

Saúde nas Américas

2007 VOLUME I-REGIONAL



ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE
Escritório Sanitário Pan-Americano, Escritório Regional da
ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE
525 Twenty-third Street, N.W.
Washington, D.C. 20037, EUA

Publicado também em inglês (2007), com o título:
Health in the Americas, 2007
Scientific and Technical Publication No. 622
ISBN 978 92 75 11626 1 (Volume I–Regional)
ISBN 978 92 75 11622 9 (Two volume set)
e espanhol (2007), com o título:
Salud en las Américas, 2007
Publicación Científica y Técnica No. 622
ISBN 978 92 75 31626 0 (Volumen I–Regional)
ISBN 978 92 75 31622 8 (Obra completa, dos volúmenes)

Catálogo pela Biblioteca da OPAS

Organização Pan-Americana da Saúde
Saúde nas Américas: 2007
Washington, D.C.: OPAS, © 2007—2v. (OPAS,
Publicação Científica e Técnica No. 622)

ISBN 978 92 75 71626 7 (Volume I–Regional)
ISBN 978 92 75 71622 9 (Obra completa, 2 volumes)

I. Título
II. (Serie)
III. Autor

1. INDICADORES DO ESTADO DE SAÚDE
2. FUNÇÕES ESSENCIAIS DE SAÚDE PÚBLICA
3. EQÜIDADE NO ESTADO DE SAÚDE
4. REFORMA EM ASSISTÊNCIA DA SAÚDE
5. DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
6. AMÉRICAS

NLM WA 110

A Organização Pan-Americana da Saúde dará consideração muito favorável às solicitações de autorização para reproduzir ou traduzir, integralmente em parte, qualquer de suas publicações. As solicitações e as solicitações de informações devem ser dirigidas ao Programa de Publicações, Organização Pan-Americana da Saúde, Washington, D.C., Estados Unidos da América, que terá imenso prazer em proporcionar as informações mais recente sobre as mudanças introduzidas na obra, planos para reedição, e reimpressões e traduções já disponíveis.

© Organização Pan-Americana da Saúde, 2007

As publicações da Organização Pan-Americana da Saúde estão acolhidas sob a proteção prevista pelas disposições sobre a reprodução de originais do Protocolo 2 da Convenção Universal sobre Direitos Autorais. Todos os direitos reservados.

As denominações empregadas nesta publicação e a forma como são apresentados os dados nela contidos não implicam, por parte da Secretária da Organização Pan-Americana da Saúde, em nenhum juízo sobre a condição jurídica de países, territórios, cidades ou zonas, ou de suas autoridades, nem a respeito do traçado de suas fronteiras ou limites.

A menção de determinadas sociedades mercantis ou de nomes comerciais de certos produtos não implica que a Organização Pan-Americana da Saúde aprove ou recomende com preferência sobre outros análogos. Salvo erro ou omissão, as denominações de produtos patenteados estão, nas publicações da OPAS, com letra inicial maiúscula.

ÍNDICE

<i>Prefácio</i>	xxv
<i>Nota a nossos leitores</i>	xxvii
<i>Colaboradores</i>	xxviii
PANORAMA DA SAÚDE NA REGIÃO	1
A SAÚDE NO CONTEXTO DO DESENVOLVIMENTO	1
ABORDAR A AGENDA INCONCLUSA	12
PROTEGER OS AVANÇOS EM SAÚDE	18
ENFRENTAR OS NOVOS DESAFIOS	19
RESPONDER ÀS NECESSIDADES DE SAÚDE DA POPULAÇÃO	24
1. A SAÚDE NO CONTEXTO DO DESENVOLVIMENTO	30
O CONTEXTO ECONÔMICO E POLÍTICO	32
A expectativa de vida	32
Crescimento econômico e desigualdade	32
Evolução do gasto social	35
Tendências em direção à integração sub-regional e regional	38
Conferências com novos rumos. Cooperação política regional	38
O CONTEXTO SOCIAL	41
Pobreza e indigência	42
Fome e desnutrição	44
Desemprego	44
Acesso à educação	47
Iniquidade nas condições de saúde	48
Iniquidades de gênero, etnia e raça	51
Causas da iniquidade no acesso à recursos essenciais para a saúde	51
Saúde e equidade de gênero, etnia e raça	53
Gênero e o acesso à assistência da saúde	54
<i>Equidade de gênero e financiamento da assistência</i>	54
O CONTEXTO AMBIENTAL	55
O crescimento urbano	55
Água potável, poluição da água e tratamento de águas residuais	56
Poluição do ar	56
Desmatamento e degradação do solo	56
Degradação das costas e poluição dos mares	57
A variedade regional e a mudança climática	57
DIREITO INTERNACIONAL DE DIREITOS HUMANOS	58
Fontes legais do direito à saúde na América Latina e no Caribe	58
Iniciativas em matéria de bio-ética	59

2. CONDIÇÕES DE SAÚDE E SUAS TENDÊNCIAS	62
CARACTERÍSTICAS DA POPULAÇÃO E SUAS TENDÊNCIAS	68
Resultados da transição demográfica	68
Diferenças e iniquidades na fecundidade e na mortalidade	71
Migrações internacionais e internas	72
Conclusões	73
MAGNITUDE, DISTRIBUIÇÃO E TENDÊNCIAS DA MORTALIDADE	74
Análise geral	74
Análise por sub-regiões	76
<i>América do Norte</i>	76
<i>México</i>	79
<i>América Central</i>	79
<i>Caribe latino</i>	81
<i>Caribe não-latino</i>	81
<i>Área Andina</i>	85
<i>Brasil</i>	85
<i>Cone Sul</i>	88
MORBILIDADE	88
Doenças preveníveis por vacinação	88
<i>Manutenção dos êxitos</i>	90
<i>Agenda inconclusa de imunização</i>	97
<i>Novos desafios em imunização</i>	99
Doenças transmitidas por vetores	104
<i>Malária</i>	104
<i>Dengue</i>	107
<i>Doença de Chagas</i>	114
Zoonose	116
<i>Raiva</i>	116
<i>Peste</i>	117
<i>Leishmaniose visceral</i>	117
<i>Equinococose/Hidatidose</i>	118
<i>Brucelose</i>	118
<i>Tuberculose bovina</i>	118
HIV/AIDS e outras infecções de transmissão sexual	119
<i>Panorama epidemiológico da infecção por HIV/AIDS e ITS</i>	119
<i>Fatores determinantes socioeconômicos e fatores multiplicadores para a transmissão do HIV</i>	121
<i>A resposta do setor de saúde: êxitos chave</i>	122
<i>Completar a agenda inconclusa: 2006 e mais adiante</i>	123
Doenças crônicas transmissíveis	124
<i>Tuberculose</i>	124
<i>Lepra</i>	130
Doenças crônicas não transmissíveis	131
<i>Doenças cardiovasculares</i>	131
<i>Neoplasias malignas</i>	132
<i>Diabetes</i>	135

<i>Doenças crônicas das vias respiratórias</i>	136
<i>Hipertensão</i>	136
<i>Fatores de risco das doenças crônicas não transmissíveis</i>	136
<i>Resposta do sistema de saúde</i>	140
PROMOÇÃO DA SAÚDE	140
Saúde mental	140
<i>Carga e magnitude dos transtornos mentais</i>	141
<i>Desastres e saúde mental</i>	141
<i>A resposta</i>	141
<i>Perspectivas de mudança</i>	142
Saúde oral	142
<i>Cárie dental</i>	142
<i>Fluoração nas Américas</i>	143
<i>Fluorose dental</i>	145
<i>Técnica Restauradora Atraumática</i>	145
<i>Doença periodontal e sua relação com doenças sistêmicas</i>	147
Saúde ocular	148
<i>Cegueira e perda da visão</i>	148
<i>Custo da cegueira</i>	149
<i>Êxitos no controle da doença</i>	149
<i>Alianças</i>	149
<i>O futuro</i>	150
Saúde sexual e reprodutiva	150
<i>Situação da saúde sexual e reprodutiva nos países da Região</i>	150
<i>Saúde da mulher e saúde materna</i>	151
<i>Saúde perinatal</i>	152
<i>Saúde sexual e reprodutiva dos adolescentes</i>	152
PREVENÇÃO DE RISCOS	153
Alimentação e nutrição para uma vida saudável	153
<i>Padrões de crescimento de lactantes e crianças pequenas</i>	153
<i>Lactação materna</i>	154
<i>Alimentação infantil e HIV</i>	154
<i>Micronutrientes</i>	156
<i>O combate à epidemia das doenças crônicas relacionadas com a nutrição</i>	157
Fazer frente aos desastres	158
<i>População em risco: danos e mortalidade</i>	158
<i>Impacto dos desastres naturais</i>	159
<i>Impacto dos fenômenos antropogênicos</i>	160
<i>Impacto dos desastres no sistema de saúde</i>	161
<i>Tendências gerais do risco</i>	162
<i>Conclusão</i>	162
SAÚDE DE GRUPOS ESPECIAIS	163
Saúde dos povos indígenas	163
Saúde dos afro-descendentes	167

