



# Vantagens e impacto das publicações eletrônicas em Acesso Aberto

**Solange Santos**

**BIREME/OPAS/OMS  
Unidade SciELO**



# Introdução

- A **Internet e a Web** promoveram, desde os anos 90, uma re-estruturação progressiva no fluxo de produção de informação científica
- Esse movimento ofereceu novas oportunidades para participação ativa dos países em desenvolvimento na construção e operação de um sistema global de comunicação científica

# Modelo clássico da comunicação científica



- Seqüencial
- Instâncias fixas separadas no espaço e no tempo
- Foco nos fascículos das revistas
- Modelo para a versão impressa

# O que mudou com a Internet?

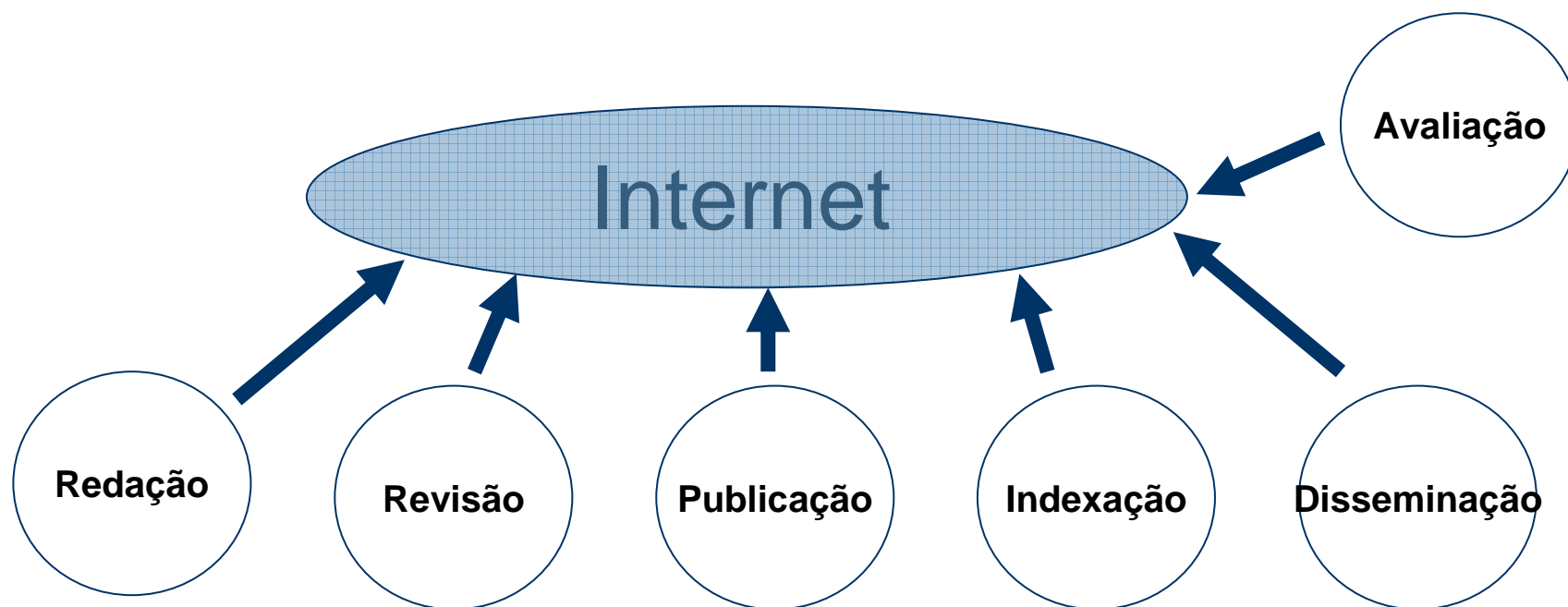
## □ **Novos recursos, interoperabilidade, Web Semântica**

O artigo adquire força como fonte de informação independente

## □ **Novos papéis para o velho papel**

Os atores do fluxo passam a utilizar recursos da Internet e promovem mudanças

# Fluxo da comunicação científica no ambiente eletrônico



- Não seqüencial
- Foco no **artigo**
- **Convergência** de autores, revisores, editores, usuários
- Alto grau de **simultaneidade** e **interoperabilidade**
- **Acessibilidade** imediata e acesso aberto (*open access*)
- Introduce o componente de **avaliação** → indicadores

# Acesso Aberto (Open Access)

- Movimento mundial, do **início da década de 90**, que promove o acesso livre e gratuito à literatura científica, respeitando direitos autorais e definindo autorizações de uso.
- **Surgiu a partir das seguintes discussões e premissas:**
  - aumento de custo das assinaturas de revistas científicas
  - universidades e institutos de pesquisa têm que pagar para ter acesso à pesquisa publicada nas revistas científicas
  - o conhecimento científico é um bem público e, portanto, deve estar disponível a todos, em qualquer tempo e lugar

# Lost Science in the Third World

by W. Wayt Gibbs, *staff writer*

Scientific American, v.237, p.76-83. 1995

- **Ênfase na questão das revistas que não participavam do sistema de indexação e citação ISI (JCR).**
- **Poucas revistas de países em desenvolvimento eram lidas e citadas dentro e fora desses países.**

# Modelo SciELO – Acesso Aberto por natureza

SciELO insere as revistas latino-americanas no movimento de *Open Access*



Source: Folder of *International Seminar on Open Access for Developing Countries*, by BIREME





# Movimento Internacional de Acesso Aberto: declarações

**2002** Budapest Open Access Initiative

---

**2003** Bethesda Statement on Open Access Publishing

Wellcome Trust Position Statement in support of open and unrestricted access to published research

**Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities**

UN World Summit on the Information Society – Declaration of principles

---

**2004** Valparaiso Declaration for Improved Scientific Communication in the Electronic Medium

OECD Declaration on Access to Research Data from Public Funding

IFLA Statement on Open Access to Scholarly Literature and Research Documentation

---

**2005** NIH Public Access Policy

Manifesto Brasileiro de Apoio ao Acesso Livre à Informação Científica

**Declaração de Salvador sobre Acesso Aberto nos países em desenvolvimento**



# Objetivos da SciELO

- Contribuir para o desenvolvimento da pesquisa científica e **fortalecimento das revistas científicas nacionais**
- Desenvolver metodologia de publicação e disseminação de resultados de pesquisa em **formato eletrônico**
- Estruturar uma **base sólida de indicadores bibliométricos** para gestão do fluxo da comunicação científica nacional e regional (América Latina, Caribe, Espanha e Portugal)

