



6ª Reunião de Coordenação Regional
da Biblioteca Virtual em Saúde

BVS6

20-21 Outubro 2012
Washington DC, EUA

Grupo de Trabajo 1

gt1.bvs6@bireme.org

¿Como la red BVS puede contribuir para la formulación de políticas de información y salud?

- 11:00h - 11:15h - Apertura y presentación - BIREME/OPS/OMS
- 11:15h - 11:45h - Presentación de experiencias:

Regina Ungerer (Coordinadora del programa ePORTUGUESe, Organización Mundial de la Salud, Ginebra - Suiza)

Jorge Barreto (Secretario Municipal de Salud de Piripiri, PI - Brasil)

- 11:45h - 12:15h - Discusión y contribuciones de la red

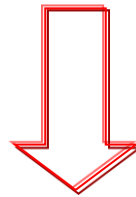
Uso de evidencias en las decisiones de los sistemas de salud

Recursos y fuentes de diseminación del conocimiento científico en salud y recursos de búsqueda y acceso a la evidencia

Verônica Abdala
BIREME/OPS/OMS

Lavis JN, Oxman AD, Grimshaw J, Johansen M, Boyko JA, Lewin S, Fretheim A.
Herramientas SUPPORT para la elaboración de políticas de salud (STP).
<http://www.evipnet.org>

El acceso a la información y conocimiento científico
es esencial para el desarrollo en general, en
especial para a salud



informar políticas, procesos,
decisiones e innovación
en salud colectiva e individual

Conocimiento como capacidad de acción

La iniquidad de acceso a la información y al conocimiento es un determinante social de la salud, que conlleva a otros determinantes sociales

La gestión de la información e intercambio del conocimiento es disminuir de manera continua y sistemática la brecha entre lo que se sabe y lo que se hace



salud

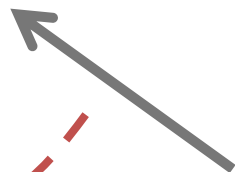


conocimiento

To **deliver** high quality **care**, you need access to high quality **information**

Información que genera **conocimiento** para **acción** que genera **nuevo conocimiento** que es incluido a la BVS (y/u otros sistemas) como **fuentes de información**

contextos



información

infraestructura de información
desarrollo de capacidades

flujos de información

fuentes de información

BVS

productos
y servicios de
información

metodologías

tecnologías

Búsqueda y Uso de las Evidencias

E S C L A R E C E N D O E L P R O B L E M A			Sistemas de Salud	Temas de Salud Pública y Clínica Médica
	1	¿Cuál es el problema?	Brasil DATASUS – Departamento de Informática do SUS www.datasus.gov.br • Informaciones de Salud • Indicadores de Salud - Sala de Situación en Salud - Painel de Monitoramento da Mortalidade Infantil, Fetal e Materna - Indicadores do Pacto pela Salud - Indicadores y Datos Básicos IDSUS - Índice de Desempenho do SUS saladeinformacao.saude.gov.br/cartogramas/sage/avaliacao.htm IBGE - www.censo2010.ibge.gov.br	
	2	¿Cómo fue que el problema suscitó su atención y si este proceso ha afectado la perspectiva de su abordaje?		
	3	¿Qué indicadores pueden utilizarse, o recopilarse, para establecer la magnitud del problema y medir el progreso al abordarlo?		
	4	¿Qué comparaciones pueden hacerse para establecer la magnitud del problema y medir el progreso al abordarlo?	Health Systems Evidence www.healthsystemsevidence.org	BVS - Biblioteca Virtual en Salud www.bireme.br - www.bvsalud.org PubMed HSR Queries - Recurso de búsqueda sobre Servicios de Salud www.nlm.nih.gov/nichsr/hedges/search.html
	5	¿Cómo se puede encuadrar (o describir) el problema de manera que motive a distintos grupos?		Información científica y técnica (artículos, informes, literatura gris etc) (assessment) (systematic review) (qualitative research)