Saúde da família e a comunidade	170
Saúde da criança	172
<i>Mortalidade infantil e de menores de 5 anos</i>	172
<i>Pobreza e iniquidade</i>	172
<i>Assistência Integrada às Doenças Prevalentes da Infância</i>	173
<i>O desenvolvimento infantil no marco dos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio</i>	173
Saúde dos adolescentes e jovens	174
<i>Aspectos demográficos</i>	174
<i>Educação</i>	174
<i>Emprego</i>	175
<i>Estrutura e dinâmica familiar</i>	175
<i>Mortalidade e morbidade</i>	175
<i>Saúde sexual e reprodutiva</i>	177
<i>Violência</i>	178
<i>Uso de substâncias</i>	179
Saúde dos adultos idosos	179
<i>Diminuição da morte prematura antes dos 85 anos de idade</i>	180
<i>Qualidade de vida</i>	181
<i>Estratégia Regional de Implementação do Plano de Ação Internacional de</i> <i>Madri sobre o Envelhecimento</i>	181
<i>Compromisso regional para o fomento da saúde e do bem-estar na velhice</i>	182
<i>Estratégias de cooperação técnica</i>	182
Saúde das pessoas com deficiência	182
NOVOS DESAFIOS DA SAÚDE PÚBLICA	185
Doenças não atendidas na América Latina e Caribe	185
<i>O problema</i>	185
<i>Doenças não atendidas em populações não atendidas</i>	186
<i>Carga da doença</i>	186
<i>Leishmaniose</i>	186
<i>Filariase linfática</i>	188
<i>Oncocercose</i>	189
Doenças infecciosas emergentes e reemergentes	191
<i>Preparação diante de uma pandemia de gripe nas Américas</i>	192
<i>Síndrome respiratória aguda severa</i>	195
<i>Síndrome pulmonar por hantavírus</i>	196
<i>Cólera</i>	198
3. DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E SAÚDE AMBIENTAL	218
A SAÚDE E AMBIENTE	220
ÁGUA, SANEAMENTO E DISTRIBUIÇÃO SANITÁRIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	223
Os Objetivos de Desenvolvimento do Milênio e o monitoramento de suas metas ...	224
Saneamento básico e saúde pública	225
Saneamento básico como benefício econômico na saúde	229
Equidade no acesso sustentável aos serviços de saneamento básico	231
Qualidade e sustentabilidade dos serviços de saneamento básico na Região	235

<i>Proteção do recurso água</i>	238
<i>Proteção das águas recreativas</i>	239
<i>Resíduos sólidos</i>	239
Saneamento básico em situação críticas e de emergência na América Latina e Caribe	240
CONTAMINAÇÃO DO AR	241
Estado da qualidade do ar na Região	241
Efeitos da contaminação do ar sobre a saúde	244
POLUENTES QUÍMICOS	246
Intervenções	247
Segurança química na América Latina e Caribe	249
INOCUIDADE DOS ALIMENTOS	250
SAÚDE DOS TRABALHADORES	251
Riscos ocupacionais e carga de morbi-mortalidade	252
<i>Acidentes ocupacionais</i>	252
<i>Doenças ocupacionais</i>	255
<i>Mortalidade no trabalho</i>	256
Políticas e alianças internacionais	256
SAÚDE AMBIENTAL INFANTIL	257
Compromissos políticos	257
<i>Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e o Desenvolvimento (Cúpula para a Terra)</i>	258
<i>Declaração do Milênio</i>	258
<i>Declaração de Johannesburgo sobre Desenvolvimento Sustentável</i>	258
<i>Declaração de Mar del Plata</i>	258
Progressos na saúde ambiental infantil	259
SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL	259
Subalimentação	260
Antropometria nutricional	262
Evolução da situação de sobrepeso e obesidade na América Latina e Caribe	262
Para uma iniciativa regional	263
DOENÇAS QUE AFETAM A SEGURANÇA ALIMENTAR	264
Febre aftosa	265
Encefalopatia espongiforme bovina	266
Gripe aviária	266
<i>Situação mundial</i>	267
<i>Importância da produção avícola na segurança alimentar</i>	267
<i>Situação regional da gripe aviária</i>	267
<i>Risco de introdução e disseminação da gripe H5N1 na Região</i>	267
<i>A resposta político-técnica</i>	268

TABACO	268
Morbilidade e mortalidade relacionadas ao tabaco	268
Consumo de tabaco e exposição passiva à fumaça do tabaco	268
<i>Prevalência do consumo de tabaco entres adultos</i>	269
<i>Prevalência do consumo de tabaco nos adolescentes</i>	270
<i>Consumo de tabaco per capita</i>	271
<i>Exposição pasiva à funaça do tabaco</i>	271
Aspectos econômicos	272
Estado das intervenções	273
<i>Convênio Marco para o Controle do Tabaco da OMS</i>	273
<i>Ambientes livres de tabaco</i>	273
<i>Imposto e preços</i>	273
<i>Advertências do risco à saúde impressas nas embalagens</i>	274
<i>Erradicação da publicidade e promoção do tabaco</i>	274
Atividades da indústria do fumo	274
Pleitos judiciais	275
Desafios e prioridades para o futuro	275
ÁLCOOL	275
O consumo de álcool, a saúde e os problemas sociais	275
O significado cultural do álcool e suas conseqüências na população indígena	279
O caminho para frente	279
VIOLÊNCIA	281
Lesões intencionais e não intencionais	281
Homicídios	281
Violência juvenil	282
Pessoas deslocadas dentro de um país pela violência	283
Sistemas de informação sobre a violência e as lesões	283
Iniciativas bem-sucedidas sobre sistemas de informação de lesões de causa externa	283
<i>Nas emergências hospitalaes da Nicarágua, El Salvador e Colômbia</i>	283
<i>Observatórios de mortalidade por lesões de causa externa</i>	284
SEGURANÇA VIÁRIA	285
Quem sofre acidente?	285
Estratégias para melhorar a segurança viária	286
Intervenções e prevenções	287
PROMOÇÃO DA SAÚDE	287
ESPAÇOS SAUDÁVEIS	292
Experiências de municípios e comunidades saudáveis nas Américas	294
Iniciativa de moradias saudáveis	296
ESCOLAS PROMOTORAS DA SAÚDE	297
O avanço da iniciativa	298

4. AS POLÍTICAS PÚBLICAS E OS SISTEMAS E SERVIÇOS DE SAÚDE	314
ORGANIZAÇÃO, COBERTURA E DESEMPENHO DOS SISTEMAS NACIONAIS DE SAÚDE E PROTEÇÃO SOCIAL	317
Valores, princípios e propósitos dos sistemas de saúde	317
Antecedentes históricos	318
Resenha dos processos de reforma setorial durante os decênios de 1980 e 1990 na Região	318
Organização, cobertura e desempenho dos sistemas de saúde	319
Exclusão social e barreiras de acesso ao sistema de saúde	321
Evolução da agenda de proteção social e de fortalecimento dos sistemas de saúde no período de 2001–2005	321
CONSUMO NACIONAL EM SAÚDE E FINANCIAMENTO DOS SISTEMAS NACIONAIS DE SAÚDE E DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	332
Consumo nacional em saúde nas Américas e em outras regiões do mundo, 2004: o consumo público em saúde aumenta a partir do desenvolvimento econômico dos países	332
O consumo nacional em saúde e a participação pública e privada dos sistemas nacionais de assistência de saúde nas Américas 2004–2005: comparações entres os países	333
Mudanças na composição do consumo nacional em saúde: tendências do consumo total e a crescente importância dos seguros privados e dos planos de pré-pago	336
Consumo e cobertura dos planos de seguridade de saúde governamentais e sociais	337
Consumo privado em saúde: consumo dos domicílios	339
Descrição do consumo dos lares em saúde	342
Impacto distributivo do consumo público em saúde	343
LEGISLAÇÃO EM SAÚDE	344
Estrutura jurídica para o exercício das funções de governança e regulamento em saúde	345
Regulamentação do financiamento, a garantia e a inserção privada em saúde	345
Regulamentação da qualidade do cuidado	347
Canais para a participação da sociedade civil	348
Fortalecimento dos direitos na saúde	348
RECURSOS HUMANOS	349
A importância dos recursos humanos na saúde	349
Políticas e planos de longo prazo para a adequação da força de trabalho às necessidades de saúde, e desenvolvimento da capacidade institucional para colocá-los em prática	350
<i>Os processos de planificação dos recursos humanos e suas características</i>	350
<i>Institucionalização da gestão nacional do desenvolvimento de recursos humanos</i>	350
<i>Regulamentação do exercício profissional dos recursos humanos em saúde</i>	350
Fazer com que as pessoas idôneas encontrem-se nos lugares adequados para assegurar uma distribuição equitativa do pessoal de saúde	351

<i>Disponibilidade do pessoal de saúde</i>	351
<i>Composição do pessoal de saúde</i>	352
<i>Gastos públicos em recursos humanos</i>	352
Deslocamentos dos profissionais de saúde	352
<i>Distribuição do pessoal de saúde</i>	352
<i>Migração de pessoal de saúde</i>	353
<i>Acordos internacionais sobre a migração de pessoal de saúde</i>	354
Vínculos dos trabalhadores com as instituições de saúde para prestar bons serviços	354
<i>Evolução das características do emprego e dos sistemas de contratação</i>	354
<i>Diversidade de regimes de laborais</i>	355
<i>Descentralização da gestão de recursos humanos em saúde</i>	355
<i>Planos de cargos e carreira sanitária</i>	355
<i>Competências, recrutamento e carreira do pessoal diretivo em saúde</i>	356
<i>Gestão e regulamentação de conflitos do pessoal de saúde</i>	356
<i>Capacitação dos trabalhadores de saúde</i>	356
Interação entre as instituições de formação profissional e as de serviços de saúde	357
<i>Programas e experiências de integração docência-serviço</i>	357
FUNÇÕES DOS SISTEMAS DE SAÚDE: EVOLUÇÃO E SITUAÇÃO ATUAL	357
O setor saúde e o sistema de saúde	357
Diferenças conceituais sobre o alcance operativo das funções dos sistemas de saúde	358
Tendências gerais das reformas sanitárias na América Latina e no Caribe que tem influenciado nas funções tradicionais dos sistemas de saúde	359
<i>Tendências relativas à função de governabilidade</i>	359
<i>Tendências relativas às funções de financiamento e seguridade</i>	359
<i>Tendências relativas à função de provisão de serviços de saúde</i>	360
FUNÇÃO DE GOVERNANÇA	362
Evolução conceitual e metodológica da função governante no período 2001–2005 ..	362
A função governante e o fortalecimento dos sistemas de saúde	363
Marco conceitual da função governante em saúde	363
<i>Caracterização de uma condução efetiva em saúde</i>	363
<i>Caracterização de uma regulamentação efetiva e fiscalização em saúde</i>	364
<i>Caracterização da função e financiamento</i>	364
<i>Caracterização da função de seguro</i>	365
<i>Caracterização da função de provisão de serviços de saúde</i>	365
Ações de fortalecimento da função governante na América Latina e no Caribe	365
<i>Fortalecimento da capacidade para regularizar e fiscalizar ao setor farmacêutico: o caso do Brasil</i>	365
<i>Fortalecimento da capacidade de condução da autoridade sanitária no Chile</i>	365
<i>Fortalecimento da capacidade governante do Ministério de Saúde na Costa Rica</i>	366
Desafios	366
O PROVISÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE COMO FUNÇÃO DO SISTEMA DE SAÚDE ..	366
Níveis dos serviços de saúde	367

