



Características das revistas científicas da área de saúde pública

Fórum de Editores Científicos da Área de Saúde Pública

8º Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva

11º Congresso Mundial de Saúde Pública

Rio de Janeiro, 20 de agosto de 2006



Equipe

- BIREME:
 - Regina C. Figueiredo Castro
 - Fabiana Montanari
 - Solange Maria dos Santos
 - Adriana Luccisano
 - Maria Anália da Conceição

- Revista de Saúde Pública:
 - Maria Teresinha Dias de Andrade
 - Keilla Kobayashi
 - Helene Mariko Ueno
 - Maria Lucia Ferraz



Plano da apresentação

- Cenário mundial e ibero-americano das revistas de saúde pública
- Diagnóstico
 - Objetivos
 - Métodos
 - Variáveis analisadas
- Resultados



Panorama mundial das revistas de saúde pública indexadas em bases de dados (2006)

Bases de dados	Total	Países da AL&C	Espanha	Outros países
LILACS	25	25	0	0
SciELO nacionais *	14	14	0	0
SciELO SP	8	4	2	2
MEDLINE	161	3	2	156
SCI **	93	0	0	93
SSCI **	62	2	1	58

Fontes: Listas de títulos das bases de dados (MEDLINE 2006, JCR 2004, SciELO e LILACS 2006)

* Excluindo as da coleção SciELO SP

** 19 revistas pertencem a ambos



SciELO Saúde Pública

Critérios de inclusão

- Revistas de saúde pública da América Latina e Espanha
- Indexadas nas bases *Science Citation Index* e *Social Science Citation Index* da Thomson Scientific (ex-ISI)
e/ou
- Indexadas na base MEDLINE da *National Library of Medicine*, dos Estados Unidos



Objetivo do estudo

Caracterizar revistas científicas nacionais e internacionais na área da saúde pública, em relação aos aspectos formais de publicação, como forma de apoio aos processos de seleção e avaliação de revistas



Objetivos específicos

- Identificar variáveis formais de publicação científica na área de saúde pública
- Identificar a procedência e distribuição geográfica de autores e membros do corpo editorial
- Identificar as citações das revistas de saúde pública na SciELO e no *Journal Citation Reports*
- Identificar a avaliação das revistas de saúde pública pelo Programa CAPES/Qualis e as fontes de indexação nacionais e internacionais



Métodos

- Foram selecionadas revistas de saúde pública brasileiras, de outros países da América Latina e de outras regiões do mundo

- Critérios de seleção:
 - Revistas ibero-americanas:
 - indexadas em uma coleção SciELO
 - fascículos publicados em 2005 ou 2006

 - Revistas estrangeiras
 - publicadas em países de outras regiões do mundo
 - revistas da área de saúde pública mais citadas por revistas da SciELO Saúde Pública



Grupos de análise

- Revistas estrangeiras
- Revistas indexadas na SciELO
Saúde Pública
- Revistas indexadas em outras coleções
SciELO





Revistas estrangeiras

- American Journal of Public Health (Estados Unidos)
- American Journal of Epidemiology (Estados Unidos)
- American Journal of Tropical Medicine & Hygiene (Estados Unidos)
- Health Policy and Planning (Inglaterra)
- International Journal of Epidemiology (Inglaterra)
- Journal of Epidemiology and Community Health (Inglaterra)
- Social Science & Medicine (Estados Unidos)





Revistas SciELO Saúde Pública

- Bulletin of the WHO
- Cadernos de Saúde Pública
- Gaceta Sanitária
- Revista Española de Salud Pública
- Revista Panamericana de Salud Pública
- Revista de Salud Pública
- Revista de Saúde Pública
- Salud Pública de México





Revistas de coleções SciELO nacionais

- Ciência e Saúde Coletiva
- História, Ciências, Saúde – Manguinhos
- Interface: Comunicação, Saúde, Educação
- Revista Brasileira de Epidemiologia
- Revista Brasileira de Saúde Materno-infantil
- Revista Cubana de Salud Pública
- Revista Cubana de Higiene y Epidemiología





Variáveis analisadas

- Dados básicos
 - Periodicidade
 - Instituição mantenedora
 - Número de artigos publicados por ano
 - Normas adotadas
 - Registro de afiliação de autores
 - Processo de revisão por pares
 - Existência de títulos, resumos, sumário em inglês

- Indexação em bases de dados
- Citações na SciELO
- Citações no Journal Citation Reports (JCR) e Fator de impacto
- Avaliação no sistema Qualis da Capes/MEC



