

IV Reunião de Coordenação da BVS Brasil / XII  
Reunião da Rede Brasileira de Informação em Ciências  
da Saúde

Informação e Conhecimento no Setor  
Saúde

**BVS BRASIL e SUS 20 ANOS**

Márcia Helena G. Rollemberg  
Coordenadora-Geral de Documentação e Informação  
Secretaria-Executiva/Ministério da Saúde

São Paulo/SP, 10 de novembro de 2008

# SUS 20 anos e BVS 10 anos - Avanços e Desafios

- ❖ 185 milhões de habitantes
- ❖ 8.547.403 Km<sup>2</sup> de território
- ❖ 5.563 municípios
- ❖ 26 estados e o Distrito Federal



***Constituição Federal de 1988: a Saúde é direito de todos.***

**O SUS é a maior política de inclusão social brasileira e a sistematização da informação para tomada de decisão é estratégica para consolidar o sistema.**

- Transparência pública e gestão mais eficiente
- Informação técnico científica para promoção, prevenção, atenção à saúde e vigilância em saúde
- Maior participação e controle social
- Tomada de decisão com base no conhecimento

***A informação é um componente de estruturação da gestão do Estado e do exercício da cidadania.***

**Universalidade**

**Integralidade**

**Eqüidade**

**BRASIL**

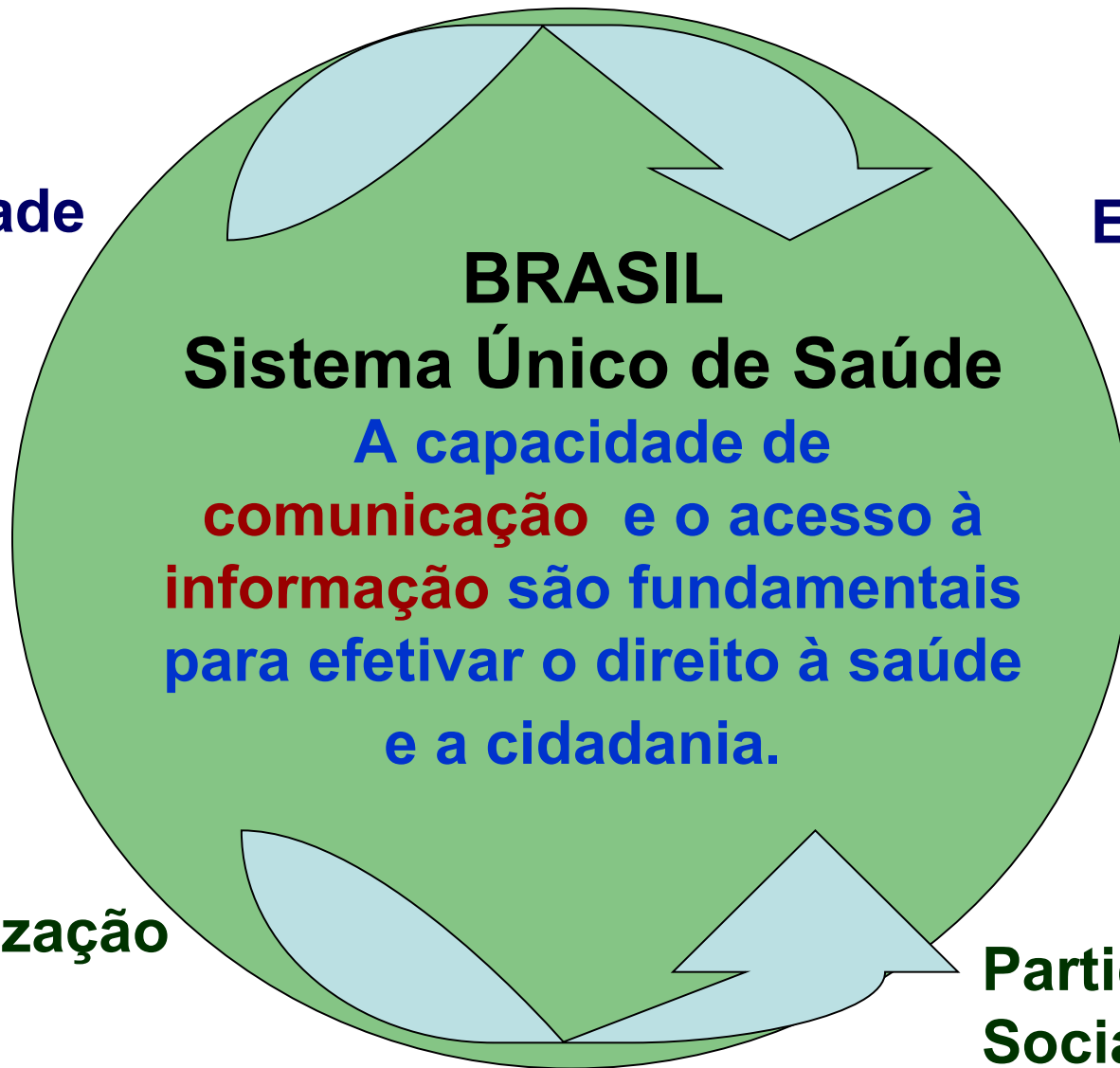
**Sistema Único de Saúde**

**A capacidade de  
comunicação e o acesso à  
informação são fundamentais  
para efetivar o direito à saúde  
e a cidadania.**