Acesso a os serviços de saúde	367
Qualidade dos serviços de saúde	368
<i>Equidade e eficiência na prestação de serviços de saúde</i>	368
Desenvolvimento de sistemas de prestação de serviços de saúde de alto rendimento	368
<i>Desafios para o desenvolvimento de modelos de prestação de serviços médicos de alto rendimento</i>	368
<i>Tendências emergentes nos modelos de prestação de serviços de saúde</i>	369
<i>O objetivo: serviços integrados de saúde</i>	369
<i>Efeitos dos modelos de prestação de serviços de saúde de alto desempenho nos resultados de saúde</i>	370
<i>Desafios da organização e administração dos serviços de saúde</i>	371
<i>Tendências na administração dos serviços de saúde</i>	371
<i>Criação de capacidades para uma ótima administração dos serviços de saúde</i>	372
<i>Controle dos serviços de saúde e medição do desempenho</i>	373
<i>Tendências emergentes nos serviços de saúde</i>	373
MEDICAMENTOS E TECNOLOGÍAS PARA A SAÚDE	374
Medicamentos	374
<i>Políticas farmacêuticas</i>	374
<i>O mercado farmacêutico</i>	374
<i>Comércio e saúde</i>	375
<i>Harmonização</i>	376
<i>Administração de medicamentos</i>	376
<i>Uso racional de medicamentos</i>	377
Vacinas	378
<i>Regulamentação em matéria de vacinas</i>	379
Serviços de diagnóstico por imagem e radioterapia	379
<i>Serviços de diagnóstico por imagem</i>	379
<i>Serviços de radioterapia</i>	380
<i>Planificação e gestão dos serviços de diagnóstico por imagem e radioterapia</i>	381
<i>Proteção contra os riscos das radiações</i>	381
Serviços de sangue	382
<i>Laboratórios clínicos e de saúde pública</i>	383
A INFORMAÇÃO CIENTÍFICA EM SAÚDE: ACESSO E UTILIZAÇÃO	385
Tendências da produção científica na América Latina e no Caribe: 2000–2005	386
Situação atual e iniciativas em desenvolvimento	389
<i>Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) (http://www.bvsalud.org)</i>	390
<i>SciELO (http://www.scielo.org)</i>	390
<i>Rede Internacional de Fontes de Informação e Conhecimento para a Gestão de Ciência, Tecnologia e Inovação (ScienTI) (http://www.scienti.net)</i>	390
<i>Congresso Regional de Informação em Ciências da Saúde (CRICS) (http://www.bireme.br)</i>	391
<i>Rede de Indicadores de Ciência e Tecnologia em Saúde (RICTSAL)</i>	391
Perspectivas e necessidades	391
RENOVAÇÃO DA ASSISTÊNCIA PRIMÁRIA DE SAÚDE	393
O contexto da assistência primária nas Américas	393

Criar sistemas de saúde baseados na assistência básica	394
O caminho a seguir	396
5. SAÚDE E COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	406
A AJUDA OFICIAL AO DESENVOLVIMENTO	408
A dotação de 0,7% do produto interno bruto	409
A AOD para a América Latina e para o Caribe	409
Ajuda Oficial para o Desenvolvimento na Saúde	411
A AODS na América Latina e no Caribe	412
Carga global de doença e a ajuda oficial para o desenvolvimento em saúde	414
ALIANÇAS PÚBLICO-PRIVADAS: NOVO MODELO DA COOPERAÇÃO NA SAÚDE	415
COOPERAÇÃO TÉCNICA ENTRE PAÍSES	417
HARMONIZAÇÃO, ALINHAMENTO E COORDENAÇÃO DA COOPERAÇÃO INTERNACIONAL NA SAÚDE	418
PERSPECTIVAS DA COOPERAÇÃO INTERNACIONAL NAS AMÉRICAS	419
A SAÚDE E OS PROCESSOS DE INTEGRAÇÃO NAS AMÉRICAS	420
A integração no Cone Sul	420
A integração na Área Andina	421
A integração na América Central	422
A integração no Caribe	423
A integração na América do Norte	424
6. PERSPECTIVAS PARA A SAÚDE REGIONAL	427
Tendências condicionantes do futuro da saúde	427
Resposta às tendências regionais: A Agenda de Saúde para as Américas, 2008–2017	428
Perspectivas referentes à ação na saúde	431
Comentários do Dr. George A.O. Alleyne	431
Comentários dos Drs. Stephen Blount e Jay McAuliffe	433
Comentários do Dr. Paolo Buss	436
Comentários do Dr. Nils Arne Kastberg	438
Comentários do Dr. Gustavo Kourí	439
Comentários da Dra. Sylvie Stachenko	440
Comentários do Dr. Muthu Subramanian	440
Comentários do Dr. Ricardo Uauy	445
Comentários da Dra. Marijke Velzeboer-Salcedo	446
O compromisso regional contínuo: Planejamento para o futuro da saúde nas Américas	449
<i>Siglas</i>	451

A lista de figuras e quadros está na página seguinte

LISTA DE FIGURAS E QUADROS

Página

PANORAMA DA SAÚDE NA REGIÃO

Figura 1. Tendências e projeções da população para as principais sub-regiões, Região das Américas, 1950–2050	3
Figura 2. Tendências e projeções da população urbana e rural na América Latina e no Caribe, 1950–2030	3
Figura 3. Tendências e projeções do envelhecimento na América do Norte, América Latina e Caribe, 1950–2050	10
Figura 4. Desigualdades na sobrevivência infantil: curva de concentração e taxa de mortalidade de menores de 5 anos nas Américas, cerca de 2005	14
Figura 5. Desigualdades na saúde materna: curva de concentração e índice da mortalidade materna nas Américas, cerca de 2005	15
Figura 6. Desigualdades nos serviços e recursos de Saúde e Acesso a eles, por quintis de renda nas Américas, cerca de 2005	16
Figura 7. Proporção das populações total, urbana e rural que usam serviços melhorados de saneamento, Região das Américas, principais sub-regiões e países selecionados, 2002	17
Figura 8. Taxas estimadas de mortalidade por grupos amplos de doenças na Região das Américas, as principais sub-regiões e países selecionados, 2002–2004	19
Os Objetivos de Desenvolvimento do Milênio na América Latina e no Caribe	
População em extrema pobreza (%), América Latina e Caribe, 2005	4
Crianças menores de 5 anos com peso inferior ao normal (%), América Latina e Caribe, 1995–2003	4
Taxa líquida de matrícula no ensino primário, América Latina e Caribe, 2004	5
Taxa de alfabetização dos jovens de 15 a 24 anos, América Latina e Caribe, 2000/2004	5
Mulheres que trabalham no setor não agrícola, como porcentagem do total de empregados no setor não agrícola, América Latina e Caribe, 2001	6
Taxa de mortalidade em crianças menores de 5 anos por 1.000 nascidos vivos, América Latina e Caribe, 2003	6
Taxa de mortalidade materna por 100.000 nativos, América Latina e Caribe, 2000	7
Partos (%) com assistência de pessoal sanitário especializado, América Latina e Caribe, 2000	7
Taxa de prevalência do HIV/AIDS na população de 15 a 49 anos, América Latina e Caribe, 2005	7
Proporção da população rural com acesso sustentável a melhores fontes de abastecimento de água, América Latina e Caribe, 2004	8

Proporção da população urbana com acesso a melhores serviços de saneamento (%), América Latina e Caribe, 2004	8
Taxa de desemprego de jovens entre 15 e 24 anos, ambos os sexos (%), América Latina e Caribe, 2001	9
Quadro 1. Indicadores dos avanços na saúde e desenvolvimento nas Américas, 1980–2010	2
Quadro 2. Prevalência (em 2006 e projeções para 2050) do Mal de Alzheimer na América Latina e Caribe, na América do Norte e em todo o mundo, por etapa da doença	22
Quadro 3. Porcentagem de mulheres que notificaram haver sido vítimas de violência nas mãos de familiares em cinco países das Américas, 2000–2005	23

1. A SAÚDE NO CONTEXTO DO DESENVOLVIMENTO

Figura 1. Expectativa de vida ao nascer nos Estados Unidos da América (1930–2005) e na América Latina e no Caribe (1950–2005) e expectativa de vida ao nascer em países selecionados da América Latina e do Caribe (2000–2005) em relação aos Estados Unidos	33
Figura 2. Índice potencial de sobrevida, países selecionados da América Latina e do Caribe, 2000–2005	33
Figura 3. Renda nacional bruto (INB) per capita US\$ (ppa) e por quintil, países das Américas, 2005	36
Figura 4. Coeficiente de Gini. Desigualdade na renda entre regiões, para a América Latina e o Caribe, outras regiões e grupos de países, 1990 e 2000 e projeções para 2015 ..	36
Figura 5. Taxa de inequidade entre o quintil mais rico em comparação com o quintil mais pobre em países das Américas, 2000–2005	37
Figura 6. Evolução do gasto público social total e por setores como proporção do produto interno bruto na América Latina e no Caribe, 1990–1991, 1996–1997 e 2002–2003	39
Figura 7. Distribuição do gasto público social como proporção do produto interno bruto por setores na América Latina e em países selecionados da América Latina e do Caribe, 2002–2003	39
Figura 8. Porcentagem da população em situação de pobreza e indigência (A) e número de pessoas pobres e indigentes (B), América Latina e do Caribe, 1980–2006	43
Figura 9. Pobreza e indigência na América Latina e no Caribe, última estimativa disponível	43
Figura 10. Evolução dos percentuais de população sub-nutrida, 1990–1992 e 2000–2002 expressa como avanço em direção à consecução do ODM 1, que propõe erradicar a pobreza e a Fome até 2015, América Latina e Caribe e países selecionados ...	45
Figura 11. Porcentagem da população abaixo do nível mínimo de consumo de nutrientes alimentares, em países da América Latina e do Caribe, 2001–2003	46

