



# Panorama da Rede BVS no Brasil e no mundo

VI Reunião da Rede BVS no Brasil e XIV Reunião da Rede  
Brasileira de Informação em Ciências da Saúde

Gramado, 17 de setembro de 2012

Cláudia Guzzo  
Coordenadora de Projetos  
PFI / Monitoramento das Instâncias e Projetos BVS  
BIREME/OPS/OMS





# BVS

Construída pelo **esforço colaborativo** de **vários países** em um contexto de **globalização**, de **mudanças tecnológicas** aceleradas e de permanentes desafios aos **sistemas de saúde** e às **políticas públicas** que visam a

**promoção da equidade em saúde**

## OPS apoyará a gobiernos de las Américas en elaboración de políticas públicas en eSalud

**Washington, D.C., 28 de septiembre de 2011 (OPS/OMS)**- La Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) apoyará y ayudará a los países de la región en la elaboración de políticas públicas para el uso de tecnologías de la información y la comunicación en la salud, también denominado eSalud. Así lo resolvieron hoy las autoridades sanitarias durante el 51º Consejo Directivo que se reúne en Washington, D.C. esta semana.



Fuente:

[http://new.paho.org/ict4health/index.php?option=com\\_content&view=article&id=273Aops-apoyara-a-gobiernos-de-las-americas-en-elaboracion-de-politicas-publicas-en-esalud-&catid=153Aops-wdc&lang=es](http://new.paho.org/ict4health/index.php?option=com_content&view=article&id=273Aops-apoyara-a-gobiernos-de-las-americas-en-elaboracion-de-politicas-publicas-en-esalud-&catid=153Aops-wdc&lang=es)



# Estrategia y Plan de acción sobre eSalud (2012-2017)

“Con su adopción se busca mejorar el acceso a los servicios de salud y su calidad, gracias a la utilización de las tecnologías de la información y de las comunicaciones (TIC), la formación en alfabetización digital y TIC, el acceso a información basada en pruebas científicas y formación continua y la implementación de diversos métodos, permite avanzar hacia sociedades más informadas, equitativas, competitivas y democráticas. En este tipo de sociedades, el acceso a la información sobre salud es un derecho fundamental de las personas.”

Fuente:

[http://new.paho.org/ict4health/index.php?option=com\\_content&view=article&id=54%3Aestrategia-y-plan-de-accion-sobre-esalud-2012-2017&catid=15%3Aops-wdc&Itemid=44&lang=es](http://new.paho.org/ict4health/index.php?option=com_content&view=article&id=54%3Aestrategia-y-plan-de-accion-sobre-esalud-2012-2017&catid=15%3Aops-wdc&Itemid=44&lang=es)



biblioteca

BIREME • OPS • OMS



# Desafíos y oportunidades

- El acceso universal a los servicios de salud con una mejor calidad de atención;
- Extensión de la Protección Social en Salud a través de sistemas de salud basados en la atención primaria de salud;
- Personal de Salud disponible, competente y motivado;
- Fuentes de información en tiempo real para la toma de decisiones; ←
- Intercambio de conocimiento e información dentro y entre las poblaciones dispersas; ←
- Sistemas de seguimiento y vigilancia mediante dispositivos de comunicación móviles e inalámbricos (por ejemplo, Programa Ampliado de Inmunización);
- Objetivos de aprendizaje en tiempo real para el aprendizaje a distancia y la capacitación para desarrollar competencias y motivar a los equipos de APS; ←
- Metodologías y herramientas sociales en red para los desastres y situaciones de emergencia;
- Acceso a contenido certificado de salud pública de libre acceso; y ←
- Acceso a servicios clínicos especializados para aumentar la capacidad en el primer nivel de atención

PROGRAMA hEALTH OPS – TIC para mejorar la salud pública en la región de las Américas

# Para alcançar os objetivos da Estratégia e Plano de Ação proposto, é indispensável:

- fomentar e facilitar a colaboração horizontal entre os países da Região;
- ➔ Compartilhar experiências, recursos regionales e lições aprendidas;
- determinar os aspectos legais pertinentes;
- ➔ determinar a interoperabilidade e o cumprimento de modelos publicados entre sistemas tecnológicos;
- ➔ formular normas tecnológicas e metodológicas destinadas ao intercâmbio de dados anônimos e informação e conhecimento;
- ➔ **Promover o intercâmbio, o acesso e o uso da informação baseada em evidências científicas por meio de Bibliotecas Virtuais em Saúde (BVS);**
- promover a colaboração interinstitucional, tanto no nível estrutural como de gestão.