**Regionalização**

**Participação  
Social**

**Descentralização**



# Cooperação Técnica: Informação em Saúde

- O Governo do Brasil reforça, há 41 anos, o papel integrador da Bireme para a gestão da informação e o intercâmbio de experiências entre os produtores, intermediários e usuários de informação na América Latina e Caribe
- Convênio atual
  - Ministério da Saúde
  - Ministério da Educação
  - Universidade Federal de São Paulo
  - Secretaria de Estado de Saúde de São Paulo

# Linha do Tempo: 20 anos de SUS, 10 anos de BVS

- **1995:** criada a Coordenação de Documentação e Informação
- **1997:** lançado o SciELO com a coleção do Brasil
- **1998:** lançado do Modelo BVS durante do CRICS 4 (Costa Rica)
- **1999:** iniciado o desenvolvimento da BVS no Ministério da Saúde
- **2000:** instituída a Coordenação-Geral de Documentação e Informação, passando a ser estruturada com três coordenações: Arquivo, Biblioteca e Processos Editoriais (Editora). CGDI assume o papel de representante do MS no Comitê Assessor da Bireme
- **2001:** realizado o CRICS 5 (Havana/Cuba). Criado o Centro Cultural da Saúde. Lançada a BVS Ministério da Saúde
- **2002:** lançada a Biblioteca Virtual em Saúde Pública (BVS SP Brasil)
- **2003:** realizado o CRICS 6 (Puebla/México). Realizada a 12.<sup>a</sup> Conferência Nacional de Saúde com destaque para as recomendações que ratificam o estabelecimento do Modelo BVS como espaço democrático de acesso equitativo e eficiente à informação científica e técnica para o SUS
- **2004:** publicada a Política Editorial do Ministério da Saúde e instituída a Rede de Bibliotecas e Unidades Cooperantes da Saúde (Rede BiblioSUS)
- **2005:** realizado o CRICS 7 (Salvador/Brasil)
- **2006:** realizado o I Fórum de Informação em Saúde e publicada a Carta de Brasília
- **2007:** realizado o II Fórum de Informação em Saúde cujos resultados foram as recomendações propostas à 13.<sup>a</sup> Conferência Nacional de Saúde
- **2008:** lançado oficialmente Portal Nacional BVS Brasil durante o CRICS 8 (Rio de Janeiro/Brasil)

**SUS 20 Anos : BVS 10 Anos**

# A expansão do Modelo BVS para o SUS

## Um novo marco dessa história

- ❖ 11 Anos de SciELO.
- ❖ 10 Anos de Modelo BVS.
- ❖ 8 Anos de BVS Saúde Pública Brasil.

***Cooperação nacional e internacional.***

# Perspectiva da BVS no Brasil

**Modelo BVS** como ferramenta para a democratização da informação em saúde no Brasil e para o intercâmbio e a difusão do conhecimento científico e institucional

- Bem Público e patrimônio regional (AL&C) e nacional
- Recurso para a gestão da informação no Sistema Único de Saúde
- Fonte de investimento e de inovação tecnológica
- Elo de cooperação técnica e de novos patamares de definição de uma política de informação entre os países da AL&C
- Cenário propositivo de fortalecimento das instâncias públicas geradoras de conhecimento
- **Estabelecimento de uma Política Nacional de Informação, Comunicação e Educação em Saúde**



# Conceito da Política





# Cenário Atual: PAC Mais Saúde

- Eixos estruturantes
  1. Promoção e atenção à saúde: a família no centro da mudança
  2. Gestão do Trabalho e Controle Social
  3. Ampliação do acesso com qualidade
  4. Produção, desenvolvimento e cooperação em saúde
- Prioridades da cooperação
  - promover a integração de políticas públicas em prol do desenvolvimento da saúde
  - Contribuir com o fortalecimento das capacidades do Brasil para a cooperação Sul-Sul
  - Colaborar com a consolidação do SUS como projeto fundamental em saúde no Brasil, baseado nos valores da estratégia da Atenção Primária
  - Promover o uso da evidência científica para apoiar processos de gestão e formulação de políticas públicas
  - Fortalecer a promoção da saúde e as intervenções sobre os determinantes sociais da saúde