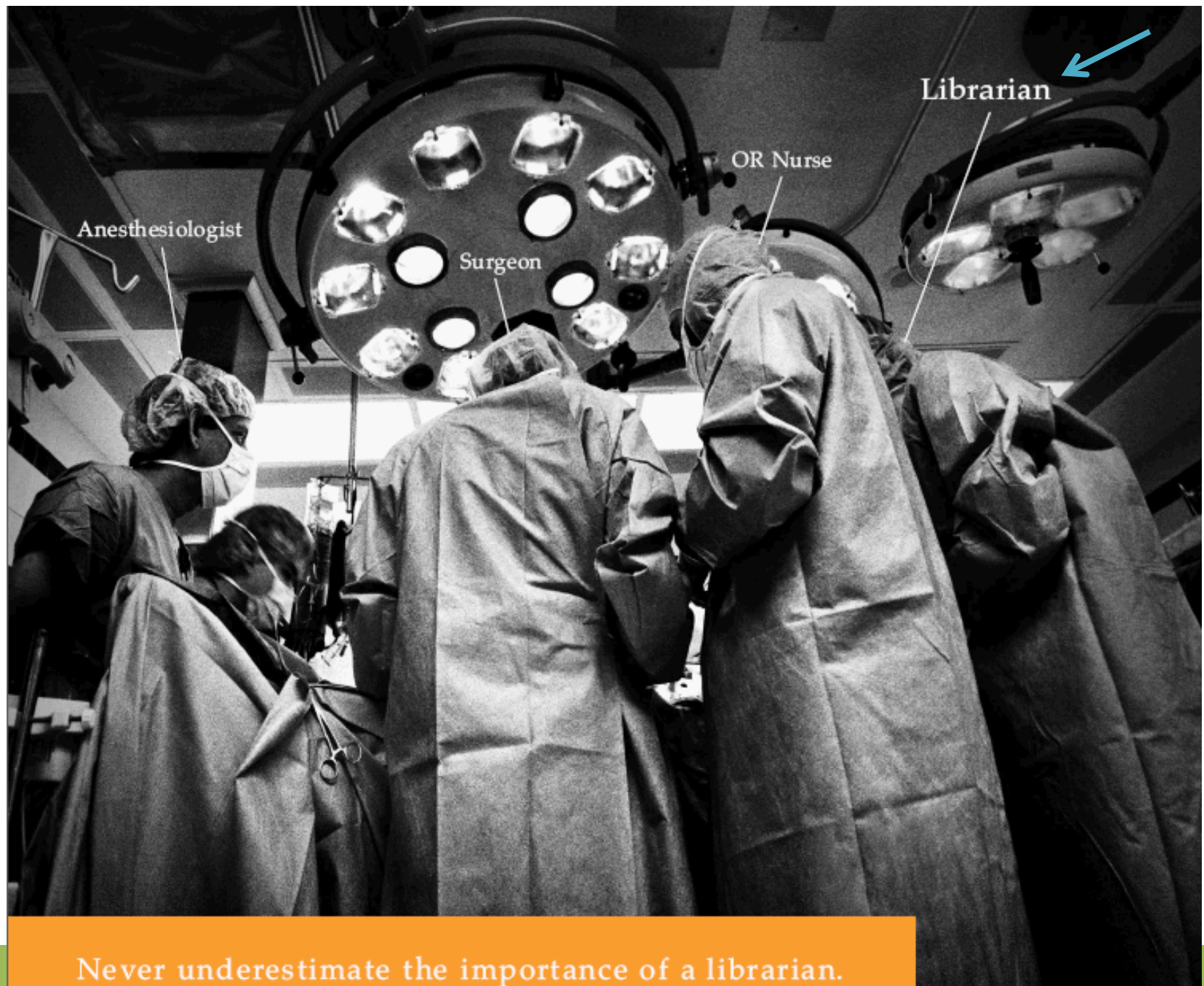
Búsqueda y Uso de las Evidencias

ESTRUCTURANDO LAS OPCIONES			Temas de Sistemas de Salud	Temas de Salud Pública y Clínica Médica
	1	¿Se identificó un grupo de opciones adecuado para abordar un problema?	Health Systems Evidence www.healthsystemsevidence.org	Biblioteca Cochrane – Revisión Sistemática para programas clínicos, servicios y medicinas • Portal de Evidencias de la BVS evidences.bvsalud.org • BVS - Biblioteca Virtual en Salud www.bireme.br - www.bvsalud.org Health-evidence.ca - Para programas y servicios de salud pública health-evidence.ca
	2	¿Qué beneficios son importantes para quienes se verán afectados y qué beneficios es probable que se logren con cada opción?		Cochrane – Evaluaciones Portal de Evidencias de la BVS evidences.bvsalud.org • BVS - Biblioteca Virtual en Salud www.bireme.br - www.bvsalud.org BVS - Biblioteca Virtual en Salud www.bireme.br - www.bvsalud.org PubMed HSR Queries - Recurso de búsqueda sobre Servicios de Salud www.nlm.nih.gov/nichsr/hedges/search.html • Investigación Cualitativa (qualitative research)
	3	¿Qué daños son importantes para quienes se verán afectados y qué daños es probable que surjan con cada opción?		
	4	¿Cuáles son los costos locales de cada opción y existe evidencia local sobre la relación costo-efectividad?		
	5	¿Qué adaptaciones se pueden realizar en cualquier opción dada y éstas podrían alterar los beneficios, daños y costos?		

Evidencias de la Investigación
Revisiones Sistemáticas

Desafíos

- Falta de “Cultura de uso de las evidências” en la gestión
- Idioma del conocimiento científico disponible
- Baja representatividad del contexto local en las publicaciones que estan registradas y accesibles en las bases de datos
- Comprender que el conocimiento científico es **un componente** (importante y parte) del proceso de toma de decisión
- Profesionales de la información capacitados para ser parte del proceso de toma de decisión – parte del equipo
- Avalancha de información, pero carecen de síntesis y revisiones de calidad para muchos de los problemas de salud
- De decisiones informadas por EMINENCE → Decisión informada por la EVIDENCIA
- Decisión informada por la CREENCIA → Decisión informada por la EVIDENCIA



Never underestimate the importance of a librarian.

