

Ministério da Saúde

## Reunião Bienal de Carmen

# Mejorando la Información de Cáncer en Latinoamérica y el Caribe.

Otaliba Libânio de Moraes Neto  
Deborah Malta  
Lenildo Moura  
Cláudio Pompeiano Noronha

Secretaria de  
Vigilância em Saúde



Lima – Peru, 27 de octubre, 2009

Ministério da Saúde

## Colaboración entre OPS- IARC

Consulta Técnica Regional de Registros de Câncer y Directores/Gerentes de Programas de Câncer

CURSO: Registración de Câncer y control de Calidad de Datos en Registros de Câncer de Base Poblacional

## Antecedentes:

- ✓ Colaboración entre la OPS-IARC ( Agencia Internacional de Investigación en Cáncer) a mediano plazo
- ✓ Fue discutido con IARC las estrategias a adoptar para mejorar los registros de cáncer e información en cáncer en Latino América.

# Antecedentes

- **Reunión de planificación:** Quito: Abril 23,24, 2009
- **Participantes:** Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, Barbados, OPS, IARC
- **Resultados esperados:**
  - Un plan de trabajo preliminar para una colaboración de 5 años entre OPS-IARC para mejorar la información sobre cáncer en Latino America y Caribe.
  - Realización de un encuentro entre registros y programas de cáncer y
  - un curso sobre registros de cancer de base poblacional para los países de Latino América y Caribe en Brasil en Octubre de 2009.

## Consulta Técnica Regional: Mejorando la Información de Cáncer en Latino América y el Caribe

**Brasilia - Brasil, 13,14 de octubre, 2009**

Organizada por: OPS, IARC, Ministerio de salud de Brasil (SVS y INCA)

Delegaciones de los países formadas por: personas de programa de cáncer y de los registros de cáncer

16 países participantes: Argentina, Barbados, Islas de Caimán, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Guatemala, Jamaica, Méjico, Nicaragua, Perú, República Dominicana y Uruguay

## Propósito de la Consulta:

Revisión del progreso, identificación de retos y oportunidades para mejorar la información de cáncer en la Región, planificación de futuras actividades colaborativas entre OPS, IARC y países, y articulación con otros actores claves internacionales

## Resultados:

- ✓ Planificación conjunta para el trabajo a Mediano plazo
- ✓ Identificación de interés y apoyo de actores claves internacionales: UICC, CDC, Health Canada
- ✓ **Declaración de Brasilia para el Mejoramiento de la Información de Cáncer en LA y Caribe**

## Declaración de Brasilia

Instamos a los gobiernos a:

- ✓ Desarrollar nuevos **sistemas de información** o fortalecer los existentes para ofrecer o incluir **datos poblacionales de los diferentes tipos de cáncer**, que orientará a los tomadores de decisiones en el establecimiento de prioridades y en la implementación o fortalecimiento de los programas de control del cáncer.
- ✓ **Reconocer los registros de cáncer como parte del sistema nacional integrado de información sanitaria.**

## Declaración de Brasilia (cont.)

- ✓ Garantizar junto a la oficina nacional de estadísticas vitales el **acceso a los datos individualizados de mortalidad de la población cubierta por los registros**, incluso los identificadores personales, respetando al mismo tiempo la confidencialidad.
- ✓ **Fomentar políticas que aseguren la sustentabilidad de los registros a través de recursos para el mantenimiento de la calidad, la oportunidad y la integridad de las informaciones sobre cáncer.**
- ✓ Contar con la participación de **múltiples grupos de interés** como defensores de la importancia de tener los **datos y la información de cáncer actualizados y como difusores de información sobre el cáncer.**
- ✓ Proporcionar apoyo y **liderazgo a los registros de cáncer**, apoyando el **aumento de la capacidad de registración, de análisis de datos y de difusión de la información.**

## Declaración de Brasilia (cont.)

- ✓ Apoyar el **uso de la tecnología en los registros de cáncer**, tanto para el control de calidad del registro como para la difusión de la información.
- ✓ **Fomentar la investigación científica** relacionadas con el desarrollo de herramientas y recursos que apoyen el mejoramiento de la información sobre el cáncer, evaluación de los registros de cáncer y sobre costo-efectividad. O sea que produzcan conocimiento que orienten la elección de intervenciones en el interior de los programas de cáncer.
- ✓ Garantizar el **acceso adecuado y preciso a la información** sobre los pacientes de cáncer en todos los ámbitos: **hospitales, clínicas privadas, laboratorios, seguridad social, etc**

## Declaración de Brasilia (cont.)

- ✓ Garantizar el acceso a **la información adecuada** sobre el cáncer por los diferentes sectores del público, mediante el **establecimiento de canales para la difusión de esa información.**
- ✓ **Planear la ubicación, el número y la cobertura de los registros de** cáncer de base poblacional utilizando criterios de salud pública y la capacidad técnica y financiera existente.