# No contexto da BVS

## Estrategia y Plan de Acción sobre eSalud (2012-2017) para AL&C

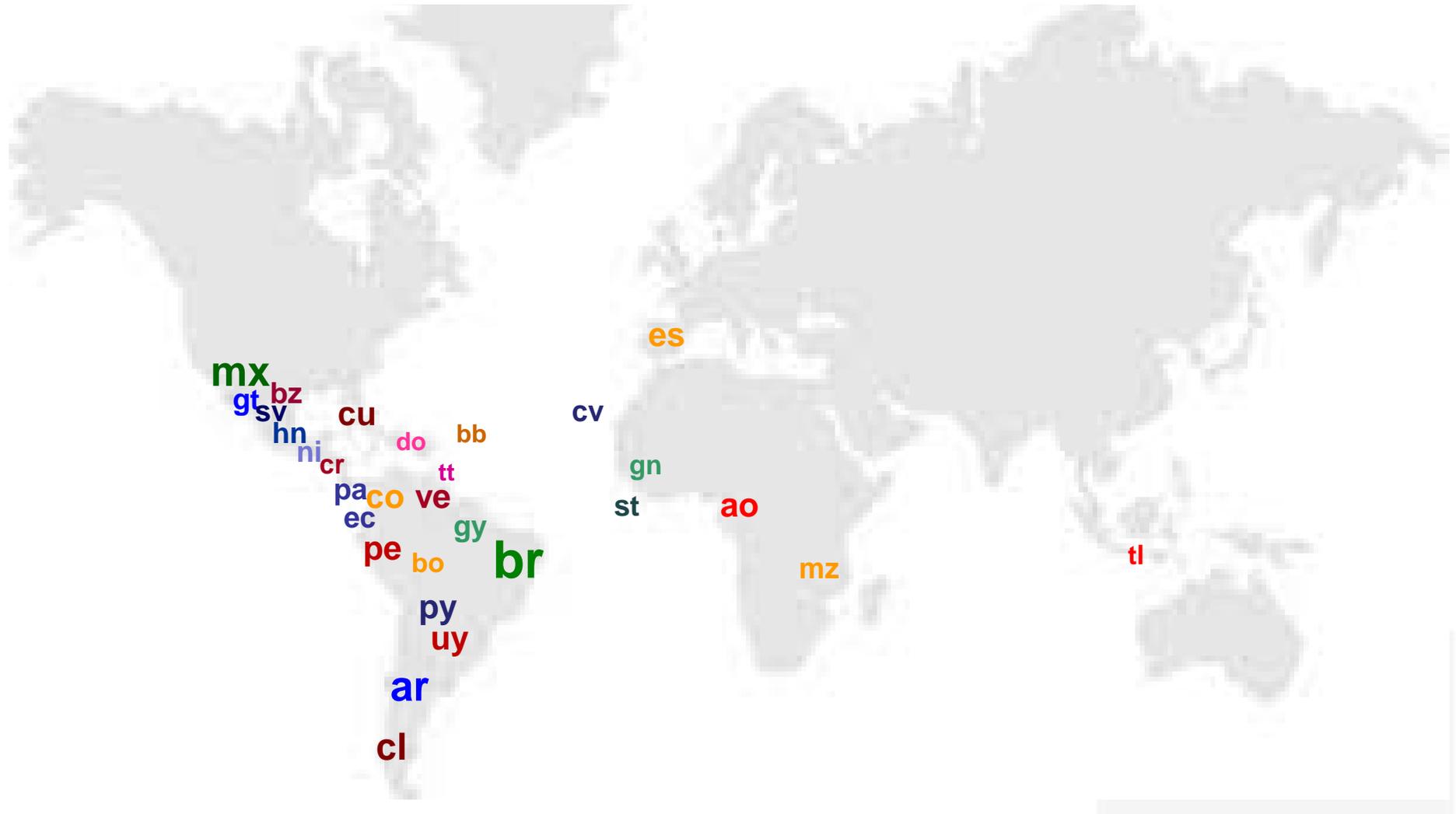
21. En la Región hay un esfuerzo continuo por construir la BVS, una red científica y de sitios web sobre información técnica en materia de salud que hace uso de las tecnologías de la información y la comunicación. Sin embargo, **la BVS debe consolidarse como un espacio de integración de fuentes de información y lograr una mayor interoperabilidad con las aplicaciones disponibles y los servicios de salud en línea, como los dispositivos móviles. El apoyo político es necesario para llevar a cabo estos esfuerzos de integración y garantizar su sostenibilidad y desarrollo. El avance de la atención de salud basada en evidencias científicas requiere de la producción eficiente, la organización, el almacenamiento, la recuperación y la diseminación del conocimiento científico y técnico a través de las tecnologías de la información y la comunicación.**

28. **Propuestas: ... promover el intercambio, el acceso y el uso de la información basada en evidencias científicas por medio de las bibliotecas virtuales de salud (BVS).**

