

# **Cooperação Técnica INCA & OPAS**

**Avanços e perspectivas do  
Termo de Cooperação 54**

**“Rede Câncer: Mais Impacto”**

14 de julho de 2010

**54º TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA  
CELEBRADO ENTRE A UNIÃO FEDERAL,  
ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E  
A ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA  
SAÚDE/ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA  
SAÚDE.**

**Assinado em 30 de dezembro de 2008**

## CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

O presente Termo tem como objeto firmar a Cooperação Técnica entre o **MINISTÉRIO** e a **ORGANIZAÇÃO** para formalizar o conjunto de ações prioritárias e as contrapartidas institucionais necessárias ao processo de implementação e aperfeiçoamento de políticas que se relacionem com a promoção da saúde, prevenção, vigilância e assistência ao câncer, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS e da América Latina, visando fortalecer a capacidade de gestão, a produção e uso do conhecimento sobre o câncer no SUS e a cooperação internacional, buscando o enfoque multiprofissional e integral da promoção, prevenção, vigilância e assistência com o Instituto Nacional de Câncer, para o desenvolvimento do **“Projeto de Rede Câncer – Mais Impacto”**.

## Resultados Esperados

1. Fortalecimento da política de saúde brasileira;
2. Aprimoramento dos instrumentos de gestão;
3. Ampliação do conhecimento em câncer;
4. Intercâmbio de ações e de conhecimento com instituições internacionais.



**PROMOÇÃO  
DA SAÚDE**

**DETECÇÃO  
PRECOCE**

**TRATAMENTO**

**CUIDADOS  
PALIATIVOS**

*Ensino, Pesquisa e Incorporação de  
novas tecnologias*

*Epidemiologia, Informação e Vigilância*

*Gestão de Redes  
Monitoramento e Avaliação*

*Comunicação e Mobilização Social*

**Política Nacional de  
Atenção Oncológica**

Portaria GM Nº 2.048 de  
03/09/2009 - Subseção  
VIII

# **CONTRIBUIÇÃO PARA O PROGRAMA MAIS SAÚDE**

O TC 54 tem contribuído com o “Mais Saúde - Direito de Todos - 2008 a 2011” nos seguintes eixos e medidas:

### **Eixo 1. Promoção da Saúde:**

- Medida 1.5 (Saúde nas Escolas) – Promover educação para prevenção do uso do álcool, tabaco e outras drogas – material instrucional.
- Medida 1.6 (Hábitos que reduzam riscos de doenças) – Prioridades da Promoção da Saúde: Atividade física, alimentação saudável, tabagismo, álcool, violência e meio ambiente.

### **Eixo 2. Atenção à Saúde:**

- Medida 2.9 (Atenção domiciliar) – equipes de internação domiciliar.
- Medida 2.17 (Rede nacional de atenção especializada) – equipamentos para radioterapia; 20 novos CACONs; acesso a serviços de oncologia; acesso e qualificação diagnóstico e tratamento câncer de colo uterino e de mama.
- Medida 2.20 (Sistema Nacional de Transplantes) – estruturar bancos de órgãos e tecidos; rede de doadores de medula óssea.

### **Eixo 7. Cooperação Internacional:**

- Medida 7.1 (Sistemas de Saúde dos Países da América do Sul e Central, da CPLP e outros países africanos).

## Áreas com ações e projetos específicos:

- *Tecnologia & Pesquisa em câncer*
- *Serviços de Saúde & Atenção Oncológica*
- *Capacitação & Educação em Câncer*
- *Saúde Ambiental & Toxicologia*
- *Vigilância em Câncer*
- *Controle do Tabagismo*
- *Alimentação, Nutrição e Câncer*
- *BVS & Gestão do conhecimento*
- *Cooperação Internacional*

**Foram executados ou estão em andamento**

**150** processos administrativos referentes a **62** projetos institucionais.

- **33 reuniões técnicas e evento nacionais / internacionais;**
- **12 Cartas-Acordo (9 aprovadas e 3 pendentes de aprovação – comitê de ética/WDC);**
- **01 Curso-seminário;**
- **22 atividades de capacitação e supervisão;**
- **01 visita de delegação técnica internacional;**
- **16 contratos de consultores, entre outros.**



## **Balanço das atividades do TC 54:**

**Foram realizadas 20 reuniões técnico-administrativas e de planejamento:**

**2 reuniões de avaliação no ano de 2009;**

**2 reuniões para a elaboração dos Planos de Trabalho Anual/Semestral;**

**15 reuniões técnico-administrativas;**

**tabagismo (3),**

**câncer de colo de útero e de mama (1),**

**qualidade em radioterapia (1),**

**saúde ambiental (2),**

**registro de câncer (2),**

**tecnologia e pesquisa (1),**

**BVS e gestão do conhecimento através de seções de Elluminate (5),**

**1 vídeo-conferência.**

## Primeiro ano de Termo de Cooperação com a OPAS recebe avaliação positiva

O INCA realizou em março um seminário interno para avaliar o andamento, no segundo semestre de 2009, do Termo de Cooperação firmado com a Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS). O acordo objetiva a implementação do Projeto Rede Câncer: Mais Impacto, que visa a fortalecer a capacidade de gestão, a produção e o uso do conhecimento sobre o câncer, além da prevenção e a assistência, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) e da América Latina.



