# MINISTERIO DE SALUD DE BRASIL

Democratización del acceso a la información en salud: Accesibilidad de la BVS MS a personas con baja visión

Eugênia Belém Calazans Coelho

Coordinadora-General de Documentación e Información





















# Concepto de accesibilidad web

Asegurar que la información o servicio existentes en la web estén disponibles en igualdad de condiciones a cualquier visitante o usuario, independientemente de sus habilidades motoras, visuales, auditivas, computacionales o sociales.

**Fuente: Acceso Digital** 

http://acessodigital.net/art\_analises-sites-candidatos.html







# ¿Por qué la accesibilidad para WEB?

- servicios e información a disposición de un mayor número de personas;
- garantía de los derechos de las personas con discapacidad (convenios internacionales, leyes y decretos brasileños);
- eliminación de barreras promoción de la autonomía.









# **Estadísticas Generales**

 Cerca de 1 billón de personas en el mundo tienen discapacidades (15%);

 De ellos, unos 45 millones tienen ceguera total;

• En 2020, esta cifra podrá duplicarse.



Fuente: World Report on Disability, WHO – 2010

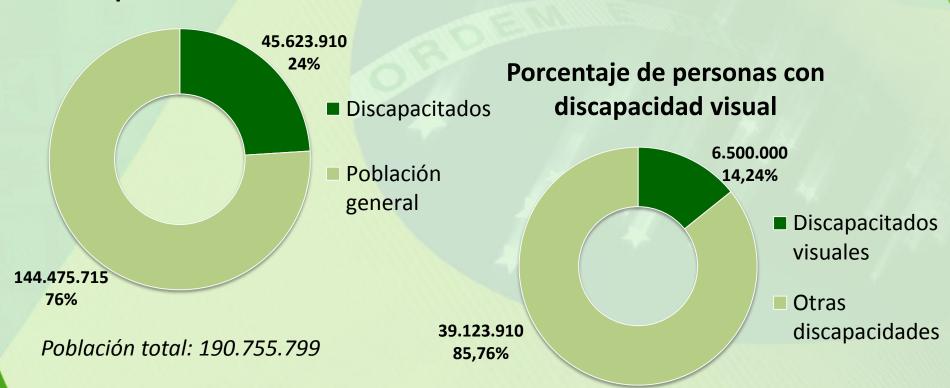






# Estadísticas en Brasil

## Discapacitados cuantitativos



Personas con discapacidades en el país: 45.623.910

Fuente: IBGE, Censo Demográfico/2010







## Accesibilidad en Brasil

## **Constitución Federal**

TÍTULO II - DE LOS DERECHOS Y GARANTÍAS CAPÍTULO I – DE LOS DERECHOS Y DEBERES INDIVIDUALES Y COLECTIVOS

### Art.5º

XIV - "Todos tienen garantizado el acceso a la información, protegidos los secretos de la fuente, cuando sea necesario al ejercicio profesional".

TÍTULO III – DE LA ORGANIZACIÓN DEL ESTADO CAPÍTULO II - DE LA UNIÓN

### Art. 24

XIV - "Es de responsabilidad de La Unión, de los Estados y del Distrito Federal legislar concurrentemente sobre la protección y la integración social de las personas con discapacidad".







## La legislación brasileña en materia de accesibilidad

### Línea de Tiempo

### Ley N º 7.853

El ejercicio pleno de los derechos individuales y sociales de las personas con discapacidad y su integración efectiva en la sociedad.

### Ley N ° 10.098

Promover la accesibilidad de las personas con discapacidad o movilidad reducida.

### Decreto N º 5.296

Reglamenta las Leyes Nº 10.048, que prioriza la atencíon a las personas que especifica, y la Ley Nº 10.098.

1989 1993 2000 2002 2004 2009

#### Decreto Nº 914

Establece la Política Nacional para la Integración de Personas con Discapacidad, y otras medidas.

### Ordenanza 1.060 GM / MS

Establece una Política Nacional de Salud para las Personas con Discapacidad.

### Decreto Nº 6.949

Promulga la Convención Internacional sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad y su Protocolo Facultativo.



# Accesibilidad digital en Brasil

### Decreto N º 5.296, del 2 de diciembre de 2004 Artículo 47

Establece la accesibilidad en portales electrónicos y sitios de la administración pública en la red mundial de computadoras para su uso por personas con discapacidad visual.

### Ordenanza N º 3 SLTI/MP, del 7 de mayo 2007

Artículo 1

Portales y sitios web, sistemas, equipos y programas en TIC en el marco de la Administración Pública Federal se regirán por políticas, lineamientos y especificaciones que aseguren de manera progresiva la accesibilidad a los servicios y sistemas de Gobierno Electrónico.