# SciELO - Objetivos específicos

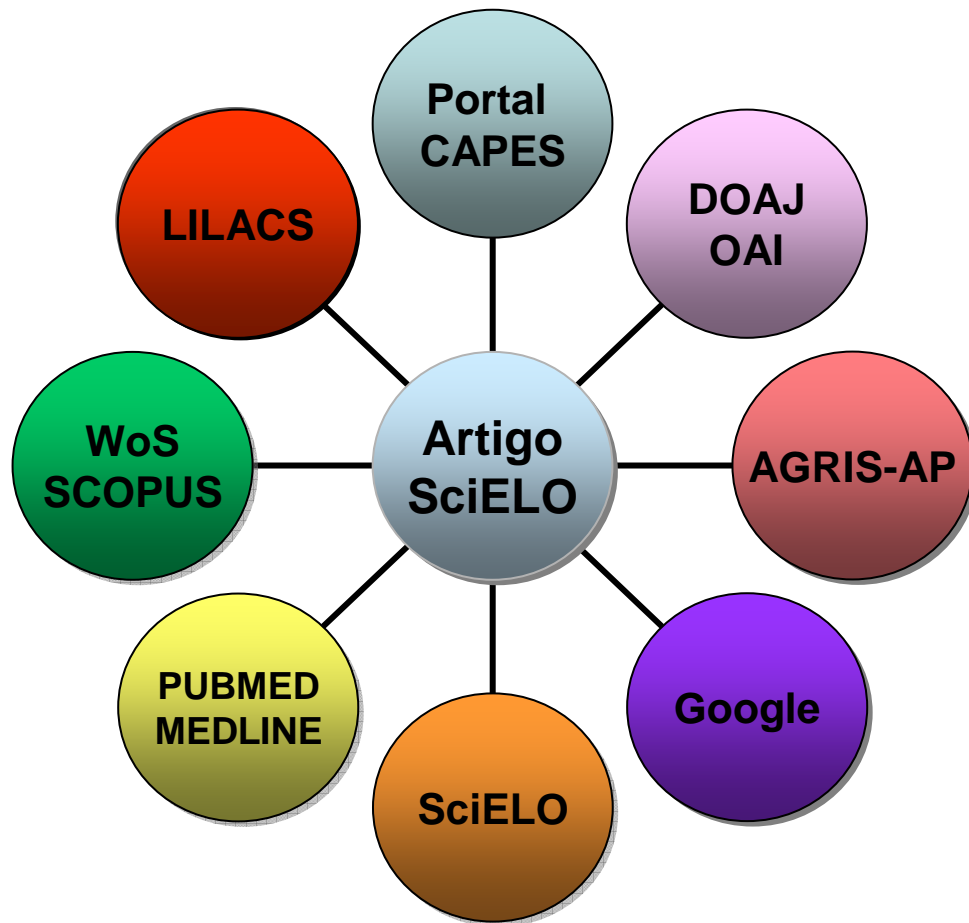
## Aumentar

- **Visibilidade**
- **Acessibilidade**
- **Qualidade**
- **Credibilidade**
- **Uso**
- **Impacto**

## ■ Estratégias

- **Publicação eletrônica em acesso aberto com medidas de uso e impacto**
- **Indexação de revistas de qualidade para complementar índices internacionais**
- **Links com fontes nacionais e internacionais**
- **Trabalho cooperativo que permite gerenciar fluxos locais e regionais, movendo-os para o fluxo internacional**

# Links cruzados – Artigo como um portal Valor agregado pela SciELO



**A estratégia de promoção de links dos periódicos SciELO com as bases de dados internacionais aumentou consideravelmente a visibilidade e citações destes periódicos nacional e internacionalmente.**

# SciELO - Principais recursos e características

- Estabelece **links dinâmicos** com bases de dados nacionais e internacionais
- Permite o **intercâmbio de registros bibliográficos** com outras fontes de informação
- Permite a publicação de **material de apoio** (gráficos e imagens coloridas, áudio, vídeo, etc.)
- **Links das referencias bibliográficas** e artigos para outras fontes de informação
- Permite a publicação de artigos *ahead of print*
- Artigos possuem **DOI**
- Indicadores de **uso e impacto** por revista e por coleção

free full text available at **SciELO.org**

Search PubMed

Limits Preview

Display AbstractPlus

All: 1 Review: 0

1: [Braz J Med Biol Res.](#) 2002 Aug;35(8):869-72.

free full text available at **SciELO.org** Links

**Genetic characterization of dengue virus type 3 isolates in the State of Rio de Janeiro, 2001.**

[Miaostovich MP](#), [dos Santos FB](#), [de Simone TS](#), [Costa EV](#), [Filippis AM](#), [Schatzmayr HG](#), [Noqueira RM](#).

Departamento de Virologia, Instituto Oswaldo Cruz, Fundacao Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. marizepm@ioc.fiocruz.br

The genetic characterization of dengue virus type 3 (DEN-3) strains isolated from autochthonous cases in the State of Rio de Janeiro, Brazil, in 2001 is presented. Restriction site-specific (RSS)-PCR performed on 22 strains classified the Brazilian DEN-3 viruses as subtype C, a subtype that contains viruses from Sri Lanka, India, Africa and recent isolates from Central America. Nucleic acid sequencing (positions 278 to 2550) of one DEN-3 strain confirmed the origin of these strains, since genotype III - classified by sequencing - and RSS-PCR subtype C are correlated. This genetic subtype has been associated with hemorrhagic dengue epidemics and the information provided here could be useful to implement appropriate prevention and control measures.

PMID: 12185377 [PubMed - indexed for MEDLINE]

**Related Links**

- ▶ Molecular typing of dengue virus type 2 in Brazil. [Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2003]
- ▶ Dengue virus type 3 in Rio de Janeiro, Brazil. [Mem Inst Oswaldo Cruz. 2001]
- ▶ Dengue virus surveillance: the co-circulation of DENV-1, DENV-2 and DENV-3 in [Trans R Soc Trop Med Hyg. 2004]
- ▶ Complete nucleotide sequence analysis of a Brazilian dengue virus type 2 strain. [Mem Inst Oswaldo Cruz. 2002]
- ▶ Use of nucleotide sequencing of the genomic cDNA fragments of [Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2001]
- ▶ [See all Related Articles...](#)

Display AbstractPlus Show 20 Sort by Send to

ISI Web of Knowledge [v3.0] - Microsoft Internet Explorer provided by BIREME

File Edit View Favorites Tools Help

Address <http://portal.isiknowledge.com/portal.cgi?DestApp=WOS&Func=Frame>

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup> Web of Science GO HOME LOG OUT

Web of Science<sup>®</sup>

WELCOME HELP GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH SEARCH HISTORY ADVANCED SEARCH

### Search Results -- Summary

SO=(BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL "AND" BIOLOGICAL RESEARCH)  
DocType=All document types; Language=All languages; Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2007

Search within results:  SEARCH

Refine your results  
[Subject Categories](#) | [Source Titles](#) | [Document Types](#) | [Authors](#) | [Publication Years](#) [more choices](#)

6,749 results found (Set # 1) Go to Page: 1 of 675 GO

Records 1 -- 10 Show 10 per page

Use the checkboxes to select records for output. See the sidebar for options.

- 1. Danilevicius CF, Lopes JB, Pereira RMR  
[Bone metabolism and vascular calcification](#)  
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH 40 (4): 435-442 APR 2007  
Times Cited: 0  
[VIEW FULL TEXT](#)
- 2. Mantovani E, Costa IP, Gauditano G, et al.  
[Description of Lyme disease-like syndrome in Brazil. Is it a new tick borne disease or Lyme disease variation?](#)  
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH 40 (4): 443-456 APR 2007  
Times Cited: 0  
[VIEW FULL TEXT](#)
- 3. Garcia R, Machado PG, Felipe CR, et al.  
[Exploratory calcineurin inhibitor-free regimens in living-related kidney transplant recipients](#)  
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH 40 (4): 457-465 APR 2007  
Times Cited: 0  
[VIEW FULL TEXT](#)
- 4. Braz DJ, Gutierrez PS, da Luz PL  
[Coronary fat content evaluated by morphometry in patients with severe atherosclerosis has no relation with serum lipid levels](#)  
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH 40 (4): 467-473 APR 2007  
Times Cited: 0  
[VIEW FULL TEXT](#)
- 5. Iturry-Yamamoto GR, Moriguchi EH, Zago AC, et al.  
[Association of the B94G > T polymorphism of the endothelial constitutive nitric oxide synthase gene with unstable angina](#)  
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH 40 (4): 475-483 APR 2007  
Times Cited: 0  
[VIEW FULL TEXT](#)
- 6. de Andrade CR, Duarte MC, Camargos P  
[Correlations between pulse oximetry and peak expiratory flow in acute asthma](#)

Sort by: Latest date SORT

Analyze Results:  
[ANALYZE](#)  
View rankings of the authors, journals, etc. for these records.

Citation Report:  
[CITATION REPORT](#)  
View detailed citation counts and the h-index value for the results.