Figura 12. Porcentagem de crianças menores de 5 anos que sofrem insuficiência de peso (baixo peso para a idade), em países selecionados da América Latina e do Caribe, último ano disponível	46
Figura 13. Taxa de desemprego e taxa de ocupação na América Latina e no Caribe, 1995–2005	47
Figura 14. Emprego informal urbano e contribuição da economia informal ao PIB, países selecionados da América Latina, 2003–2005	47
Figura 15. Taxa de desemprego de jovens entre 15 e 24 anos por sexo	48
Figura 16. Tendências das taxas de mortalidade infantil segundo o nível de educação da mãe, países selecionados da América Latina e do Caribe, 1989–2002	48
Figura 17. Taxa líquida de matrícula no ensino primário, países selecionados da América Latina e do Caribe, 2004	49
Figura 18. Tendências do analfabetismo na população maior de 15 anos, América Latina e Caribe e países selecionados, 2005	49
Figura 19. Renda média das mulheres em relação a dos homens, países selecionados da América Latina e do Caribe, último ano disponível	53
Figura 20. Necessidade não atendida de anticoncepcionais para mulheres e adolescentes com baixo nível educacional, países selecionados da América Latina, último dado disponível	55
Quadro 1. Taxas de variação anual do produto interno bruto, América Latina e Caribe, 2000–2006	34
Quadro 2. Renda nacional bruta per capita (US\$ ajustados por poder aquisitivo-ppa), em países das Américas, 2000–2005	35
Quadro 3. Gasto público social e por setores de educação, saúde, previdência social e habitação, em países selecionados da América Latina e do Caribe, 2002–2003	38
Quadro 4. Indicadores de saúde selecionados, na média mundial, e da América Latina e do Caribe e cifras para Bolívia, Guatemala, Guiana, Haiti, Honduras e Peru	50
Quadro 5. Acesso aos serviços de saúde por quintil de renda em países selecionados na América Latina e no Caribe, 1996	50
Quadro 6. Estimativas da população indígena como porcentagem da população total, países selecionados das Américas	51
Quadro 7. Desafios na assistência da saúde dos povos indígenas	52

2. CONDIÇÕES DE SAÚDE E SUAS TENDÊNCIAS

Figura 1. Taxa de crescimento anual da população, Região das Américas, 2005	69
Figura 2. Taxa global de fecundidade, Região das Américas, 2005	69
Figura 3. Expectativa de vida ao nascer, Região das Américas, 2005	70

Figura 4. Ano em que “terminaria” a bônus demográficos em países selecionados, Região das Américas	70
Figura 5. Taxa de mortalidade infantil estimada, Região das Américas, 2004	71
Figura 6. Mortalidade por doença isquêmica do coração segundo sexo, sub-regiões das Américas, em torno de 2002	75
Figura 7. Mortalidade por doença cerebrovascular segundo sexo, sub-regiões das Américas, em torno de 2002	75
Figura 8. Mortalidade por diabetes segundo sexo, sub-regiões das Américas, em torno de 2002	76
Figura 9. Mortalidade por pneumonia e influenza segundo sexo, sub-regiões das Américas, em torno de 2002	77
Figura 10. Mortalidade por doenças crônicas das vias respiratórias segundo sexo, sub-regiões das Américas, em torno de 2002	77
Figura 11. Cobertura de vacinação em crianças menores de 1 ano de idade, América Latina e Caribe, 2001–2005	91
Figura 12a. Proteção geral: eliminação do sarampo, Região das Américas, 1980–2005	92
Figura 12b. Proteção geral: erradicação da poliomielite, Região das Américas, 1969–2005	92
Figura 12c. Proteção geral: eliminação do tétano neonatal, Região das Américas, 1985–2005	93
Figura 12d. Proteção geral: difteria e coqueluche, Região das Américas, 1978–2005	93
Figura 13. Distribuição de casos confirmados de sarampo por faixa etária e semana, Venezuela, 2001–2002	94
Figura 14. Casos notificados de difteria, Região das Américas, 1999–2005	96
Figura 15. Impacto das estratégias de eliminação da rubéola e do sarampo, Região das Américas, 1980–2005	97
Figura 16. Casos de raiva humana e canina nas Américas, 1982–2005	116
Figura 17. Porcentagem de pessoas com anti-retrovirais e brecha para tratamento por sub-região, 2004–2005	123
Figura 18. Tendência da incidência notificada de tuberculose, todas as formas, Região das Américas, 1994–2004	128
Figura 19. Principais indicadores do controle da tuberculose, Região das Américas, 1996–2004	128
Figura 20. Taxa de mortalidade por doenças cardiovasculares, ajustada por idade e sexo, países selecionados, Região das Américas, último ano disponível	132
Figura 21. Taxas de mortalidade por câncer (por 100.000 habitantes), segundo sexo, Região das Américas, 2002	133
Figura 22. Taxas de mortalidade por câncer segundo tipo de câncer e sexo, Região das Américas, 2002	134

Figura 23. Taxa de mortalidade por diabetes mellitus ajustada por idade e sexo, em países selecionados, Região das Américas, últimos anos disponíveis	136
Figura 25. Redução do número de dentes cariados, perdidos e obturados (CPOD) aos 12 anos de idade, Guatemala, Suriname e Trinidad e Tobago, década de 1980 e 2002–2004	145
Figura 26. Número médio de dentes cariados, perdidos e obturados (CPOD) aos 12 anos de idade, por sub-regiões, Região das Américas, 1980–2015	145
Figura 27. Custo-efetividade da Técnica Restauradora Atraumática (TRA) da técnica de amálgama, segundo fornecedor do serviço, Equador, Panamá e Uruguai, 2006	148
Figura 28. Causas de cegueira na América Latina e Caribe, 2007	148
Figura 29. Marco conceitual da cooperação técnica em saúde sexual e reprodutiva	154
Figura 30. Porcentagem da população de 15 a 19 anos que completou seis anos de educação por etnia, segundo sexo, Honduras, 2001	169
Figura 31. Taxa de mortalidade infantil (por 1.000 nascidos vivos) por sexo, vários distritos, Bogotá e média nacional, Colômbia, 2003	169
Figura 32. Risco de morrer por AIDS segundo sexo e raça, tendências no município de São Paulo, Brasil, 1998–2005	170
Figura 33. Taxa de fecundidade específica de 15 a 19 anos, países selecionados, Região das Américas, 2000–2005	178
Figura 34. Anos de expectativa de vida a ganhar até a idade de 85 anos na população de 60 e mais anos por categoria de causa da morte, América Latina e Caribe, início da década de 1980 ao final da década de 1990	182
Quadro 1. Taxas (por 100.000 habitantes), proporção e proporção acumulada (sobre causas definidas) das 10 principais causas de morte, segundo sexo, América do Norte, cerca de 2002	78
Quadro 2. Taxas (por 100.000 habitantes), proporção e proporção acumulada (sobre causas definidas) das 10 principais causas de morte, segundo sexo, México, em torno de 2002	80
Quadro 3. Taxas (por 100.000 habitantes), proporção e proporção acumulada (sobre causas definidas) das 10 principais causas de morte, segundo sexo, Istmo Centro-americano, em torno de 2002	82
Quadro 4. Taxas (por 100.000 habitantes), proporção e proporção acumulada (sobre causas definidas) das 10 principais causas de morte, segundo sexo, Caribe latino, em torno de 2002	83
Quadro 5. Taxas (por 100.000 habitantes), proporção e proporção acumulada (sobre causas definidas) das 10 principais causas de morte, segundo sexo, Caribe não-latino, em torno de 2002	84
Quadro 6. Taxas (por 100.000 habitantes), proporção e proporção acumulada (sobre causas definidas) das 10 principais causas de morte, segundo sexo, Área Andina, em torno de 2002	86

Quadro 7. Taxas (por 100.000 habitantes), proporção e proporção acumulada (sobre causas definidas) das 10 principais causas de morte, segundo sexo, Brasil, cerca de 2002	87
Quadro 8. Taxas (por 100.000 habitantes), proporção e proporção acumulada (sobre causas definidas) das 10 principais causas de morte, segundo sexo, Cone Sul, cerca de 2002	89
Quadro 9. Dados e indicadores de vigilância sentinela do rotavírus em hospitais por país, Região das Américas, 2005	102
Quadro 10. Morbidade por malária, Região das Américas, 1994–2004	104
Quadro 11. Orçamentos nacionais e contribuições extraordinárias designados aos programas de controle da malária, Região das Américas, 2000–2004	108
Quadro 12. Casos de dengue e de dengue hemorrágica, incidência e número de mortes por dengue, Região das Américas, 2001–2005	109
Quadro 13. Casos de dengue hemorrágica, Região das Américas, 2001–2005	111
Quadro 14. Sorotipos do vírus da dengue circulantes, Região das Américas, 2001–2005	112
Quadro 15. Prevalência de HIV em homens que mantêm relações sexuais com homens e trabalhadoras do sexo, segundo várias pesquisas, países da América Central e Área Andina	120
Quadro 16. Prevalência de sífilis em mulheres grávidas e de sífilis congênita em países informantes da América Latina e do Caribe, 2004	121
Quadro 17. Principais indicadores epidemiológicos e operacionais para o controle da tuberculose, Região das Américas, 2004	126
Quadro 18. Prevalência de resistência inicial e secundária a medicamentos anti-tuberculosos em países selecionados, Região das Américas, 1994–2005	129
Quadro 19. Perfil dos casos novos de lepra registrados, países que notificaram mais de 100 casos, Região das Américas, 2005	130
Quadro 20. Prevalência de diabetes mellitus, hipertensão e sobrepeso em populações adultas segundo sexo, países selecionados das Américas, últimos anos disponíveis	137
Quadro 21. Brecha no tratamento das doenças mentais, Brasil, Chile e México	141
Quadro 22. Índice de dentes cariados, perdidos e obturados (CPOD) e porcentagem de redução em crianças de 12 anos de idade, países selecionados, Região das Américas, 1980–2004	144
Quadro 23. Mudanças nos estágios da tipologia na saúde oral, Região das Américas, em torno de 1996 e 2005	147
Quadro 24. Principais causas de mortalidade materna, segundo a magnitude da taxa de mortalidade e a oferta de serviços, grupos de países selecionados, Região das Américas, 2004	151
Quadro 25. Razão de mortalidade materna por 100.000 nascidos vivos em países selecionados segundo a idade das adolescentes, Região das Américas, cerca de 2003	153