Limitações do estudo

- Diagnóstico preliminar
 - baseado em dados disponíveis na SciELO e nos sites das revistas
 - baseado em fontes de informação disponíveis na Internet

- Análise de variáveis formais
 - 3 últimos fascículos disponíveis na versão eletrônica

- Coleta de dados descentralizada
 - protocolo comum, análise individual
 - subjetividade
 - classificação dos artigos
 - afiliação dos autores
 - corpo editorial



Periodicidade

Periodicidade	Estrangeiras (n=7)	SciELO Saúde Pública (n=8)	SciELO nacionais n=7)
mensal	3	3	-
bimestral	4	4	-
trimestral	-	-	5
quadrimestral	-	1	1
semestral	-	-	1



Instituição responsável

Tipologia	Estrangeiras (n=7)	SciELO Saúde Pública (n=8)	SciELO nacionais (n=7)
Sociedades Associações	4	-	3
Instituições públicas (governamentais, internacionais, estaduais)	-	3	3
Instituições de ensino superior	1	3	1
Comerciais	1	-	-
Mistas (editadas por inst. científica ou acadêmica e publicadas por editora comercial)	1	2	-



Normas adotadas

Normas	Estrangeiras (n=7)	SciELO Saúde Pública (n=8)	SciELO nacionais (n=7)
ICMJE (Vancouver)	4	8	5
AMA	1	-	-
APA	1	-	-
Harvard	1	-	-
ABNT	-	-	1
Não identificada	-	-	1



Afiliação institucional

Afiliação institucional	Estrangeiras (n=7)	SciELO Saúde Pública (n=8)	SciELO nacionais (n=7)
Completa (instituição, cidade, país)	6	4	5
Incompleta	1	4	2



Revisão por pares

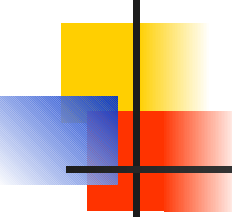
Procedimentos	s/n	Estrangeiras (n=7)	SciELO Saúde Pública (n=8)	SciELO nacionais (n=7)
Explícitos nas instruções aos autores	sim	5	7	3
	não	2	1	4
Data de recebimento	sim	3	7	7
	não	4	1	0
Data de aprovação	sim	5	7	7
	não	2	1	0

Procedência dos membros do corpo editorial e autores

Revistas	CORPO EDITORIAL			AUTORES		
	Nacional (%)	Outros Países (%)	País não identificado (%)	Nacionais (%)	Outros Países (%)	País não disponível (%)
Estrangeiras						
American Journal of Public Health	84	13	3	86	11	3
American Journal of Epidemiology	78	5	16	75	24	1
American Journal of Tropical Medicine & Hygiene				23	73	4
Health Policy and Planning	22	56	22	29	69	2
International Journal of Epidemiology				23	76	1
Journal of Epidemiology and Community Health	63	38	0	30	65	5
Social Science & Medicine	44	56	0	25	66	9
SciELO Saúde Pública						
Bulletin of the WHO	3	76	21	0	72	28
Cadernos de Saúde Pública				94	6	0
Gaceta Sanitária	94	6	0	80	5	15
Revista Española de Salud Pública				87	8	5
Revista Panamericana de Salud Pública	10	90	0	25	67	8
Revista de Salud Pública	44	38	19	17	1	82
Revista de Saúde Pública				90	10	0
Salud Pública de México	0	24	76	56	30	14
SciELO países						
Ciência e Saúde Coletiva	40	0	60	91	0	9
História, Ciências, Saúde – Manguinhos	78	22	0	84	11	5
Interface: Comunicação, Saúde, Educação	81	19	0	99	1	0
Revista Brasileira de Epidemiologia	100	0	0	96	1	3
Revista Brasileira de Saúde Materno-infantil	78	22	0	97	3	0
Revista Cubana de Salud Pública				9	44	47
Revista Cubana de Higiene y Epidemiología	100	0	0	8	4	88

Procedência dos autores: distribuição geográfica

Revistas	Total de países	Países da AL&C	% AL&C
Estrangeiras			
American Journal of Public Health	8	0	0
American Journal of Epidemiology	7	0	0
American Journal of Tropical Medicine & Hygiene	62	10	16
Health Policy and Planning	18	1	6
International Journal of Epidemiology	26	1	4
Journal of Epidemiology and Community Health	17	0	0
Social Science & Medicine	25	2	8
SciELO Saúde Pública			
Bulletin of the WHO	12	0	0
Cadernos de Saúde Pública	6	3	50
Gaceta Sanitária	4	2	50
Revista Española de Salud Pública	3	2	67
Revista Panamericana de Salud Pública	21	13	62
Revista de Salud Pública	2	2	100
Revista de Saúde Pública	7	3	43
Salud Pública de México	9	5	56
SciELO países			
Ciência e Saúde Coletiva	2	1	50
História, Ciências, Saúde – Manguinhos	4	3	75
Interface: Comunicação, Saúde, Educação	2	2	100
Revista Brasileira de Epidemiologia	2	2	100
Revista Brasileira de Saúde Materno-infantil	2	1	50
Revista Cubana de Salud Pública	7	4	57
Revista Cubana de Higiene y Epidemiología	2	1	50