## Curso: Registración de Cáncer y control de Calidad de Datos en Registros de Cáncer de Base Poblacional Oct. 15-16

### Objetivo:

Formar capacitadores con conocimientos para proveer apoyo técnico a los registros de cáncer en la producción de datos sobre cáncer en la región de Latinoamérica y el Caribe bajo la supervisión de IARC y la coordinación de la OPS.

### Resultados:

- ✓ Establecimiento de centros de apoyo técnico para AL y Caribe (recolección de datos, evaluación de calidad interna, análisis, evaluación externa, diseminación de las informaciones)
- ✓ Curso de IARC sobre registros de cáncer en español en primer trimestre de 2010 con docentes de la Región y en un país de AL
- ✓ Curso para Caribe en Marzo de 2010

# Iniciativas del Ministerio de Salud de Brasil para apoyar los Registros de Cáncer

## Sistema de Vigilancia en ENT en Brasil



\* PNAD: Encuesta Nacional por Muestras de Domicilios

APAC: Autorización de Procedimientos de Alta Complejidad

## Registros de Câncer de Base Poblacional em Brasil

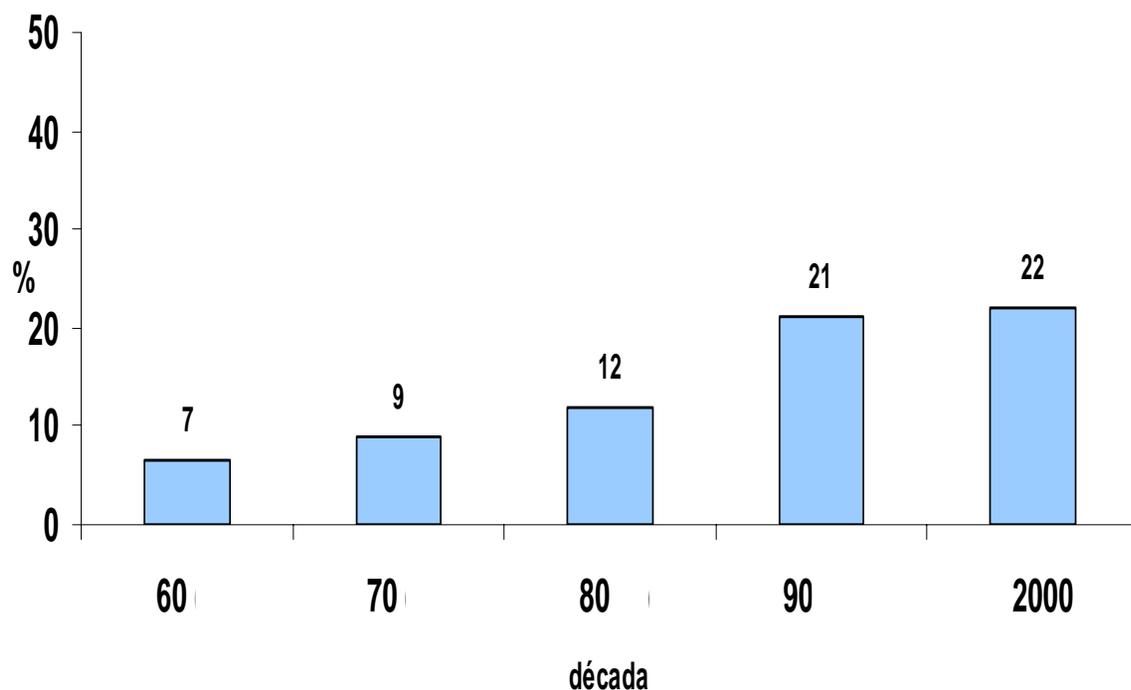


25 RCBP  
20 en capitales  
02 municípios  
03 inativos \* RJ, AL y Santos

20 RCBP con informaciones consolidadas

↳ 18 RCBP (más de 3 años de informaciones consolidadas)