Output Records:  
 Selected records on page  
 All records on page  
Records  to   
Bibliographic Fields  
[PRINT](#) [E-MAIL](#) [SAVE](#)  
[EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE](#)  
[SAVE TO MY EndNote Web](#) [i](#)  
[\[Sign in to access EndNote Web\]](#)  
Or add them to the Marked List for later output and more options.  
[ADD TO MARKED LIST](#) [i](#)  
[0 articles marked]

Start | Micros... | XMLSP... | Micros... | TDR | 20070... | TDR... | Micros... | PAHO... | 20050... | period... | ISI W... | Internet | 4:17 PM



## Genetics and Molecular Biology

Print version ISSN 1415-4757

**Genet. Mol. Biol. vol.32 no.3 São Paulo 2009 Epub July 10, 2009**

doi: 10.1590/S1415-47572009005000059

PLANT GENETICS  
RESEARCH ARTICLE

### Development of a Brazilian maize core collection

**Ronaldo R. Coimbra<sup>I</sup>; Glaucio V. Miranda<sup>II</sup>; Cosme D. Cruz<sup>II</sup>; Derly J.H. Silva<sup>II</sup>; Ramiro A. Vilela<sup>III</sup>**

<sup>I</sup>Universidade Federal do Tocantins, Centro Universitário de Porto Nacional, Porto Nacional, TO, Brazil

<sup>II</sup>Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG, Brazil

<sup>III</sup>Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas, MG, Brazil

[Send correspondence to](#)

#### services

-  custom services
-  Article in pdf format
-  Article in xml format
-  **Article references**
-  Curriculum ScienTI
-  How to cite this article
-  Access statistics
-  Cited by SciELO
-  Similar in SciELO
-  Automatic translation
-  Show semantic highlights
-  Send this article by e-mail



# SciELO – Link to references

6. GRAHAM, B. – Hand, foot and mouth disease. **EMedicine Journal**, 2002. (available in <http://www.emedicine.com/derm/topic175htm>). Accessed in May, 2005. [ [Links](#) ]

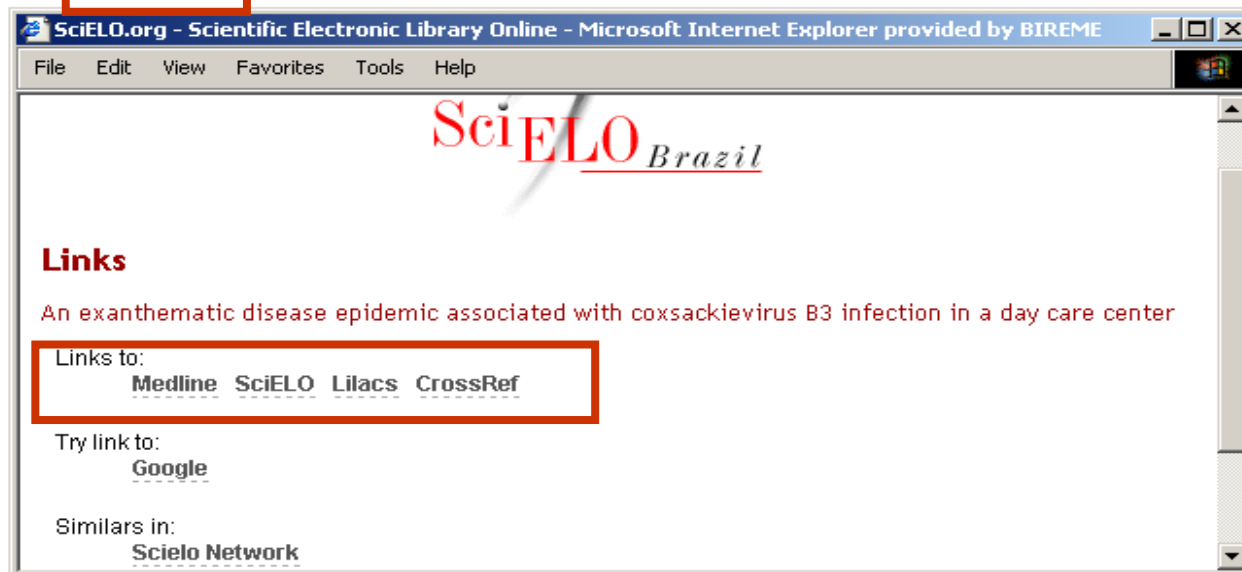
7. GRANDIEN, M.; FORSGREN, M. & EHRNST, A. – Enteroviruses and reoviruses. in: LENNETTE, E.H. & SCHMIDT, N.J., ed. **Diagnostic procedures for viral and rickettsial diseases**. 6. ed. Washington, American Public Health Association, 1989. p. 513-578. [ [Links](#) ]

8. HANDSHER, R.; SHULMAN, L.M.; ABRAMOVITZ, B. *et al.* – A new variant of echovirus 4 associated with a large outbreak of aseptic meningitis. **J. clin. Virol.**, **13**: 29-36, 1999. [ [Links](#) ]

9. McINTYRE J.P. & KEEN, G.A. – Laboratory surveillance of viral meningitis by examination of cerebrospinal fluid in Cape Town 1981-9. **Epidem. Infect.**, **111**: 357-371,1993. [ [Links](#) ]

10. MOREIRA, R.C.; CASTRIGNANO, S.B.; CARMONA, R.C. *et al.* – An exanthematic disease epidemic associated with coxsackievirus B3 infection in a day care center. **Rev. Inst. Med. trop. S. Paulo**, **37**: 235-238, 1995.

[ [Links](#) ]



mouth disease epidemics in Malaysia, Japan and Taiwan in 1997-1998. **Jap. J. infect. Dis.**, **52**: 12-15, 1999. [ [Links](#) ]

18. TRALLERO, G. & AVELLÓN, A. – Importancia del diagnostico de los Echovirus desde el punto de vista epidemiológico. Circulación de Echovirus 11 en los últimos años en España - Control Calidad SEIMC, 2004. (available in [http://seimc.org/control/revi\\_viro/echo11.htm](http://seimc.org/control/revi_viro/echo11.htm)). Accessed in May, 2005 [ [Links](#) ]

## Revista de Saúde Pública

Print ISSN 0034-8910

Rev. Saúde Pública vol.42 no.4 São Paulo Aug. 2008

doi: 10.1590/S0034-89102008005000034

### ORIGINAL ARTICLES

**Common mental disorders and the use of psychoactive drugs: the impact of socioeconomic conditions**

**Trastornos mentales comunes y uso de psicofármacos: impacto de las condiciones socioeconómicas**

Maria Cristina Pereira Lima<sup>I</sup>; Paulo Rossi Menezes<sup>II</sup>; Luana Carandina<sup>III</sup>; C Marilisa Berti de Azevedo Barros<sup>V</sup>; Moisés Goldbaum<sup>II</sup>

<sup>I</sup>Departamento de Neurologia e Psiquiatria. Faculdade de Medicina de Botucatu. Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" (Unesp). Botucatu, SP, Brasil

<sup>II</sup>Departamento de Medicina Preventiva. Faculdade de Medicina. Universidade de São Paulo (USP). São Paulo, SP, Brasil

<sup>III</sup>Departamento de Medicina Preventiva. Faculdade de Medicina de Botucatu. Unesp. Botucatu, SP, Brasil

### services

- [custom services](#)
- [Comments \(0\)](#)
- [Article in pdf format](#)
- [Article in xml format](#)
- [Article references](#)
- [Health indicators](#)
- [Curriculum ScienTI](#)
- [How to cite this article](#)
- [Access statistics](#)
- [Cited by SciELO](#)
- [Similar in SciELO](#)
- [Automatic translation](#)
- [Send this article by e-mail](#)

http://tabnet.datasus.gov.br/tabdata/cadernos/MT/MT\_Cuiaba\_Geral.xls - Microsoft Internet Explorer provided by BIREME