## TC 54 envolve profissionais de 7 Unidades Técnicas:

Componente	Responsável na OPAS	Contraparte Nacional: INCA- Ministério da Saúde
Direção Geral	Dr. Diego Victoria	Dr. Luiz Antonio Santini
Coordenação	Enrique Gil	Cláudio Noronha/R. Braun
Oficial do TC	Micheline Meiners	Eduardo Franco
Tecnologia e Pesquisa em câncer	Christophe Rerat (UTMTP)	Marisa Dreyer Breitenbach
Serviços de Saúde & Atenção Oncológica	Micheline Meiners (UTDTNT) Brendan Flannery (UTSF)	Ana Ramalho
Capacitação & Educação em Câncer	A definir (UTPRHS)	Luiz Cláudio Thuler
Saúde Ambiental & Toxicologia	Diego Gonzalez (UTDSSA)	Ubirani Otero
Vigilância em Câncer	Micheline Meiners (UTDTNT)	Marise Rebelo
Tabagismo	Glauco Oliveira (UTDTNT)	Tânia Cavalcante
Nutrição e Câncer	Janine Coutinho (UTSAN)	Sueli Gonçalves Couto
BVS & Gestão do conhecimento	José Moyá (UTIGCC)	Letícia Casado
Cooperação Internacional Sul - Sul	Micheline Meiners (UTDTNT)	José Portela

## 16/04/2009 - Encontro internacional sobre câncer de mama



Começou hoje, no Rio de Janeiro, o Encontro Internacional sobre Rastreamento de Câncer de Mama, promovido pelo Instituto Nacional de Câncer, INCA. Serão dois dias de debates sobre evidências científicas disponíveis e as experiências com rastreamento populacional do câncer de mama. Télia Negrão, presidente da Rede Nacional Feminista da Saúde e Direitos Reprodutivos, abriu o encontro. "É a primeira vez que participamos dessa discussão sobre câncer. Lutamos pela autonomia dos corpos das mulheres, mas às vezes esquecemos de lutar pelas causas que adoecem e matam as mulheres", disse Télia, ao destacar a importância do seminário. O encontro reúne 150 pessoas, entre gestores de saúde,

Também faz recomendações específicas para mulheres pertencentes a grupos populacionais com risco elevado de desenvolver câncer de mama, que são exame clínico e mamografia anual a partir dos 35 anos. Hoje, o Sistema Único de Saúde realiza mamografia para todas as mulheres que tenham indicação médica de fazer o exame, sem limite de idade. Esse evento é mais uma atividade no âmbito da Aliança da América Latina e Caribe para o Controle do Câncer, apoiada pela Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS), e conta com a participação de representantes dos países que compõem a Aliança da América Latina e do Caribe para Controle do Câncer (México, Cuba, Argentina, Chile, Peru, Uruguai e Colômbia).

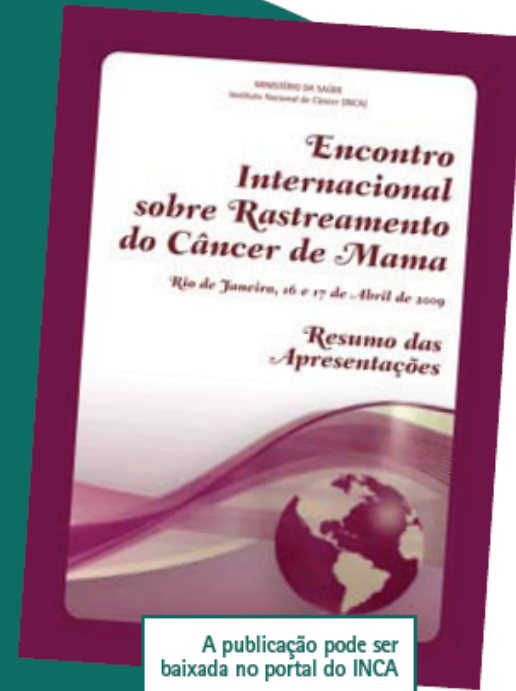


O pesquisador alemão Lawrence von Karsa da Agência Internacional para Pesquisa sobre Câncer (IARC), um dos autores e responsáveis pela implementação das recomendações europeias para o rastreamento, falou sobre a importância de monitoramento e avaliação dos programas. Em sua palestra, Lawrence mostrou um panorama das ações de rastreamento de câncer de mama



## Resumos das apresentações do Encontro sobre Rastreamento de Câncer de Mama estão disponíveis on-line

O INCA publicou no portal da instituição um resumo das principais apresentações do Encontro Internacional sobre Rastreamento do Câncer de Mama, realizado em abril de 2009, no Rio de Janeiro. A publicação com os slides originais e textos traduzidos para o português está disponível para download no endereço <http://migre.me/sNW2>.



O Câncer de Mama reuniu especialistas de autoridades governamentais, representantes da sociedade civil. Foram compartilhadas experiências sobre a importância do rastreamento de mama com base em evidências científicas. O acesso ao material apresentado está em curso de expansão da Rede de Atenção em Saúde (SUS) para o controle

A publicação pode ser baixada no portal do INCA

## Eventos discutem políticas para o controle do câncer de colo do útero



Nos meses de abril e maio, Ana Ramalho participou de dois congressos e um simpósio pelo país

Ana Ramalho, chefe da DARA (Divisão de Apoio à Rede de Atenção Oncológica) do INCA, apresentou o tema *Ações de Controle do Câncer de Colo do Útero na Região Norte* e expôs propostas para reduzir a incidência da doença, durante a mesa-redonda *Controle do Câncer de Colo de Útero na Região Norte: Situação Atual e Perspectivas*. Na mesma mesa, ela abordou o tema *Assistência Secundária às Mulheres com Lesões Intraepiteliais do Colo do Útero*, em parceria com Olímpio Neto, patologista do HC II.

Já no simpósio internacional *Highlights in HPV Research*, ocorrido no Rio de Janeiro, nos dias 29 e 30 de abril, a médica da Divisão integrou a mesa-redonda *Epidemiology of HCP in Brazil*, com o tema *A Situação do Câncer de Colo do Útero no Brasil*.