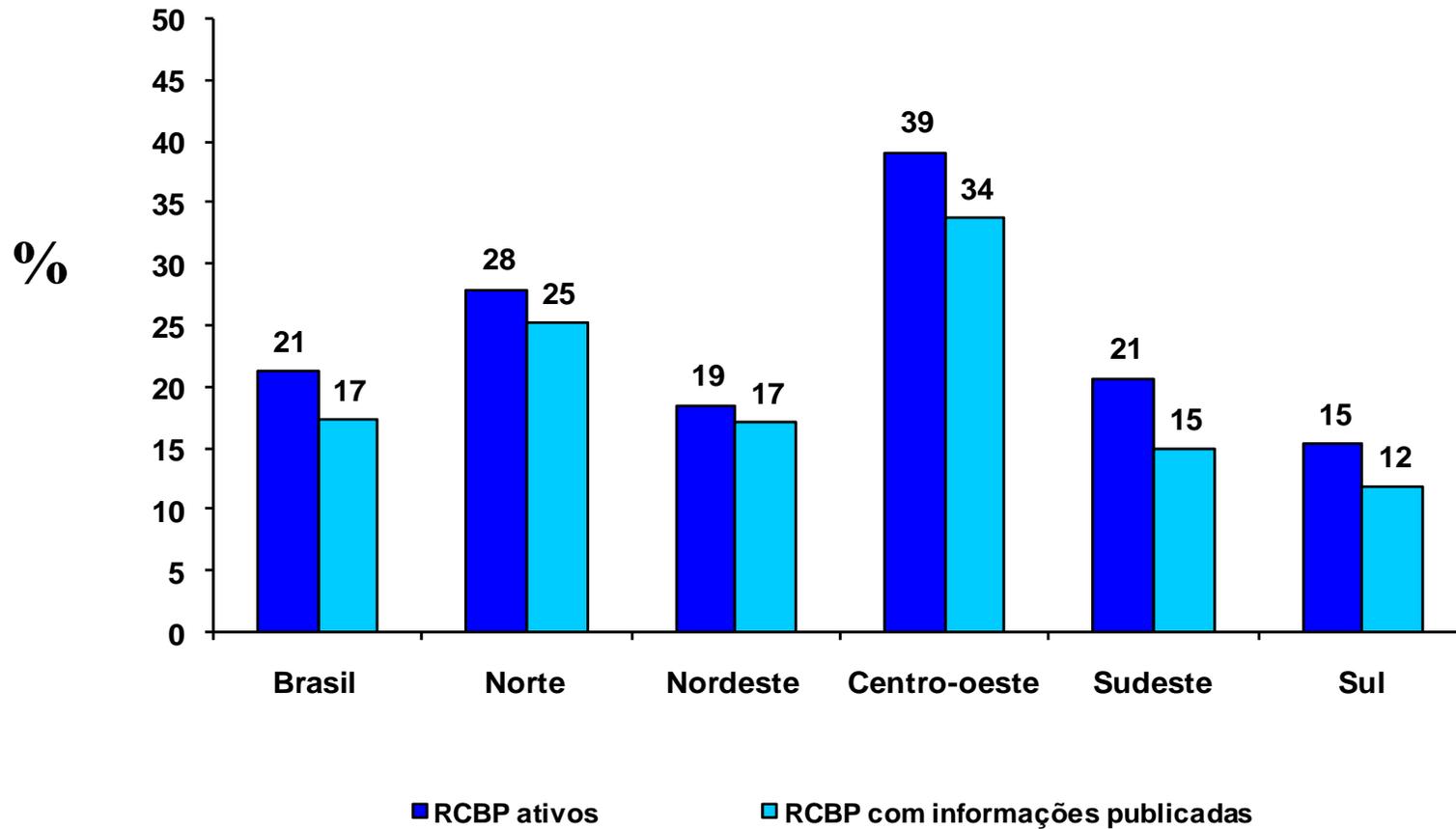
## Percentual da cobertura poblacional por los RCBP, por década, en Brasil



Regiones IARC	%
América del Norte	80
Oceanía	73
Europa	33
América del Sur y Central	04
Ásia	04
África	01

Fuente: MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação  
MP / Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE  
IARC - 2007