Imunizações... =Dados!C2

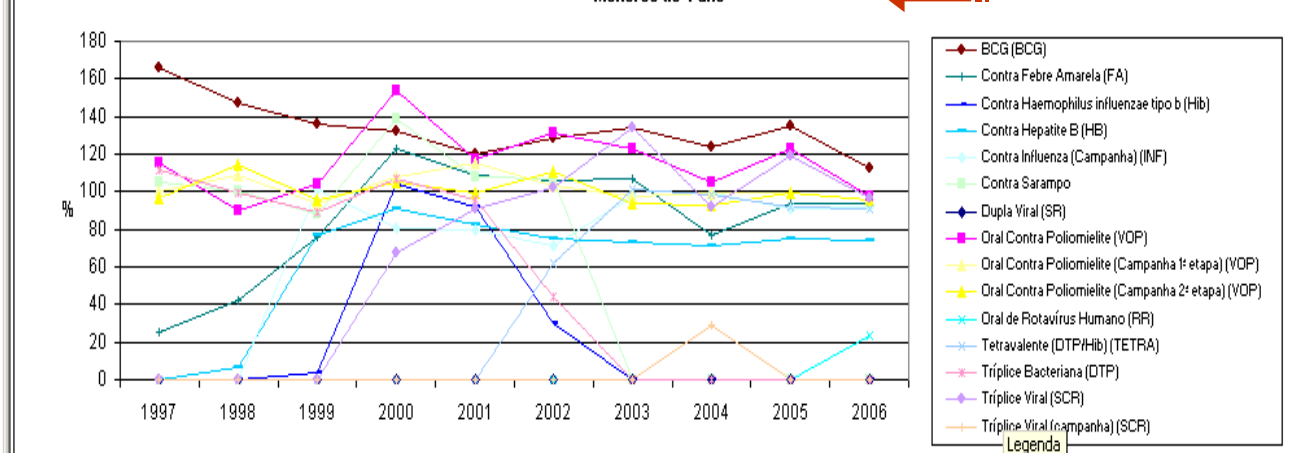
Município: Cuiabá - MT

Cobertura Vacinal (%) por Tipo de Imunobiológico Menores de 1 ano

Imunobiológicos	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
BCG (BCG)	165.8	147.3	135.7	131.8	120.2	128.6	133.7	124.1	134.7	113.0
Contra Febre Amarela (FA)	25.7	42.2	76.2	123.3	108.3	106.1	106.4	76.5	93.5	93.4
Contra Haemophilus influenzae tipo b (Hib)	-	-	3.8	104.1	91.5	30.4	0.2	0.1	0.2	0.1
Contra Hepatite B (HB)	0.1	6.4	76.6	90.5	82.2	74.7	73.3	71.7	74.7	74.4
Contra Influenza (Campanha) (INF)	-	-	101.5	81.1	79.7	71.4	97.9	99.1	90.6	92.0
Contra Sarampo	105.4	100.3	87.7	138.9	107.4	107.0	-	-	-	-
Dupla Viral (SR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oral Contra Poliomielite (VOP)	115.2	90.4	104.2	153.6	117.0	131.0	123.2	104.6	122.8	97.4
Oral Contra Poliomielite (Campanha 1ª etapa) (VOP)	100.0	109.2	93.7	107.7	115.6	103.1	98.0	99.3	99.8	95.7
Oral Contra Poliomielite (Campanha 2ª etapa) (VOP)	96.1	114.8	95.4	105.4	99.8	110.3	94.0	93.3	99.8	95.9
Oral de Rotavírus Humano (RR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.1
Tetralente (DTP/Hib) (TETRA)	-	-	-	-	-	61.6	101.1	98.6	91.5	90.7
Tríplice Bacteriana (DTP)	111.9	99.4	88.6	106.5	95.7	43.8	-	-	-	-
Tríplice Viral (SCR)	-	-	-	67.7	91.4	102.2	134.4	91.7	119.0	96.7
Tríplice Viral (campanha) (SCR)	-	-	-	-	-	-	-	28.8	-	-

Fonte: SIPNI

Cobertura Vacinal Básica (%) por Tipo de Imunobiológico Menores de 1 ano



services

- custom services
- Comments (0)
- Article in pdf format
- Article in xml format
- Article references
- Health indicators ←
- Curriculum ScienTI
- How to cite this article
- Access statistics
- Cited by SciELO
- Similar in SciELO
- Automatic translation
- Send this article by e-mail

iferentes estimativas de elevados em escolares e terial.

**MÉTODOS:** Estudo transversal, com escolares entre sete e dez anos (N=601), de escolas públicas e privadas da zona urbana de Cuiabá-MT, Brasil, em 2005. A pressão arterial foi aferida três vezes, com intervalo de dez

# SciELO – Interoperabilidade com outras fontes de informação

[Dados Gerais](#) [Linhas de pesquisa](#) [Projetos](#) [Áreas](#) [Produção em C,T & A](#) [Bancas](#) [Eventos](#) [Orientações](#)



## Renata de Lima

possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de São Carlos (1991) e mestrado em Genética e Evolução pela Universidade Federal de São Carlos (1996). Atualmente é doutorado da Unicamp e Coordenadora do curso de Biotecnologia da Universidade de Sorocaba. Tem experiência na área de Genética, com ênfase em Biologia Molecular, atuando principalmente nos seguintes temas: testes genotóxicos, biologia molecular, genética molecular humana, análise citogenética.

**(Texto informado pelo autor)**

Última atualização do currículo em 17/09/2009

Endereço para acessar este CV:

<http://attes.cnpq.br/9121907190104646>



**Certificado  
pelo autor em  
17/09/09**

## Links para Outras Bases:

[Diretório de grupos de  
pesquisa](#)

[SciELO - artigos em texto  
completo](#)

## Dados pessoais

<b>Nome</b>	Renata de Lima
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	LIMA, R.
<b>Sexo</b>	Feminino
<b>Endereço profissional</b>	Universidade de Sorocaba. Rodovia Raposo Tavares Km 92 - Cidade Universitária, 18000-000 - Sorocaba, SP - Brasil Telefone: (15) 21017125 URL da Homepage: <a href="http://www.uniso.br">www.uniso.br</a>



### How to cite

#### Bibliographical Formats

##### Electronic Document Format (ISO)

CHANG, L. et al. High expression of the circadian gene mPer2 diminishes the radiosensitivity of NIH 3T3 cells. *Braz J Med Biol Res* [online]. 2009, vol.42, n.10 [cited 2009-10-21], pp. 882-891. Available from: <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-879X2009001000003&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-879X2009001000003&lng=en&nrm=iso)>. Epub Sep 04, 2009. ISSN 0100-879X. doi: 10.1590/S0100-879X2009005000022.

##### Electronic Document Format (ABNT)

CHANG, L. et al. High expression of the circadian gene mPer2 diminishes the radiosensitivity of NIH 3T3 cells. *Braz J Med Biol Res*, Ribeirão Preto, v. 42, n. 10, Oct. 2009. Available from <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-879X2009001000003&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-879X2009001000003&lng=en&nrm=iso)>. access on 21 Oct. 2009. Epub Sep 04, 2009. doi: 10.1590/S0100-879X2009005000022.

##### Electronic Document Format (Vancouver)

Chang L., Liu Y.Y., Zhu B., Li Y., Hua H., Wang Y.H. et al. High expression of the circadian gene mPer2 diminishes the radiosensitivity of NIH 3T3 cells. *Braz J Med Biol Res* [serial on the Internet]. 2009 Oct [cited 2009 Oct 21]; 42(10): 882-891. Available from: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-879X2009001000003&lng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-879X2009001000003&lng=en). Epub Sep 04,

#### Reference Managers

[Export to BibTex](#)

[Export to Reference Manager](#)

[Export to Pro Cite](#)

[Export to End Note](#)

[Export to Refworks](#)

<sup>II</sup>Dipartimento di Biologia Sperimentale, Università di Cagliari, Monserrato, Cagliari, Italy

<sup>III</sup>Department of Molecular Biology, Coriell Institute for Medical Research, Camden, New Jersey, U.S.A.