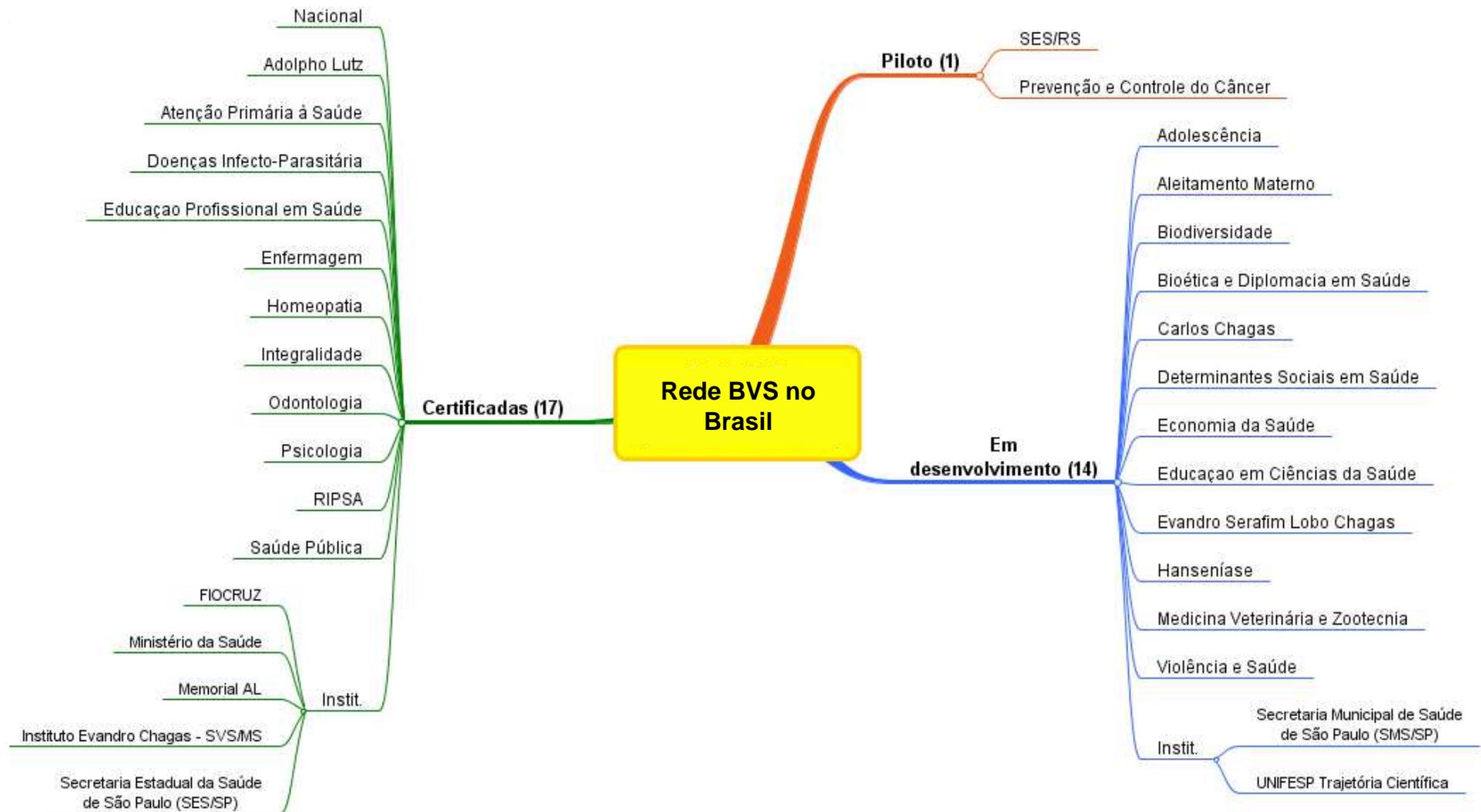
**Indicadores: ... Número de Estados Miembros con BVS Nacional con fuentes y servicios de información que responden a los temas de educación para la salud, prevención de enfermedades y a las prioridades de salud identificadas en sus planes y estrategias nacionales de salud disponibles de forma destacada y sistematizada en la BVS.**