Por fim, Ana Ramalho foi convidada para a conferência *Deteção Precoce de Lesões Precursoras & Câncer da Cervix / Recomendações do INCA/MS*, e também para integrar a mesa-redonda *O Que Podemos Esperar das Diferentes Instituições Nacionais e Internacionais*. Ambas fizeram parte do *II Congresso Internacional de Prevenção do Câncer de Colo do Útero em Saúde Coletiva*, realizado de 6 a 8 de maio, no Hospital de Clínicas de Porto Alegre (RS). Olímpio Neto também participou de mesas-redondas neste congresso. "Os três eventos foram uma ótima oportunidade para divulgar as diretrizes do Programa Nacional de Controle do Câncer de Colo de Útero e debater os problemas para detecção precoce deste câncer", avalia Ana.

A Divisão de Apoio à Rede de Atenção Oncológica (DARA) do INCA participou de três eventos, em abril e maio, com o objetivo de promover as políticas voltadas para a detecção precoce e o combate ao câncer. O primeiro deles foi o *XV Congresso Médico Amazônico*, realizado em Belém (PA), de 25 a 28 de abril, com o tema *Saúde Pública: Desafios Amazônicos*.

### > NOTÍCIAS

## Técnicos de sete estados participam de capacitação sobre Siscole e Sismama

11/06/2010 - Dezoito técnicos dos estados de Roraima, Rondônia, Amapá, Rio de Janeiro, Maranhão, Rio Grande do Sul e Goiás passaram esta semana por um treinamento com o objetivo de melhorar a qualidade dos dados inseridos nos sistemas de informação de colo do útero (Siscole) e de mama (Sismama). A capacitação foi promovida pela Divisão de Apoio à Rede de Atenção Oncológica (DARAO) do INCA.



O treinamento é fundamental já que muitas pessoas que receberam a função de alimentar os sistemas chegaram às coordenações municipais ou estaduais de saúde há menos de um ano e não receberam de seus antecessores nenhuma orientação. É o caso de Waldecy Melo, da Gerência de Apoio à Rede de Atenção Oncológica do INCA.

"Estamos com a transferência de dados deste treinamento para os sistemas", comentou.

Joelcilene Pinheiro, coordenadora de apoio à Rede de Atenção Oncológica do INCA.

Siscole. O Sismama está sendo utilizado apenas para esclarecendo muitas coisas para mim, que só conto

## Ginecologistas qualificados para tratamento das lesões precursoras do câncer do colo do útero

O INCA firmou parceria com o Instituto Fernandes Figueira (IFF/Fiocruz) e com o Instituto de Ginecologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) para implementação de Centros Qualificadores de Ginecologistas para Assistência Secundária às Mulheres com Lesões Intraepiteliais do Colo do Útero. A qualificação dos médicos visa à ampliação do atendimento às pacientes nas unidades secundárias do Sistema Único de

Saúde (SUS) para o diagnóstico e tratamento das lesões precursoras do câncer do colo do útero por meio dos procedimentos de colposcopia, biópsia e exérese da zona de transformação (EZT). "As unidades de saúde terão profissionais qualificados para prestar o atendimento às mulheres e garantir que elas tenham acesso ao diagnóstico e tratamento adequados", afirma Lissandra Andion, analista sênior de programas de controle do câncer do Instituto.

A Divisão de Apoio à Rede de Atenção Oncológica, em parceria



Oficina realizada pela Coordenação de Educação do Instituto para apresentação e validação do programa

com o HC II e a Coordenação de Educação do INCA, realizou uma oficina para apresentação e validação do programa de qualificação. Estiveram presentes os coordenadores estaduais e os médicos indicados como responsáveis pelos Centros Qualificadores do Acre, Amazonas, Pará, Piauí, Ceará, Espírito Santo, Mato Grosso do Sul e São Paulo.



## Avanço na vigilância do câncer é tema de encontro no Rio de Janeiro



Entre os dias 2 e 4 de junho, o Hotel Novo Mundo, no Rio de Janeiro, recebeu o Encontro Técnico Gerencial para Delineamento dos Registros de Câncer, promovido pelo INCA com o apoio da Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS). O evento reuniu 16 coordenadores de Registros de Câncer de Base Populacional (RCBP) e 22 coordenadores estaduais de vigilância do câncer do País, com o propósito de melhorar a qualidade da informação para o planejamento de ações de controle e prevenção. O evento contou ainda com a apresentação do sistema que integra os dados dos Registros Hospitalares de Câncer (RHC), o Integrador de Registros de Câncer de Base Populacional (IRCBP) e o Integrador de Registros de Câncer de Base Populacional (IRCBP).

A Divisão de Informação e a Divisão de Tecnologia da Informação participaram do desenvolvimento de dois sistemas apresentados no evento. Na primeira parte do evento, os coordenadores dos RCBP conheceram o novo sistema para registro de base populacional, o SisBasepop Web, desenvolvido para navegação pela internet. Na segunda parte, os coordenadores estaduais foram atualizados no sistema Integrador RHC, que permite de forma mais detalhada as informações coletadas, possibilitando a consolidação nacional e garantindo a qualidade da informação.

## INCA apresenta versão on-line de sistema para Registros de Câncer de Base Populacional

Representantes das divisões de Informação e de Tecnologia da Informação do INCA se reuniram, em maio, com técnicos dos Registros de Câncer de Base Populacional (RCBP) em duas oficinas de trabalho. A primeira ocorreu no dia 4 e teve como objetivo apresentar o SisBasepop Web (BPW), sistema informatizado para os RCBP na versão para a internet.

O SisBasepop é um gerenciador de informações que agora foi adaptado para ser acessado on-line, via internet. Segundo o chefe da Divisão de Tecnologia da Informação, Antonio Augusto Gonçalves, a atualização das informações sobre a incidência do câncer será feita em tempo real. Além disso, a operação do processo de gestão e publicação de dados é realizada em ambiente seguro e controlado. "Cada RCBP só poderá gerenciar os seus próprios dados", esclarece Antonio Augusto.

Nos dias 5 e 6, foi realizada a segunda oficina, com o propósito de discutir os critérios técnicos da publicação Câncer no Brasil - Dados dos Registros de Câncer de Base Populacional.