## Cobertura pobacional de los RCBP brasileiros segundo Regiones - 2009 (\*)

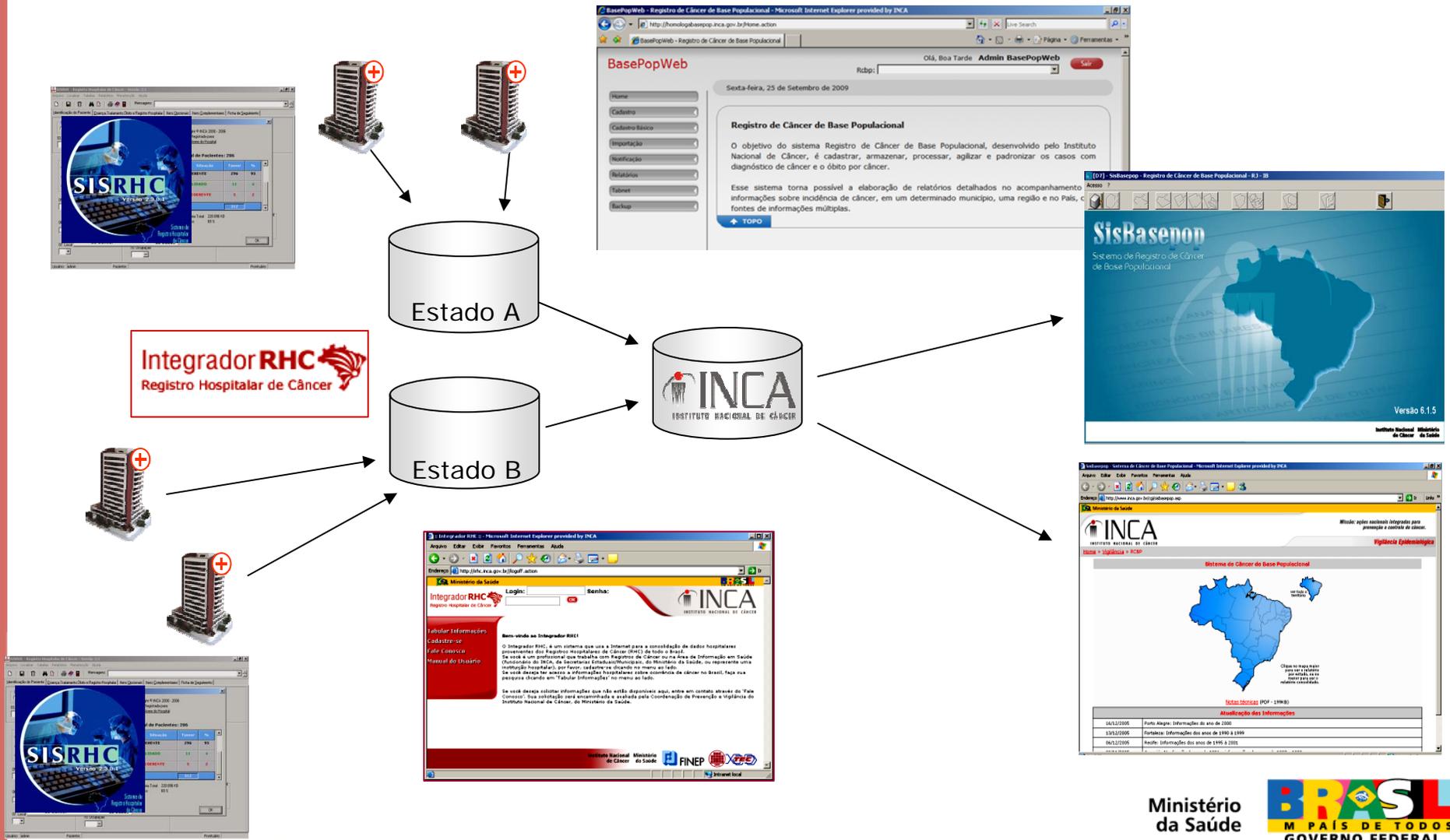


Fontes: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE  
INCA/Conprev/ Divisão de Informação

(\*) no mínimo 3 anos consolidados



# Desarrollo y actualización de sistemas de información para los Registros Hospitalarios y de Base Poblacional de Cáncer



# Divulgación de informaciones

INCA - Instituto Nacional de Câncer - Microsoft Internet Explorer provided by INCA

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://www.inca.gov.br/>

Ministério da Saúde

**INCA**  
INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER

Missão: ações nacionais integradas para prevenção e controle do câncer.

Tipos de Câncer Serviços Clínicos:

Vá direto para: Busca

English version

**Agência INCA de Notícias**

**6/03 - Rede de Atenção Oncológica começa a operar com modelo de gestão do INCA**  
Encontro começa amanhã, terça-feira, 7/03, e será aberto pelo diretor geral do instituto

**6/03 - Especialização Médica**  
Inscrições encerradas. Acompanhe o andamento do processo seletivo nas áreas de Cirurgia Pediátrica, Endoscopia Digestiva, Imagem Oncológica em Cabeça e Pescoço, Urologia e Cirurgia de Tecido Ósseo e Conectivo

**6/03 - Residência Médica em Medicina Intensiva**  
Inscrições encerradas. Acompanhe o andamento

**23/02 - Contratação Temporária para o INCA**  
Foi publicada nesta quinta-feira, 23/02, a errata do edital de convocação. Confira