# Rede BVS no Mundo

Aproximadamente 28% das instâncias em número absoluto estão no Brasil

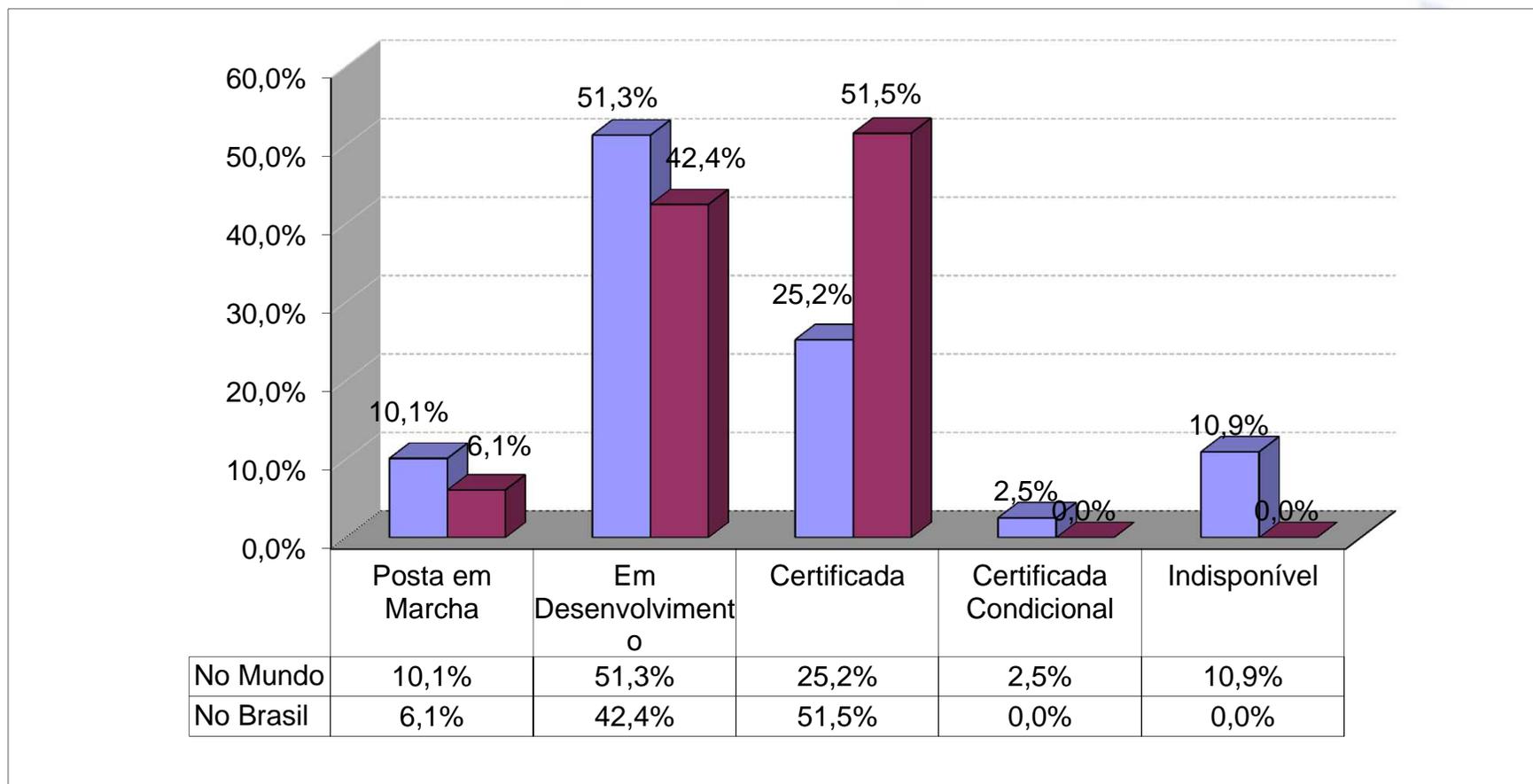


# Instâncias da BVS no Brasil



Set. 2012

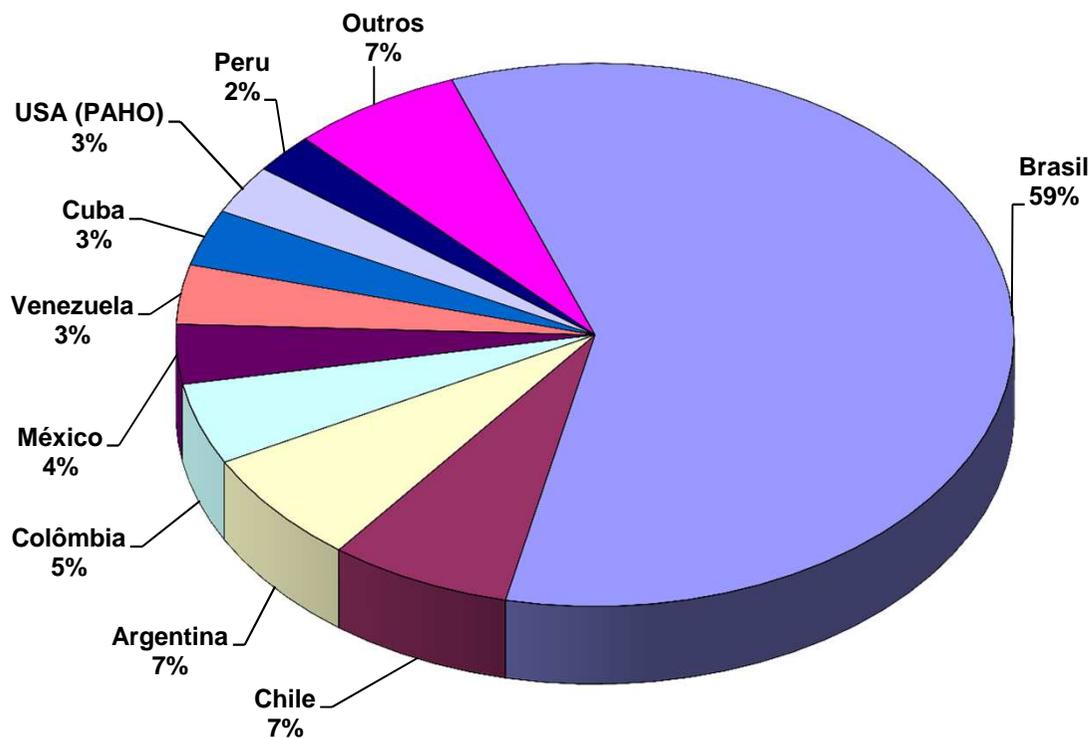
# Estágios de Evolução no Brasil e no Mundo



# LILACS: estado atual

- 868 Centros Cooperantes  
- 171 do Brasil

Contribuição por País



## Revistas indexadas

- 852 de 19 países
- 251 em SciELO
- 82 em MEDLINE

614.841 registros (01/09/12)