As duas divisões do INCA algumas melhorias para o sistema. Já na outra oficina, o principal objetivo, de acordo com a técnica da Divisão de Informação Rejane Reis, foi o consenso a respeito das informações que irão compor a publicação Câncer no Brasil, cuja previsão de lançamento é o final do ano. "Os registros que farão parte do quarto volume deverão possuir, pelo menos, dois anos de informações consolidadas, dentro do período de 2000 a 2005", explica Rejane.

De acordo com Marise Rebelo, chefe da Divisão de Informação do INCA, a ferramenta vai contribuir para estreitar a parceria da instituição com os RCBP. "A crescente sintonia e a experiência acumulada entre o Instituto e os centros são vitais para produzir informações com mais qualidade", afirma Marise.

A implantação do BPW será realizada em etapas, em todos os RCBP, até o fim de novembro, prazo estimado para que o sistema esteja funcionando plenamente. Para a

## Como funcionam os RCBP

O Brasil dispõe hoje de 28 centros sistematizados (RCBP) em várias cidades e capitais, para realizar a coleta, o armazenamento e a análise de dados sobre a ocorrência e as características de casos novos de câncer na população. Atualmente, 20 RCBP fornecem informações consolidadas, isto é, pelo menos um ano de informações sobre os casos definitivos, que são fundamentais para que o Ministério da Saúde possa definir as prioridades na prevenção da doença.

O trabalho realizado nos RCBP segue normas técnicas mundiais, estabelecidas pela Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC), e todo o conteúdo produzido neles é enviado para a avaliação e publicação do INCA.



# INCA promove Oficina de Gestão e Governança para o Controle do Tabaco no SUS







### > NOTÍCIAS

#### AGÊNCIA DE NOTÍCIAS

Notícias

Em foco

Destques

Rádio INCA

## Oficina produz relatório técnico sobre uso do tabaco no Brasil para a GATS

12/04/2010 - Foi aberta nesta segunda-feira, 12 de abril, no Rio, a "Oficina sobre a Pesquisa Especial de Tabagismo em Pessoas de 15 ou Mais Anos de Idade – Petab – Elaboração do Relatório Técnico do Brasil". No evento, que vai se estender até o dia 16, será

tabagismo em Adultos) com análise  
Organização Mundial da Saúde  
nacional de estatísticas sobre o

# Profissionais do Instituto produzem relatório para a GATS

O INCA, em conjunto com outras instituições ligadas à saúde, está elaborando o Relatório Técnico do Brasil, documento que analisa os resultados da Pesquisa Especial de Tabagismo em Pessoas de 15 ou Mais Anos de Idade (PETab) à luz das políticas de controle do tabaco e de outras ações da sociedade civil organizada. Esse registro será um dos pontos-chave do relatório.

Para a técnica do Centro de Controle de Doenças e Prevenção para a GATS no Brasil, Sara Mirza, o relatório será referência para outros países, e a expectativa em torno de sua publicação é a maior possível. "Nas últimas duas décadas, o programa brasileiro de controle do tabaco avançou bastante. Queremos aprender com o Brasil, saber por que funciona tão certo", afirmou Sara Mirza durante a elaboração do relatório.

Pessoas de 15 ou Mais Anos de Idade com o Ministério da Saúde, por meio do Petab, as tentativas de cessação do tabaco e de outras ações da

ância à Saúde, Agência Nacional de Saúde Pública Johns

ativo entre as instituições como



Na abertura da oficina sobre a PETab, Luiz Antonio Santini destacou a cooperação como um diferencial da pesquisa sobre tabagismo

# Mulheres são alvo do Dia Mundial sem Tabaco

**O** verde das plantas foi escolhido pelo INCA como símbolo da busca por uma melhor qualidade de vida, no início das comemorações ao Dia Mundial sem Tabaco, em 31 de maio. No jardim em frente à Rei-



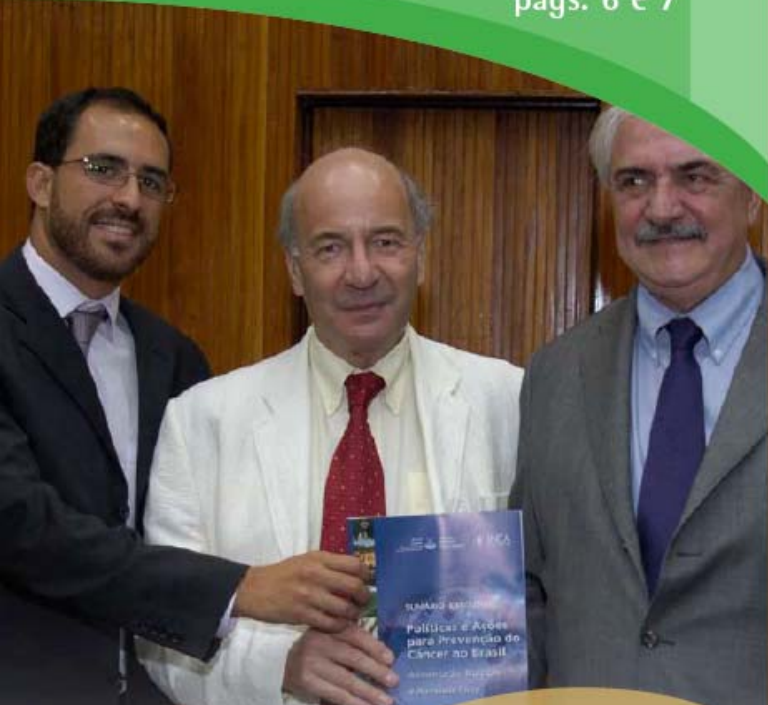
O diretor-geral do INCA, Luiz Antonio Santini, e o reitor da UFRJ, Aloísio Teixeira, plantam uma muda de pau-brasil, num gesto que se tornou o símbolo da campanha antitabagista este ano

No shopping Nova América, o público pôde participar de oficinas de Circo e Percussão





No Dia Mundial do Câncer,  
INCA lança publicação  
sobre prevenção da doença  
págs. 6 e 7



... Áreas Temáticas BVS MS

## Controle de Câncer

[Sobre o Projeto](#) | [Mapa do Site](#) | [Fale Conosco](#)

Publicação



Políticas e ações para prevenção  
do Câncer no Brasil...  
[Leia mais...](#)

Publicação



Aula inaugural do ano letivo de  
2010 - Luiz Antonio Santini...  
[Leia mais...](#)

Eventos...