Quadro 26. Prevalência nacional de altura baixa para a idade, peso baixo para a idade e altura baixa para a idade em países selecionados, Região das Américas	155
Quadro 27. Prevalência de início da lactação materna e mediana da duração da lactação materna, tanto exclusiva como de qualquer tipo, países selecionados, Região das Américas	156
Quadro 28. Estimativa da população indígena (número e porcentagem) em países selecionados, Região das Américas	163
Quadro 29. Inequidades que afetam aos povos indígenas em relação aos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio, países selecionados, Região das Américas	164
Quadro 30. Tipo de lares por grupo étnico e sexo do chefe, Brasil, 2001	169
Quadro 31. Porcentagem de trabalhadores da saúde de origem africana por profissão e sexo, Brasil, 2002	172
Quadro 32. Distribuição percentual da mortalidade em jovens de 15 a 24 anos, por sexo e grandes grupos de causas, países selecionados, América Latina e Caribe, em torno de 2000	176
Quadro 33. Prevalência (%) de deficiência em países selecionados, segundo fonte da informação, América Latina, 2000–2006	183
Quadro 34. População em risco de contrair filariase linfática e cifra estimada de pessoas infectadas, Região das Américas	188
Quadro 35. População e comunidades com risco de contrair oncocercose, e focos endêmicos, Região das Américas, 2004–2005	190
Quadro 36. Impacto potencial de uma pandemia de influenza com uma taxa de ataque clínico de 25%, por resultado da saúde principal e gravidade do cenário (1918 e 1968), América Latina e Caribe, meados de 2006	194
Quadro 37. Porcentagem atual de cumprimento da lista de verificação da OMS do plano de preparação contra uma pandemia de influenza, segundo componentes básicos e sub-regiões, América Latina e Caribe, meados de 2006	194
Quadro 38. Casos da síndrome pulmonar por hantavírus, Região das Américas, 1993–2005	196
Quadro 39. Casos de cólera, Região das Américas, 1991–2005	197

3. DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E SAÚDE AMBIENTAL

Figura 1. A saúde e seus fatores determinantes: interações entre a saúde e o ambiente ...	221
Figura 2. Diagrama de interações para a gestão da saúde ambiental	222
Figura 3. Mortalidade em menores de 5 anos por doenças diarreicas agudas por sub-região, Região das Américas, 1995–2005	226
Figura 4. Correlação entre o acesso aos serviços de água (A) e aos serviços de saneamento (B) e a mortalidade em menores de 5 anos, por país, Região das Américas ..	227

Figura 5. Correlação entre o Índice de Desenvolvimento Humano e a geração de resíduos sólidos na América Latina e Caribe	228
Figura 6. Cobertura média da coleta de resíduos sólidos nos países da América Latina e do Caribe	231
Figura 7. Benefício estimado das intervenções em água e saneamento associados como o cenário 2 ^a , meta 10 dos ODM na América Latina e Caribe, segundo indicador do PCM	231
Figura 8. Tendências no acesso a água potável em países da América Latina e do Caribe, segundo indicadores definidos pelo PCM	232
Figura 9. População em milhões (M) sem acesso a fontes melhoradas de água potável, por países ou sub-regiões, América Latina e Caribe	233
Figura 10. Abastecimento de água nas zonas rurais e urbanas do Brasil (A) e do Peru (B), com os decis de consumo	233
Figura 11. Porcentagens de população sem abastecimento de água e saneamento, e de desnutrição infantil por quintil de pobreza, Peru	234
Figura 12. Tendências no acesso ao saneamento na América Latina e Caribe segundo indicadores definidos pelo PCM	235
Figura 13. Cobertura de disposição de excrementos, Região das Américas, 2002	236
Figura 14. Exclusão das zonas rurais e urbanas em matéria de saneamento, Região das Américas, 2002	236
Figura 15. Curva de Lorenz no saneamento na América Latina e Caribe	237
Figura 16. População em milhões (M) sem acesso a instalações melhoradas de saneamento, por país ou sub-região, na América Latina e Caribe	237
Figura 17. Mudanças em porcentagem de população subalimentada, América Latina e Caribe e sub-regiões específicas, 1990–2002	260
Figura 18. Prevalência de subalimentação em países selecionados, América Latina e Caribe, 2000–2002	261
Figura 19. Prevalência de baixo peso para a idade em menores de 5 anos, América Latina e Caribe e países selecionados, 1996–2002	262
Figura 20. Prevalências de baixa estatura para a idade em menores de 5 anos, na América Latina e no Caribe e em países selecionados, 1996–2002	265
Figura 21. Prevalência do hábito do tabagismo em adolescentes de 13 a 15 anos, por sexo, em países selecionados da América Latina e do Caribe, 2001–2005	271
Figura 22. Prevalência do tabagismo em adolescentes de 13 a 15 anos, em países selecionados da América Latina e do Caribe, 1999–2004	271
Figura 23. Consumo de cigarros per capita em maiores de 15 anos, por país, média de 2000–2003 comparada com a média de 1996–1999, variação percentual	272
Figura 24. Exposição dos jovens de 13 a 15 anos à fumaça de tabaco no lar, em países selecionados das Américas, 2000–2005	273

Figura 25. Consumo de álcool em maiores de 15 anos registrado na América Central e América do Sul, por tipo de bebida, 1961–2003	278
Figura 26. Taxas de homicídio por 100.000 habitantes em países selecionados da América Central, 1996–2005	282
Figura 27. Fluxograma do sistema de vigilância de lesões em emergências hospitalares ..	284
Figura 28. Proporção de mortes causadas pelo trânsito, segundo tipo de usuário, em países selecionados das Américas, 2000–2003	286
Figura 29. Perfil geral da promoção da saúde na Região das Américas identificado no estudo de capacidades institucionais realizado em 2005	289
Figura 30. Distribuição percentual de certas áreas temáticas de promoção da saúde em 27 países das Américas	290
Quadro 1. Opções tecnológicas em indicadores para o monitoramento da meta 10 dos ODM	224
Quadro 2. Países das Américas, agrupamentos por nível de desenvolvimento em saúde ..	226
Quadro 3. Problemas ambientais e de saúde associados ao manejo inadequado dos resíduos sólidos, países da América Latina e Caribe	229
Quadro 4. Custo/benefício de cenários de intervenção em água e saneamento na América Latina e no Caribe	230
Quadro 5. Países das Américas, segundo estrato de mortalidade	230
Quadro 6. Acesso à fontes melhoradas de água potável na América Latina e no Caribe ...	231
Quadro 7. Acesso a instalações melhoradas de saneamento na América Latina e no Caribe	234
Quadro 8. Danos estimados em água potável e saneamento por inundações na Venezuela, dezembro de 1999	240
Quadro 9. Principais desastres naturais, por país, Região das Américas, 2000–2005	242
Quadro 10. Consumo de energia e emissões de dióxido de carbono em países das Américas, entre 1990 e 2000	244
Quadro 11. Concentração anual média de material particulado de 10 microns de diâmetro (MP_{10} $\mu\text{g}/\text{m}^3$) em cidades da América Latina e no Caribe, 2000–2004	245
Quadro 12. Consumo per capita de biomassa, países selecionados da América Latina e do Caribe, 1990–2001	245
Quadro 13. Efeitos na saúde atribuíveis à exposições de curto e longo prazo a diferentes tipos de contaminação do ar	246
Quadro 14. Estimativa quantitativa da mudança de porcentagem da mortalidade por todas as causas associada a um aumento de $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ de MP_{10} , regiões selecionadas do mundo	246
Quadro 15. Praguicidas utilizados e número de intoxicações registradas, países selecionados das Américas, 2000–2005	247

Quadro 16. Cobertura dos sistemas de proteção dos riscos do trabalho, países selecionados das Américas, 2001–2004	253
Quadro 17. Fatores de risco ocupacional, por tipo, Região das Américas	254
Quadro 18. Números absolutos de população subalimentada por países e sub-regiões, América Latina e Caribe, 1990–2002	260
Quadro 19. Proporção de população subalimentada, por categoria e país, América Latina e caribe, 2000–2002	261
Quadro 20. Prevalência de sobrepeso e obesidade em crianças menores de 5 anos, em países selecionados da América Latina, 1992–2002	263
Quadro 21. Classificação de países da América Latina e do Caribe segundo sua probabilidade de alcançar a meta de reduzir a desnutrição infantil	264
Quadro 22. Taxas de mortalidade ajustadas por idade (para todas as idades), dos tumores malignos da traquéia, dos brônquios e pulmão em países das Américas, 2000–2004	269
Quadro 23. Prevalência do hábito de fumar na população geral, por sexo, em países selecionados das Américas, 2000–2005	270
Quadro 24. Principais fatores de risco da carga de morbidade e porcentagem total de AVAD, Região das Américas, 2000	276
Quadro 25. Mortalidade atribuível ao álcool nas Américas e no mundo, 2002	276
Quadro 26. Consumo de álcool em países selecionados das Américas, 2000	277
Quadro 27. Mortalidade causada por acidentes de trânsito em países das Américas, 2000–2006	285
Quadro 28. Crescimento do movimento de municípios e comunidades saudáveis em países selecionados das Américas, 2000–2005	293
Quadro 29. Resultados da Primera Pesquisa Regional de escolas promotoras da saúde na América Latina e no Caribe, 2001	299

4. AS POLÍTICAS PÚBLICAS E OS SISTEMAS E SERVIÇOS DE SAÚDE

Figura 1. Mudanças na composição do consumo nacional em assistência de saúde através do tempo, América Latina e no Caribe, 1980–2005	336
Figura 2. Dimensões da função governante da autoridade sanitária	364
Figura 3. Aspectos inter-relacionados na formulação de políticas de medicamentos	374
Figura 4. Representatividade das revistas Latino-americanas e caribenhas de saúde nas principais bases de dados, 2006	391
Figura 5. Valores, princípios e elementos essenciais de um sistema de saúde baseado no cuidado primário	397
Quadro 1. Principais resultados e problemas das reformas setoriais na saúde da década de 1980 e 1990 nos países da América Latina e no Caribe	320