**22/02 - Reunião Científica**  
Saiba quais serão os temas das palestras

**Especiais**

- Contratação Temporária
- Concurso Público 2005/2006
- Editais de Licitação
- Projeto Transparência
- Vigilância do câncer**
- Programa de Qualidade em Radioterapia
- Direitos dos pacientes

[http://www.inca.gov.br/conteudo\\_view.asp?id=401](http://www.inca.gov.br/conteudo_view.asp?id=401)

Vigilância do Câncer e Fatores de Risco - Microsoft Internet Explorer provided by INCA

<http://www.inca.gov.br/vigilancia/>

Ministério da Saúde

**70** anos de luta pela vida  
1937-2007

**Vigilância do Câncer e de Fatores de Risco**

Incidência Morbidade Mortalidade Fatores de Risco Exposição Ambiental e Ocupacional Banco de Trabalhos Notícias e Eventos Sistemas de Informação

A Vigilância Epidemiológica é uma ação especializada de grande relevância para a sociedade, pois tem como objetivos o monitoramento e a análise de possíveis mudanças no perfil das enfermidades, contribuindo também para a educação e o planejamento de ações na área da saúde.

Através do **Programa de Epidemiologia e Vigilância do Câncer e seus Fatores de Risco** o INCA aprimora, com as Secretarias de Saúde, a capacidade local de análise das informações sobre a incidência e mortalidade por câncer visando ao conhecimento detalhado do quadro epidemiológico da doença no Brasil e de seus fatores de risco. Com este fim estão disponíveis agrupamentos de informações, cada qual com seus respectivos objetivos e particularidades.

SisBasepop - Sistema de Câncer de Base Populacional - Microsoft Internet Explorer provided by INCA

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://www.inca.gov.br/cqj/sisbasepop.asp>

Ministério da Saúde

**INCA**  
INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER

Missão: ações nacionais integradas para prevenção e controle do câncer.

