora assistente do Departamento de Pediatria/Faculdade de Medicina da UFBA

Eduardo Freese de Carvalho

Médico sanitarista, doutor em Ciências Sócio-sanitárias, professor titular do Núcleo de Estudos em Saúde Coletiva da Fundação Oswaldo Cruz (Nesc/CPqAM/Fiocruz)

Eleanor Gouws

Estatística, pesquisadora da United Nations Programme on HIV/Aids (Unaids), Genebra, Suíça

Elenilde Santos Barretto

Pediatra, mestre em Ciências da Saúde, especialista em Endocrinologia Pediátrica, professora assistente do Departamento de Medicina/Faculdade de Medicina da UFS

Elisa da Conceição Rodrigues

Enfermeira, mestre em Enfermagem, professora assistente do Departamento de Enfermagem Materno-Infantil, membro do Núcleo de Pesquisa de Enfermagem em Saúde da Criança (Nupesc)/Eean/UFRJ

Eroneide Valéria da Silva

Nutricionista, especialista em Saúde Pública, docente,
pesquisadora e consultora da Diretoria de Pesquisas - Grupo de
Estudos em Avaliação do Imip

Eronildo Felisberto

Médico sanitarista, mestre em Saúde Pública, docente,
pesquisador e consultor da Diretoria de Pesquisas - Grupo de
Estudos em Avaliação do Imip

Fernanda Torquato Salles

Aluna de Enfermagem da Escola de Enfermagem da USP, bolsista
do Projeto de Iniciação Científica do CNPq

Geila Ribeiro Nuñez

Aluna de Medicina da Faculdade de Medicina da UFBA

Geyser Nery da Costa

Pediatra, mestre em Pediatria, professora substituta do
Departamento Materno Infantil da Faculdade de Medicina da
Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e pediatra do Centro
Integrado de Saúde Amaury de Medeiros da Universidade de
Pernambuco (UIPE)

Gilda Maciel Bringel

Pediatra, mestre em Pediatria, professora adjunta do
Departamento Materno-Infantil/Centro de Ciências da Saúde da
UIFPB

Guido Colares Neto

Aluno de Medicina da Faculdade de Medicina da UFC/CE e bolsista do Neapi

Igor Fernando da Silva Carvalho

Aluno de Medicina da Faculdade de Medicina da UFBA

Iná da Silva dos Santos

Epidemiologista, doutora em Medicina, professora titular do Departamento de Medicina Social/Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia da UFPel

Isabella Samico

Pediatra, doutora em Saúde Pública, docente, pesquisadora e consultora da Diretoria de Pesquisas – Grupo de Estudos em Avaliação do Imip

Ivone Evangelista Cabral

Enfermeira, doutora em Enfermagem, professora adjunta do Departamento de Enfermagem Materno-Infantil, pesquisadora do Nupesc/Eean/UFRJ e pesquisadora do CNPq

Jennifer Bryce

Educadora, pós-doutora em Políticas de Saúde Mental, pesquisadora sênior do Department of International Health, Johns Hopkins University, Baltimore, Estados Unidos

João Joaquim Freitas do Amaral

Pediatra, mestre em Epidemiologia, professor assistente do Departamento de Saúde Materno-Infantil da Faculdade de Medicina da UFC e coordenador do Neapi

Jocileide Sales Campos

Pediatra, mestre em Gerenciamento de Serviços Básicos de Saúde, professora assistente da Faculdade de Medicina Christus, diretora da área de Atenção Primária da Escola de Saúde Pública do Ceará Paulo Marcelo Martins Rodrigues da Sesa

Juliana Barbosa Sobral

Aluna de Medicina da Faculdade de Medicina da UFC/CE e bolsista do Neapi

Leda Solano de Freitas Souza

Pediatra, doutora em Medicina, especialista em Pneumologia Pediátrica, professora adjunta do Departamento de Pediatria da Faculdade de Medicina da UFBA

Maria Anice Sabóia Fontenele e Silva (Organizadora)

Pediatra, ex-coordenadora da estratégia AIDPI/Ministério da Saúde, médica da Secretaria de Saúde do Distrito Federal (SES/DF)

Maria da Graça Oliveira

Pediatra, docente e preceptora em Saúde da Criança do Programa de Extensão Comunitária do Imip