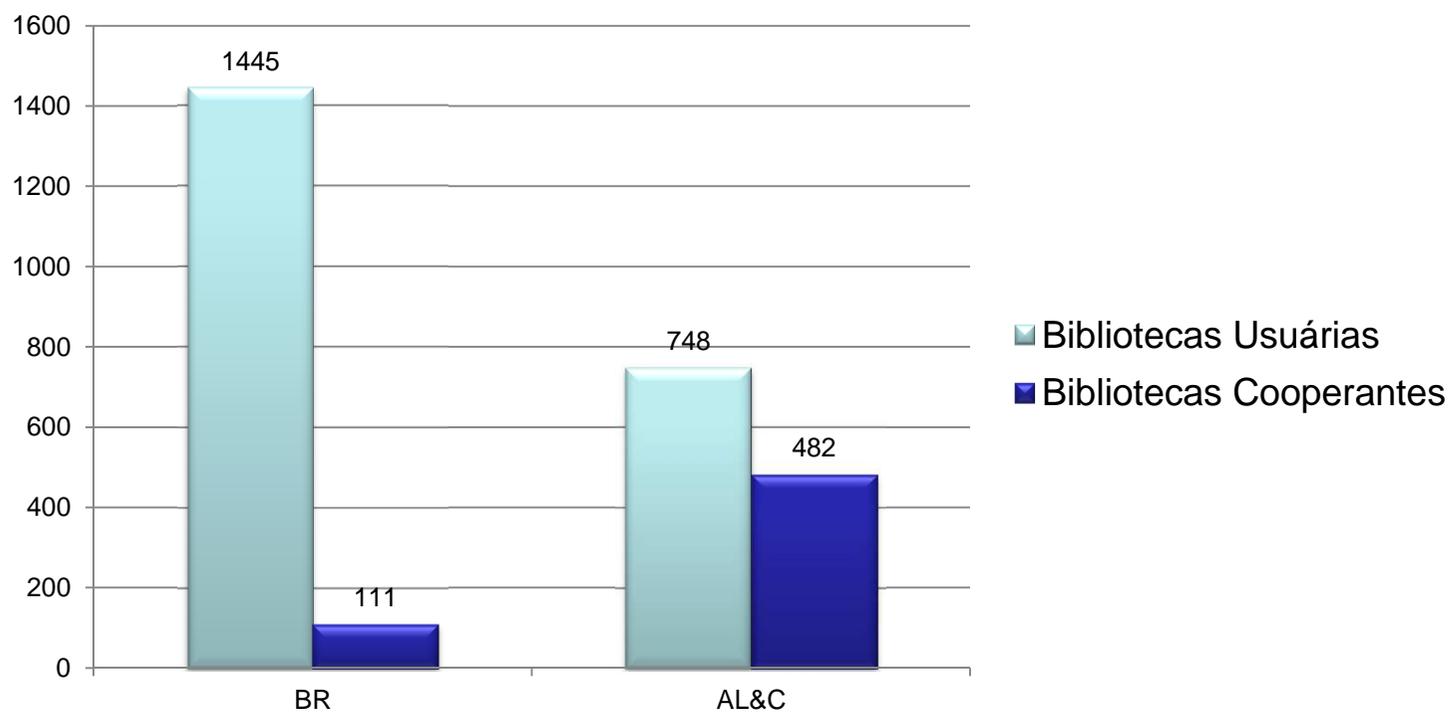
18-set-12

# Revistas brasileiras em bases de dados

Country	Number of Journals in LILACS per year						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brazil	299	317	338	321	329	336	337
% of the total	41,1	41,3	41,8	40,1	40,2	40,1	39,5
AL&C	727	767	808	801	818	837	852

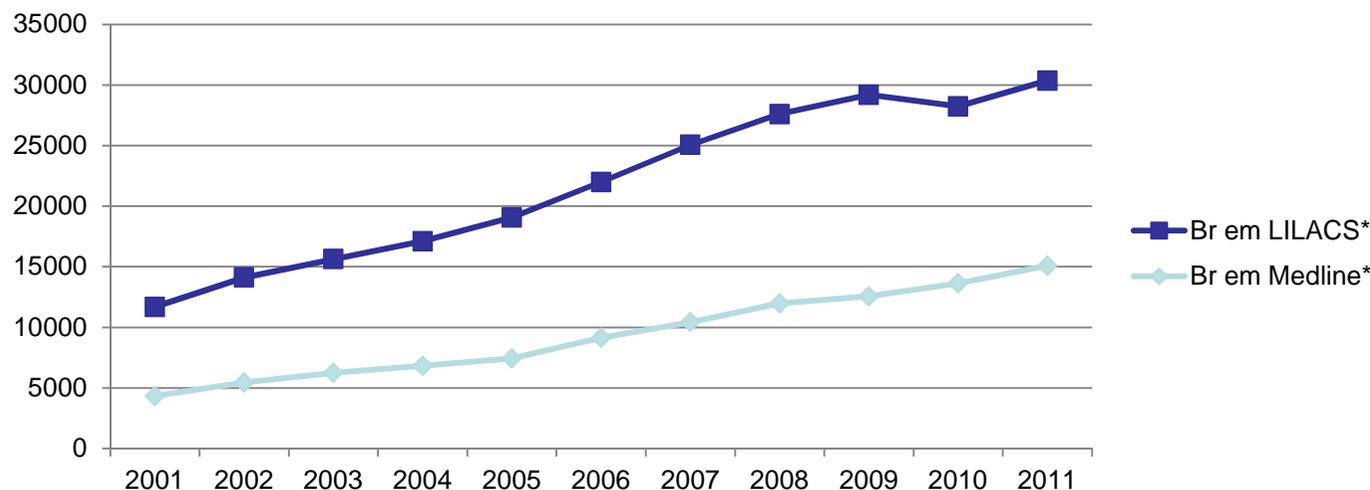
Country/Years	Number of Journals in MEDLINE per year						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brazil	31	33	35	38	40	45	46
% of the total de AL&C	47	49	50	51	53	55	56
AL&C	66	67	70	74	76	81	82