Home » **Vigilância** » RCBP

**Sistema de Câncer de Base Populacional**

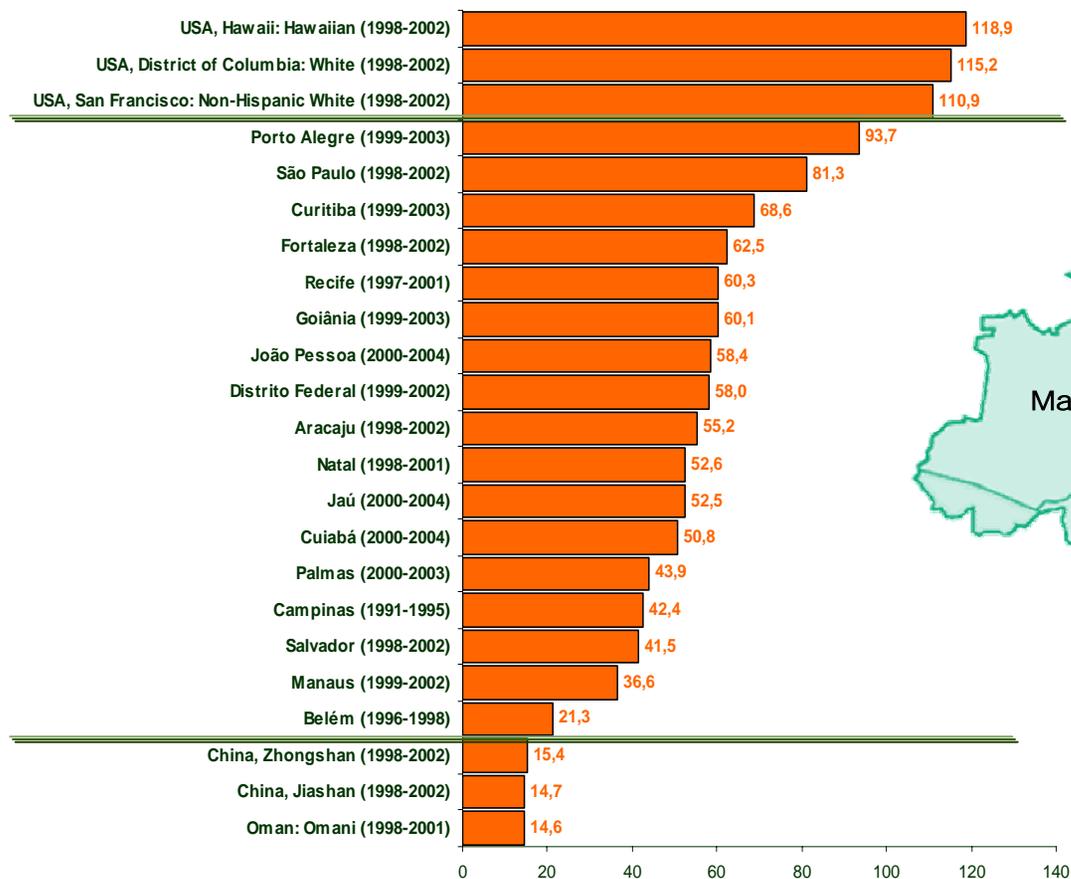
ver todo o território

Clique no mapa maior para ver o relatório por estado, ou no menor para ver o relatório consolidado.

## Importancia de los Registros en la Vigilancia de ENT

- ✓ Herramienta para vigilancia y monitoreo de las neoplasias
- ✓ Producción de estimativas de incidencia, análisis de las tendencias temporales de morbilidad , sobre-vida y mortalidad
- ✓ Validación e mejora de los instrumentos y indicadores
- ✓ Inducción y apoyo a acciones de promoción de la salud, prevención y control
- ✓ Monitoreo y evaluación de las intervenciones realizadas
- ✓ Importante para pesquisa en câncer

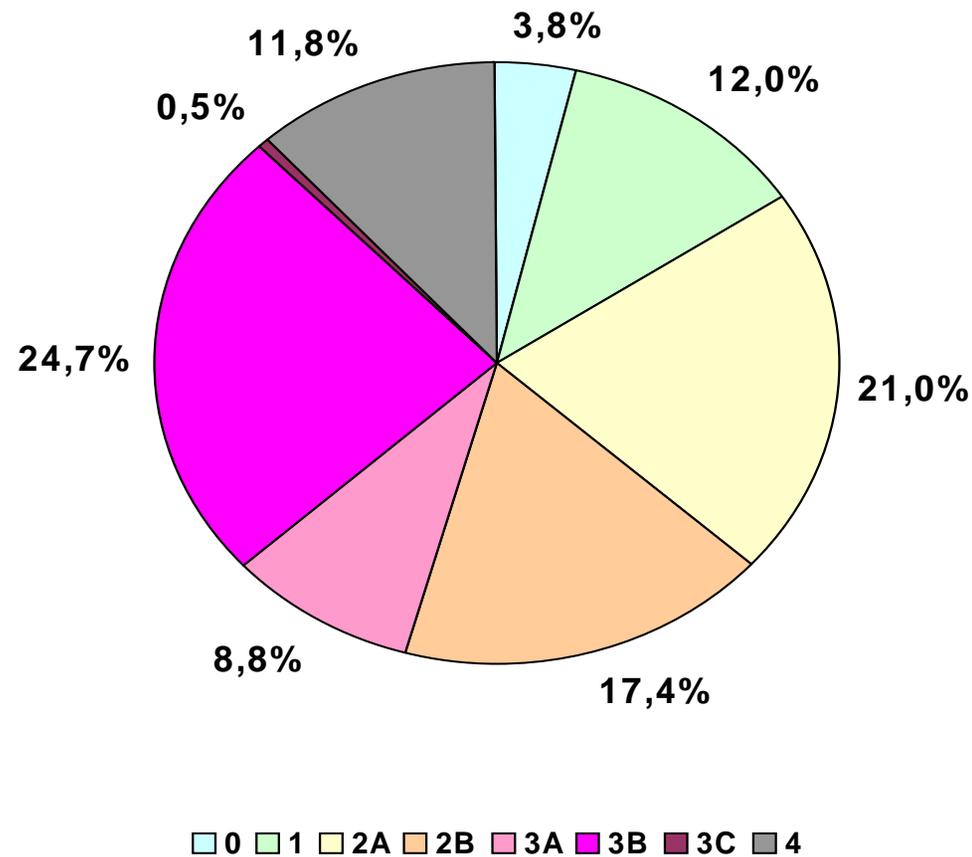
## Tasas de incidencia de **Cáncer de Mama**, ajustadas por edad\*, en mujeres, según el RCBP.