**11 a 15 de julho de 2010**  
20th IUHPE World Conference on  
Health Promotion, *Genebra (SW)*.  
[Conheça mais...](#)

Legislação...

Comissão de Justiça do Senado  
aprova projeto de **Lei 315/08** que  
proíbe cigarro em ambientes  
coletivos fechados. [Veja aqui a  
matéria na íntegra.](#)

Palestras...

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

Links

Outras Áreas Temáticas

Bases de dados.

**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...

[Conheça mais...](#)

Instituto e Fundação do Câncer estiveram juntos em estande no evento

## INCA promove Congresso de Cirurgia Oncológica

O coordenador-geral Técnico-Científico do INCA, Luiz Augusto Maltoni, abriu o VIII Congresso Mundial de Cirurgia Oncológica, representando o ministro da Saúde, José Gomes Temporão. O evento aconteceu no Rio de Janeiro, entre os dias 3 e 5 de dezembro, e agregou o VIII Congresso Brasileiro de Cirurgia Oncológica, o V Gastrinca e o I Simpósio de Enfermagem em Cirurgia Oncológica.

A programação foi unificada e abordou, entre outros temas, questões relacionadas aos avanços tecnológicos, o papel do cirurgião oncológico e o tratamento personalizado. Houve debates e palestras com a participação ativa de especialistas nacionais e da comunidade médica internacional.

O cirurgião Murray Brennan, do Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, nos Estados Unidos, falou sobre o diagnóstico por imagem e os benefícios

destaque no evento. Nigel Sykes, diretor médico e consultor em Medicina Paliativa do St. Christopher's Hospice, em Londres, mostrou os desafios e benefícios dos cuidados paliativos no tratamento dos pacientes sem possibilidade de cura.

Segundo o especialista, os principais desafios da atenção paliativa são vencer o preconceito, já que a técnica ainda é vista por alguns como futilidade, e tornar eficaz o alívio da dor. Ele indicou o caminho adequado para o tratamento mais eficiente: "A atenção paliativa deve acompanhar o tratamento curativo. Atualmente, na maioria das vezes, a introdução dos cuidados paliativos está associada à má notícia", afirmou Sykes, citando



## INCA prioriza ações de telemedicina e telessaúde

Na abertura do curso de Braquiterapia, Santini falou sobre a importância do uso de novas tecnologias para a disseminação do conhecimento



O INCA está trabalhando para ampliar a utilização dos recursos de telemedicina e telessaúde no incremento da assistência, do ensino e da pesquisa em câncer no País. Nesse sentido, uma das mais recentes iniciativas do Instituto foi a criação do curso à distância "Braquiterapia de alta taxa de dose para físicos: fundamentos, calibração e controle de qualidade", lançado em junho pelo Programa de Qualidade de Radioterapia (PQRT).

O objetivo do curso é capacitar físicos-médicos que atuam em radioterapia na execução dos procedimentos de dosimetria e, dessa forma, assegurar a eficácia e segurança na realização de testes em irradiadores e câmaras de ionização. Desta primeira etapa, participaram 20 profissionais de instituições

## INCA tem participação destacada em congresso internacional de Oncologia Pediátrica

São Paulo foi a primeira cidade do Brasil a sediar o Congresso da Sociedade Internacional de Oncologia Pediátrica (SIOP), mais importante evento da especialidade no mundo. Entre os dias 5 e 9 de outubro, a capital paulista recebeu a 41ª edição do congresso, que foi presidido pela pesquisadora do INCA Beatriz de Camargo, junto com Maria do Socorro Pombo-de-Oliveira, Síma Ferman e Paulo Farias, que participaram do Comitê Científico do evento. Vários profissionais do Instituto apresentaram trabalhos, participaram de conferências, palestras e simpósios e moderaram debates. O INCA ainda montou um estande em parceria com a Organização Pan-americana de Saúde (OPAS) e promoveu um simpósio sobre epidemiologia de tumores embrionários.

Segundo Maria do Socorro, um dos principais resultados do congresso foi a elaboração de uma proposta para a criação de uma política conjunta de



O diretor-geral do Instituto, Luiz Antonio Santini, representou o ministro da Saúde, José Gomes Temporão, na abertura do evento

atendimento à pediatria oncológica nos países da América do Sul. Um documento será encaminhado aos ministérios dos países envolvidos, com o objetivo de estimular parcerias nas políticas de assistência, pesquisa e ensino. "Por exemplo, se um determinado país precisa de radioterapia ou diagnóstico imunomolecular, importantes no tratamento, mas não possui tecnologia para isso, receberá auxílio dos países que possuem as técnicas", explica a pesquisadora.