# Bibliotecas Cooperantes e Usuárias do SCAD



Set./2012

# Publicações de autores brasileiros\*



Países	Documentos en LILACS / Año											
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2001-2011
Brazil*	7359	8676	9387	10282	11631	12864	14640	15622	16632	14591	<b>15281</b>	136965
% del total	50,9	58,3	58,7	59,4	61,4	61,6	63,9	64,0	65,4	64,2	<b>68,4</b>	62,2
Total	14469	14880	15999	17309	18935	20898	22896	24413	25414	22720	<b>22327</b>	220260

Países	Documentos en MEDLINE / Año											
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2001-2011
Brazil*	4325	5438	6237	6818	7431	9127	10419	11975	12565	13639	<b>15082</b>	103056
% del total	41,9	45,9	48,3	48,8	50,7	54,4	55,6	58,1	57,8	59,0	<b>60,4</b>	54,3
Total	10334	11851	12913	13963	14656	16767	18741	20623	21723	23114	<b>24962</b>	189647

(\*) Brasil como país de afiliação

# Recomendação sobre Acesso Aberto e Conteúdo Online na LILACS.

São Paulo, 20 de abril de 2012

“(...) comunicamos aos editores dos periódicos indexados na LILACS que **a partir de primeiro de janeiro de 2013, todos os periódicos nesta base publicados a partir dessa data deverão disponibilizar o texto completo do conteúdo integral do periódico em formato eletrônico em acesso aberto.**

O livre acesso ao conteúdo do periódico poderá ocorrer por meio da publicação online do periódico na Internet, mantido pelos responsáveis pelo periódico, ou por meio do envio dos artigos em formato eletrônico (PDF) para o Repositório LILACS.

Em ambos casos, aos editores de periódicos online ou impressos previamente indexados na LILACS e que ainda não garantam acesso aos seus textos completos, é requerido o ingresso na iniciativa LILACS-Express.”

In: Recomendação sobre Acesso Aberto e Conteúdo Online na LILACS. São Paulo: BIREME, 20 de abril de 2012. Disponível em: [lilacs.tk/MgHvI4](http://lilacs.tk/MgHvI4)



# LILACS: fatos, perspectivas e desafios

- Ensino à Distância (EAD) da Metodologia LILACS
  - 2ª turma em abril de 2012.
  - Modelo replicado pela Rede (BVS Medicina Veterinária e BVS Odontologia).
  - Disponível no Campus Virtual de Saúde Pública como REA/OER [<http://cursos.campusvirtualsp.org>].
  - Tradução para o espanhol (2012/2013).
- Interoperabilidade
- Atualização/modernização da metodologia



## Fuentes de información regionales

DirEve

4.600  
Eventos en salud

MEDLINE

Indiza:  
82 revistas de AL&C  
1.4% del total mundial

Cooperación NLM-BIREME:  
36 revistas de 5 países  
más de 5000 registros/año

LILACS

614 mil artículos,  
monografías, tesis  
y otros documentos

230 mil textos completos

SeCS

Portal de revistas  
Catálogo colectivo  
10 mil títulos

LEYES

34 mil normas  
24 mil con texto completo

LIS

Catálogo de sitios web  
17 mil registros

18 países en la red  
9 contribuyen regularmente



Dados de octubre de 2011  
Contribución regular = años de 2010 e 2011

BIREME • OPS • OMS

## » Rede BVS Brasileira Certificada

### Nacional

Nacional

### Temáticas

Adolpho Lutz

Atenção Primária à  
Saúde

Doenças  
Infecciosas e  
Parasitárias

Educação  
Profissional em  
Saúde

Enfermagem

Homeopatia

Integralidade

Odontologia

Psicologia

RIPSA

Saúde Pública

### Institucionais

CI/OCD/17

## » Pesquisa

Todos os índices ▾ Todas as fontes ▾

## » Temas



Ações em Saúde e  
erradicação da pobreza



Assistência farmacêutica



Atenção integral à saúde



Ciência, tecnologia e  
inovação em saúde



Cooperação internacional em  
saúde



Gestão, educação e  
participação em saúde



Promoção e vigilância em  
saúde



Rede de serviços de urgência



Regulação em saúde



Saneamento básico e saúde  
ambiental

## » Literatura Científica e Técnica

### Bases Especializadas Nacionais

APS\_Atenção Primária à Saúde, BBO\_Bibliografia Brasileira de Odontologia, BDEF\_Base de Dados de Enfermagem, COLECONA-SUS\_Coleção Nacional das Fontes de Informação do SUS, HOMEINDEX\_Bibliografia Brasileira de Homeopatia, Psicologia\_Diversas Bases de Dados,