(\*) População Padrão Mundial

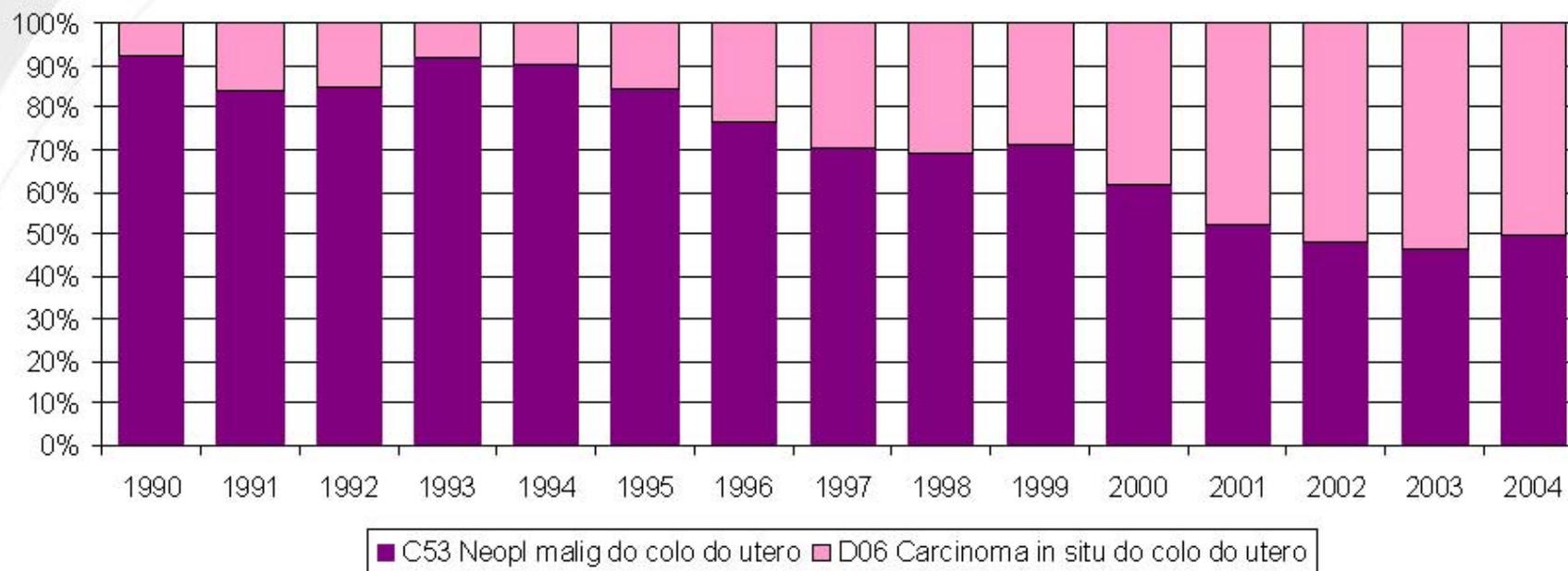
Fonte: Dados dos RCBP brasileiros em <http://inca.gov.br/vigilancia/>  
IARC/Cancer Incidence in Five Continents Vol. IX  
INCA/Conprev/Divisão de Informação

## Casos de câncer de mama, según estadio (TNM), en el hospital III – INCA, Rio de Janeiro, 2000 a 2006



Fonte: RHC HC III - INCA

## Distribución carcinoma *in situ* y neoplasia maligna de cuello uterino en las ciudades con RCBP



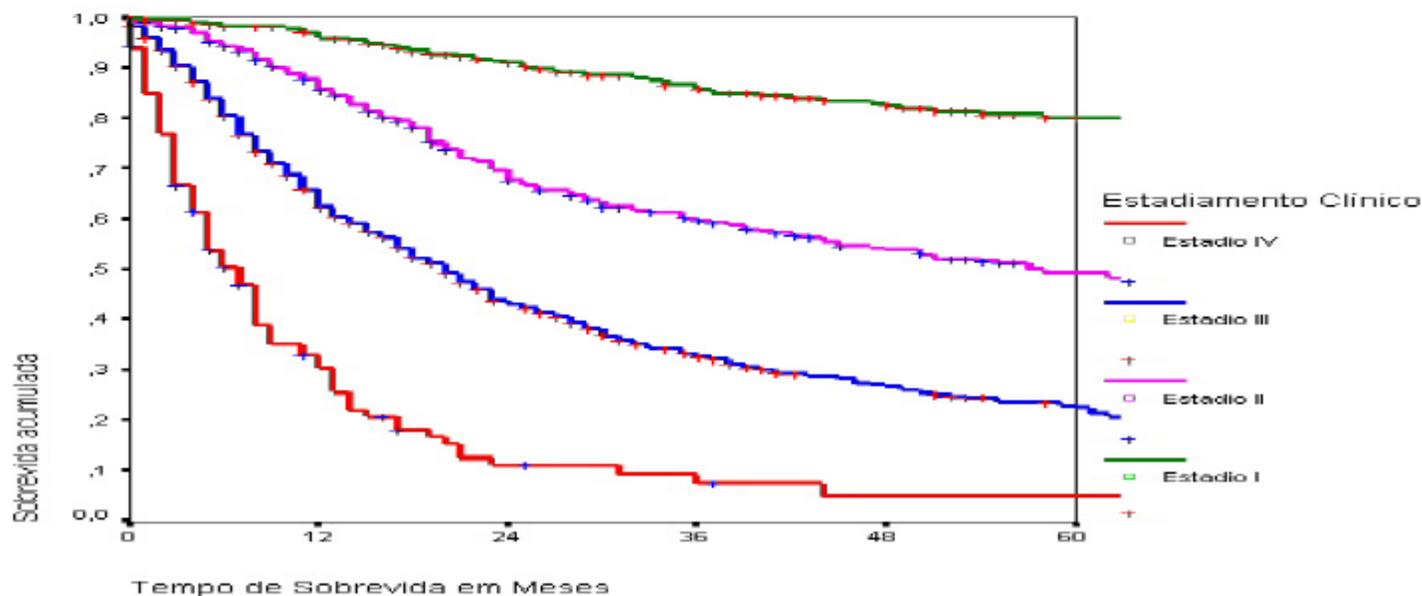
Fonte: <http://www.inca.gov.br/vigilancia/>