# PAC: mudança cultural

- Reduzida articulação da saúde com as demais políticas públicas, que depende da convergência de um amplo conjunto de políticas
- Presença de uma significativa iniquidade de acesso, observada em muitas doenças e agravos
- Oferta de bens e serviços fortemente desigual na sua distribuição territorial, reproduzindo a desigualdade pessoal e regional que caracteriza o desenvolvimento brasileiro
- Observam-se vazios assistenciais dentro das regiões metropolitanas, em sub-regiões menos dinâmicas e mais pobres de todo o País e no nível das macrorregiões, no qual as regiões Norte e Nordeste são claramente carentes de condições adequadas de oferta e de acesso
- Predomínio de um modelo burocratizado de gestão, segundo o qual o controle ineficiente dos meios ocorre em detrimento dos resultados e da qualidade da atenção à saúde
- Precarização do trabalho e o baixo investimento na qualificação de recursos humanos.



PAC Saúde - Mais Saúde - Direito de Todos Página Ferramentas

# Programa **MAIS SAÚDE**

DIREITO DE TODOS



## Programa Mais Saúde

### Programa Mais Saúde: direito de todos - 2008/2011

- [Saúde e Desenvolvimento Nacional: Diretrizes Estratégicas](#)
- [Eixos de Intervenção: Diretrizes, Medidas e Metas Prioritárias](#)
- [Promoção da Saúde](#)
- [Atenção à Saúde](#)
- [Complexo Industrial da Saúde](#)
- [Força de Trabalho em Saúde](#)
- [Qualificação da Gestão](#)

- Apresentação
- Programa Mais Saúde
- Pilares
- Documentos de Referência
  - Divulgação
  - Pactos pela Saúde
  - Conferências
  - Legislação
- Painel de Acompanhamento e Gestão
- Governo Federal
- Notícias

# Informação no PAC Mais Saúde

O Brasil contribui para o desenvolvimento de sistemas de saúde sustentáveis com ações de cooperação junto a instituições estruturantes, que incluem: escolas de saúde pública, escolas técnicas de saúde, institutos de saúde pública e centros de produção de insumos (imunobiológicos e medicamentos).

A promoção de ações de apoio e fomento aos centros de documentação, informação e comunicação técnica e científica e as redes colaborativas também inserem-se nesta iniciativa.

Com isto, espera-se desenvolver uma das áreas de maior potencialidade para contribuir com as estratégias de política externa brasileira, voltada à cooperação, fortalecendo ao mesmo tempo os blocos regionais e os laços de solidariedade com as nações irmãs.

# BVS 10 anos de história

- BVS bem-público que permitiu qualificar as práticas profissionais, a tomada de decisão e o exercício do direito à informação de qualidade
  - Os avanços e conquistas notáveis da BVS que contribuíram para políticas, gestão e operação de fontes e fluxos de informação, conhecimento e evidências científicas e técnicas em saúde na Região
  - Sua contribuição com outras regiões em desenvolvimento e
  - Os grandes desafios que persistem para sua ampla adoção em toda a Região e para o melhoramento contínuo da qualidade das metodologias, tecnologias e conteúdos operados na BVS