Quadro 2. Sistemas de saúde nas Américas: cobertura populacional de acordo com o sub-sistema 2001–2006	322
Quadro 3. Exclusão social em saúde: incidência e principais causas, países selecionados das Américas	331
Quadro 4. Consumo nacional em saúde nas Américas e em outras regiões do mundo, 2004 ..	333
Quadro 5. Consumo nacional em saúde nas Américas: porcentagem do PIB per capita e proporção público/privada, 2004	334
Quadro 6. Classificação dos sistemas nacionais de saúde nas Américas (tipo de sistema e nível de renda), 2004	335
Quadro 7. Consumo público em saúde e cobertura dos sistemas de seguro público de saúde nas Américas, 2004–2005	337
Quadro 8. Consumo privado em saúde: consumo dos domicílios, Região das Américas, por país, 2004	341
Quadro 9. Distribuição do consumo dos lares em saúde por ingresso/gasto, países selecionados das Américas	342
Quadro 10. Distribuição dos benefícios do consumo público em saúde em países selecionados da América Latina e do Caribe por quintis	344
Quadro 11. Taxas de mortalidade selecionadas e cobertura de partos em grupo de países, de acordo com disponibilidade e de recursos humanos em saúde	349
Quadro 12. Taxas de médicos e enfermeiros por 10.000 habitantes em províncias e departamentos de maior e menor dotação em países selecionados das Américas, 2000–2005	353
Quadro 13. A carreira sanitária em 19 países da Região	356
Quadro 14. Modelos de administração por tipo de centro ou rede de assistência de saúde	371
Quadro 15. Serviços relacionados com o sangue. Coleta de sangue e teste para detectar marcadores infecciosos em países da América Latina, 2003 e 2004	383
Quadro 16. Serviços relacionados com o sangue. Coleta de sangue e teste para detectar marcadores infecciosos em países do Caribe, 2003 e 2004	384
Quadro 17. Ensaios clínicos e revisões sistemáticos indexados em LILACS MEDLINE, 2000–2005	386
Quadro 18. Ensaios clínicos e revisões sistemático publicados em revistas Latino-americanas indexadas em MEDLINE e LILACS, 2000–2005	387
Quadro 19. Publicações da América Latina e o Caribe em MEDLINE, por país de afiliação do primeiro autor, 2000–2005	388
Quadro 20. Publicações da América Latina e do Caribe no LILACS, por país de afiliação do autor, 2000–2005	389
Quadro 21. Indexação de revistas Latino-americanas e caribenhas na bases de dados	390
Quadro 22. Enfoque da assistência básica de saúde	395

Quadro 23. Percepções chave dos entrevistados sobre o papel do cuidado primário de saúde	396
Quadro 24. Valores e princípios básicos de um sistema de saúde baseado no cuidado primário	398
Quadro 25. Elementos essenciais de um sistema de saúde baseado no cuidado primário ..	399

5. SAÚDE E COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

Figura 1. Ajuda Oficial ao Desenvolvimento 1990–2005 e estimativa até 2010	410
Figura 2. Ajuda Oficial ao Desenvolvimento por regiões em US dólares constantes de 2004	410
Figura 3. Ajuda Oficial ao Desenvolvimento per capita, segundo regiões, 1998–2004	410
Figura 4. Ajuda Oficial ao Desenvolvimento per capita para a América Latina e o Caribe, segundo níveis de renda, 1998–2004	411
Figura 5. Ajuda Oficial ao Desenvolvimento na saúde para América Latina e Caribe, quantidade e percentual por setores, 2002–2004	412
Figura 6. Ajuda Oficial ao Desenvolvimento na saúde para América Latina e Caribe, segundo fonte de cooperação, 2002–2004	413
Figura 7. Carga de doença e Ajuda Oficial ao Desenvolvimento na América Latina e no Caribe e na Bolívia, Guiana, Haiti, Honduras e Nicarágua, 2002–2004	416
Figura 8. Recursos desembolsados pelo Fundo Mundial de Luta contra a AIDS, a Tuberculose e a Malária nas cinco primeiras rodadas, segundo regiões, 2004–2006	417
Figura 9. Montantes aprovados e desembolsados pelo Fundo Mundial de Luta contra a AIDS, a Tuberculose e a Malária para países da América Latina e do Caribe, 2002–2006	417
Figura 10. Ajuda para controle de emergências e desastres na América Latina e do Caribe, 2000–2005	418
Quadro 1. Distribuição percentual da AOD na América Latina e no Caribe segundo setores, 1990–2004	412
Quadro 2. A ajuda em saúde para a América Latina e o Caribe segundo origem, 2002–2004	413

PREFÁCIO

A Secretária da Organização Pan-Americana da Saúde tem a responsabilidade constitucional de informar à Conferência Sanitária Pan-Americana sobre as condições de saúde e suas tendências na Região das Américas. Este é o propósito principal da edição de 2007 de *Saúde nas Américas*. Esta obra oferece um relatório geral atualizado sobre a situação da saúde na Região e, especificamente, nos 46 países e territórios das Américas, e narra e analisa os avanços, obstáculos e desafios dos Estados Membros, em seus esforços para alcançar uma melhor saúde para todos os habitantes do hemisfério.

Como agência de saúde, nossa principal disciplina é a epidemiologia, o que nos permite medir, definir e comparar os problemas e as condições de saúde e sua distribuição em um contexto populacional, espacial e temporal. Esta publicação aborda a saúde como um direito humano, levando em conta o ambiente da pessoa e da comunidade, e analisa os diversos fatores críticos de ordem biológica, social, cultural, econômica e política que a determinam. Essa análise revela a existência de hiatos, diferenças e iniquidades que ainda persistem em nossa Região, em especial aquelas relacionadas ao acesso aos serviços básicos e de saúde, à nutrição, à moradia e às condições de vida, assim como à falta de oportunidades de desenvolvimento humano, o que faz com que certos grupos populacionais sejam mais vulneráveis do que outros às enfermidades e aos riscos para a saúde.

É por isso que, além do enfoque específico e especializado da Secretária na descrição e análise dos problemas de saúde e da conseguinte resposta do setor da saúde na Região, tentamos utilizar como eixo de discussão o compromisso universal dos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio (ODM) de redução da fome e da pobreza; promoção da equidade de gênero nas oportunidades de educação; controle e prevenção das enfermidades; gestão e desenvolvimento da cooperação entre países, criação e fortalecimento de alianças sub-regionais e inter-setoriais, entre os governos e a sociedade civil, como elementos essenciais para se alcançar uma melhor saúde dos povos das Américas.

O processo de produção desta publicação foi árduo e complexo e representa o trabalho coletivo e as contribuições técnicas de mais de 500 funcionários e especialistas da secretária. Para a elaboração desta edição foram utilizadas informações de diversas fontes oficiais e não oficiais, pelo que é possível que existam discrepâncias em alguns dos dados. Da mesma maneira, o nível da qualidade das informações nos países é variável e, em alguns, não foi possível obter uma desagregação dos dados nos níveis sub-nacionais que nos permitisse conhecer as disparidades no estado da saúde de populações específicas. Ainda assim, este panorama regional representa o nosso propósito de seguir colaborando com os países para resolver a agenda inconclusa das mortes preveníveis e não necessárias de mães e crianças e de outros grupos vulneráveis da população; para renovar os esforços necessários e manter

os importantes avanços alcançados, como a erradicação de enfermidades previsíveis por vacinação, e para enfrentar os desafios do presente e do futuro como o HIV/AIDS, a tuberculose multi-resistente, a violência juvenil e as novas formas do bio-terrorismo, entre outros.

Em linha com nosso desejo de agregar valor às informações que fornecemos a nossos leitores, nesta edição de *Saúde nas Américas* introduzimos diversas inovações que estão descritas na nota dirigida a nossos leitores (veja a página seguinte), e procuramos buscar destacar um tema de saúde ou a resposta que o setor da saúde está dando para um problema específico em cada país ou território das Américas. Com a finalidade de alcançar um maior número de leitores e de capitalizar as mudanças na tecnologia para seu benefício, decidimos publicar esta obra tanto em formato impresso, como em CD ROM e on-line, através da Internet.

Junto com a descrição e a análise das condições de saúde, aproveitamos esta edição de *Saúde nas Américas* para apresentar a perspectiva e os comentários de 10 especialistas de reconhecido prestígio internacional sobre a "Agenda de Saúde nas Américas 2008–2017", uma iniciativa dos países lançada paralelamente à XXXVII Assembléia Geral da OEA no Panamá, em junho de 2007, com o objetivo de desenvolver um trabalho integrado e coletivo na próxima década, para alcançar as metas de saúde na Região.

Finalmente, asseguramos que esta última de uma série de 14 edições de nossa principal publicação recolhe os dados e apresenta uma ponderação consciente a respeito da saúde nas Américas através de análise, perspectivas e contextos apresentados da forma mais acertada, justa e eficiente possível. A minha aspiração é que esta edição 2007 de *Saúde nas Américas* sirva como uma lembrança de que cada número e cada estatística representem a vida de uma menina, um menino, uma mulher, um homem, em algum lugar da Região. Desejo e espero que a próxima edição de 2012 possa refletir os progressos e avanços significativos dos países no seu esforço constante, coletivo, solidário para alcançar uma melhor saúde e uma vida mais longa, plena e frutífera para todos os habitantes de nossa Região, mas de maneira especial, para aqueles grupos humanos mais atrasados e excluídos.

Mirta Roses Periago
Diretora

NOTA A NOSSOS LEITORES

Esta edição de *Saúde nas Américas* introduz diversas mudanças em relação às edições anteriores.