By Elsevier

Como a rede BVS pode contribuir para a formulação de políticas de informação e saúde (**nos países de língua portuguesa**)



Regina Ungerer
Coordenadora da rede ePORTUGUÊSe
Organização Mundial da Saúde - Genebra

25 de setembro de 2012

ePORTUGUÊSe

- **Estratégia da OMS para fortalecer a colaboração entre os países de língua portuguesa na área da informação e capacitação de recursos humanos em saúde**
- **Rede para fortalecer a colaboração entre os países de língua portuguesa na área da informação e capacitação de Recursos Humanos em saúde**
- **Exemplo de cooperação sul-sul**

Países de língua portuguesa



Guiné Equatorial

ePORTUGUÊSe

**Bibliotecas Virtuais
em Saúde (BVS)**

<http://www.bvs.eportuguese.org>

BLOGS

Espaços colaborativos

Twitter

facebook

Fórum de discussões

HIFA-pt

**Treinamento na
plataforma HINARI**

**Revista eletrônica
em português**

Segurança do paciente

Videoteca

Telessaúde

Educação à distância

Cochrane do Brasil

GOARN

EVIPNet

Biblioteca azul

**Desenvolvimento de
Recursos Humanos para a Saúde**

ePORTUGUÊSe

Iniciativa da OMS para estabelecer uma rede de informação em saúde nos oito países de língua portuguesa. [mais...](#)

Países

-  Angola
-  Brasil
-  Cabo Verde
-  Guiné-Bissau
-  Moçambique
-  Portugal
-  São Tomé e Príncipe
-  Timor Leste

Redes Relacionadas

-  BVS
-  CVSP
-  ePORTUGUÊSe
-  EVIPNet
-  GHL
-  SciELO
-  ScienTI
-  TropIKA.net

Pesquisa na BVS

Entre com uma ou mais palavras

Literatura Científica e Técnica

Índices Globais

MEDLINE, COCHRANE, SciELO

Índices Regionais

SciELO Portugal, AIM, AFRO, EMRO, LILACS, OPAS, WHOLIS, WPRO

Evidências em Saúde

DeCS- Terminologia em Saúde

Acesso a Documentos

HINARI, Catálogo de revistas científicas, African Medical Journals, Public Library Science (PLOS), Revista Motricidade

Diretórios, Portais

-  Diretório de eventos
-  Catálogo de sites
-  Mapa da rede BVS
-  Bibliotecas Azuis

Comunicação e Comunidades

-  HIFA-pt
-  Blog ePORTUGUÊSe
-  Espaço Colaborativo

Destaques



Cooperação Internacional amplia acesso à informação em Psicologia para a CPLP

Acesse as iniciativas BVS em Psicologia

-  BVS-Psi ULAPSI Brasil
-  BVS-Psi ULAPSI Regional

Blog ePORTUGUÊSe

Proteja-se: a vacinação é importante!

Os Mambas

16 de setembro - Dia Internacional para a Preservação da camada do ozônio

Os Djurtus

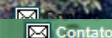
Bebidas Típicas dos Países de Língua Portuguesa - Timor Leste (8)



Angola ePORTUGUÊSe



BIREME OPAS OMS



Biblioteca Virtual em Saúde Brasil

Flor de pau-brasil

Uma iniciativa
do Ministério da
Saúde e BIREME/OPS/OMS em
parceria com
instituições nacionais



Cabo Verde ePORTUGUÊSe



BIREME



Guiné-Bissau ePORTUGUÊSe

INSAP OMS INASA PSB



Moçambique ePORTUGUÊSe



Portugal ePORTUGUÊSe



BIREME OPAS OMS



São Tomé e Príncipe ePORTUGUÊSe

Ministério da Saúde
Ministério da Educação
Universidades
OMS
BIREME



Timor Leste ePORTUGUÊSe



BIREME OPAS OMS



Rede ePORTUGUESe

Pesquisa na BVS

Destaques

Angola

Brasil

Entre com uma ou mais palavras

Pesquisar

[Pesquisa via descritores
DeCS/MeSH](#)

ePORTUGUESe

Newsletter BVS

A globalização é a integração econômica, social, cultural e política dos povos impulsionada pelo crescimento dos meios de comunicação, transporte e migrações









**Nós somos todos
iguais...**

**Nossos países se
parecem....**

**Nós imitamos uns
aos outros....**



Índice de Desenvolvimento Humano – 2012

IDH muito alto (1 a 47)	IDH alto (48 a 94)	IDH médio (95 a 141)	IDH baixo (142 a 187)
41 - Portugal	84 - Brasil	133 – Cabo Verde	144 – São Tomé e Príncipe 147 – Timor Leste 148 – Angola 176 – Guiné-Bissau 184 – Moçambique

Idiomas falados

	Idiomas falados	Taxa de alfabetização	Idiomas oficiais
Angola	42	67.4%	6 = Português, Kikongo, Kimbundu, Mbunda, Chokwe, Oshiwambo
Brasil	236	88.6%	1 = Português
Cabo Verde	2	71.6%	2 = Português, Criolo Kabuverdianu
Guiné-Bissau	22	42.4%	1 = Português
Moçambique	43	47.8%	1 = Português
Portugal	8	93.3%	2 = Português, Miranda Do Douro (regional)
São Tomé e Príncipe	4	84.9%	3 = Português, Sãotomense, Principense
Timor Leste	20	58.6%	2 = Português, Tetun