# II Fórum do Banco Nacional de Tumores e DNA

*Integração de Bancos de Tumores Regionais*

## I Encontro de Enfermeiros BNT

*Pensando no futuro: Possibilidades de atuação para enfermeiros de Biobancos.*

APOIO



Ministério da Saúde



SWISS BRIDGE



## SQRI recebe visita de oficial técnico da OPAS – Organização Panamericana de Saúde - 15/04/2010

O oficial técnico da OPAS – Organização Panamericana de Saúde, Dr. Pablo Jimenez, passou um dia inteiro nas instalações do Serviço de Qualidade em Radiações Ionizantes – SQRI, por sua própria solicitação, com o objetivo de conhecer detalhadamente todo o trabalho do INCA nas áreas de controle de qualidade e cursos a distância a cargo do SQRI e o que podemos oferecer no idioma espanhol para toda a América Latina e Caribe. O Dr. Pablo Jimenez é físico médico e Oficial Técnico responsável pelo escritório regional da OMS – Organização Mundial de Saúde em Washington na área de Proteção Radiológica e Tecnologias em Medicina. Dr. Pablo Jimenez foi o oficial técnico de duas missões internacionais (Paraguai e Honduras), por ele solicitadas, em que físicos do PQRT atuaram como peritos em dosimetria e controle de qualidade em radioterapia. Veja a [foto](#) da visita.

## Físico do PQRT obtém

O físico do PQRT, Alfredo Almeida, ao concluir o trabalho foi integralmente aprovado pelo Conselho de Energia Atômica.

## SQRI recebe visita do

Juan Antonio Casas-Zamora, chefe do Serviço de Qualidade em Radiações Ionizantes da Comissão Nacional de Energia Atômica da América Latina e Caribe, Juan Antonio Casas-Zamora, chefe do Serviço de Qualidade em Radiações Ionizantes da Comissão Nacional de Energia Atômica da América Latina e Caribe, Maria Campos, a importância de todos os programas de controle de qualidade por meio da transferência de tecnologia e sistemas de avaliação por pares para atender às necessidades e o desenvolvimento de Perez, do Instituto de Física de São Carlos, projeto de avaliação postal (projeto de avaliação postal) dos equipamentos irradiados.

## INCA representa o Bra

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

## PQRT PARTICIPA DE M

Entre os dias 24 de maio e 26 de maio, o físico Alfredo Almeida (ex-PQRT) esteve no sistema de planejamento de radioterapia do Radiological Physics Center, liderado pela equipe conjunta liderada pelo PQRT. Veja [foto](#).

www.inca.gov.br - Fotos - Microsoft Internet Explorer provided by INCA

### SQRI recebe visita de oficial técnico da OPAS – Organização Panamericana de Sa



Da esquerda para a direita - Víctor, Dr. Nelson Valverde (UERJ), Dr. Pablo Jimenez (OPAS), Paul, Anna Maria, Alfredo, João Emílio, Cláudio e Roberto

efendendo a tese intitulada "Caracterização de um sistema de planejamento de radioterapia in vivo em Radioterapia". O trabalho foi realizado pela Agência Internacional de Energia Atômica (IAEA) para a América Latina e Caribe em outubro. A visita foi proposta pelo Dr. Pablo Jimenez, chefe do SQRI, Anna Maria Campos (Zamora) é responsável por integrar estas duas áreas, América Latina e Caribe) como chefe do projeto, que também registra as atividades realizadas até recebendo a física Niurka Campos e detalhadamente os sistemas de controle de qualidade e pela fiscalização de todos os equipamentos irradiados.

9/10/2009

efendendo a tese intitulada "Caracterização de um sistema de planejamento de radioterapia in vivo em Radioterapia". O trabalho foi realizado pela Agência Internacional de Energia Atômica (IAEA) para a América Latina e Caribe em outubro. A visita foi proposta pelo Dr. Pablo Jimenez, chefe do SQRI, Anna Maria Campos (Zamora) é responsável por integrar estas duas áreas, América Latina e Caribe) como chefe do projeto, que também registra as atividades realizadas até recebendo a física Niurka Campos e detalhadamente os sistemas de controle de qualidade e pela fiscalização de todos os equipamentos irradiados.

6/2009

e André Ferreira Novaes de Almeida, chefe do acelerador linear Clinac IX e físico Francisco Aguirre, do Instituto de Física de São Carlos, projeto de avaliação postal (projeto de avaliação postal) dos equipamentos irradiados.

## 1) Políticas de saúde fortalecidas, favorecendo áreas prioritárias de controle do câncer

### *Produtos elaborados:*

- *Tradução de documentos relativos à Convenção-Quadro para o Controle de Tabagismo: M-Power reduzido; Diretrizes para implementação dos artigos 5.3, 11 e 13 da CQCT.*
- *Mapeamento de iniciativas de promoção de alimentação saudável nos Ministérios do Brasil: Produto elaborado em revisão para sua diagramação e impressão da publicação através do TC;*
- *Revisão bibliográfica para publicação de material sobre tabagismo e gênero.*



## 1) Políticas de saúde fortalecidas, favorecendo áreas prioritárias de controle do câncer

### **Principais eventos realizados:**

- **Apoio a realização e participação no evento “Dia Mundial sem Tabaco” 2009 e 2010 e “Dia Nacional de Combate ao Fumo” 2009;**
- **Apoio à participação na 25ª Reunião da CONICQ e na Reunião Ordinária da Comissão Intergovernamental para o Controle do Tabaco do MERCOSUL;**
- **Apoio e participação no V Congresso Pan-Americano de Incentivo ao Consumo de Frutas e Hortaliças para Promoção da Saúde;**
- **Apoio a participação de técnicos do INCA em eventos internacionais na área de tabagismo e Nutrição.**

### **Principais produtos em andamento:**

- **Produção de estudo e vídeo sobre tabagismo e gênero na favela do Maré – RJ;**
- **Elaboração de documento sobre diversificação da produção e renda no Brasil: alternativas economicamente sustentáveis à cultura do tabaco.**

## 2) Diretrizes nacionais para a gestão da atenção oncológica implementadas e aperfeiçoadas, em todos os níveis de atenção.