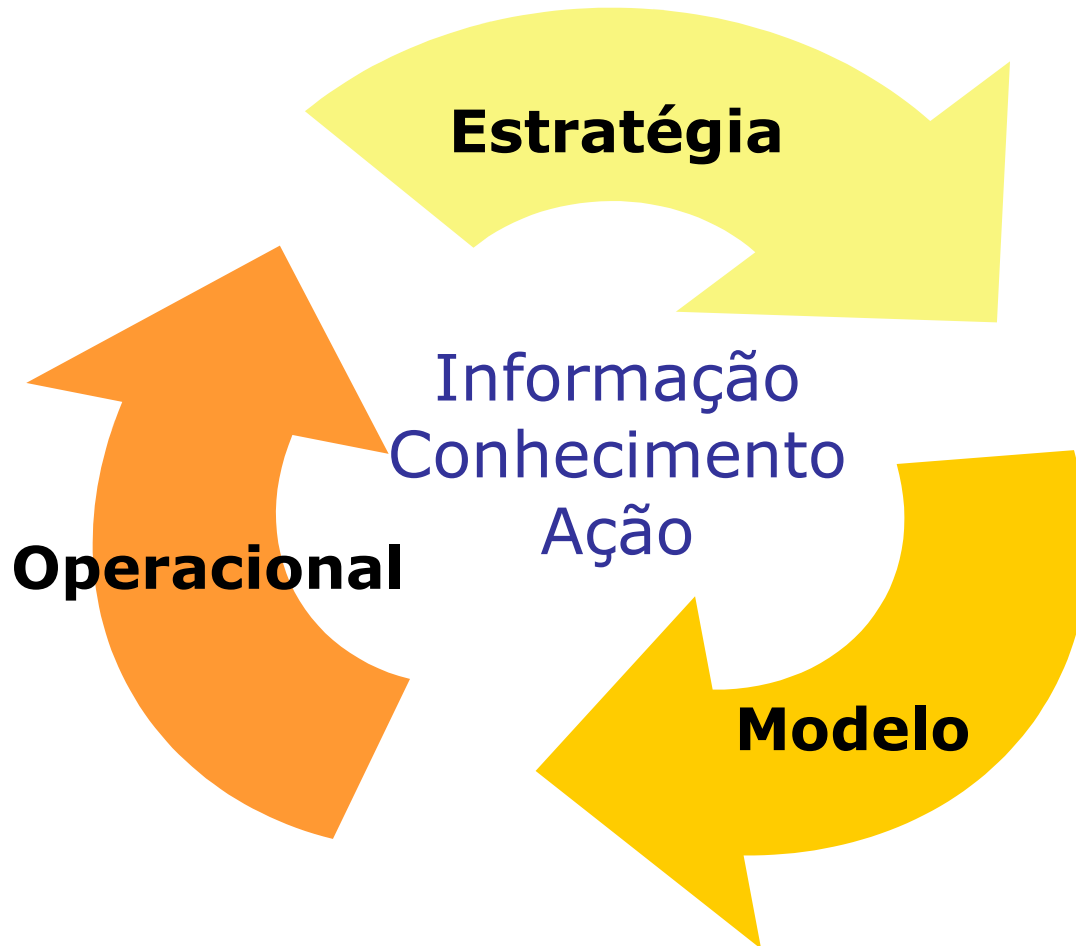
**BVS como uma Política Pública em si**

# Fomento à BVS

- Ministério da Saúde
  - Adolescente
  - Saúde Pública
  - Ripsa
  - Telessaúde
  - Ministério da Saúde (1. iniciativa Institucional)
  - Economia da Saúde
  - Enfermagem
- Fiocruz
  - Doenças Infecto-Parasitárias
  - Aleitamento Materno
  - Determinantes Sociais
  - Personalidades (Inovação do Modelo BVS)
- Anvisa
  - Vigilância Sanitária
  - Toxicologia
  - eBULAS
  - TC Legis (Inovacao ao Modelo BVS – gestão da Informação legislativa)



# 10 Anos de Biblioteca Virtual em Saúde



# BVS como Estratégia

- Inserção nos fluxos globais de informação
  - BVS Mercosul
  - ePORTUGUESe/Biblioteca Azul
    - Estratégia de consolidação do Modelo BVS para AL&C e CPLP (países de língua portuguesa)
      - possibilitando a convergência da cooperação sul-sul
- Inclusão de novos temas ao contexto da Informação em Saúde no Setor Saúde
  - Psicologia e Homeopatia
- Evolução na quantidade, distribuição e tipo de usuários da BVS
  - Projeto Estação BVS: Popularização do acesso à informação – inclusão e alfabetização digital
  - BVS Telessaúde / Atenção Primária: qualificação profissional às equipes de saúde da família
- Informação e conhecimento para a promoção da equidade em saúde
- Participação dos profissionais do SUS em eventos nacionais e internacionais de informação e conhecimento em saúde
  - CRICS 7. Salvador 2005
  - I Fórum de Informação em Saúde. Brasília 2006
  - II Fórum de Informação em Saúde, Brasília 2007
  - CRICS 8. Salvador 2008. Patrocínio de 78 inscrições (38 participantes com passagens e diárias)

## Biblioteca Azul



Caixas de publicações técnico-científicas, para garantir aos profissionais de saúde, estudantes e cidadãos em geral, **acesso às fontes de informação institucionais**  
**Instrumentos de atualização**  
**Educação continuada**