# Genetics and Molecular Biology

Print version ISSN 1415-4757

Genet. Mol. Biol. vol.32 no.3 São Paulo 2009 Epub July 03, 2009

doi: 10.1590/S1415-47572009005000057

## HUMAN AND MEDICAL GENITCS

### services



custom services



Article in pdf format



Article in xml format

Article references

How to cite this article

Access statistics

Article cited by SciELO

Similar articles in SciELO

Automatic translation

Show semantic highlights

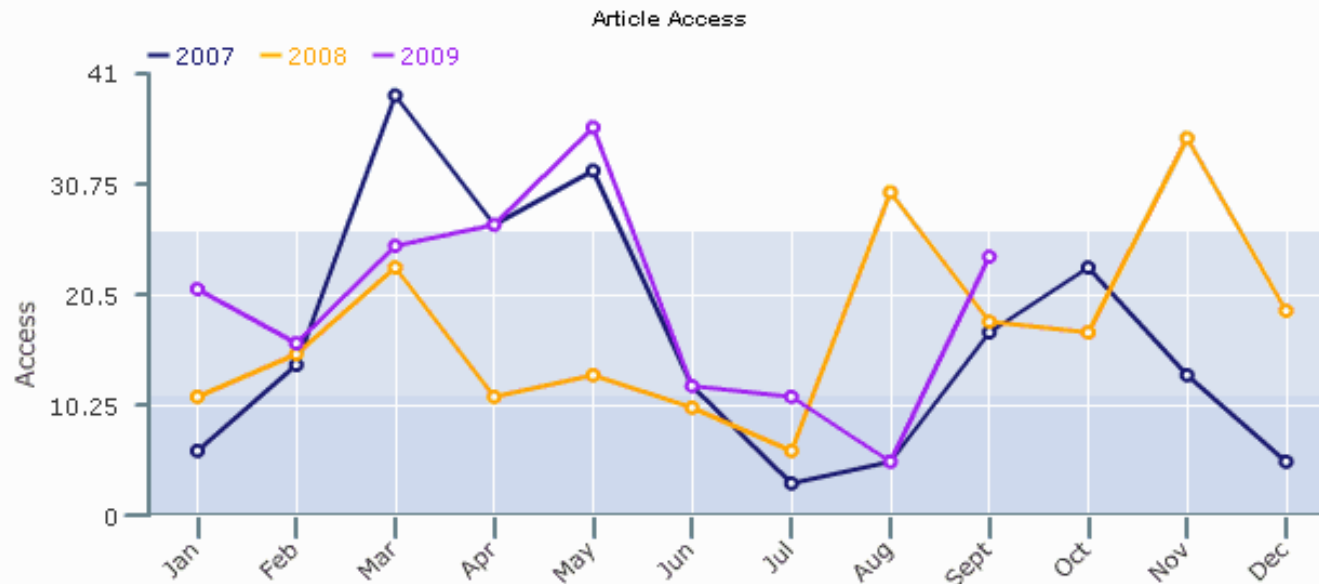
Send this article by e-mail

### Access Stats

Trovó, Alessandra B.; Goloni-Bertollo, Eny M.; Mancini, Ulises M.; Rahal, Paula; Azevedo Jr., Walter F. de; Tajara, Eloiza H. **Mutational analysis of the GAP-related domain of the neurofibromatosis type 1 gene in Brazilian NF1 patients.** Genetics and Molecular Biology, 2004, vol.27, n. 3, ISSN 1415-4757.

Choose by Year:

From: 2009 To: 2009



- services
- custom services
- Article in pdf format
- Article in xml format
- Article references
- How to cite this article
- Access statistics
- Cited by SciELO ←
- Similar in SciELO
- Automatic translation
- Show semantic highlights
- Send this article by e-mail

II Departamento de Medicina Preventiva. Faculdade de Medicina. Universidade de São Paulo (USP). São Paulo, SP, Brasil  
III Departamento de Medicina Preventiva. Faculdade de Medicina de Botucatu. Unesp. Botucatu, SP, Brasil

### Similar in SciELO

TROVO, Alessandra B. et al. Mutational analysis of the GAP-related domain of the neurofibromatosis type 1 gene in Brazilian NF1 patients. *Genet. Mol. Biol.* [online]. 2004, vol.27, n.3, pp. 326-330. ISSN . doi: 10.1590/S1415-47572004000300003.

1 / 26

TROVÓ, Alessandra B. et al. Mutational analysis of the GAP-related domain of the neurofibromatosis type 1 gene in Brazilian NF1 patients. *Genet. Mol. Biol.* [online]. 2004, vol.27, n.3 ISSN 1415-4757.  
: [SciELO Brasil](#).

2 / 26

OROZCO ARIZA, JJ et al. Neurofibromatosis tipo 1 (NF1) revisión y presentación de un caso clínico con manifestaciones bucofaciales. *Av Odontostomatol* [online]. 2005, vol.21, n.5 ISSN 0213-1285.  
: [SciELO Espanha](#).

3 / 26

MUNIZ, Marcos Pontes et al. Prevalência de achados radiográficos da neurofibromatose tipo 1: estudo de 82 casos. *Radiol Bras* [online]. 2002, vol.35, n.2 ISSN 0100-3984.  
: [SciELO Brasil](#).

- services
- pdf format
- xml format
- ferences
- ite this article
- statistics
- SciELO
- in SciELO
- ic translation
- mantic highlights
- s article by e-mail

**Marilisa Berti de Azevedo Barros<sup>V</sup>; Moisés Goldbaum<sup>II</sup>**

<sup>I</sup>Departamento de Neurologia e Psiquiatria. Faculdade de Medicina de Botucatu. Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" (Unesp). Botucatu, SP, Brasil

<sup>II</sup>Departamento de Medicina Preventiva. Faculdade de Medicina. Universidade de São Paulo (USP). São Paulo, SP, Brasil

<sup>III</sup>Departamento de Medicina Preventiva. Faculdade de Medicina de Botucatu. Unesp. Botucatu, SP, Brasil

<sup>IV</sup>Departamento de Medicina Preventiva. Faculdade de Medicina de Botucatu. Unesp. Botucatu, SP, Brasil



## Revista Latino-Americana de Enfermagem

ISSN 0104-1169 *versión impresa*

Rev. Latino-Am. Enfermagem v.16 n.3 Ribeirão Preto mayo/jun. 2008

doi: 10.1590/S0104-11692008000300003

### ARTIGO ORIGINAL












## Growing up with HIV/AIDS: a study on adolescents with HIV/AIDS and their family caregivers

Ana Amélia Antunes Lima<sup>I</sup>; Eva Néri Rubim Pedro<sup>II</sup>

<sup>I</sup>M.Sc. in Nursing, Faculty, Centro Universitário Feevale, Brazil, e-mail: [anninhaenf@hotmail.com](mailto:anninhaenf@hotmail.com)

<sup>II</sup>Ph.D. in Education, Faculty, Rio Grande do Sul Federal University, Brazil, e-mail

### services

-  custom services
-  Article in pdf format
-  Article in xml format
-  Article references
-  How to cite this article
-  Access statistics
-  Cited by SciELO
-  Similar in SciELO
-  Automatic translation ←
-  Show semantic highlights
-  Send this article by e-mail

## ● Editorial

- **Strategic planning and actions in health: nursing's contributions to the strengthening of global health**

Mendes, Isabel Amélia Costa

• [text in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#) • [pdf in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#)

## ● Original Articles

- **Feeling powerless: a feeling expressed by caregivers of sexual violence victims**

Correa, Maria Eduarda Cavadinha; Labronici, Liliana Maria; Trigueiro, Tatiane Herreira

• [abstract in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#) • [text in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#) • [pdf in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#)

- **Relationship between nurses' leadership styles and power bases**

García García, Inmaculada; Santa-Bárbara, Emilio Sánchez

• [abstract in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#) • [text in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#) • [pdf in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#)

- **Nursing process: from literature to practice. What are we actually doing?**

Pokorski, Simoni; Moraes, Maria Antonieta; Chiarelli, Régis; Costanzi, Angelita Paganin; Rabelo, Eneida Rejane

• [abstract in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#) • [text in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#) • [pdf in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#)