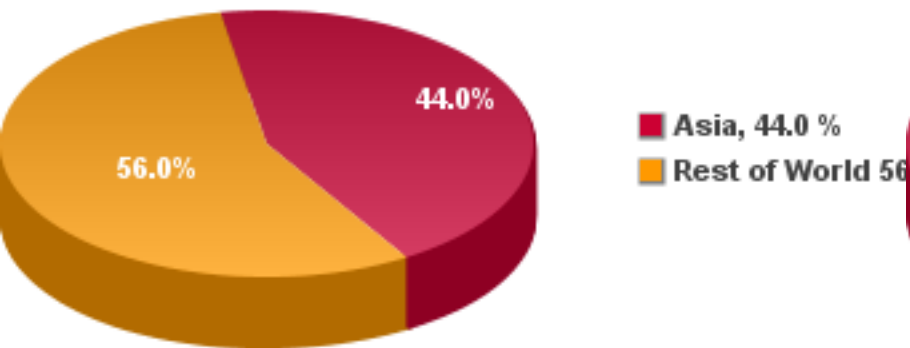
Taxas de mortalidade

Países	M. materna 100 mil nv	M. perinatal 1000 nv	M. neonatal 1000 nv	M. Infantil 1000 nv	M. < de 5 anos 1000 nv
Angola	610	25	42	98	161
Brasil	58	10	12	17	21
Cabo Verde	94	16	12	23	27
Guiné-Bissau	1000	30	46	115	193
Moçambique	550	28	41	96	142
Portugal	7	3	2	4	4
STP	n/a	22	27	52	78
Timor Leste	370	14	27	48	56

DADOS DEMOGRÁFICOS

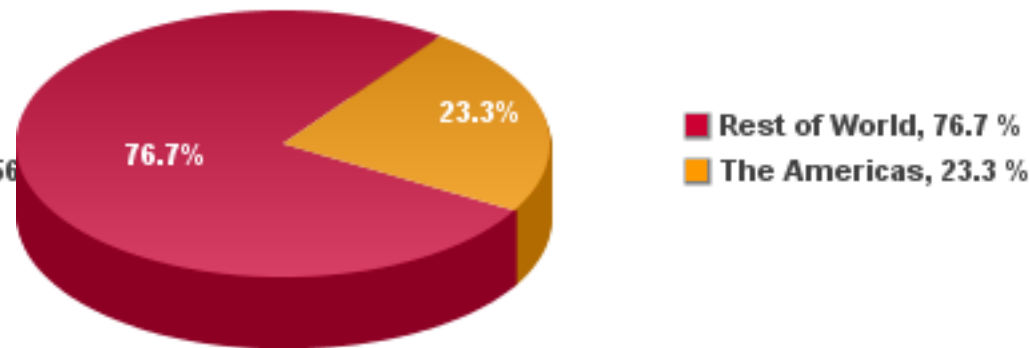
Países	% da população com 15 anos ou menos	% da população com 60 anos ou mais	Expectativa de vida ao nascer m/f
Angola	45	4	51/53
Brasil	26	10	70/77
Cabo Verde	36	5	66/75
Guiné-Bissau	43	5	47/51
Moçambique	44	5	47/51
Portugal	15	23	76/82
STP	41	5	66/70
Timor Leste	45	5	64/69

Internet Users in Asia March 31, 2011



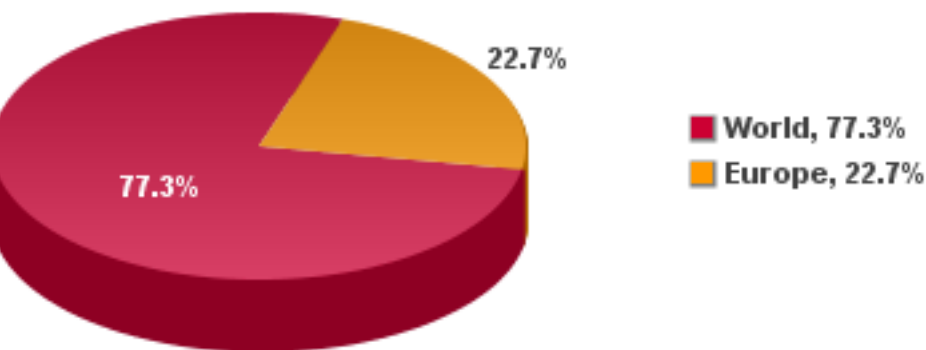
Source: www.internetworldstats.com/stats3.htm
 922,329,554 estimated Internet users in Asia for 2011 Q1
 Copyright © 2011, Miniwatts Marketing Group

Internet Users in the Americas March 31, 2011



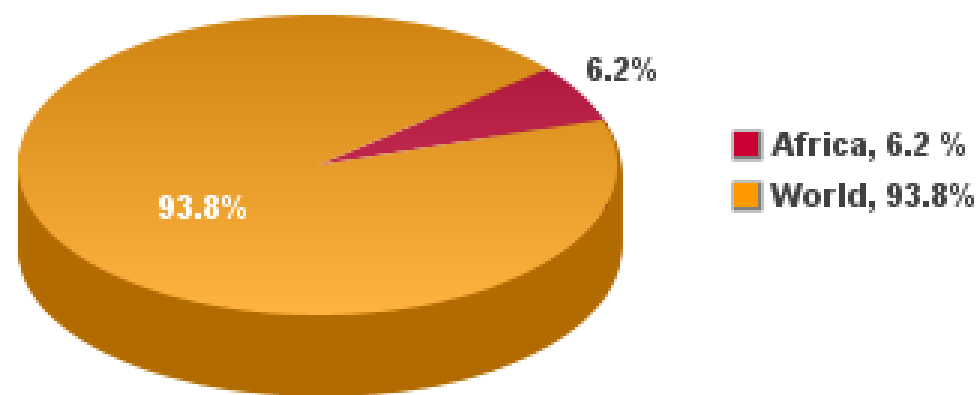
Source: Internet World Stats - www.internetworldstats.com
 488,005,400 estimated Internet users in the Americas for 2011 Q1
 Copyright © 2011, Miniwatts Marketing Group