**Cada Biblioteca Azul (OMS)** contém aproximadamente 150 publicações sobre Medicina e Saúde Pública

**A Rede BiblioSUS** disponibilizou 410 títulos e 5.255 exemplares

# Popularização da BVS no Brasil



# Qualificação das Equipes de Saúde da Família: Projeto Nacional de Telessaúde

**Educação  
Permanente**

Teleducação  
Interativa/ colaborativa

**Rede de  
9 Núcleos  
900 pontos**

**Assistência**

2ª Opinião  
Formativa

**Recursos  
Tecnológicos**

Homem Virtual, Vídeos, Animações,  
Videoconferências

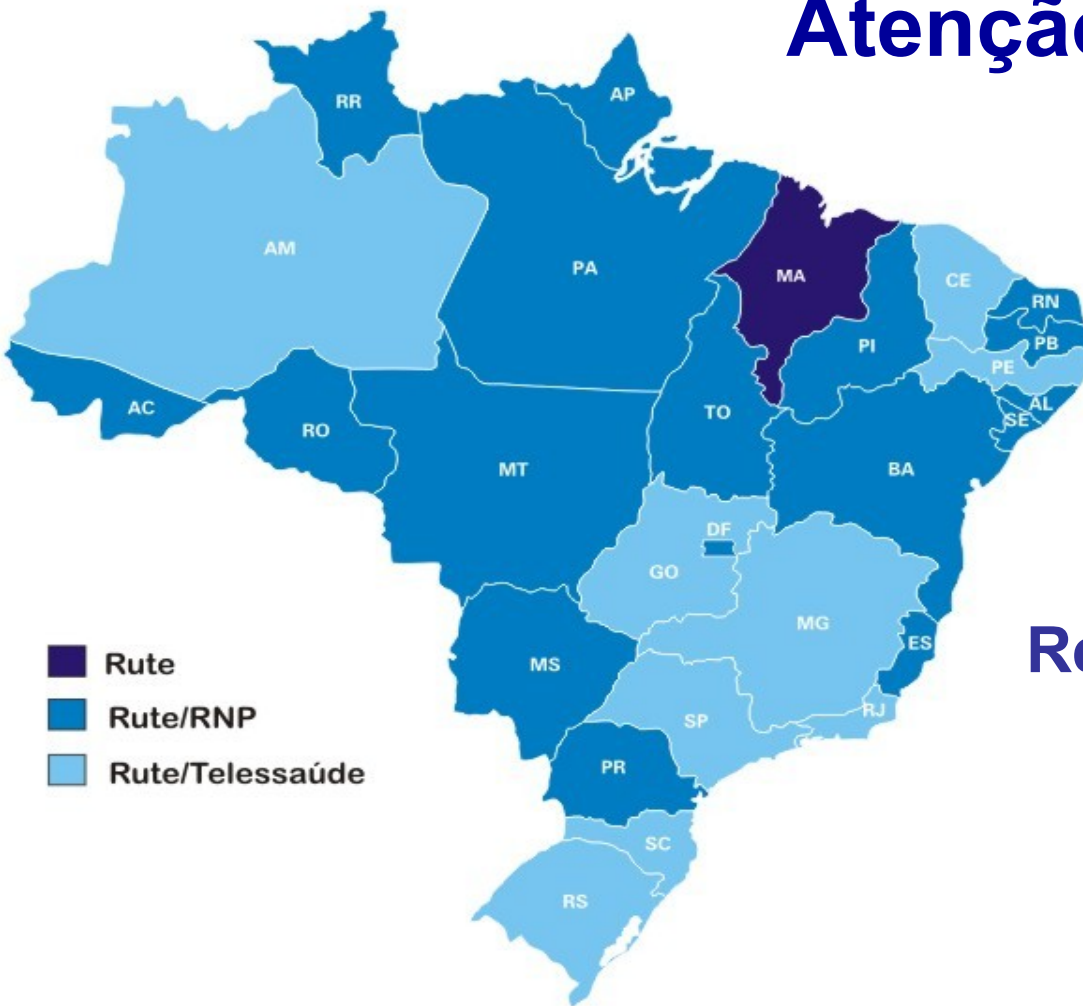
**Atenção Primária  
em Saúde**

Evidências científicas, diretrizes baseadas  
em evidências, estudos comentados,  
objetos de aprendizagem, cursos...

**BVS – Atenção Primária em Saúde**

# Rede de Telessaúde no Brasil

## Atenção Primária à Saúde



**Resultados até abril de 2008**

**Núcleos implantados: 09 núcleos**

**Municípios selecionados: 651**

**Pontos implantados: 317**

**Pontos em funcionamento: 166**

**Teleconsultorias: 157**

**Equipes Saúde da Família beneficiadas: 355**

# BVS como Modelo

- Conhecimento como capacidade de ação
  - Política Explícita de Fomento ao Modelo BVS
  - RIPSA nos Estados
- Infra-estrutura de informação baseada em produtos, serviços e eventos de informação
  - Estabelecimento de Convênios com as secretarias estaduais de saúde para a valorização dos espaços de informação
    - SES – Ceará, SES – Bahia, SES – São Paulo
- Melhora contínua da qualidade
  - Modelo BVS para a gestão da informação institucional: Política Editorial do Ministério da Saúde e desenvolvimento da base de dados ColecionaSUS
- Metodologias e tecnologias comuns de acordo ao estado da arte
  - Melhora dos processos de gestão da informação no âmbito nacional:  
**BVS BRASIL**



# Biblioteca Virtual em Saúde

## Ministério da Saúde

Fale conosco Terça, 28 de outubro de 2008

### Serviços

- Datas da Saúde
- Dicas em Saúde
- Disques Saúde
- Encontre Aqui
- Exposições Virtuais
- Galeria dos Ministros
- Informação para a Saúde
- Linha do Tempo da Saúde
- Prêmios e Mostras
- Palestras