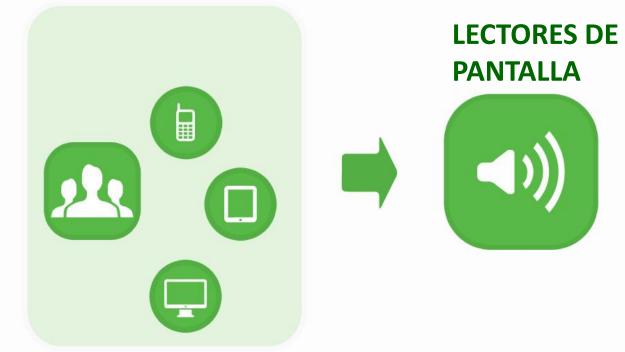


# Acceso a la información





## **DISCAPACITADOS VISUALES**









## En el contexto de la salud

## INFORMACIÓN SOBRE SALUD SE REQUIERE PARA **TODAS LAS PERSONAS**

Biblioteca Virtual en Salud del Ministerio de Salud de Brasil - BVS / MS



vehículo para la difusión de información sobre salud



esencial que cumpla los requisitos de accesibilidad







# Proyecto de Acceso para Todos

Iniciativa de la Biblioteca del Ministerio de Salud con el fin de democratizar el acceso a la información sobre salud

Fase I: Desarrollada en colaboración con BIREME / OPAS Brasil, para hacer la BVS/MS accesible a los discapacitados visuales



"Eliminar barreras con el fin de permitir que las necesidades de las personas con discapacidad visual se atiendan con ayuda de la tecnología".

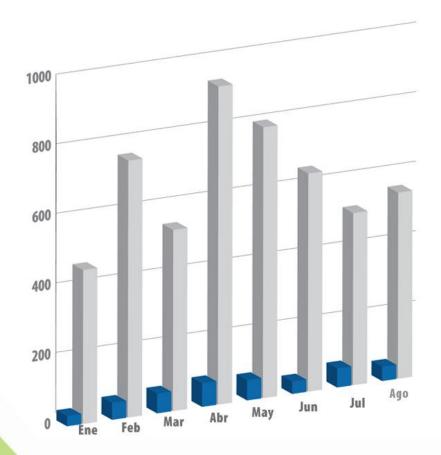




# Datos de acceso a la página de BVS/MS



## http://bvsms.saude.gov.br



## BVS/MS: más de 5 millones de visitas en 2012

Mês	Página Principal	Visitantes Generales
ENE	29,313	442,400
FEB	48,554	738,559
MAR	56,505	520,779
ABR	67,842	914,425
MAY	58,125	778,479
JUN	35,460	627,138
JUL	54,607	495,009
AGO	40,847	534,852
Total	350,406	5051,641



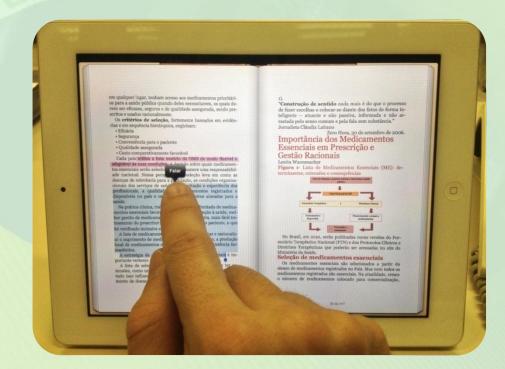




## La disponibilidad de los libros electrónicos

 A partir de 2012, todos los títulos publicados por la Editora MS pasan a presentarse también en el formato EPUB.

Hasta septiembre/2012, 34
títulos disponibles en formato
EPUB para smarthphones y
tablets.









### BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAÚDE MINISTÉRIO DA SAÚDE

Fale conosco

2 3 4 >

Segunda-Feira, 15 de Outubro de 2012

#### A BVSMS

Integra o Ministério da Saúde por meio da Coordenação Geral de Documentação e Informação (CGDVSAA/SE), veja mais >>

#### SERVIÇOS

Comutação Bibliográfica

Datas da Saúde Dicas em Saúde

Disques Saúde

Eventos

Galeria de Ministros

Informação para Saúde Linha do Tempo da Saúde

Sites em Saúde Pública

Terminologia

#### REDE BVS BRASIL

#### Nacional

Nacional

Temáticas

Adolpho Lutz

Atenção Primária à Saúde Doencas Infecciosas e

Parasitárias Educação Profissional em Saúde

#### PESQUISE NA BVS MS

Pesquisar

Pesquisar

#### **PUBLICAÇÕES EM DESTAQUE**



Recomendações para Terapia Antirretroviral em Crianças e Adolescentes Infectados pelo HIV 2009