Internet Users in Europe March 31, 2011



Source: Internet World Stats - www.internetworldstats.com
 Based on 2,095,006,005 estimated world Internet users
 Copyright © 2011, Miniwatts Marketing Group

Internet Users in Africa December 31, 2011



Source: Internet World Stats - www.internetworldstats.com
 139,875,242 estimated Internet users in Africa for 2011 Q4
 Copyright © 2012, Miniwatts Marketing Group

Acesso à Internet

País	População WHO, 2011	Acesso à Internet Internet Stats, 2011
Angola	18.498.000	5,6%
Brasil	193.734.000	37,4%
Cabo Verde	506.000	28,8%
Guiné Bissau	1.611.000	2,3%
Moçambique	22.894.000	4,3%
Portugal	10.707.000	48,0%
São Tomé & Príncipe	163.000	17,3%
Timor Leste	1.134.000	0,2%

BVS ePORTUGUÊSe

Pontos fortes

Todos os oito países desenvolveram suas BVS no mesmo modelo

Tem o potencial de aumentar o acesso à informação científica dos profissionais de saúde nos países da CPLP

Adquiriu grande momentum entre 2007 a 2011 e seu uso vem crescendo gradativamente

Tem o apoio dos Ministros da Saúde e pesquisadores de instituições locais

BVS ePORTUGUÊSe

Fraquezas

Restrita aos profissionais diretamente envolvidos com o seu desenvolvimento

Pouco conhecimento sobre a BVS Nacional, mesmo em instituições de ensino

Conectividade e alfabetização digital baixa nos países

Não há uma pessoa responsável diretamente com o crescimento e disseminação da BVS ePORTUGUÊSe

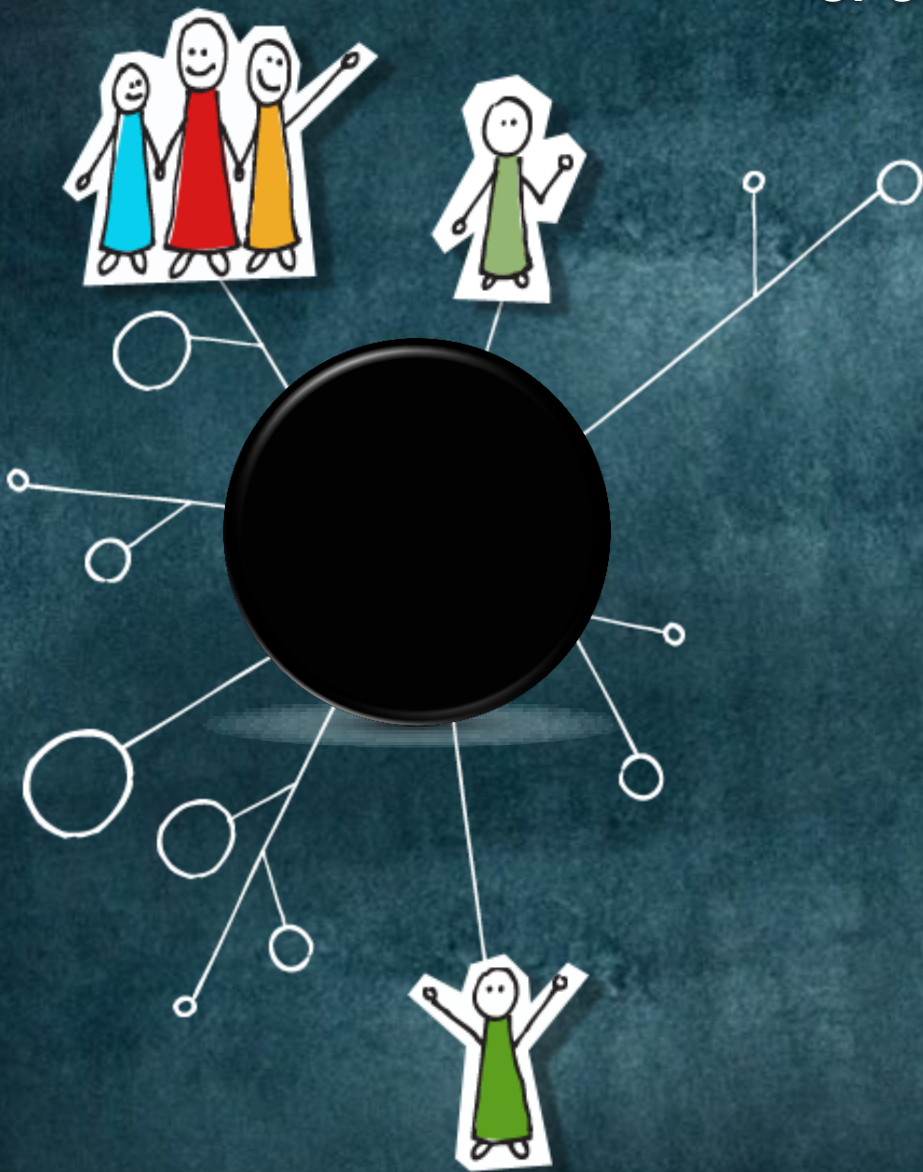
Falta continuidade local

Falta financiamento

A world map is visible in the background, showing continents in light pink and oceans in light blue. A semi-transparent yellow rectangular box is centered over the map, containing the text. The text is in a bold, dark blue, sans-serif font, arranged in four lines. The map includes labels for 'Portugal' and 'Timor Leste'.