### Institucional

- Programas do MS
- Arquivo
- Biblioteca
- Centro Cultural da Saúde
- Editora

### Pesquisa na BVS MS

Digite uma ou mais palavras para pesquisar



### Fontes de informação

#### Literatura Técnico-científica em Saúde

- Bases de Dados Institucionais
- Bases de Dados Científicas
- Portal de Textos Completos
- Eventos da Saúde
- Sites em Saúde Pública

#### Portal de Evidências em Saúde Pública

#### Bibliotecas Virtuais

#### Legislação Federal da Saúde

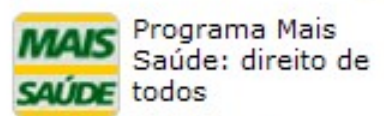
#### Periódicos Institucionais

#### Políticas Públicas e Diretrizes do SUS

### Áreas Temáticas BVS MS

- Alta Complexidade
- Arquitetura e Engenharia em Saúde
- Ciência e Tecnologia
- Controle de Câncer
- DST e Aids
- Humanização
- Participação e Controle Social
- População Negra
- Saúde do Trabalhador
- Saúde Mental
- Saúde Suplementar
- Vigilância em Saúde

### Destaques



Programa Mais Saúde: direito de todos



BVS Brasil



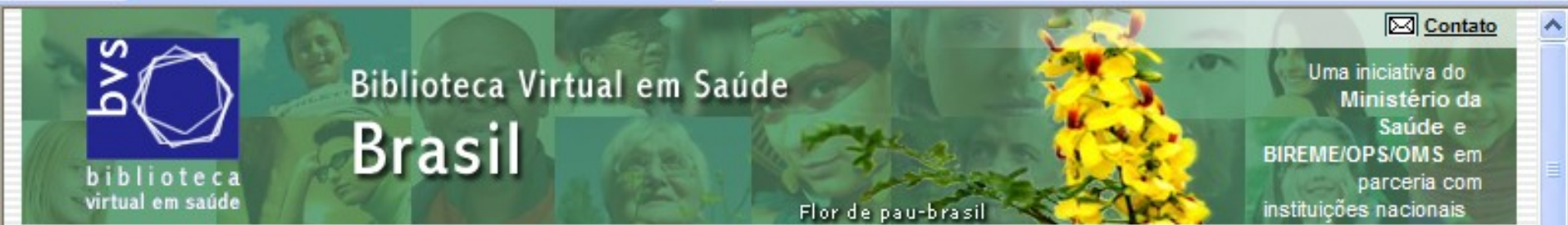
Ministério da Saúde na Semana da Ciência e Tecnologia



Dicas em Saúde: os pés e os sapatos

destaques anteriores





» Rede BVS Brasil

Áreas Temáticas Certificadas

- Saúde Pública
Enfermagem
Aleitamento Materno
Doenças Infecto-Parasitárias
RIPSA
Psicologia
Educação
Profissional em Saúde
História da Saúde
Homeopatia
Integralidade
Toxicologia
Adolescência
Adolpho Lutz

- Institucionais
Ministério da Saúde

» Pesquisa

Entre com uma ou mais palavras

Search input field with 'BVS Brasil' dropdown and 'Pesquisar' button

Fontes de Informação

» Literatura Científica

Bases Especializadas Nacionais

BDENF, COLECONA-SUS, HOMEINDEX, Index Psi Teses, Index Psi Periódicos de Divulgação Científica, Index Psi Periódicos Técnico-Científicos

Bases Especializadas Internacionais

ADOLEC, DESASTRES, HISA, LEYES, MEDCARIB, REPIDISCA

Ciências da Saúde em Geral

LILACS, MEDLINE, COCHRANE, SciELO

Organismos Internacionais

PAHO, WHO, ILO

» Newsletter BVS

CRICS8: convergindo inovação em informação, conhecimento e saúde

Diretora da Organização Pan-Americana da Saúde destaca a importância da BVS e da inovação para a região

Balanço positivo e aposta no futuro marcam comemoração dos 10 anos da Biblioteca Virtual de

