

# **Virtual Healthcare Library for Cancer Control: An Approach to Data Integration and Knowledge Diffusion**

Daniele Masterson  
Eliana Rosa Fonseca  
Letícia Casado

**National Cancer Institute - Ministry of Health - Brazil**

# Summary

- 1. Brazilian National Cancer Institute, Brazil
  - Mission
  - Information Management
  
- 2. Thematic Area of Cancer Control in the Virtual Healthcare Library (BVS)
  
- 3. The role of the Thematic Area:
  - Integration of Sources Information and Dissemination of Information
  - The significance of the Area for Brazilian National Cancer Institute and Cancer Control

# 1. Brazilian National Cancer Institute, Brazil

## \* Mission

The [Brazilian National Cancer Institute](#) (INCA) plays a pivotal role in the coordination and development of cancer control strategies through actions in the areas of teaching, research, prevention, surveillance, early detection, information and oncology assistance.

### Prevention & Control



### Work Education



### Policy Making



### Teaching



### Research



### Oncology Assistance



# 1. Brazilian National Cancer Institute, Brazil

## \* Information Management

According to the [Brazilian National Policy for Oncological Care](#) (PNAO) establishes the implementation of an integrated care network, which fosters the organization of care pathways from health promotion and cancer prevention to palliative care. Implementing PNAO will demand from INCA managers a great effort to face the complexity and specificity of an integrated cancer care network in a context of finite resources and conflict of interests.

In this perspective, enhancing and disseminating scientific knowledge based on interdisciplinary approach and according to different contexts of creation, dissemination and retrieval of information is in the inner core of our management of health information and translates the main purpose of the Thematic Area Cancer Control.

- In this perspective, enhancing and disseminating scientific knowledge based on interdisciplinary approach and according to different contexts of creation, dissemination and retrieval of information is in the inner core of our management of health information and translates the main purpose of the Thematic Area Cancer Control.

## 2. Thematic Area of Cancer Control in the Virtual Healthcare Library (BVS)

- Under the Virtual Healthcare Library (BVS), The Institute has developed the Thematic Area of Cancer Control, supported by a partnership with General Documentation and Information Control Unit (CGDI) under Brazilian Ministry of Health.

- Its implementation is designed to ensure ongoing enhancement and expansion of information services, while projecting an open, horizontal, technical and scientific data dissemination policy offering free access to citizens, healthcare practitioners, researchers, managers, and administrators of SUS (Brazilian Unified National Health System).



## Thematic Area of Cancer Control in the Virtual Healthcare Library (BVS)

**BVS** :: Áreas Temáticas BVS MS  
**Controle de Câncer**

+A -A

Sobre o Projeto | Mapa do Sítio | Fale Conosco

**Destiques**

**Eventos**

**Dicas em Saúde**

**Publicações**

**Informações Estratégicas**

**Legislação**

**Links**

**Outras Áreas Temáticas**

**Publicação**

**Publicação**

**Eventos...**

**Publicações...**

**Palestras...**

**Bases de dados**

**Diagnóstico precoce do câncer na criança e adolescente...**  
*Leia mais...*

**Consenso Nacional de Nutrição Oncológica...**  
*Leia mais...*

**22 de outubro de 2009**  
III Fórum de erros em medicina. Rio de Janeiro (RJ)  
*Conheça mais...*

**De doença desconhecida a problema de saúde pública: o INCA e o controle do Câncer no Brasil**  
*Conheça mais...*

**Direitos Sociais da pessoa com câncer**  
*Conheça mais...*

**1ª Jornada Internacional de Citotecnologia**  
Citotecnologista: da Formação à atuação no Controle do Câncer  
*Conheça mais...*

**Medline:** Base de dados da literatura internacional da área médica e biomédica, produzida pela National Library of Medicine, USA, que contém referências bibliográficas...

**LILACS:** Base de dados cooperativa do Sistema BIREME que compreende a literatura relativa às Ciências da Saúde, publicada nos países da Região...

[www.saude.gov.br/bvs/controlcancer](http://www.saude.gov.br/bvs/controlcancer)

### 3. The role of the Thematic Area:

**Integration of Sources  
Information**

+

**Dissemination of  
Information**



This task consists of collection, selection, description, indexation, and generation of a database supplied by information sources in the oncology field towards the composition of thematic representation axes aiming at a widespread and comprehensive dissemination of cancer control literature, both published and nonpublished, technical and scientific literature as well as information of public interest, such as Healthcare Hints.

# Integration of Sources Information + Dissemination of Information

Áreas Temáticas BVS MS  
**Controle de Câncer**

Sobre o Projeto | Mapa do Site | Fale Conosco

Inicial > **Eventos**

## Eventos

Informe-se e participe dos Simpósios, Congressos, Fóruns e outros eventos importantes relacionados ao tema. Selecione a seguir o mês de interesse e conheça os eventos programados.

**2009** Atualizado em 06/10/2009

Jan...Fev...Mar...Abr...Mai...Jun...Jul...Ago...Set...Out...Nov...Dez...