Maria das Graças de Sá Magalhães

Enfermeira-sanitarista, especialista em Saúde Pública, gestora da Unidade de Atenção à Saúde da Criança da Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco (SES)

Maria das Graças Santos Cavalcante

Médica, mestre em Saúde Materno Infantil, docente, pesquisadora e consultora da Diretoria de Pesquisas - Grupo de Estudos em Avaliação do Imip

Maria de La Ó Ramallo Veríssimo

Enfermeira, doutora em Enfermagem, professora doutora do Departamento de Enfermagem Materno-Infantil e Psiquiátrica da Escola de Enfermagem da USP

Maria Leopoldina Padilha Falcão

Pediatra, especialista em Planejamento em Saúde Urbana e em Gestão Governamental, docente e preceptora em Saúde da Criança do Programa de Extensão Comunitária do Imip

Maria Madalena Monteiro Rosa de Oliveira

Neonatologista, gerente do Núcleo de Atenção à Saúde do Recém-Nascido e Lactente da SES, médica da Unidade Neonatal e gerente do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia do Imip

Maria Rita Bertolozzi

Enfermeira, doutora em Saúde Pública, professora associada do Departamento de Enfermagem em Saúde Coletiva da Escola de Enfermagem da USP

Maria Rosário Ribeiro Barretto

Pediatra, especialista em Saúde Pública, coordenadora Estadual da Atenção à Criança da Sesab

Neiva Cristina Jorge Valle

Engenheira civil, doutora em Epidemiologia. professora adjunta do Instituto de Física e Matemática da UFPel

Nilce de Matos Nunes

Pediatra, coordenadora da área técnica de Imunização do Núcleo de Normatização da Atenção à Saúde na Área da Criança da Sesa

Perpétua Maria Eduardo Bezerra de Castro

Pediatra, mestre em Saúde Pública, Ambulatório de Pediatria da Faculdade de Medicina da UFC e Diretora do Centro de Atenção à Criança Dra. Lúcia de Fátima/Secretaria de Saúde de Fortaleza

Ricardo Queiroz Gurgel

Pediatra, doutor em Pediatria, professor adjunto do Departamento de Medicina/Faculdade de Medicina da UFS

Rosemary Aparecida Fracolli

Enfermeira, mestre em Enfermagem, enfermeira da Internação Pediátrica do Hospital Universitário da USP

Ruben Rolando Schindler Maggi

Pediatra, mestre em Saúde Materno-Infantil, docente, pesquisador e consultor da Diretoria de Pesquisas - Grupo de Estudos em Avaliação, Imip

Suely Arruda Vidal

Pediatra, mestre em Saúde Materno-Infantil, docente,
pesquisadora e consultora da Diretoria de Pesquisas - Grupo de
Estudos em Avaliação, Imip

Verônica Said de Castro

Pediatra, especialista em Perinatologia e Saúde Reprodutiva,
técnica da área de Atenção Primária da Escola de Saúde Pública do
Ceará Paulo Marcelo Martins Rodrigues da Sesa

Yehuda Benguigui (Organizador)

Pneumologista, especialista em Saúde Pública e Saúde Coletiva,
assessor regional da Atenção Integrada às Doenças Prevalentes da
Infância (AIDPI) para a América Latina e o Caribe, chefe da
Unidade Técnica Saúde Infantil e dos Adolescentes da
Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da
Saúde (Opas/OMS), Washington, D.C., Estados Unidos.

SUMÁRIO

Apresentação.....21

PARTE I - EXPERIÊNCIAS DE IMPLANTAÇÃO E AVALIAÇÃO

1. Panorama Atual e Perspectivas da AIDPI na Região das Américas
..... 27
*Yehuda Benguigui, Antonio José Ledo Alves da Cunha
& Maria Anice Sabóia Fontenele e Silva*
2. Efeito da AIDPI sobre o Desempenho de Profissionais de Saúde
..... 55
*João Joaquim Freitas do Amaral, Eleanor Gouws, Jennifer Bryce, Álvaro Jorge
Madeiro Leite, Antonio José Ledo Alves da Cunha & César Gomes Victora*
3. Implantação da AIDPI no Programa Saúde da Família em
Pernambuco 77
*Eronildo Felisberto, Eduardo Freese de Carvalho, Ruben Schindler Maggi
& Isabella Samico*
4. Avaliação da Aplicação da AIDPI por Agentes Comunitários de
Saúde 95
*Suely Arruda Vidal, Eroneide Valéria da Silva, Maria da Graça Oliveira,
Ana Maria Siqueira, Eronildo Felisberto, Isabella Samico & Maria das
Graças Santos Cavalcante*