ELETRICIDADE CONECTIVIDADE INTERNET CULTURA

OPORTUNIDADES



TRABALHAR EM REDE

Recomendações

- Aumentar a sinergia entre os espaços de informação
- Fomentar parcerias com associações profissionais entre os países para apoiar a troca de informação e capacitação de RHS
- Apoiar o desenvolvimento de pesquisas que garantam sustentabilidade
- Desenvolver e adaptar metodologias de ensino à distancia, telessaúde, web, entre outros
- Criar oportunidades para novas iniciativas, parcerias, recursos

Obrigada!
Gracias!
Thank you!

Como la red BVS puede colaborar para políticas de información y salud?

Jorge O.M. Barreto, Me, Dr(c)

Secretário Municipal de Saúde de Piripiri, Piauí, Brasil

Secretário Extraordinário de Ciência e Tecnologia do CONASEMS, Brasil

Membro do Conselho Consultivo da EVIPNet Brasil

Un problema de confianza



Donde estoy?

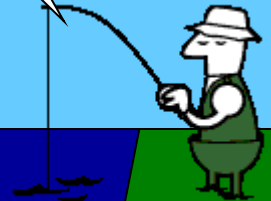
Usted está
precisamente a 30
metros del suelo,
en un balón.





Usted debe ser
un investigador.

Si, como
descubrió?





Por qué lo que usted
me contó es
absolutamente
correcto, pero inútil

Usted debe ser
un gestor...





Si, como
descubrió?

Porque usted no sabe
adonde está, no sabe
hacia dónde va y ahora
me culpa por sus
problemas!





Have they got
anything to say?

El abismo entre 'saber' y 'hacer'

(Choi *et al* 2005)

Why can't they
hear us?



We're researchers
not media
professionals

How will talking
to you help us?



Políticas Informadas por Evidencias

58ª Asamblea Mundial de la Salud, 2005

Exhorta los Estados Miembros a establecer o fortalecer mecanismos de transferencia de conocimiento para apoyar la salud pública, los sistemas y las políticas sanitarias, mediante el uso de evidencias científicas.



LA REALIDAD



<http://new.paho.org/pie/>

Determinantes de la agenda de gobierno

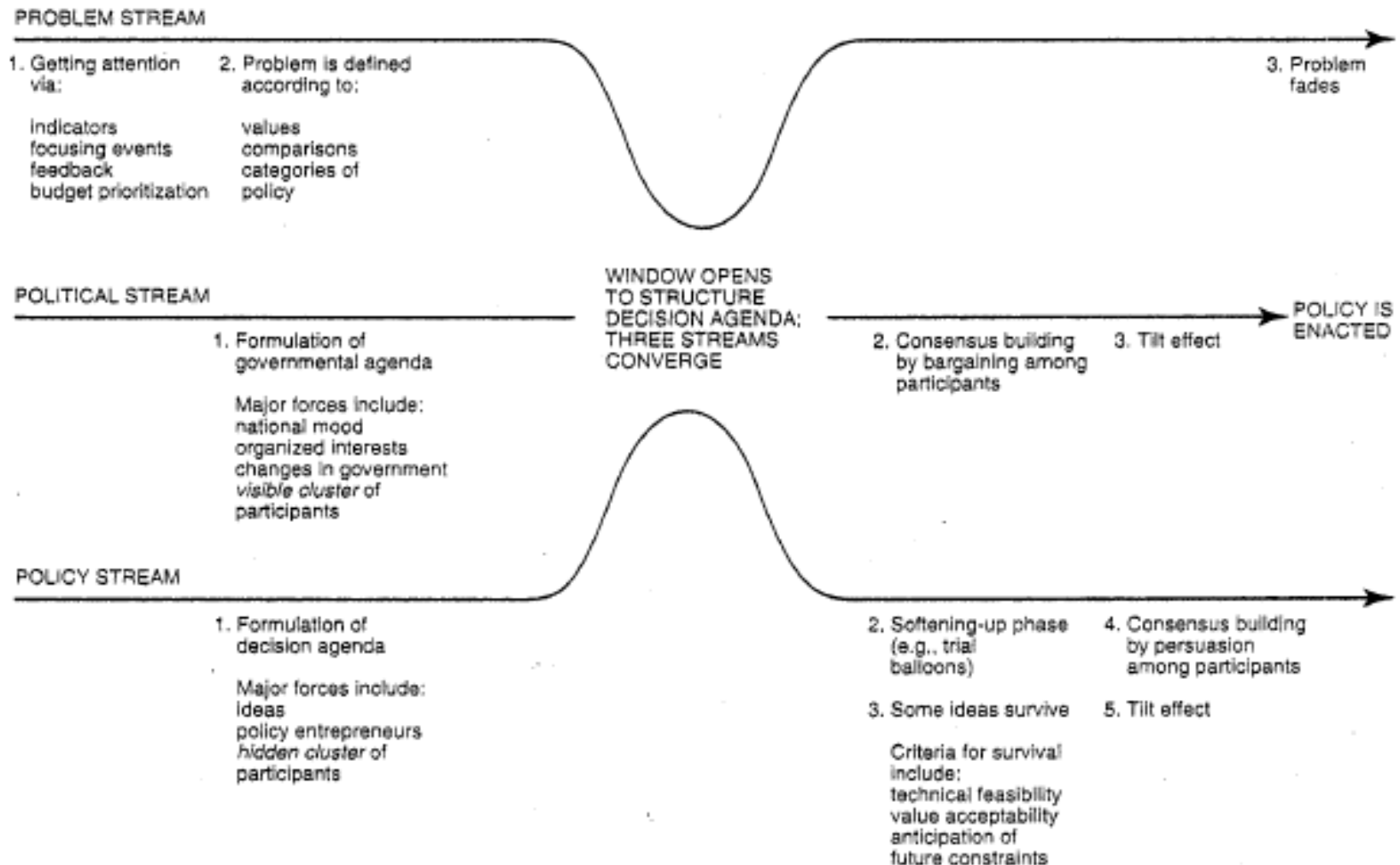


Figure 10-6 The Organized Anarchy Model of Public Policymaking and Implementation