O Volume Regional inclui um capítulo de introdução que apresenta um panorama geral do progresso alcançado para conseguir os Objetivos de Desenvolvimento do Milênio, e as diversas fases do processo mutante da saúde — a agenda inconclusa, a proteção aos ganhos em saúde, e abordagem das ameaças emergentes, assim como da resposta do setor de saúde, em nível nacional e internacional, para a situação da saúde. Igualmente, inclui-se um capítulo final que contempla uma visão do futuro da saúde pública na Região no contexto da Agenda de Saúde para as Américas, 2008–2017, com comentários de renomados especialistas internacionais. Os capítulos 1 a 6 começam com um sumário executivo, o qual se distingue do texto principal mediante um formato distinto. São utilizadas cores através de todo o volume para assegurar maior clareza do material gráfico. Finalmente, dado que um dos propósitos da serie *Saúde nas Américas*, é fazer um acompanhamento das tendências regionais com relação às condições e sistemas de saúde no decorrer do tempo, esta edição é complementada com citações dos Diretores da Organização, desde Hugh S. Cumming nos anos vinte até Mirta Roses Periago no século XXI, com citações pertinentes aos temas dos diferentes capítulos.

O Volume de Países oferece mapas de todos os países e territórios das Américas, assim como breves notas que ressaltam algum desafio de saúde e a resposta ao mesmo do setor de saúde nacional.

Através dos dois volumes são introduzidos quadros de texto com material adicional; intercalam-se as figuras e os quadros, colocando-os o mais próximos possível de suas menções correspondentes no texto, e são incluídas referências bibliográficas.

Esperamos que estas melhorias editoriais provem ser tanto de interesse como de utilidade para vocês, nossos leitores.

COLABORADORES

VOLUME DE PAÍSES

Anguila: Serene Carter-Davis (Coordenação), Byron Crape, Margaret Hazlewood, Bonnie Richardson-Lake, Thomas Yerg • **Antigua e Barbuda:** Rhonda Sealey-Thomas (Coordenação), Byron Crape, Margaret Hazlewood, James Knighth, Thomas Yerg • **Antilhas Holandesas:** Renato Gusmao (Coordenação), Sonja Caffé, Byron Crape, Izzy Gerstenbluth, Thomas Yerg • **Argentina:** Enrique Vázquez (Coordenação), José Luis Castro, Hugo Cohen, Luis Roberto Escoto, Carla Figliolo, María Angélica Flores, Salvador García, Caty Iannello, José Antonio Pagés, Celso Rodríguez, Luis Eliseo Velásquez, Marcelo Vila, Claudia Vivas • **Aruba:** Alejandro López (Coordenação), Gregory Fung-a-Fat, Renato Gusmao, Sharline Kolman-Weber, Patricia L. Ruiz, Thomas Yerg • **Bahamas:** Yitades Gebre (Coordenação), Charlene Bain, Byron Crape, Merceline Dahl- Regis, Camille Deleveaux, Pearl McMillan, Linda Rae-Campbell, Thomas Yerg • **Barbados:** Pascal Frison (Coordenação), Veta Brown, Reeshemah Cheltenham Niles, Samuel Deane, César Gattini, Alejandro Giusti, Margaret Hazlewood, Carol Boyd-Scobie, John Silvi, Thomas Yerg • **Belize:** Guillermo Troya (Coordenação), Diana Beverly-Barnett, Emir Castaneda, Englebert Emmanuel, Margaret Hazlewood, Kathleen Israel, Sandra Jones, Ricardo Luján, Rony Maza, Nancy Naj, John Silvi, Lorraine Thompson, Thomas Yerg • **Bermuda:** Jacqueline Gernay (Coordenação), J. Cann, E. Casey, Janice Chang, Byron Crape, Ernest Pate, Marion Pottinger, John Silvi, Ana Treasure, Godfrey Xuereb, Thomas Yerg • **Bolivia:** Carlos Ayala (Coordenação), Dora Caballero, María del Carmen Daroca, Christian Darras, Percy Halkyer, Susana Hannover Saavedra, Henry Hernández, Martha Mejía, Juan Pablo Protto, Olivier Ronveaux, Diddie Schaaf, Ivelise Segovia, Marco F. Suárez, Jorge Terán • **Brasil:** José Antonio Escamilla (Coordenação), Zuleica Albuquerque, Paola Barbosa Marchesini, Roberto Becker, Maria Lúcia Carneiro, Luciana de Deus Chagas, Mauro Rosa Elkhoury, Rubén Figueroa, James Fitzgerald, Alejandro Giusti, Diego González, Adriana María P. Marques, Roberto Montoya, Marcia Moreira, José Paranaguá de Santana, João Baptista Risi Junior, Luis Fernando Rocabado, Rodolfo Rodríguez, Patricia L. Ruiz, Celsa Sampson, Rosa Maria Silvestre, Orenzio Soler, Valeska Stempliuk, Julio Manuel Suárez, Horacio Toro, Cristiana Toscazo, Enrique Vázquez, Matias Villatoro, Zaida Yadón • **Canadá:** Nick Previsich (Coordenação), Mara Brotman, Stephanie Blondin, Byron Crape, Kate Dickson, Jennifer Rae, John Silvi, Thomas Yerg • **Chile:** Alejandro Giusti (Coordenação), Oscar Arteaga, Paula Bedregal, Paula Margozzini, Juan Manuel Sotelo • **Colômbia:** Roberto Sempértegui Ontaneda (Coordenação), Pier Paolo Balladeli, Sergio Calderón, Patricia de Segurado, Jose Pablo Escobar, Bertha Gómez, Susana Helfer-Vogel, María Cristina Latorre, Juan Guillermo Orozco, Magda Palacio, Rafael Pardo, Desiree Pastor, José Ruales, Isabel Cristina Ruiz, Martha Idali Saboya • **Costa Rica:** Humberto Montiel Paredes (Coordenação), Rosa María Borrell, Xinia Bustamante, Miryan Cruz, Catty Cuellar, Roberto Del Águila, Gerardo Galvis, Leonardo Hernández, Wilmer Marquito, Sandra Murillo, Shirley Quesada, Mayra Rodríguez, Carlos Samayoa, Javier Santacruz • **Cuba:** José Gómez (Coordenação), Adolfo Álvarez Blanco, Osvaldo Castro, Antonio González Fernández, Idalis González Polanco, Lea Guido, Gilda Marquina, Néstor Marimón Torres, Rolando Miyar, Gabriel Montalvo, Mario Pichardo, Daniel Purcallas, Ana María Sánchez Calero, Maritza Sosa, Rosa María Torres Vidal • **Dominica:** David Johnson (Coordenação), Byron Crape, Margaret Hazlewood, Paul Ricketts, Thomas Yerg • **El Salvador:** Gerardo de Cosío (Coordenação), Julio Armero Guardado, Eduardo Guerrero, Lucio Isai Sermeño Hernández • **Equador:** Miguel Machuca (Coordenação), Víctor Aráuz, Caroline Chang, Luis Codina, Delmin Cury, Jean Marc Gabastou, Carlos Roberto Garzón, Edmundo Granda, Irene Leal, Jorge Luis Prospero, Ana Quan, Rocío Rojas, Ángel Valencia, Diego Victoria • **Estados Unidos da América:** MaryLou Valdéz (Coordenação), Mark A. Abdo, Roberto Becker, Byron Crape, Alicia Díaz, Ruth Katz, Ch'uya H. Lane, Sam Notzon, Thomas Yerg • **Granada:** Gabriel Clements (Coordenação), Carlene Radix, Tessa Stroude • **Guadalupe, Guiana Francesa e Martinica:** Henrietta Chamouillet (Coordenação), Chloé Chiltz, Thierry Cardozo, Jean-Pierre Diouf, Pascal Frison, Alejandro Giusti, Claire Lietard, Sylvie Merle, Michelle Ooms, Georges Para, Annick Vezolles, Fernando Zacarías • **Guatemala:** Enrique Gil Bellorin (Coordenação), Fernando Amado, Rosario Castro, Isabel Enriquez, América de Fernández, Maggie Fischer, Daniel Frade, Federico Hernández, Jaime Juárez, Hilda Leal, Joaquín Molina, Rodrigo Rodríguez, Juanita de Rodríguez • **Guiana:** Tephany Griffith (Coordenação), Enias Baganizi, Keith Brunkles, Byron Crape, Debra Francis, Hedwig Goede, Margaret Hazlewood, Kathleen Israel, Tamara Mancero, Teófilo Monteiro, Renee Franklin Peroune, Vaulda Quamina-Griffith, Luis Seoane, Bernadette Theodore-Gandi, Luis Valdes, Thomas Yerg • **Haiti:** Michelle Ooms (Coordenação), Philippe Emmanuel Allouard, Gabriel Bidegain, Jean-Philippe Breux, Beatrice Bonnevaux, Vivianne Cayemites, Henriette Chamouillet, Philippe Doo-Kingue, Hélène Duplan-Prudhon, Karoline Fonck, Pascal Frison, Neyde Gloria Garrido, Alejandro Giusti, Carlos Gril, María Guevara, Marie-Charleine Hecdivert, Donna Isidor, Vely Jean-François, Siullin Clara Joa, Johann Julmiste, François Lacapère, Elsie Lafosse, Gerald Lerebours, Roc Magloire, Frantz Metellus, Christian Morales, José Moya, Françoise Ponticq, Jacques Hendry Rousseau, Patricia L. Ruiz, Malhi Cho Samaniego, Elisabeth Verlyuyten, Thomas Yerg, Fernando Zacarías • **Honduras:** Guillermo Guibovich (Coordenação), José Fiusa Lima, Raquel Fernández Pacheco, Lillian Reneau-Vernon • **Ilhas Turcas e Caicos:** Yitades Gebre (Coordenação), Tashema A. Bholanath, Cheryl Ann Jones, Jackurlyn Sutton, Rufus W. Swing, Thomas Yerg • **Ilhas Virgens Britânicas:** Irad Potter (Coordenação), Byron Crape, Ronald Georges, Margaret Hazlewood, Tracia Smith-Jones, Thomas Yerg, Fernando Zacarías • **Jamaica:** Jacqueline Garnay (Coordenação), Roberto Becker, E. Casey, Janice Chang, Jacqueline Duncan, Sydney Edwin, Denise Eldemire-Shearer, Donna Fraser, Andriene Grant, Margaret Hazlewood, Erica Hedmann, Maureen Irons-Morgan, Everton G. Kidd, Peter Knight, Karen Lewis Bell, Andre McNab, Valerie Nam, Ernest Pate, Marion Pottinger, Lundie Richards, Ana Treasure, Earl Wright, Godfrey Xuereb, Thomas Yerg • **México:** José Moya (Coordenação), Gustavo Bergonzoli, Angel Betanzos, Verónica Carrión, Luis Castellanos, Jacobo Finkelman, Guilherme Franco Netto, Sergio Garay, Ivonne Orejel, Juan de Dios Reyes • **Montserrat:** Pascal Frison (Coordenação), Byron Crape, Lyndell Creer, Alejandro Giusti, Dorothea Hanzel, Margaret Hazlewood, Thomas Yerg, Fernando Zacarías • **Nicarágua:** Marianela Corriols (Coordenação), Reynaldo Aguilar, Sylvain Aldighieri, Mario Cruz, Maria A. Gomes, Socorro Gross, Silvia Narváez, Eduardo Ortiz, Cristina Pedreira • **Panamá:** Guadalupe Verdejo (Coordenação), Jorge Jenkins, Percy Minaya, Jorge Rodríguez, José Luis