### **Produtos elaborados:**

- **Elaboração de documento contendo projetos aprovados de UNACON/CACON e desenho de fluxos de processos para a elaboração e aprovação dos projetos arquitetônicos;**
- **Elaboração de relatório técnico contendo a situação de projetos arquitetônicos, dos equipamentos que foram instalados ou a serem instalados com apresentação de lay-out dos serviços de radioterapia.**

### **Principais eventos realizados :**

- **Apoio à realização e participação Oficina de Gestão e Governança para Controle do Tabagismo no SUS – 2009;**
- **Realização de Oficina de Estudos sobre Redução de Danos no Tabagismo;**
- **Apoio à realização e participação no Encontro técnico-gerencial para delineamento das ações em registros de câncer;**

## **2) Diretrizes nacionais para a gestão da atenção oncológica implementadas e aperfeiçoadas, em todos os níveis de atenção.**

### **• Principais eventos realizados :**

- **Apoio a realização de 5 cursos de formação, atualização e aperfeiçoamento para Registros de Câncer (Recife, Cuiabá, Belo Horizonte, Salvador e Campo Grande);**
- **Apoio a realização de 7 oficinas estaduais para elaboração de planos estaduais de controle do tabagismo (AM, CE, RS, PE, AP, RN e RR);**
- **Apoio para realização de curso de qualificação para a abordagem intensiva de fumantes no SUS;**
- **Apoio à realização e participação Oficina de discussão sobre diversificação em áreas cultivadas com tabaco e o Projeto Fala Sério;**
- **Apoio e participação no Encontro Nacional para o Controle do Câncer do Colo do Útero e de Mama;**
- **Reunião Técnico Gerencial para Validação e Avaliação do Sistema Informatizado para Registro de Câncer, versão Web – BPW e Reunião para Publicação Câncer no Brasil Volume IV;**
- **Realização de reuniões técnicas entre OPAS e equipe de registro de câncer e de rede de atenção oncológica para planejamento de ações e eventos;**
- **Apoio a participação de técnicos do INCA em eventos internacionais na área de vigilância e Nutrição (“2010 World Cancer Congress UICC” e “28<sup>th</sup> International Horticultural Congress”).**

## 2) Diretrizes nacionais para a gestão da atenção oncológica implementadas e aperfeiçoadas, em todos os níveis de atenção.

### • **Principais produtos em andamento:**

- **Apoio a realização de estudo para avaliação das ações de rastreamento citopatológico para o controle do câncer do colo do útero no Brasil, integrando sistemas de informação do SUS (SIM, SISCOLO, SIH, SIA/APAC-Onco, RHC);**
- **Apoio à implementação e manutenção dos programas de controle de qualidade em radioterapia e mamografia;**
- **Apoio ao desenvolvimento de modelo de acompanhamento e avaliação de desempenho da rede de UNACON e CACON;**
- **Apoio ao desenvolvimento de Sistema Informatizado de Gestão, Avaliação e Monitoramento das ações de controle do tabaco;**
- **Realização de revisão bibliográfica e de reunião de consenso de especialistas para a elaboração de proposta de Diretrizes de Vigilância do Câncer Relacionado ao Trabalho para o Brasil.**
- **Elaboração de materiais gráficos sobre “Fatores de Risco Ocupacionais Relacionados ao Trabalho” no Brasil – folder, cartilha, cartaz e documento técnico.**

### 3) Conhecimento em câncer ampliado

- **Principais eventos realizados :**

- *Página web de alimentação, nutrição e câncer no portal do Instituto Nacional do Câncer*
- *Apoio à realização do II Fórum de Banco Nacional de Tumores e DNA;*
- *Apoio à realização de treinamento da Pesquisa Vigilância de Tabagismo em Escolares (Vigiescola) e Universitários (GHPSS);*
- *Apoio à participação em eventos nacionais, para divulgação de publicações e projetos realizados em câncer (ABRC, SIOP, ABRASCO, CONASEMS etc).*

- **Principais produtos em andamento :**

- *Construção de proposta entre INCA, OPAS e BIREME para ampliação do acesso às fontes de informação sobre câncer veiculado em diversos meios;*
- *Apoio à realização de estudo de seguimento das mulheres que realizam o exame preventivo para câncer de colo de útero no SUS no RJ.*

## 4) Cooperação internacional na área do controle do câncer fortalecida

### • Principais eventos realizados :

- *Reunião para discussão de temas relativos à Aliança Latino-Americana e Caribe para o Controle do Câncer (Direção do INCA, OPAS/ Brasil e NC/HDM -James Hospedales).*
- *Apoio à realização e participação no Seminário Internacional de Rastreamento de Câncer de Mama.*
- *Apoio à realização de visita técnica da delegação de British Columbia ao INCA;*
- *Apoio na participação de técnicos do INCA para a Capacitação de Recursos Humanos e Treinamento de participantes da Rede de Banco de Tumores da Aliança Latino-Americana e do Caribe;*
- *Apoio à organização e realização da reunião OPAS-IARC “Mejorando la información sobre cáncer en la Región”, inclusive com a viabilização de participação de técnicos do INCA e representantes de Registros Populacionais Nacionais;*
- *Apoio na participação de técnicos do INCA no 3rd International Cancer Control Congress;*
- *Apoio na participação na II Reunión de la Red de Bancos de Tumores de la Alianza Latino-americana y del Caribe;*
- *Apoio para a organização do evento VIII Congresso Mundial de Cirurgia de Oncológica.*

## 4) Cooperação internacional na área do controle do câncer fortalecida

- ***Principais produtos em andamento :***

- ***Apoio à elaboração de material para Cursos a Distância em Radioterapia (português e espanhol);***
- ***Realização de evento “VHL CONSENSUS - RIO 2010” .***



# Cooperação Técnica INCA & OPAS

Projetos e Perspectivas  
para o 2º TA



### **1) Políticas de saúde fortalecidas, favorecendo áreas prioritárias de controle do câncer**

**A1.1.1 – Intensificação das Ações de Controle do Câncer de Colo do Útero na Região Norte do Brasil;**

**A1.2.1 – Integrar e desenvolver ações de promoção de práticas alimentares saudáveis que contribuam para a prevenção do câncer;**