(Kingdon 2003)

Formulación de políticas y toma de decisiones

• Modelo 3 “I”

- **I**nstituciones (“reglas del juego”)
 - **Estructuras de gobierno** (vetos y niveles en la federación)
 - **Legados de políticas** (recursos e incentivos; capacidad administrativa, acceso privilegiado al gobierno, a los efectos interpretativos como evitar cambios muy visibles y rastreables)
- **I**ntereses (grupos pluralistas: *clientelísticos* y de presión/corporaciones privadas, funcionarios públicos, investigadores, emprendedores políticos) y su predisposición para se movilizar
- **I**deas (conocimientos y creencias; valores y opiniones de las masas y elites)
- **Factores externos** (crisis financieras o decisiones judiciales)

(Lavis et al 2002)

POLÍTICAS INFORMADAS POR EVIDENCIAS



POLÍTICAS INFORMADAS POR EVIDENCIAS

- Caracterizada por el acceso a (y evaluación de) la evidencia científica como subsidio del proceso de formulación e implementación de políticas:
 - **Sistemático:** resultados relevantes identificados, evaluados e usados apropiadamente
 - **Transparente:** los ‘otros’ pueden acceder a la evidencia científica usada para informar la decisión, así como los juzgamientos sobre su aplicabilidad

**Ni todas las evidencias son
igualmente confiables.**



TRADUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO



Proceso dinámico e interactivo que incluye síntesis, diseminación, intercambio y aplicación ética del conocimiento para mejoría de la salud de los individuos y de las poblaciones a través del suministro de servicios y productos efectivos en la salud.

(Graham *et al* 2006)

TRADUÇÃO DO CONHECIMENTO

Síntesis del conocimiento

Contextualización e integración de las investigaciones individuales al cuerpo de conocimiento específico puntuando lo que se sabe o no sobre el tema

Diseminación

Apropiada identificación de vehículos de comunicación y audiencias para recibir los resultados y la síntesis de las investigaciones

Intercambio del conocimiento

Interacción entre productores y usuarios del conocimiento con aprendizaje recíproco a través de alianza activa dirigiendo a la resolución de un problema

Aplicación ética del conocimiento

Consistencia con principios éticos, valores sociales y marcos legales y reguladores

(Graham *et al* 2006)

La evidencia y la política

“Usted tiene 7 segundos para atraer mi atención”

Atributos que valorizan la evidencia:

- Relevancia en el contexto político
- Oportunidad
- Formato apropiado
- Equilibrio
- Carácter abarcador
- Explícita y concisa (lenguaje, estructura)

(Nath 2012)

La evidencia y la política

Avanzando en el uso de evidencias en la toma de decisiones

- Necesidades institucionales:
 - Acceso a las fuentes de información/evidencias
 - Visibilidad/valorización del conocimiento tácito/institucional
 - Integración de los repositorios de evidencias
 - Fortalecimiento de la cultura institucional del "consumo" de la evidencia científica
 - Plataforma de traducción del conocimiento



biblioteca
virtual em saúde

Portal de Evidências



BIREME OPAS OMS

[español](#) | [english](#)

Redes

Cochrane



Colaboração
Cochrane



Centro Cochrane
do Brasil



Centro Cochrane
Ibero-americano



EVIPNet

Pesquisa

Entre uma ou mais palavras

Pesquisar

Atenção à saúde

Revisões Sistemáticas

Revisões Cochrane (CDSR), Revisões avaliadas (DARE)

Ensaio Clínico

CENTRAL, LILACS, Estudos sobre Dor nas Costas

Sumários de Evidência

Atualização na prática ambulatorial, Bandolier, Gestão clínica e sanitária

Avaliações Econômicas em Saúde

NHS-EED, LILACS

Avaliações de Tecnologias em Saúde

HTA-INAHTA, Agências Ibero-Americanas

Diretrizes para Prática Clínica

National Guideline Clearinghouse (US)

Medicina Baseada em Evidências: metodologia e aplicação

Sites relevantes

Destaques

Conferência via web
'Planejamento e
condução de estudos
clínicos de alta
evidência científica'
05 Julho 2008

Congresso
Internacional
Evidências / Bioética
- Costa Rica, 24 - 27
Junho 2008

BIREME promove
curso de acesso à
evidências - 01 Julho,
São Paulo, Brasil

Consulta pública

Resultados de
ensaios clínicos

Capacitações no
Equador promovem o
acesso à informação
de qualidade

evidencias.bvssalud.org

Redes



Núcleos de Telessaúde



Pesquisa

Entre com uma ou mais palavras

Telessaúde Brasil

Pesquisar

Temas Prioritários



Saúde da criança



Saúde do adulto



Saúde da mulher



Saúde bucal



Saúde da família



Saúde do Adolescente e Jovem



Saúde do idoso



Saúde do homem



Saúde mental



Processo de trabalho na atenção primária

Evidências em Atenção Primária

Perguntas e Respostas da Atenção Primária

Políticas e Diretrizes do Ministério da Saúde

Diretrizes da Sociedade Brasileira de Medicina da Família e Comunidade

Diretrizes da Associação Médica Brasileira

Destaques



Informações sobre:

Mortalidade Infantil
Pacto pela redução

Perguntas e Respostas da Atenção Primária

Qual o resultado mais confiável na questão do exame do pezinho: a coleta realizada no pé do bebê ou a realizada por punção venosa?