- **Therapeutic futility as an ethical issue: intensive care unit nurses**

Carvalho, Karen Knopp de; Lunardi, Valéria Lerch

• [abstract in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#) • [text in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#) • [pdf in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#)

- **Diagnosis of the situation of health workers and the training process at a regional center for professional health education**

Murofuse, Neide Tiemi; Rizzotto, Maria Lúcia Frizon; Muzzolon, Arlene Benini Fernandes; Nicola, Anair Lazzari

• [abstract in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#) • [text in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#) • [pdf in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#)

- **Performance of nursing auxiliaries and technicians in managing piercing cutting material: a necessary study**

Moura, Elaine Cristina Carvalho; Moreira, Maria de Fátima Santana; Fonseca, Soraia Martins da

• [abstract in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#) • [text in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#) • [pdf in english](#) | [spanish](#) | [portuguese](#)

Traduzir URL

Inglês

Português

Modos de exibição

Traduzido: 100%

[Ir para a página original](#)



artigos pesquisa de artigos

sumário anterior próximo autor assunto pesq



artigos pesquisa de artigos

sumário anterior próximo autor assunto p

## Revista Latino-Americana de Enfermagem

versão impressa ISSN 0104-1169

Rev. Latino-Am. Enfermagem vol.17 no.4 Ribeirão Preto jul./ago. 2009

doi: 10.1590/S0104-11692009000400006

ARTIGO ORIG

### Knowledge and attitude: important components diabetes education

Flávia Fernanda Luchetti Rodrigues<sup>I</sup>; Maria Lúcia Zanetti<sup>II</sup>; Manoel Antônio dos Santos<sup>III</sup>; Tatiane Aparecida Martins<sup>IV</sup>; Valmi D. Sousa Carla Regina de Sousa Teixeira<sup>VI</sup>

<sup>I</sup>Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, WH Research Development, Brazil: Undergraduate student in Nursing, e-mail:

<sup>II</sup>Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, WH Research Development, Brazil: Associate Professor, e-mail: zanetti@eerp.

## Revista Latino-Americana de Enfermagem

versão impressa ISSN 0104-1169

Rev. Latino-Am. Enfermagem vol.17 no.4 Ribeirão Preto jul./atrás. 2009

Doi: 10.1590/S0104-11692009000400006

ARTIGO OR

### Conhecimento e atitude: componentes importantes na educação de diabetes

Flávia Fernanda Luchetti Rodrigues<sup>I</sup>; Maria Lúcia Zanetti<sup>II</sup>, Manoel Antônio dos Santos<sup>III</sup>, Tatiane Aparecida Martins<sup>IV</sup>; Valmi D. Sousa Carla Regina de Sousa Teixeira<sup>VI</sup>

<sup>I</sup>Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, C desenvolvimento de pesquisa enfermagem, Brasil: graduação estudante flavialuchetti@gmail.com

<sup>II</sup>Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, (

## Genetics and Molecular Biology

Versión impresa ISSN 1415-4757

Genet. Mol. Biol. v.32 n.1 São Paulo 2009 Epub 16-Ene-2009

doi: 10.1590/S1415-47572009005000011

HUMAN AND MEDICAL GENETICS  
RESEARCH ARTICLE

### Analysis of the *CCR5* gene coding region diversity in five South American populations reveals two new non-synonymous alleles in Amerindians and high *CCR5*\**D32* frequency in Euro-Brazilians

Angelica B.W. Boldt<sup>I, III</sup>; Lodércio Culpi<sup>II</sup>; Luiza T. Tsuneto<sup>I, IV</sup>; Ilíada R. Souza<sup>I, V</sup>; Jürgen F.J. Kun<sup>III</sup>; Maria Luiza Petzl-Erler<sup>I</sup>

<sup>I</sup>Laboratório de Genética Molecular Humana, Departamento de Genética, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brazil

<sup>II</sup>Laboratório de Polimorfismos e Ligação, Departamento de Genética, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brazil

<sup>III</sup>Department of Human Parasitology, Institute of Tropical Medicine, University of Tübingen, Tübingen, Germany

<sup>IV</sup>Universidade Estadual de Maringá, Maringá, PR, Brazil

<sup>V</sup>Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brazil

#### services

- custom services
- Article in pdf format
- Article in xml format
- Article references
- How to cite this article
- Access statistics
- Cited by SciELO
- Similar articles in SciELO
- Automatic translation
- Show semantic highlights
- Send this article by e-mail



## Genetics and Molecular Biology

[Print version](#) ISSN 1415-4757

**Genet. Mol. Biol. vol.32 no.1 São Paulo 2009 Epub Jan 16, 2009**

doi: 10.1590/S1415-47572009005000011

### Analysis of the **CCR5** gene coding region in five South American populations: identification of new non-synonymous alleles and high **CCR5\**D32*** frequency in European

Angelica B.W. Boldt<sup>I, III</sup>; Lodércio Culpi<sup>II</sup>; Luísa Souza<sup>I, V</sup>; Jürgen F.J. Kun<sup>III</sup>; Maria Luíza Pe

<sup>I</sup>Laboratório de Genética Molecular Humana, Departamento de Genética, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, [PR](#), Brazil

<sup>II</sup>Laboratório de Polimorfismos e Ligação, Departamento de Genética, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, [PR](#), Brazil

<sup>III</sup>Department of Human Parasitology, Institute of Tropical Medicine, University of Tübingen, Tübingen, Germany

<sup>IV</sup>Universidade Estadual de Maringá, Maringá, [PR](#), Brazil

HUI

Alleles	X
<input checked="" type="checkbox"/> Add to Search Query	+
Variant forms of the same gene, occupying the same locus on homologous CHROMOSOMES,...	
Show Related Experts	+
Show Related Publications	-
Costa C et al.. Multiplex allele-specific fluorescent PCR for haplotyping the IVS8 (TG)m(T)n locus in the CFTR gene.. Clin Chem. 2008; 54(9):1564-7	
Gotting C et al.. Complement Factor H Variant p.Y402H in Pseudoxanthoma Elasticum Patients.. Genet Test. 2008; 12(3):431-6	
Connected Concepts	>
Available Books	+

#### services

- [custom services](#)
- Article in pdf format
- Article in xml format
- Article references
- Curriculum ScienTI
- How to cite this article
- Access statistics
- Cited by SciELO
- Similar in SciELO
- Automatic translation
- Hide semantic highlights
- Send this article by e-mail