**Tabela 23 - Taxas de Sobrevida em 5 anos para os casos de Colo do Útero**

Grupos e Seguimentos de Análise	Valor-p para o Teste de Log Rank	Casos	Taxa de Sobrevida em 5 anos	Erro Padrão da Taxa de Sobrevida
Feminino		2.277	51,0%	1,3%
Estadio I	0,0000	398	80,2%	2,5%
II		457	49,3%	2,6%
III		719	22,6%	1,9%
IV		100	5,0%	2,9%

Fonte: RHC/HEG - 1990 à 1999

**Gráfico 41 - Curva de Sobrevida em 5 anos segundo Estadiamento Clínico:**



Fonte: Relatório do RHC - Hospital Erasto Gaertner, Curitiba, 2007, com dados de 1990 a 1999.

## Registros - Planeamiento y gestión en Salud

- ✓ Importancia del acceso a informaciones para planear acciones
- ✓ Integración de los registros con los gestores de Salud (Secretarías Estaduales y Municipales de Salud)
- ✓ Informaciones oportunas – con calidad y actualizadas son útiles para planeamiento y evaluación de las acciones de atención oncológica (prevención primaria, detección temprana de cáncer)
- ✓ Evaluación, control y auditorias de la Atención Oncológica

## Financiamiento y sostenimiento de los Registros

### Directiva 2.607/2005

- ✓ Comprender los RCBP como parte de la Vigilancia de ENT
- ✓ Recurso financiero mensual y regular a los RCBP para continuidad y sustento de las actividades (R \$ 1,2 millones/año – US \$ 600 mil )
- ✓ Inserir el trabajo de los RCBP en la agenda de compromisos del MS con las Secretarías de salud de los departamentos y municipios dentro de la vigilancia de ENT del Sistema Único de Salud
- ✓ Proveer y divulgar regularmente informaciones y análisis sobre el perfil da incidencia de cáncer en las ciudades cubiertas por los RCBP contemplados

# Evaluaciones Externas

2002 - Evaluación del RCBP de Goiânia (20 anos actividad)

2005 - Evaluación del Registro de Cáncer de Base Poblacional de Porto Alegre

2008 – Evaluación del Registro Hospitalario de Cáncer de Fortaleza

2008 - Estudio : La confiabilidad de los datos del Sistema de Informaciones sobre Mortalidad para detección de tumores primarios en el municipio de Goiânia, 2000-2005

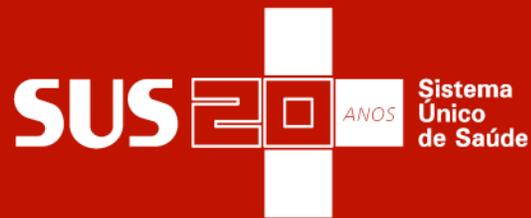
2009 - Metodología para construcción de banco de datos para georeferenciamiento a partir da base de datos del registro de cáncer de base poblacional de Goiânia de 1988 a 2006

**Obrigado!**  
**Muchas Gracias!**  
**Thank you!**

**Ministério de la Salud**

**Secretaria de Vigilância en Salud**

**[otaliba.morais@saude.gov.br](mailto:otaliba.morais@saude.gov.br)**



# SVS anos

## Secretaria de Vigilância em Saúde

Ministério da Saúde