Idioma dos títulos, resumo, descritores e sumário (tabela de conteúdo)

Títulos, resumo, descritores, sumário	Estrangeiras (n=7)	SciELO Saúde Pública (n=8)	SciELO nacionais (n=7)
Títulos, resumo, descritores em inglês	7	8	7
Sumário em inglês	7	8	4
Sumário em outro idioma	-	7	7

Tipologia e total de artigos publicados

(considerando os 3 últimos fascículos publicados em 2005/2006)

Revistas	Total de artigos analisados	Artigos originais	% artigos originais	Artigos de revisão	Nº estimado art/ano
Estrangeiras					
American Journal of Public Health (1971)	70	48	69	2	280
American Journal of Epidemiology	27	21	78	2	54
American Journal of Tropical Medicine & Hygiene	98	98	100	0	392
Health Policy and Planning	23	22	96	0	46
International Journal of Epidemiology	71	55	77	4	142
Journal of Epidemiology and Community Health (1979)	42	37	88	0	168
Social Science & Medicine (1982)	70	70	100	0	140
SciELO Saúde Pública					
Bulletin of the World Health Organization	27	17	63	1	108
Cadernos de Saúde Pública	58	53	91	5	232
Gaceta Sanitaria (Barcelona. Ed. Impresa)	27	18	67	0	54
Revista Española de Salud Pública	20	16	80	0	40
Revista Panamericana de Salud Pública	27	21	78	1	108
Revista de Salud Pública (Colombia)	26	26	100	0	26
Revista de Saúde Pública	57	45	79	1	114
Salud Pública de México	26	18	69	0	52
Scielo nacionais					
Ciência e Saúde Coletiva	68	46	68	0	90
História, Ciências, Saúde – Manguinhos	37	16	43	0	49
Interface (Botucatu)	30	23	77	0	20
Revista Brasileira de Epidemiologia	31	31	100	0	41
Revista Brasileira de Saúde Materno-infantil	36	27	75	1	48
Revista Cubana de Salud Pública	19	18	95	1	25
Revista Cubana de Higiene y Epidemiología	22	14	64	0	22

Os totais sombreados em azul são inferiores aos exigidos pela SciELO para a área de saúde

Indexação em bases de dados internacionais, regionais e nacionais

Revistas / Bases de dados	SCI	SSCI	MEDLINE	SciELO SP	SciELO Nac.	LILACS	EMBASE
Estrangeiras							
American Journal of Public Health	X	X	X				X
American Journal of Epidemiology	X		X				X
American Journal of Tropical Medicine & Hygiene	X		X				X
Health Policy and Planning		X	X				X
International Journal of Epidemiology	X		X				X
Journal of Epidemiology and Community Health	X		X				X
Social Science & Medicine		X	X				X
SciELO Saúde Pública							
Bulletin of the WHO	X		X	X			X
Cadernos de Saúde Pública			X	X	X	X	
Gaceta Sanitária			X	X	X		
Revista Española de Salud Pública			X	X	X		X
Revista Panamericana de Salud Pública		X	X	X		X	X
Revista de Salud Pública			X	X	X	X	
Revista de Saúde Pública		X	X	X	X	X	X
Salud Pública de México		X	X	X	X	X	X
SciELO países							
Ciência e Saúde Coletiva					X	X	
História, Ciências, Saúde – Manguinhos					X	X	
Interface: Comunicação, Saúde, Educação					X	X	
Revista Brasileira de Epidemiologia					X	X	
Revista Brasileira de Saúde Materno-infantil					X	X	
Revista Cubana de Salud Pública					X	X	
Revista Cubana de Higiene y Epidemiología					X	X	