## » Destaques

*VI Reunião da Rede BVS  
no Brasil e XIV Reunião  
da Rede Brasileira de  
Informação em Ciências  
da Saúde*  
SNBU - 17 de setembro  
Gramado/RS

**CRICS 9**  
eSaúde  
Aproximando-nos do  
acesso universal à saúde  
22 a 24 de Outubro de 2012  
Washington, DC - EUA

## » Notícias da Rede BVS no Brasil

Capacitação na Biblioteca Virtual em  
Saúde, nas áreas de Psicologia e de  
Odontologia

BVS Veterinária cria Newsletter

Reunião do Comitê  
Consultivo/Executivo da BVS  
Homeopatia Brasil

Primeira Biblioteca Virtual  
implantada por um município

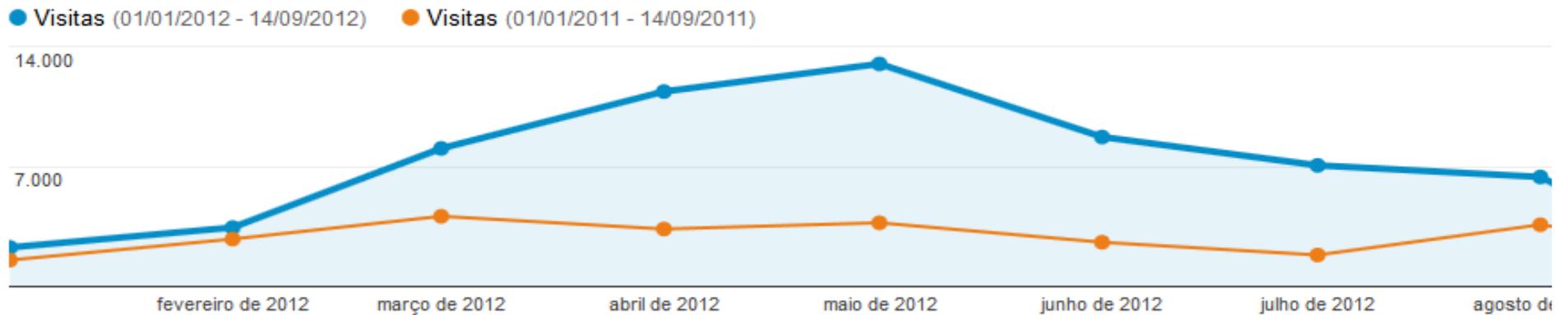
# Logs de Acesso BVS Brasil

alterar em % de visitas: +0,00%

Visão geral

Visitas X Selecione uma métrica

Por hora



**45.388 pessoas acessaram esse site**

### » Login

Entrar como...

Usuário:

Senha:

Login

[ [Registrar-se](#) | [Esqueci  
minha senha](#) ]

### » Menu

▼ [Sobre o Ecos Brasil](#)

▼ [Galerias de imagens](#)

▼ [Notícias](#)

### Capacitação na Biblioteca Virtual em Saúde, nas áreas de Psicologia e de Odontologia

Por: *Margareth Régia de Lára Menezes e Cecília Isabel dos Sant* em: *Sep 13, 2012 15:46 (10 Leituras)*



A Biblioteca Central Zila Mamede (BCZM), da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), promoveu no dia 10 de setembro de 2012, uma capacitação na Biblioteca Virtual em Saúde

[Ler Mais](#)



### BVS Veterinária cria Newsletter

Por: *Stela* em: *Sep 05, 2012 13:40 (100 Leituras)*

**Informativo BVS-Vet**



A BVS-Vet possui mais um veículo de comunicação para divulgar seus produtos e serviços e contribuir para a disseminação do acesso livre e gratuito à informação técnico-científica.

[Ler Mais](#)



### Reunião do Comitê Consultivo/Executivo da BVS Homeopatia Brasil

Por: *Rosangela Brambilla* em: *Sep 04, 2012 13:48 (41 Leituras)*



BVS Homeopatia rede temática da BVS Brasil, realizou a 7a. Reunião do Comitê Consultivo/Executivo

[Ler Mais](#)



### » Busca

Advanced search:  

### » Ecos da Rede Brasileira

[Adolec](#)

[Atenção Primária e  
Telessaúde](#)

[BiblioSUS](#)

[Comunicação Científica em  
Saúde](#)

[Cooperantes da BVS](#)

[Economia da Saúde](#)

[Enfermagem](#)

[ePORTUGUÊSe](#)

[Psicologia](#)

[Red HPCS](#)