5. AIDPI nas Unidades do Programa Saúde da Família em Pernambuco 111
Maria das Graças de Sá Magalhães, Maria Madalena Monteiro Rosa de Oliveira, Geysner Nery da Costa, Maria Leopoldina Padilha Falcão, Maria Anice Sabóia Fontenele e Silva, Antonio José Ledo Alves da Cunha & João Joaquim Freitas do Amaral
6. Avaliação da AIDPI no Ceará 125
João Joaquim Freitas do Amaral, Verônica Said de Castro, Benedita Rodrigues Soares, Diva de Lourdes A. Fernandes, Nilce de Matos Nunes, Débora Gaya O. Amorim, Jocileide Sales Campos, Maria Anice Sabóia Fontenele e Silva & Antonio José Ledo Alves da Cunha
7. Avaliação da Implantação da AIDPI na Bahia 145
Cristina Campos dos Santos, Clímene Laura de Camargo & Cristina Meira de Melo
8. Implantação da AIDPI no Ceará 161
João Joaquim Freitas do Amaral & Verônica Said de Castro

PARTE II - EXPERIÊNCIAS NA GRADUAÇÃO E DE CAPACITAÇÃO

9. Aconselhamento Nutricional da AIDPI e Crescimento Infantil 169
Neiva Cristina Jorge Valle, Iná da Silva dos Santos & Denise Petrucci Gigante
10. O Ensino da AIDPI na Enfermagem 187
Ivone Evangelista Cabral & Elisa da Conceição Rodrigues
11. Assistência à Criança após Capacitação em AIDPI 205
Gilda Maciel Bringel, Alexandre Frederico Castanheira Oliveira & Altamira Pereira da Silva Reichert

12. Estratégia AIDPI no Ensino de Pediatria na Universidade Federal de Sergipe 219
Antônio Carvalho da Paixão, Elenilde Santos Barretto & João Joaquim Freitas do Amaral
13. A Experiência de Capacitação na Estratégia AIDPI em Alagoas ... 229
Dione Alencar Simons
14. Experiência de Alunos de Graduação em Medicina com a Estratégia AIDPI 243
Edna Lúcia Santos de Souza, Leda Solano de Freitas Souza, Maria Rosário Ribeiro Barretto, Geila Ribeiro Nuñez & Igor Fernando da Silva Carvalho

PARTE III - CONDIÇÕES DE SAÚDE E AFECÇÕES ESPECÍFICAS

15. Pneumonia Comunitária em Crianças e Adolescentes em Salvador 271
Cristiana Nascimento de Carvalho
16. Cuidado Domiciliar a Crianças Menores de Cinco Anos Pós-Internação por IRA 311
Fernanda Torquato Salles, Anna Maria Chiesa & Rosemary Aparecida Fraccolli
17. Pneumonia em Crianças de 0 a 4 Anos: confronto de diagnósticos 335
Dione Alencar Simons, Antônio Carvalho da Paixão & Carlos Roberto Soares Freire de Rivorêdo
18. Atenção à Criança com Infecções Respiratórias Agudas em Serviço de Saúde 357
Cecília Helena Siqueira Sigaud & Alberto Olavo Advíncula Reis

19. Sibilância em Crianças Menores de Três Anos Atendidas em Hospital Secundário 377
Álvaro Jorge Madeiro Leite, João Joaquim Freitas do Amaral, Antonio José Ledo Alves da Cunha, Perpétua Maria E. Bezerra de Castro, Juliana Barbosa Sobral & Guido Colares Neto
20. Condições de Vida e Saúde de Crianças Atendidas em um Centro de Saúde Escola 387
Carla Andréa Trapé, Maria Rita Bertolozzi, Maria de La Ó Ramallo Veríssimo, Cecília Helena Siqueira Sigaud & Anna Maria Chiesa
21. Diarréia Aguda em Sergipe: manejo pré-hospitalar e admissão na emergência 401
Ricardo Queiroz Gurgel, Antônio Carvalho da Paixão & Diana Melo de Matos