- 08 a 11 de novembro de 2009  
3rd International Cancer Control Congress 2009.  
Cernobbio (Itália)
- 11 e 12 de novembro de 2009  
IV JORNADA DE ENFERMAGEM PEDIÁTRICA: Oncologia Pediátrica e SAE: Uma busca por capacitação, implantação e autonomia na enfermagem. Rio de Janeiro (RJ)

Selecione o ano:  
2006  
2007  
2008  
2009

Conheça também...

Destques  
Eventos  
Dicas em Saúde  
Publicações  
Informações Estratégicas  
Legislação  
Links  
Outras Áreas Temáticas

## Events

## Healthcare Hints

Áreas Temáticas BVS MS  
**Controle de Câncer**

Sobre o Projeto | Mapa do Site | Fale Conosco

Inicial > **Dicas em Saúde** Atualizado em 15/09/2009

## Dicas em Saúde

Neste espaço estão disponibilizadas informações de utilidade pública sobre diagnóstico e tratamento de doenças, prevenção de acidentes, cuidados com a higiene, dentre outros temas, em linguagem simples e acessível ao público em geral.

**Transplante da Medula Óssea**  
O transplante é a substituição de células doentes de medula.  
Foto do médico explicando para três pacientes as saudeis...  
*Leia mais...*

**Saiba mais...**  
Sugira um tema  
Pesquise mais dicas  
Lista completa

**Publicações Relacionadas...**  
Câncer: atendimento no sistema único de saúde

**Mais dicas**  
• Câncer de boca  
• Como parar de fumar

Destques  
Eventos  
Dicas em Saúde  
Publicações  
Informações Estratégicas  
Legislação  
Links  
Outras Áreas Temáticas

# Integration of Sources Information + Dissemination of Information

Áreas Temáticas BVS MS  
**Controle de Câncer**

Sobre o Projeto | Mapa do Site | Fale Conosco

Inicial > Publicações > Destaques

### Publicações

Nesta seção encontram-se disponíveis livros, revistas, folhetos, cartazes e apresentações referentes à produção editorial do Ministério da Saúde e entidades vinculadas, bem como instituições parceiras e colaboradores do projeto. As informações poderão ser acessadas tanto em formato eletrônico quanto referencial. Seleccione no quadro a seguir a categoria de interesse:

**Destaques** Atualizado em 22/10/2009

Veja a seguir alguns títulos selecionados:

- Diagnóstico precoce do
- Ações de enfermagem
- Consenso Nacional de

Conheça também...

- Editora MS

## Publications

## Databases

### Instituto Nacional de Câncer

Thesis

Apresenta referências bibliográficas de dissertações e teses defendidas por profissionais do INCA e por outros profissionais nas diversas instituições de ensino no Brasil e em outras partes do mundo. Acesse...

Publications

Apresenta referências bibliográficas das publicações relativas à temática do câncer e acesso direto ao conteúdo, na íntegra, de alguns documentos. Acesse...

Articles

Apresenta referências bibliográficas de artigos de periódicos produzidos por profissionais do INCA com acesso direto ao texto integral. Acesse...

Full texts

Apresenta referências bibliográficas das publicações com texto completo. Acesse...

Posters, Presentations

Apresenta coleção de materiais audiovisuais de campanhas e de programas do Instituto Nacional de Câncer com acesso ao formato digital. Acesse...



# Integration of Sources Information + Dissemination of Information

## Publications

Áreas Temáticas BVS MS  
**Controle de Câncer**

Sobre o Projeto | Mapa do Site | Fale Conosco

Inicial > Publicações > Destaques

### Publicações

Nesta seção encontram-se disponíveis livros, revistas, folhetos, cartazes e apresentações referentes à produção editorial do Ministério da Saúde e entidades vinculadas, bem como instituições parceiras e colaboradores do projeto. As informações poderão ser acessadas tanto em formato eletrônico quanto referencial. Selecione no quadro a seguir a categoria de interesse:

Atualizado em 22/10/2009

**Destaques**

Veja a seguir alguns títulos selecionados:

- Diagnóstico precoce do
- Ações de enfermagem
- Consenso Nacional de

Conheça também...

- Editora MS
- SUS

## Nonpublished Literature

### Palestras

Atualizado em 24/09/2009

Espaço destinado ao acesso a arquivos de palestras de profissionais do Ministério da Saúde, realizadas na instituição ou em iniciativa externa, na qual foram abordados e discutidos temas relacionados à saúde de interesse de técnicos, gestores, pesquisadores e da população em geral.



### 1ª Jornada Internacional de Citotecnologia.

*Citotecnologista: da Formação à atuação no Controle do Câncer.*

**Acesse as Palestras abaixo...**

### 1ª Jornada Internacional de Citotecnologia - Citotecnologista: da Formação à atuação no Controle do Câncer

- 1 - A inserção do Citotecnologista nas políticas do SUS
  - >> A Inserção do Citotecnologista nas Políticas do SUS.  
*Luis Cláudio Thuler*
  - >> A Inserção do Citotecnologista nas Políticas do SUS - A formação do Citotecnologista.  
*Clarice Ferraz*
- 2- Regulamentação do Citotecnologista
  - >> Regulamentação do itotecnologista.