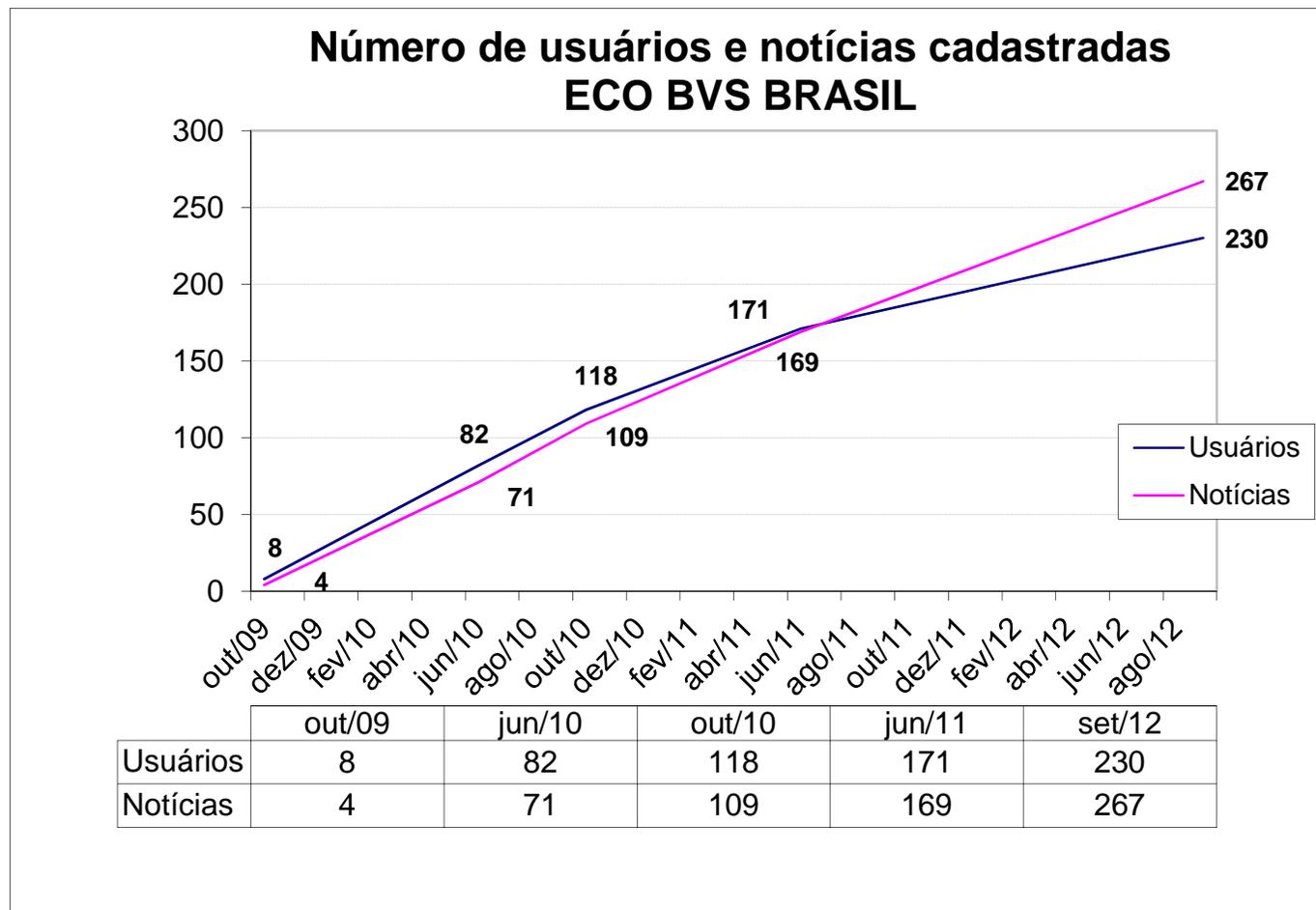
[RIPSA](#)

### » Busca

### » Newsletter BVS

- [Rede BVS discute](#)

# Espaço Colaborativo da BVS Brasil



- Média de leitura por notícia: **458** (pico máximo 1566 visualizações)
- Aproximadamente **1.418.000** visitas desde seu lançamento (out. 2009)

# Perspectivas e desafios da BVS



Fontes de  
informação

eLearning

**Prioridades de saúde**

Atualização

Divulgação

Inovação

Apoio político

Interoperabilidade

Interfaces

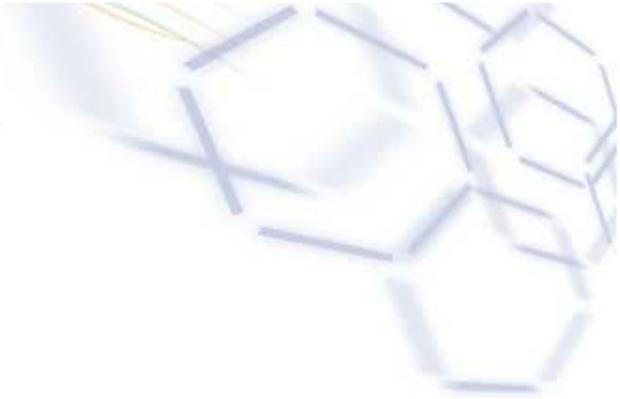
Qualidade

Sustentabilidade

# Como colaborar

- Apoiando a tradução do conhecimento tácito para o conhecimento explícito;
  - *Novas fontes de informação online*
- Garantindo a qualidade e o registro da produção científica e técnica de nossas instituições;
- Promovendo estes resultados em amplas ações de comunicação (cursos, sites, eventos, redes sociais, etc) para fazer chegar a informação ao seu público alvo.
  - *Comunicando provocando comunicação*
- Trabalhando em Rede
  - *Mas não esperando que a Rede faça nosso trabalho*





# Obrigada!

**Cláudia Guzzo**

**Coordenadora de Projetos**

**PFI / Monitoramento das Instâncias e Projetos BVS**

**BIREME/OPS/OMS**



**BIREME • OPS • OMS**