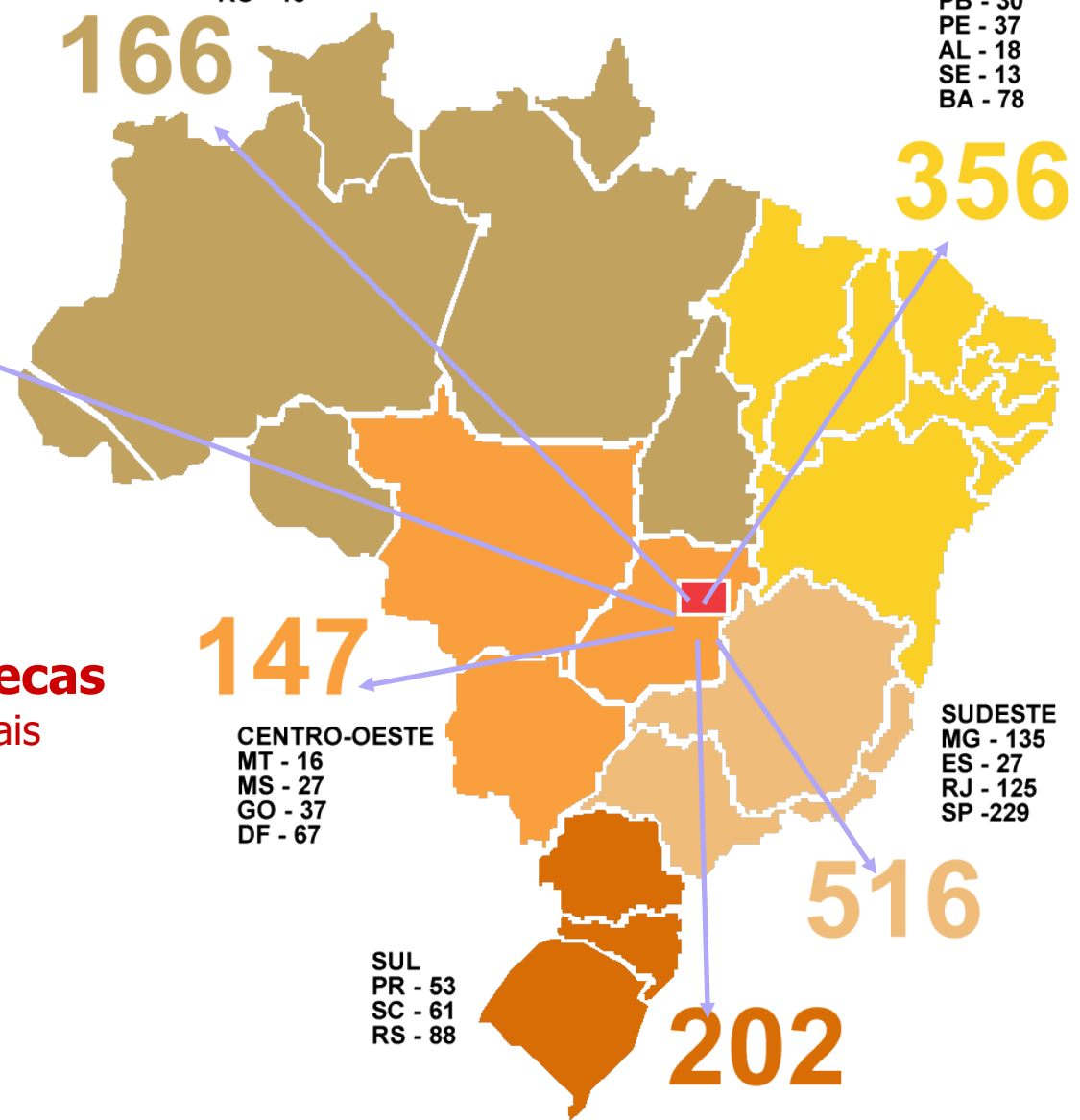
# BVS como Marco Operacional

- Redes Sociais
  - Fomento à operação regular dos Conselhos Consultivos das iniciativas temáticas e institucionais da Rede BVS no Brasil e AL&C
- Redes de Ambientes Aprendizes e Informados
- Socialização de informação e conhecimento
  - Rede de Bibliotecas e Unidades de Informação Cooperantes da Saúde – BiblioSUS
    - Integração ao Projeto Casa Brasil do MCT
  - Estações BVS nos estados, municípios e redes acadêmicas
    - Parceria com a Iniciativa BVS Psicologia Brasil
  - Rede Brasileira de História e Patrimônio Cultural da Saúde
    - Cooperação com instâncias nacionais de saúde e de cultura – parceria com IPHAN
- Redes de Conteúdos
  - Fomento à cooperação com a metodologia LILACS
  - Expansão da base de dados BDenf (Brasil) e convergência com as redes regionais de Enfermagem