Notícias Telessaúde

Nova Portaria do MS normatiza a expansão do Programa Telessaúde Brasil para apoio à

www.telessaude.org.br

APS, inscrições abertas

Pernambuco recebe pela primeira vez o Congresso Brasileiro de Informática em Saúde

Programa de intercâmbio abre inscrições

McMaster HEALTH FORUM

Home

Events

Products

Programs

Topics

Contact us | Find us

Subscribe to McMaster
Health Forum Evidence
Service

Subscribe to our
announcements

Health Systems
Evidence

 Larger Text

Health Systems Evidence

>> *El centro de pruebas de acceso gratuito más completo del mundo que apoya a los responsables de políticas, a las partes interesadas y a los investigadores que buscan fortalecer o reformar sistemas sanitarios o hallar programas, servicios y fármacos rentables para quienes los necesitan*

Health Systems Evidence es una base de datos, que se actualiza continuamente, de síntesis de evidencia científica sobre la gobernanza, los arreglos financieros y de prestaciones en los sistemas de salud, así como sobre estrategias de implementación que pueden apoyar el cambio en los sistemas de salud. Con el tiempo, Health Systems Evidence también incluirá una base de datos, que se actualizará de manera continua, de evaluaciones económicas en estas mismas áreas, descripciones de las reformas en sistemas de salud y descripciones de sistemas de salud.

Complete el [registro](#) gratuito y de única vez para obtener acceso a esta base de datos.

[Sobre Health Systems Evidence](#)

[Ver el video del tutorial \(Inglés\)](#)

[Términos y condiciones](#)

Seleccionar idioma

Español 

www.healthsystemsevidence.org

Search EVIPNet VHL

SUBMIT

Advanced
search

Highlights

1 2 3 4



New evidence briefs for policy from Piripiri Evidence Centre – Municipal health services

News

- Implementation research evidence uptake and use for policy-making
- A framework for production of systematic review based briefings to support
- Special issue on global health
- Policy influence or evidence-informed policy: what is the difference?

www.evipnet.org

EVIPNet Regions

[Africa](#)

[America](#)

[Asia](#)

[Eastern Mediterranean Region](#)

Resources for evidence-informed policy

- SUPPORT Tools
- SURE Guides
- Learning Tools
- Useful links

Upcoming events

30 September to 3 October 2012
20th Cochrane Colloquium, Pullman Hotel – Auckland, New Zealand

27 to 30 August 2012
Evidence-Informed Health Policymaking in Low-and Middle-Income Countries: An International Forum, Addis Ababa, Ethiopia

Evidence for informed policies

- Evidence brief for policy
- Systematic reviews
- Rapid response
- Policy dialogue

Knowledge sharing

- HIFA-EVIPNet-FR Forum

Partners and projects

- SURE
- How to become partner
- List of partners

La herramienta cierta para el trabajo



Desafíos

- Sistemas universales exigen el uso de la información/conocimiento en la tomada de decisión > Equidad x Sostenibilidad
- Uso de la evidencia global en nivel local
- Políticas: Formulación x Implementación
- Disponibilidad x Accesibilidad x Aplicabilidad
- Construcción de redes (pro)activas/colaborativas

Referências

- Choi BCK, Pang T, Lin V, Puska P, Sherman G, Goddard M, Ackland MJ, Sainsbury P, Stachenko S, Morrison H, Clottey C. Can scientists and policy makers work together? J Epidemiol Community Health 2005; 59:632-7.
- Graham ID, Logan J, Harrison MB, Straus SE, Tetroe J, Caswell W, Robinson N. Lost in knowledge translation: Time for a map? J Contin Educ Health Prof 2006; 26:13–24.
- Gray M. Evidence-based healthcare and public health: how to make decisions about health services and public health. 3 ed. London: Churchill Livingstone; 2009.
- Kingdon JW. Agendas, Alternatives, and Public Policies. Longman Classics Edition. 2 ed. New York: Addison Wesley Educational Publishers Inc; 2003.
- Nath C. International Conference on Evidence-Informed Policy Making. Ile-Ife, Nigeria, 2012.
- Pan-American Health Organization. Health Agenda for Americas 2008-2017; WHO/PAHO; 2007. [Cited 2011 Mar 29]. Available from: http://www.paho.org/English/DD/PIN/Health_Agenda.pdf
- World Health Assembly. 2005 World Health Assembly Resolution 58.34. WHO; 2005. [Cited 2011 Mar 29]. Available from: <http://www.paho.org/english/gov/ce/ce136-25-e.pdf>

Todavía el conocimiento
sea global, su uso es
siempre local.



jorgeomaia@hotmail.com
sms@piripiri.pi.gov.br

Debate

Dudas, Recomendaciones y
Sugerencias