# Integration of Sources Information + Dissemination of Information

## Strategics Informations

The screenshot shows the 'Controle de Câncer' website. At the top, there is a red header with the logo of the Brazilian Health System (BVS) and the text 'Áreas Temáticas BVS MS' and 'Controle de Câncer'. Below the header, there are navigation links: '+A', '-A', 'Sobre o Projeto', 'Mapa do Site', and 'Fale Conosco'. A left sidebar contains a menu with categories: Destaques, Eventos, Dicas em Saúde, Publicações, Informações Estratégicas, Legislação, Links, and Outras Áreas Temáticas. The main content area is titled 'Políticas e Diretrizes' and includes a sub-section 'Política Nacional de Atenção Oncológica' with an image of a family walking on a beach. A 'Saiba Mais' button is visible, along with a 'Conheça também...' section listing 'SUS 20 anos' and 'BVS MS'.

## Radio

### Rádio Inca

Atualizado em 01/04/2008

O objetivo da Rádio INCA é divulgar informações de prevenção e detecção precoce de câncer – principalmente para as camadas sociais menos favorecidas, que têm pouco ou nenhum acesso à variedade de meios de comunicação – dentro da proposta do Instituto Nacional de Câncer de direcionar as ações para a fase de prevenção e detecção precoce de doença, quando as chances de cura são maiores. Baixe, ouça e reproduza o conteúdo de áudio dos programas e spots livremente. Os arquivos encontram-se em formato zip e, ao descompactá-los, em formato wma.

### Programas

- **Programa 01 - Prevenção do Câncer de Colo do Útero**  
Participação de Célia Ulisses de Carvalho, assistente social do INCA e de Marcelli de Oliveira Santos, técnica da Divisão de Informação do INCA.
- **Spot (Participação da cantora Elba Ramalho)**
- **Programa 02 - Tabagismo**  
Participação de Tânia Cavalcante, chefe da Divisão de Controle do Tabagismo e Outros Fatores de Risco e de Marcelli de Oliveira Santos, técnica de Informação do INCA.

Terminologia da Saúde

Conheça também...



Saúde no Rádio




Dicas para uma alimentação saudável!



# Integration of Sources Information + Dissemination of Information

## Legislation



Áreas Temáticas BVS MS

### Controle de Câncer

Sobre o Projeto | Mapa do Site | Fale Conosco

**Legislação** Atualizado em 26/05/2009

Pesquise as normas disponíveis relacionadas ao tema, tanto de forma referenciada e/ou na íntegra. Selecione a seguir o tipo de norma.


Selecione tipos de norma...

- Decreto
- Instruções Normativas
- Leis
- Ordem de Serviço
- Portarias
- Resoluções


Lei nº 8.142, de 18/12/1990: dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.

Portaria nº 2203/GM/MS, de 05/11/1996: aprova...

**Conheça Também...**



SaúdeLegis



Alerta Leis

**Links**

Acesse nesta seção uma seleção de sites de interesse geral, e também relacionados ao tema, organizados de acordo com as categorias a seguir:

**Bibliotecas Virtuais** Atualizado em 27/11/2007

- BVS Ministério da Saúde
- BVS - Bireme
- BVS Comunicação Científica em Saúde
- BVS Oncologia Uruguai
- BVS Psicologia
- BVS Saúde Pública
- Bibliotecas Virtuais Temáticas (Prossiga)
- Eccles Health Science Library
- Leukemia Information Library
- National Library Medicine
- PharmWeb Virtual Library
- Portal de Evidências em Saúde

**Bibliotecas Virtuais**

- Ensino e Pesquisa
- Fundações, Centros de Câncer e Associações
- Hospitais de Câncer
- Inst. Governamentais
  - > Executivo
    - Presidência
    - Ministérios
    - Agências
    - Conselhos
    - Fundações
  - > Legislativo e Judiciário
  - > Governos Estaduais
- Institutos de Câncer
- Organismos Internacionais
- Organizações da

# The significance of the Area for Brazilian National Cancer Institute and Cancer Control

- ▣ Libraries are an outstanding and fundamental management tool; therefore, this experience opens new possibilities of information management and may represent an innovative field by creating other information networks aiming at their application in different contexts, both national and local.



The constitution of a Thematic Area is, in its own essence, a main integration instrument to fulfill information needed by all this public. Blending information and communication technologies, this approach ensures a steady supply of integrated products and services, offering an excellent example of how to ensure dynamic access and integration of many different sources focused on a core topic, while enhancing the visibility and representativity of institutional outputs.

**Integration instrument to fulfill  
information needed by all this public**

**Utopia?**

**Thank you very much!**



**leticia@inca.gov.br**

**bibliotecavirtual@inca.gov.br**