Objetivos da terapia antirretroviral Recomendações de manejo da falha terapêutica Critérios de indicação de Inibidores da Protease para crianças e adolescentes

### ACERVO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

Acesso aos Textos Completos

Livros | Folhetos | Videos | Fôlderes | Cartazes | E-books (livros eletrônicos)

Acesso Referencial (obras disponíveis apenas na Biblioteca)

Livros | Periódicos | Vídeos | Fôlderes | Cartazes

### LEGISLAÇÃO

Atos Normativos do MS

Consulta Pública | Instruções Normativas | Portarias | Portarias Conjuntas | Portarias Interministeriais | Súmulas | Pesquisa no Saúde Legis

#### DESTAQUES





Fiocruz lanca documento para inserir a saúde na pauta da Rio



Curso online da OMS: Introdução à investigáção sobre a segurança do paciente"



Ministério da Saúde reforca calendário de vacinação da criança

### NOTICIAS

História, ciências, saúde: Manguinhos

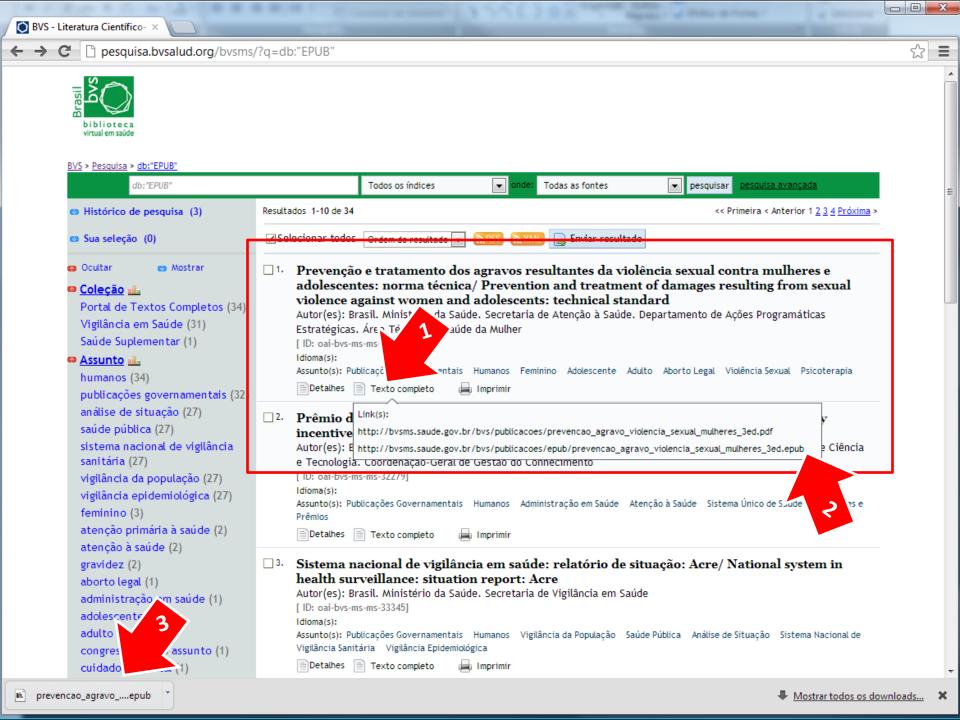
atender pessoas com Sindrome de Down

> Dia Internacional do 2 OUT Idoso 2012 2012

29/9: Dia Mundial do **29 SET** 

Coração 2012

25 SET Saiba mais sobre Determinantes Sociais 2012 da Saúde



# DOS AGRAVOS RESULTANTES DA VIOLÊNCIA SEXUAL CONTRA MULHERES E ADOLESCENTES Norma Técnica

2ª edição etualizada e empliada

Los dispositivos configurados con lector de libros electrónicos y la opción de lectura permiten a los discapacitados tener acceso a todo el contenido de los libros de MS

BRASÍLIA - DF

DOS AGRAVOS RESULTANTES DA VIOLÊNCIA SEXUAL CONTRA MULHERES E ADOLESCENTES Norma Técnica

3ª edição atualizada e ampliada



dais e Direitos Reprodutivos – Caderno nº 6



BRASÍLIA - DF

3 de 335

## **Desafíos**



- Ampliar el acceso a la información de salud a personas con discapacidad visual;
- Actualizar contenidos observando los criterios de accesibilidad;
- Aumentar el número de publicaciones disponibles en formatos PDF y EPUB (e-Books);
- Proporcionar interfaces alternativas para los smartphones y los tablets.





"El poder de la Web está en su universalidad. Acceso por todas las personas, independientemente de su discapacidad, es un aspecto esencial ".

Tim Berners-Lee, un físico británico y científico de la computación.