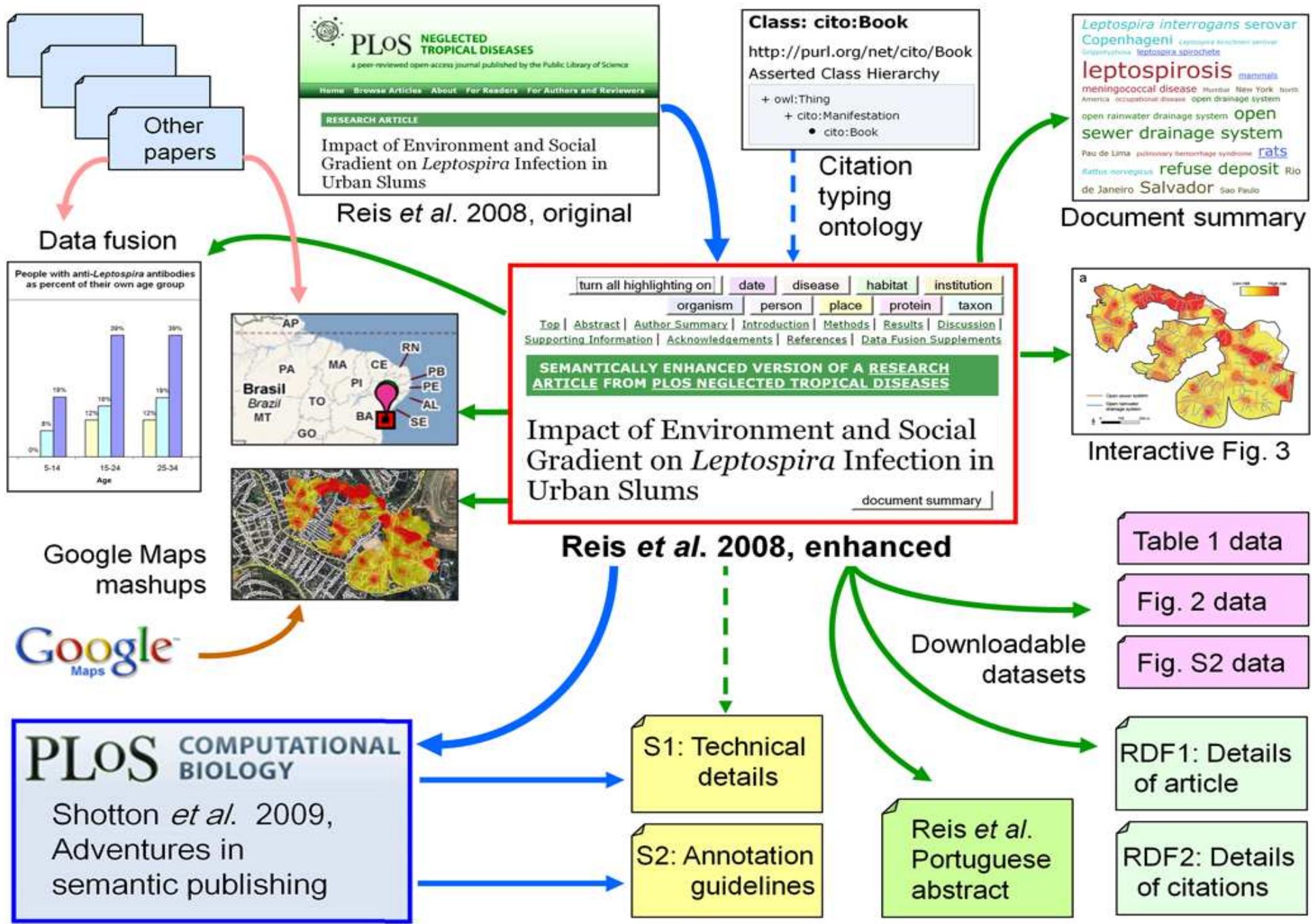
# Revistas eletrônicas: valor agregado

- maior visibilidade e acessibilidade aos textos completos dos fascículos publicados
- maior rapidez na divulgação do conhecimento
- possibilidades de utilizar novas mídias (vídeo, som, etc)
- *links* para outras informações relacionadas aos textos científicos (bases de dados bibliográficas e estatísticas, currículos de autores, etc)

Acesso Aberto X Acesso Controlado

# SciELO – revistas eletrônicas : valor agregado

- **Aplicações da Web Semântica**
  - Destaque de conceitos
    - Acesso ao significado
    - Acesso a bases de dados
- **Links com bases de dados primários**
  - Datasus
    - Identificação de localizações geográficas nos textos
- **Links nas citações**
- **Links para autores (currículos Lattes)**



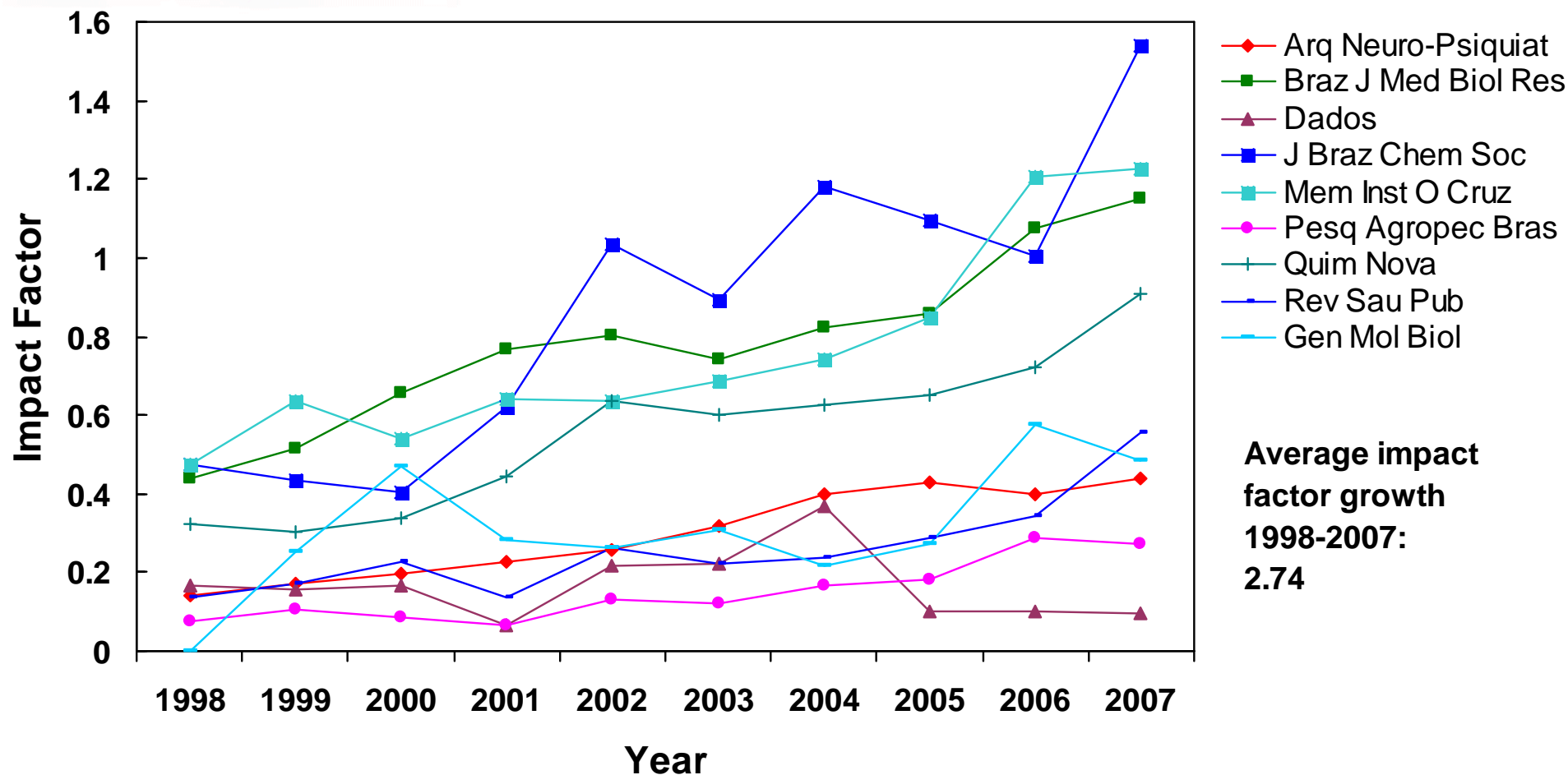
Fonte: Shotton et al. PLoS Computational Biology, Mar 2009



# O Fator de Impacto das revistas brasileiras indexadas na Web of Science tem aumentado progressivamente

- Em 2006, 3 revistas brasileiras com FI > 1:
  - Journal of the Brazilian Chemical Society
  - Brazilian Journal of Medical and Biological Research
  - Memórias do Instituto Oswaldo Cruz
- Círculo vicioso → revistas no último quartil → círculo virtuoso → revistas inseridas na comunidade internacional