Citações concedidas por revistas da coleção SciELO SP, 2000-2005

Estrangeiras	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Total
American Journal of Public Health	62	120	201	179	185	191	938
American Journal of Epidemiology	120	124	194	156	158	142	894
American Journal of Tropical Medicine & Hygiene	142	79	71	130	90	123	635
Health Policy and Planning	31	20	63	71	55	62	302
International Journal of Epidemiology	92	117	146	144	158	142	799
Journal of Epidemiology and Community Health	29	55	74	100	89	129	476
Social Science & Medicine	37	58	111	80	165	240	691
SciELO Saúde Pública							
Bulletin of the WHO	143	154	230	242	248	224	1241
Cadernos de Saúde Pública	136	184	222	306	408	540	1796
Gaceta Sanitária	15	18	97	110	94	128	462
Revista Española de Salud Pública	22	26	46	54	30	43	221
Revista Panamericana de Salud Pública	17	41	64	80	63	125	390
Revista de Salud Pública	1	1	16	4	11	13	46
Revista de Saúde Pública	238	215	210	325	381	386	1755
Salud Pública de México	66	65	76	177	117	133	634
SciELO nacionais							
Ciência e Saúde Coletiva	3	14	31	24	65	88	225
História, Ciências, Saúde – Manguinhos	1	1	0	3	2	4	11
Interface: Comunicação, Saúde, Educação	0	0	5	7	4	3	19
Revista Brasileira de Epidemiologia	7	3	6	9	17	17	59
Revista Brasileira de Saúde Materno-infantil	0	0	0	1	0	1	2
Revista Cubana de Salud Pública	0	1	0	0	1	1	3
Revista Cubana de Higiene y Epidemiología	1	0	1	2	2	4	10

Citações concedidas por revistas da coleção SciELO SP, 2000-2005

Estrangeiras	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Total
American Journal of Public Health	62	120	201	179	185	191	938
American Journal of Epidemiology	120	124	194	156	158	142	894
International Journal of Epidemiology	92	117	146	144	158	142	799
Social Science & Medicine	37	58	111	80	165	240	691
American Journal of Tropical Medicine & Hygiene	142	79	71	130	90	123	635
Journal of Epidemiology and Community Health	29	55	74	100	89	129	476
Health Policy and Planning	31	20	63	71	55	62	302



Citações concedidas por revistas da coleção SciELO SP, 2000-2005

SciELO Saúde Pública	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Total
Cadernos de Saúde Pública	136	184	222	306	408	540	1796
Revista de Saúde Pública	238	215	210	325	381	386	1755
Bulletin of the WHO	143	154	230	242	248	224	1241
Salud Pública de México	66	65	76	177	117	133	634
Gaceta Sanitária	15	18	97	110	94	128	462
Revista Panamericana de Salud Pública	17	41	64	80	63	125	390
Revista Española de Salud Pública	22	26	46	54	30	43	221
Revista de Salud Pública	1	1	16	4	11	13	46



Citações concedidas por revistas da coleção SciELO SP, 2000-2005

SciELO nacionais	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Total
Ciência e Saúde Coletiva	3	14	31	24	65	88	225
Revista Brasileira de Epidemiologia	7	3	6	9	17	17	59
Interface: Comunicação, Saúde, Educação	0	0	5	7	4	3	19
História, Ciências, Saúde – Manguinhos	1	1	0	3	2	4	11
Revista Cubana de Higiene y Epidemiología	1	0	1	2	2	4	10
Revista Cubana de Salud Pública	0	1	0	0	1	1	3
Revista Brasileira de Saúde Materno-infantil	0	0	0	1	0	1	2



Citações recebidas de revistas do Journal Citation Reports, 2000-2005

Revistas	2000	2001	2002	2003	2004	FI2004	FI2005
Estrangeiras							
American Journal of Public Health*	14167	14012	15408	15744	17066	3.241	3.566
American Journal of Epidemiology	18691	19295	19883	21308	22292	4.933	5.068
American Journal of Tropical Medicine & Hygiene	7172	8054	8664	9142	9348	2.013	***
Health Policy and Planning**	394	376	577	646	796	1.340	1.419
International Journal of Epidemiology	5216	5533	5842	6428	7079	3.735	4.045
Journal of Epidemiology and Community Health	3040	3316	3405	4200	4739	2.836	3.003
Social Science & Medicine*	8721	9193	9917	11112	12756	2.870	2.619
SciELO Saúde Pública							
Bulletin of the WHO	3733	4152	4265	4837	5226	2.870	3.961
Revista de Saúde Pública*	290	257	302	355	474	0.235	0.287
Salud Pública de México*	262	217	260	357	393	0.266	0.689
Revista Panamericana de Salud Pública*	5	38	16	45	64		
Revista Española de Salud Pública*	33	42	20	30	38		

Fontes: JCR Science e Social Science Editions em CD-ROM, índice "Total cites", 2000-2004; FI 2005 foi extraído do Portal Capes
Os dados das 2 últimas revistas da SciELO SP foram extraídos do índice "Cited Journal" do JCR em CD-ROM, 2000 a 2004