**A1.2.2 – Oficina Técnica de Avaliação da Rede de Atenção Oncológica;**

**A1.3.1 – Cooperação Intersectorial para Implementação da CQCT;**

**A1.4.1 – Curso Noções Básicas para o Controle do Câncer;**

**A1.4.2 – Projeto Rede de Escolas e Centros Formadores do SUS – ampliação da qualificação da força de trabalho em saúde na gestão, atenção, prevenção e controle do câncer;**

**A1.4.3 – Oficina Ampliada de Informação e Comunicação para o Controle do Câncer.**

### **2) Diretrizes nacionais para a gestão da atenção oncológica implementadas e aperfeiçoadas, em todos os níveis de atenção.**

**A2.1.1 – Implementação e manutenção dos Programas de Controle de Qualidade em Radioterapia e Mamografia;**

**A2.2.1 – Monitoramento das Ações do Controle do Colo de Útero e de Mama;**

**A2.2.2 – Apoio a estruturação da Atenção ao Câncer nas Redes Regionalizadas de Atenção à Saúde (RRAS);**

**A2.2.3 – Projeto de apoio a implantação e implementação do rastreamento organizado do câncer de mama;**

**A2.2.4 – Diagnóstico da Situação e Apoio a estruturação da Atenção ao Câncer Infanto Juvenil na Rede de Atenção do SUS;**

**A2.2.5 – Gestão, Planejamento, Descentralização das Ações de Controle do Tabaco no Âmbito da Política de Saúde – SUS;**

### **2) Diretrizes nacionais para a gestão da atenção oncológica implementadas e aperfeiçoadas, em todos os níveis de atenção.**

**A2.2.6 - Realização de oficinas de planejamento e acompanhamento entre a OPAS e INCA;**

**A2.3.1 – Projeto Biblioteca Virtual em Saúde do INCA;**

**A2.3.2 – Disseminação de informações sobre cancerígenos relacionadas ao trabalho e ao ambiente;**

**A2.3.3 – Comunicação Pública para Gestão e Mobilização;**

**A2.4.1 – Qualificação das atividades da Rede de Atenção Oncológica;**

**A2.4.2 - Qualificação de profissionais em Registros de Câncer;**

**A2.5.1 – Projeto nacional para melhoria da qualidade da informação sobre câncer.**

### **3) Conhecimento em câncer ampliado**

**A3.1.1 – Consolidação da Rede Brasil de Biobancos;**

**A3.2.1 – Estratégias para Melhoria da Atenção ao Câncer pelo Grupo de Tumor de Mama;**

**A3.2.2 – Implantação do Núcleo de Avaliação de Tecnologia em Saúde no INCA;**

**A3.3.1 – Incentivo a novos grupos de pesquisa;**

**A3.4.1 – Produção de Dados Epidemiológicos para o Controle do Câncer;**

**A3.4.2 - Estudos epidemiológicos descritivos e analíticos em Registros de Câncer;**

**A3.4.3 - Vigilância do câncer relacionado ao trabalho e ao ambiente – exposição a riscos para câncer de pulmão e cânceres hematológicos;**

**A3.4.4 - Saúde e desenvolvimento sustentável na agricultura familiar em regiões fumicultoras do sul do país;**

**A3.4.5 – Geração e Gestão de Conhecimento e Desenvolvimento Estratégico e Inovação para Política.**

### **4) Cooperação internacional na área do controle do câncer fortalecida**

**A4.1.1 – Consolidação da Rede de Bancos de Tumores da Aliança Latino-Americana e do Caribe para o Controle do Câncer (ALACCC);**

**A4.2.1 – Cooperação Internacional para o Controle do Tabaco;**

**A4.3.1 – Cooperação Técnica com “International Agency for Research on Cancer – IARC”;**

**A4.3.2 – Intercambio com a “British Columbia Câncer Agency – Canadá”;**

**A4.3.3 – Reunion de Los Institutos Nacionales de Cancer de UNASUR SALUD PUBLICA DE AMERICA LATINA – UNASUR ISAGS;**

**A4.3.4 - “Seminário de Registros de Doadores de Células Progenitoras Hematopoiéticas”;**

**A4.4.1 – Cooperação Técnica Internacional para Vigilância do Câncer;**

**A4.4.2 – Cooperação Internacional para implementação da CQCT.**

## RESUMO GERAL COMPARATIVO DOS TERMOS ADITIVOS

Áreas	1ºTA	2ºTA
CGAE - Tabagismo	1.845.551,00	2.812.883,82
CGAE - Alimentação, nutrição e câncer	258.400,00	256.600,00
CGAE - Vigilância relacionado ao trab. e ao Ambiente	345.525,00	321.230,00
CGAE - Registros de Câncer	407.390,00	1.246.470,00
CGAE - Redes de Atenção e Detecção Precoce	1.880.007,00	2.452.534,19
CGAE - Educação	1.831.082,00	1.336.171,34
CGAE - Avaliação	-	70.000,00
CGTC - Pesquisa	850.500,00	1.794.500,00
CGGA - CEMO	*	80.000,00
CGTC - Epidemiologia	**	357.075,84
CGTC - NATs	-	395.784,00
CGAE - Comunicação Social	-	580.000,00
DG - Assessoria de Relações Institucionais	-	*** 226.000,00
Gerenciamento OPAS	126.207,00	349.860,33
Total	7.544.662,00	12.279.109,52
+ 5% de ADM	377.233,10	613.955,48
Total Geral do Termo	7.921.895,10	12.893.065,00

\* R\$ 38.700,00 não previstos, remanejados de outra Ação

\*\* R\$ 429.476,00 contidos em estudos em diversas Ações

\*\*\* R\$ 1.477.800,00 em diversas Áreas + R\$ 226.000,00 em Ações Específicas = R\$ 1.703.800,00