# JCR Impact Factor of SciELO Journals indexed in JCR and SciELO from 1998 to 2007



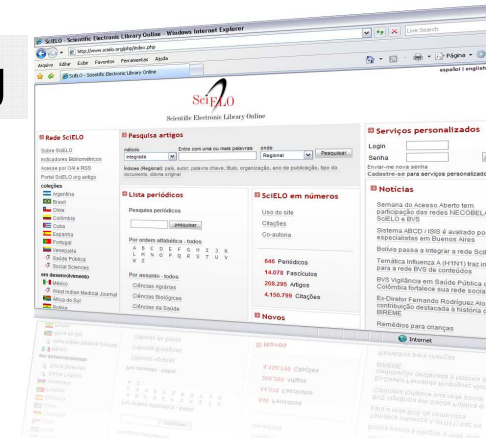
Source: Meneghini R; Packer AL; Is there science beyond English? Initiatives to increase the quality and visibility of non-English publications might help to break down language barriers in scientific communication. EMBO Reports, 8(2):112-6, Feb 2007





www.scielo.org

SciELO é promovida, desenvolvida, gerenciada e operada como uma rede de coleções nacionais e temáticas de periódicos científicos



Certified Collections			
Collection	start	titles	articles
Argentina	2004	56	4066
Brazil	1997	200	111908
Chile	1998	82	20586
Colombia	2004	68	5780
Cuba	2001	27	9257
Spain	2001	40	11637
Portugal	2004	27	2547
Venezuela	2000	46	7446
Public Health	2000	11	16388
Social Sciences	2006	29	378
<b>Total</b>		<b>586</b>	<b>234.414</b>

**Mais de 680 títulos**  
**Mais de 234.000 artigos**  
**Mais de 4.000.000 referências**

Development Collections		
Collection	start	titles
Bolivia	2009	8
Costa Rica	2000	9
Mexico	2003	37
Paraguay	2007	3
Peru	2004	28
South Africa	2009	7
Uruguay	2005	7
<b>Total</b>		<b>99</b>

**Open access – interoperable**

- OAI protocol
- Web Services protocol

SciELO, 2009 Oct.



# Crescimento do Fator de Impacto em SciELO

Coleções nacionais	Número de títulos		
	Títulos	Títulos com aumento no fator de impacto	%
Brasil	192	164	85%
Chile	69	61	88%
Argentina	59	55	93%
Colômbia	51	50	98%
Venezuela	37	27	73%
Espanha	34	32	94%
Cuba	25	19	76%

**Número de títulos, por coleção, que aumentaram o fator de impacto médio dos anos de 2006-2007 em relação ao fator de impacto médio dos anos 2005-2006**

## SciELO – crescimento do Fator de Impacto em JCR

Country	Journals in JCR	Average Impact Factor percentage of increase from 1998 to 2007		
		10 anos	5 anos	2 anos
BRAZIL	33	203.3	118.5	29.4
CHILE	11	370.8	24.9	19.1

País de publicación	LILACS	SciELO	MEDLINE	JCR
Argentina	126	7	8	3
Bolivia	9	0	0	0
Brasil	320	116	40	20
Chile	62	22	3	4
Colombia	92	23	2	1
Costa Rica	12	9	1	1
Cuba	30	23	1	0

País de publicaciór	LILACS	SciELO	MEDLINE	JCR
Brasil	320	116	40	20
México	37	8	13	4
Argentina	126	7	8	3
Chile	62	22	3	4
Venezuela	51	10	3	3
Colombia	92	23	2	1
Puerto Rico	3	0	2	0

	LILACS	SciELO	MEDLINE	JCR
<b>Revistas</b>	<b>802</b>	<b>237</b>	<b>77</b>	<b>39</b>
<b>Países</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>10</b>

Jamaica	2	1	1	1
México	37	8	13	4
Panamá	1	0	1	0
Paraguay	7	0	0	0
Perú	15	11	1	0
Puerto Rico	3	0	2	0
Uruguay	12	6	0	0
Venezuela	51	10	3	3
<b>TOTAL</b>	<b>802</b>	<b>237</b>	<b>77</b>	<b>39</b>
<b>Países</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>10</b>

Jamaica	2	1	1	1
Panamá	1	0	1	0
Ecuador	15	0	0	1
Uruguay	12	6	0	0
Bolivia	9	0	0	0
Paraguay	7	0	0	0
Guatemala	4	0	0	0
Honduras	1	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>802</b>	<b>237</b>	<b>77</b>	<b>39</b>
<b>Países</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>10</b>

Distribución de la indización de revistas científicas de salud de AL&C en diferentes índices, BIREME/OPS/OMS, datos colectados en Junio 2009

Brazilian Journals Currently Indexed Titles in WoS and SciELO	Number of Journal Titles Currently Indexed												
	Year of Inclusion												
	08	07	06	05	04	03	02	01	00	99	98	97	96
WoS - indexed per year	34	46	3	4	3	1	1	0	2	1	4	0	0
WoS - indexed accumulated	110	76	30	27	23	20	19	18	18	16	15	11	11
SciELO - indexed per year	18	7	24	10	20	22	26	12	19	10	15	10	
SciELO - indexed accumulated	193	175	168	144	134	114	92	66	54	35	25	10	
indexed in SciELO, already in WoS	4	6	0	0	0	0	0	3	4	0	2	4	
indexed in WoS, already in SciELO	22	26	1	4	2	1	0	0	1	1	2	0	
WoS and SciELO - per year	26	32	1	4	2	1	0	3	5	1	4	4	
WoS and SciELO - accumulated	83	57	25	24	20	18	17	17	14	9	8	4	
WoS non SciELO - per year	9	12	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
WoS non SciELO - accumulated	27	18	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1
% SciELO journals also in WoS	43%	33%	15%	17%	15%	16%	18%	26%	26%	26%	32%	40%	
% WoS journals also in SciELO	75%	75%	83%	89%	87%	90%	89%	94%	78%	56%	53%	36%	
Source: JCR and SciELO, 2009													

Evolution of the number of Brazilian journals indexed in the Web of Sciences and in SciELO from 1997 to 2008

	2008	2007	2006	2005	2004
% SciELO journals also in WoS	43%	33%	15%	17%	15%
% WoS journals also in SciELO	75%	75%	83%	89%	87%



## Considerações Finais

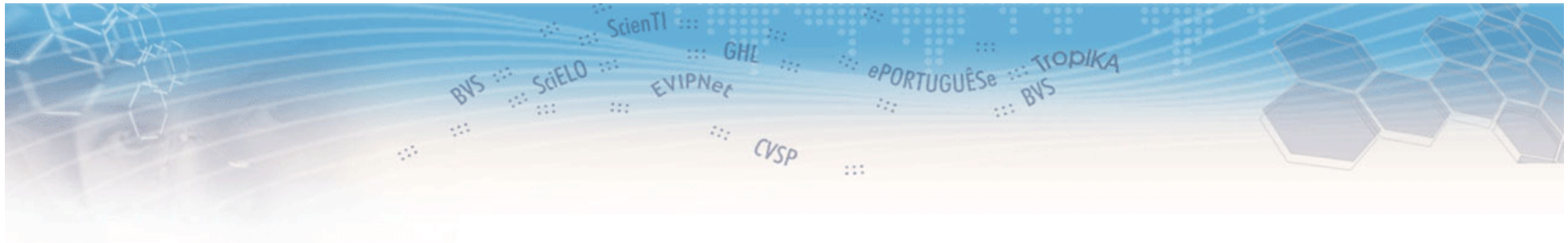
- **A publicação online em acesso aberto apresenta possibilidades, benefícios e oportunidades que permitem aos países em desenvolvimento minimizar e superar o círculo vicioso que limita o progresso de suas revistas científicas**





## Considerações Finais

- **SciELO é hoje um programa consolidado de publicação eletrônica de revistas científicas de qualidade em Acesso Aberto.**
- **Seguirá evoluindo de acordo com políticas públicas para fortalecer a pesquisa e comunicação científica**
- **Em sintonia com o movimento internacional de acesso aberto a partir da perspectiva dos países em desenvolvimento**
- **com objetivo principal de posicionar os periódicos dos países em desenvolvimento no fluxo internacional de informação científica e técnica**



# Obrigada!

**Solange Santos**

**Unidade SciELO**

[scielo@bireme.org](mailto:scielo@bireme.org)

[www.scielo.br](http://www.scielo.br) / [www.scielo.org](http://www.scielo.org)