San Martín, Ángel Valencia, Gustavo Vargas • **Paraguai:** Marcia G. Moreira (Coordenação), Maria Almirón, Gladys Antonieta de Arias, Javier Espíndola, Julio Galeano, Gladys Cecilia Ghisays, Epifania Gómez, Bernardo Sánchez, Isabel Sánchez, Carmen Rosa Serrano, Sonia Tavares, Javier Uribe • **Peru:** Fernando Gonzáles Ramírez (Coordenação), María Edith Baca, Gaby Caro, Rigoberto Centeno, Miryan Cruz, Miguel Dávila, Adrián Díaz, Luis Gutiérrez, Mario Martínez, Mónica Padilla, Manuel Peña, Germán Perdomo, Homero Silva, Hugo Tamayo, Washington Toledo, Mario Valcárcel, Gladys Zarate • **Porto Rico:** Raúl Castellanos (Coordenação), Dalidia Colón, Byron Crape, Raúl Figueroa Rodríguez, Patricia L. Ruiz, Migdalia Vázquez González, Thomas Yerg • **República Dominicana:** Celia Riera (Coordenação), Gerardo Alfaro, F. Rosario Cabrera, Pedro Luis Castellanos, Dalia Castillo, María Antonieta González, Rosario Guzmán, Cecilia Michel, Raúl Montesano, Carlos Morales Castillo, Cristina Nogueira, Oscar Surriel, Selma Zapata • **Saint Kitts e Nevis:** Patrick Martin (Coordenação), Andrew Skerritt, Thomas Yerg • **Santa Luzia:** Pascal Frison (Coordenação), Adelaide Alexander, Dwight Calixto, Xista Edmund, Margaret Hazlewood, Alinda Jaime, Kerry Joseph • **São Vicente e as Granadinas:** Roger Duncan (Coordenação), Severlina Cupid, Kari da Silva, Anne de Roche, Sandra Grante, Margaret Hazlewood, Nykieska Jackson, Thomas St Clare, Anneke Wilson • **Suriname:** Elwine VanKanten (Coordenação), Roberto Becker, Gustavo Bretas, Byron Crape, Alma Catharina Cuellar, Margaret Hazlewood, Stephen Simon, Thomas Yerg • **Trinidad e Tobago:** Gina Watson (Coordenação), Roberto Becker, Carol Boyd-Scobie, Alma Catharina Cuellar, Byron Crape, Marilyn Entwistle, Margaret Hazlewood, James Hospedales, Leah-Mari Richards, John Silvi, Avril Siung-Chang, Thomas Yerg • **Uruguai:** Alejandro Gherardi (Coordenação), Mónica Col, Alejandro Giusti, Elizabeth Jurado, Patricia L. Ruiz, Roberto Salvatella, Enrique Vázquez • **Venezuela:** Alejandro López Inzaurrealde (Coordenação), Oswaldo Barrezueta Cobo, Renato Gusmao, Natasha Herrera, Marcelo Korc, Miguel Malo Serrano, Soledad Pérez Évora • **Fronteira dos Estados Unidos e México:** Kam Suan Mung (Coordenação), Lorely Ambriz, Maria Teresa Cerqueira, Byron Crape, Sally Edwards, Luis Gutiérrez, Piedad Huerta, Guillermo Mendoza, Rosalba Ruiz, Patricia L. Ruiz, Thomas Yerg.

VOLUME REGIONAL

Panorama: Judith Navarro (Coordenação), Byron Crape, Anabel Cruz, Andrea DiPaola, Oscar Mujica, Alfonso Ruiz, Patricia L. Ruiz, John Silvi, Fernando Zacarías • **Capítulo 1:** Sofioleticia Morales (Coordenação), Marco Akerman, Alfredo Calvo, Rafael Flores, Saúl Franco, Guilherme Franco Netto, Alejandro Giusti, Elsa Gómez, Jorge Iván González, Antonio Hernández, Lilia Jara, Fernando Lolas, Jesús López Macedo, Enrique Loyola, Rocío Rojas, María Helena Romero, Patricia L. Ruiz, Rubén Suárez, Cristina Torres, Javier Vázquez • **Capítulo 2:** Gabriela Fernández (Coordenação), Raimond Armengol, Steven Ault, Alberto Barceló, Roberto Becker, Yehuda Benguigui, Keith Carter, Carlos Castillo Solórzano, Carolina Danovaro, Mirta del Granado, Amalia del Riego, Chris Drasbek, John Ehrenberg, Rainier Escalada, Saskia Estupiñán, Daniela Fernandes da Silva, Ricardo Fescina, Érika García, Andrea Gerger, Alejandro Giusti, Thomas Harkins, James Hospedales, Ithzak Levav, Marlo Libel, Silvana Luciani, Chessa Lutter, Miguel Machuca, Matilde Maddaleno, Sara Marques, Christina Marsigli, Rafael Mazín, Oscar Mujica, Monica Palak, Marta Peláez, Pilar Ramon-Pardo, Jorge Rodríguez, Rocío Rojas, Alba María Roper, Roberto Salvatella, Roxane Salvatierra, Celsa Sampson, José Luis Sanmartín, Cristina Schneider, Juan Carlos Silva, John Silvi, Cristina Torres Parodi, Ciro Ugarte, Armando Vásquez, Enrique Vega • **Capítulo 3:** Samuel Henao, Enrique Loyola e Cristina Schneider (Coordenação), Adriana Blanco, María Teresa Cerqueira, Alberto Concha-Eastman, Vera Luiza Da Costa Siva, Diego Daza, Hernán Delgado, Luiz A. Galvão, Genaro García, Diego González, Eduardo Guerrero, Josefa Ippolito-Shepherd, Fernando Leanes, Jorge López, Mildred Maisonet, Maristela Monteiro, Sofioleticia Morales, José Naranjo, Mireya Palmieri, Mauricio Pardón, Enrique Pérez, Emilio Ramírez, Marilyn Rice, Eugenia Rodríguez, Celso Rodríguez, Alfonso Ruiz, Henry Salas, Rosa Sandoval, Víctor Saravia, Kerstin Schotte, Heather Selin, Homero Silva, Luz Maritza Tennessee, Ricardo Torres • **Capítulo 4:** Cristina Puentes-Markides (Coordenação), Gisele Almeida, Jorge Bermúdez, Jaime Canela Soler, Regina Castro, María de los Angeles Cortés, José Ramiro Cruz, Rafael Flores, Amparo Gordillo Tobar, Pablo Jiménez, Eduardo Levcovitz, Ramón Martínez, Carme Nebot, Abel Packer, Daniel Purcallas, Priscilla Rivas-Loria, Patricia L. Ruiz, Rubén Suárez Berenguela, América Valdés, Fernando Zacarías • **Capítulo 5:** Rebecca de los Ríos e Hugo Prado (Coordenação), Carlos Arosquipa, Alfredo Calvo, Mariela Canepa, Paul Mertens, Patricia L. Ruiz, Ciro Ugarte, Fernando Zacarías • **Capítulo 6:** Judith Navarro (Coordenação), George A.O. Alleyne, Stephen Blount, Paulo Buss, Nils Kastberg, Gustavo Kourí, Jay McAuliffe, Sylvie Stachenko, Muthu Subramanian, Ricardo Uauy, Marijke Velzeboer-Salcedo.

Grupo de Trabalho Inter-programático para Saúde nas Américas 2007: Fernando Zacarías (Coordenação), Patricia L. Ruiz (Secretária Técnica), Gustavo Bergonzoli, Carlos Castillo Solórzano, Anabel Cruz, Gerardo de Cosío, Amalia del Riego, Ricardo Fescina, Samuel Henao, Branka Legetic, Eduardo Levcovitz, Marlo Libel, Chessa Lutter, Miguel Machuca, Mildred Maisonet, Humberto Montiel, Hernán Montenegro, Sofioleticia Morales, Oscar Mujica, Judith Navarro, Armando Peruga, Alfonso Ruiz, Cristina Puentes-Markides, Alba María Roper, Cristina Schneider, Javier Uribe, Enrique Vázquez, Gina Watson.

Edição e produção: Anabel Cruz (Coordenação), Leslie Buechele, Patricia De los Ríos, Andrea DiPaola, Mariesther Fernández, Judith Navarro, Roberta Okey, Lucila Pacheco, Cecilia Parker, Alfonso Ruiz, Haydée Valero • **Promoção:** José Carnevali, Daniel Epstein, Mylena Pinzón, Evelyn Rodríguez, Eleana Villanueva • **Design gráfico:** Gilles Collete, Guenther Grill, Ajibola Oyeleye • **Site:** Marcelo D'Agostino, Erico Pérez-Neto.

Coordenação geral: Fernando Zacarías • **Coordenação técnica:** Patricia L. Ruiz.

Agradecemos a colaboración dos funcionários e profissionais dos ministérios de saúde e de outras instituições governamentais, agências internacionais, organizações não-governamentais e outras entidades que generosamente proporcionaram dados e informações para elaborar esta publicação. Apesar terem sido realizados os maiores esforços para incluir todos os colaboradores, é possível que tenham ocorrido erros ou omissões, pelos quais antecipadamente nos desculpamos.