Legenda: * SSCI Public Health

** SSCI Health Policy & Services

*** não está incluída no Portal

Representação das revistas analisadas no Sistema Qualis de Classificação de Periódicos, CAPES/MEC, Brasil

Revistas	Total de áreas	SAÚDE COLETIVA	MEDICINA I	MEDICINA II	MULTIDISCIPLINAR
Estrangeiras					
American Journal of Public Health	6	A Int	A Int	B Int	A Int
American Journal of Epidemiology	2	A Int	A Int		
American Journal of Tropical Medicine & Hygiene	12	A Int	A Int	A Int	A Int
Health Policy and Planning	2	A Int	A Int		
International Journal of Epidemiology	7	A Int		A Int	A Int
Journal of Epidemiology and Community Health	8	A Int	A Int	A Int	
Social Science & Medicine	3	A Int	C Int		
SciELO Saúde Pública					
Bulletin of the WHO	7	A Int	C Int	C Int	A Int
Cadernos de Saúde Pública	25	A Int	C Int	C Int	A Nac
Gaceta Sanitária	1	C Int			
Revista Española de Salud Pública	2	C Int		C Int	
Revista Panamericana de Salud Pública	12	A Int	C Int	C Int	B Int
Revista de Saúde Pública	15	A Int	C Int	B Int	B Int
Revista de Salud Pública					
Salud Pública de México					
SciELO países					
Ciência e Saúde Coletiva	14	C Int	A Nac	A Nac	A Nac
História, Ciências, Saúde – Manguinhos	12	C Int	A Nac	A Nac	A Nac
Interface: Comunicação, Saúde, Educação	9	C Int			A Nac
Revista Brasileira de Epidemiologia	15	A Nac	B Nac	A Nac	A Nac
Revista Brasileira de Saúde Materno-infantil	10	C Int	A Nac	A Nac	
Revista Cubana de Salud Pública					
Revista Cubana de Higiene y Epidemiología					

Fonte: <http://qualis.capes.gov.br/>

Classificações do Qualis: A, B, C, Int = Internacional; Nac= Nacional



Principais resultados

- A periodicidade das revistas estrangeiras e as da SciELO SP (indexadas em bases de dados internacionais) é mensal ou bimestral, em sua quase totalidade
- O estilo de Vancouver é adotado por quase todas as revistas de saúde pública analisadas
- As revistas estrangeiras analisadas são publicadas em sua maioria por associações ou sociedades científicas e apoiadas por editoras comerciais; as da AL&C, por instituições acadêmicas ou públicas
- As revistas de saúde pública analisadas publicaram poucos artigos de revisão
- A afiliação institucional dos autores não tem sido registrada de forma completa pelas revistas da AL&C



Principais resultados

- Todas as revistas analisadas adotam procedimentos de revisão por pares, embora nem todas explicitem o procedimento nas instruções aos autores ou nos sites das revistas
- Todas as revistas analisadas trazem título, resumo, descritores e sumário em inglês; as revistas da SciELO publicam em sua maioria sumários e resumos bilíngues
- As revistas estrangeiras analisadas e as da SciELO SP são indexadas nas principais bases de dados internacionais
- As revistas estrangeiras analisadas e as da SciELO SP tem alto índice de citação na coleção SciELO SP; as das coleções SciELO nacionais, ao contrário, têm índice baixo de citação nessa coleção
- As duas revistas de saúde pública da AL&C indexadas no Social Science Citation Index apresentam totais de citações e fator de impacto inferiores aos das demais revistas analisadas



Conclusões

- As revistas internacionais selecionadas para o estudo têm características semelhantes às da coleção SciELO Saúde Pública
 - Principais diferenças:
 - Tipo de instituição responsável
 - Indexação nas bases de dados da Thomson/ISI
 - Número de citações no JCR e FI

- As revistas das coleções SciELO nacionais apresentam diferenças significativas em relação aos outros dois grupos de análise em praticamente todas as variáveis analisadas
 - Exceções:
 - Norma do ICMJE (Vancouver)
 - Existência de títulos, resumos, descritores, sumário em inglês, além do idioma original (exigência da SciELO)



Conclusões

- Esses resultados, embora preliminares e limitados, oferecem indicadores sobre a situação das revistas ibero-americanas da área de saúde pública, que poderão apoiar os processos de seleção e avaliação de periódicos
- É recomendável que esse estudo seja ampliado e complementado com análise de conteúdo dessas revistas, com equipe multidisciplinar constituído por pesquisadores e editores científicos