# Rede BiblioSUS em números

NORTE  
AC - 9  
AM - 46  
RR - 12  
PA - 50  
AP - 10  
TO - 26  
RO - 13

NORDESTE  
MA - 26  
PI - 14  
CE - 100  
RN - 40  
PB - 30  
PE - 37  
AL - 18  
SE - 13  
BA - 78

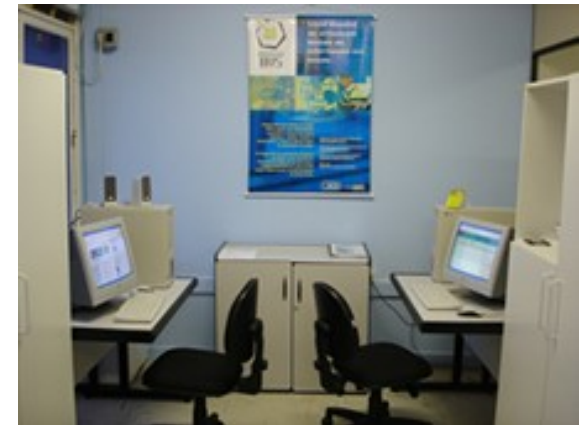


2 Bibliotecas Internacionais

**T O T A L – 1.389 Bibliotecas**  
Federais – Estaduais – Municipais

Fonte – SIED – 01/09/2008

# Valorização dos espaços de informação em saúde



**Bibliotecas Promotoras da Saúde**

**Ministério da Saúde** 

 **Rede Brasileira de História e Patrimônio Cultural da Saúde**

Organização  
Ministério da Saúde  
Ministério da Cultura

[Fale conosco](#)

**Serviços**

- Linha do Tempo
- Galeria dos Ministros
- Exposições Virtuais

**Pesquisa na BVS**

Entre com uma ou mais palavras

**Destques**

-   
Comitê Brasileiro do Escudo Azul
-   
Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional
-   
Portaria Interministerial de valorização e divulgação do Patrimônio Cultural da Saúde

**BVS Temas**

- Adolescência
- Aleitamento Materno
- Enfermagem
- História da Saúde
- Ministério da Saúde
- Saúde Pública
- Toxicologia
- Vigilância Sanitária

**Fontes de Informação**

**Literatura Técnico-científica em Saúde**

- Base HISA
- Base COC
- Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde
- Biblioteca Científica Eletrônica (SciELO)
- Localizador de Informações em Saúde Pública
- Sistema de Legislação da Saúde

**Institucional**

- Arquivo MS
- Biblioteca MS
- Centro Cultural da Saúde
- Editora MS

**Diretório de Eventos**

**Galeria do Patrimônio**

**Bibliotecas Virtuais**

**Periódicos**

**Sobre a Rede Brasileira de HPCS**

- Projeto Patrimônio Cultural da Saúde
- Justificativa
- Objetivo Geral
- Links de interesse

# BVS como Política Pública

- Fomento ao uso da Informação em Saúde
  - Política Nacional de Informação, Comunicação e Educação em Saúde (em construção)
    - PAC Mais Saúde e Plano Plurianual
    - 12. e 13. Conferências Nacionais de Saúde
    - Política Editorial do Ministério da Saúde
    - Plano Diretor de Informática do DataSUS (em estruturação)
    - Cooperação Técnica com a Opas e com a BIREME (Manutenção e Projetos Específicos)

# Visão de Futuro

- Fomentar cada vez mais a cooperação com a Opas/Bireme
- Consolidar a BVS Brasil por meio do Conselho Consultivo Nacional da BVS Brasil
- Expandir a Rede BiblioSUS junto às universidades (Rede Lilacs/BVS)
- Possibilitar mais projetos com as secretarias estaduais de saúde
- Empreender mais parcerias para o crescimento do projeto Estação BVS

# BVS Brasil 2008/2010

- Operação regular da BVS Nacional com a convergência das iniciativas, bases de dados e recursos informacionais gerenciados pela Rede do Brasil
- Atualização, Manutenção e Inovação ao Modelo BVS
  - Linha do Tempo
  - SeCS on Line
  - Sistema de Automação de Bibliotecas
  - BVS agenda
  - Diretório de Instituições
  - Portal de Notícias
- Aprimoramento do Modelo BVS no SUS
  - SCAD SUS
  - BVS Conselhos de Saúde
  - Qualificação da base de dados ColecionaSUS
  - Melhoria da gestão da Rede BiblioSUS
- Consolidação da Rede Brasileira de História e Patrimônio Cultural da Saúde, permitindo a cooperação técnica com a BVS Regional HPCS
  - Base de Dados Bens Arquitetônicos de Saúde
- Cursos de capacitação presencial e a distância (documentalistas, profissionais de informática e usuários)



# Obrigada

**Márcia Helena G. Rollemberg**

[Cgdi@saude.gov.br](mailto:Cgdi@saude.gov.br)

**55 61 3315-2203**

**Coordenadora-Geral de Documentação e Informação do Ministério da Saúde - Secretaria Executiva / Subsecretaria de Assuntos Administrativos**

Comitê Assessor Nacional da Bireme/Opas

Comitê Consultivo Nacional BVS Saúde Pública Brasil, BVS Economia e BVS Enfermagem

Coordenadora do Projeto BVS Saúde Pública Brasil no Ministério da Saúde  
Secretaria Executiva da Rede BiblioSUS

Membro e Secretária Executiva do Conselho Editorial do Ministério da Saúde

Comitê Gestor da Rede de História e Patrimônio Cultural da Saúde

Membro do Comitê Nacional da 5ª Reunião BVS e CRICS8

**Eliane Pereira dos Santos**

Gerente do Projeto BVS no Ministério da Saúde