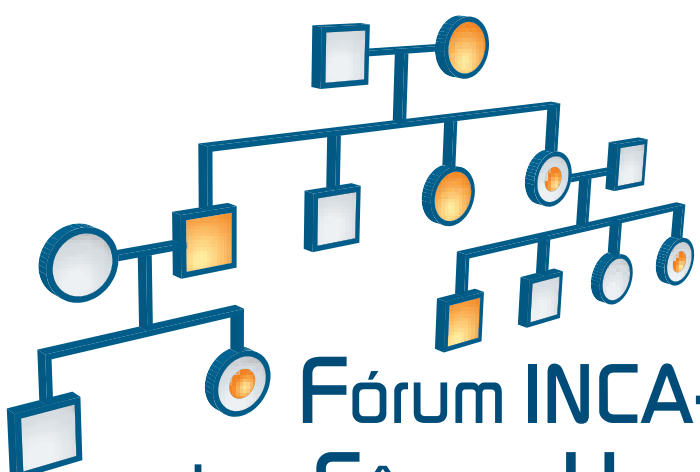




# Fórum INCA-ASCO sobre Câncer Hereditário e Predisposição Genética ao Câncer

**21 e 22 de novembro de 2011**

Hotel Novo Mundo  
Rio de Janeiro, RJ - Brasil

**Realização**

**N**o Brasil mais de 375.000 casos novos de câncer são diagnosticados todo ano, muitos em estágio avançado. Embora a grande maioria seja composta de casos “esporádicos” de câncer, estima-se que de 5% a 10% desses casos são consequência da presença de uma mutação herdada. Tais tumores frequentemente atingem indivíduos mais jovens, nas décadas de vida produtiva.

Atuais programas para a detecção precoce de câncer de base populacional – principalmente câncer de mama e câncer do colo do útero – dependem do rastreamento de milhões de pessoas de risco “normal”.

Simples questionários ou a coleta mais cuidadosa da história familiar de câncer permite a identificação daqueles indivíduos – e por extensão, suas famílias – com risco de câncer aumentado.

A vigilância e rastreamento intensificado para essas pessoas de risco elevado oferecem a possibilidade da detecção precoce e intervenções como:

- Extirpação cirúrgica de tumores em estágios iniciais com cura.
- Cirurgias para redução de risco (e.g. tireoidectomia profilática, ooforectomia profilática, mastectomia profilática, colectomia profilática) que quase eliminam o risco do câncer hereditário.
- Quimioprevenção (hormonioterapia)

## OBJETIVOS DO FÓRUM

- Descrever o estado da genética clínica aplicada ao câncer hereditário no Brasil em hospitais universitários e alguns Centros de Alta Complexidade em Oncologia (CACONs).
- Descrever o trabalho da Rede Nacional de Câncer Familiar (RNCF) e as informações, instrumentos, e recursos desenvolvidos pela rede: informações epidemiológicas, formulário informatizado para a construção de pedigree eletrônico, sub-rede de laboratórios especializados, sub-rede de biobancos de tumores hereditários, e sub-rede de aconselhamento genético.
- Entender como a infraestrutura existente – num contexto de pesquisa básica, clínica, e translacional e de capacitação de recursos humanos – está atendendo um número importante de famílias com síndromes de câncer hereditário, mas ainda inferior a demanda real.
- Conhecer como a Genética Clínica a serviço do controle de câncer evoluiu nos EUA e no Canadá nas últimas décadas e como redes regionais alavancam o conhecimento de um número pequeno de geneticistas.
- Conhecer os possíveis benefícios e economias para o Sistema Único de Saúde (SUS) tendo como detectar precocemente e prevenir câncer nas famílias portadoras de uma mutação deletéria.
- Discutir como os sistemas de saúde público e suplementar – dentro do contexto das suas realidades orçamentárias – podem de forma organizada proporcionar aos cidadãos brasileiros maior acesso à genética clínica voltada para câncer hereditário em centros especializados.

## Comissão Organizadora

### Doug Pyle

Senior Director, ASCO International Affairs

### Eduardo Franco

Coordenação de Prevenção e Vigilância, INCA

### Fernando Regla Vargas

Dept. de Genética, UNIRIO e Divisão de Genética, INCA

### Hector N. Seuánez

Coordenador, Rede Nacional de Câncer Familiar  
Divisão de Genética, INCA; Deptº de Genética, UFRJ

### Jeffrey Weitzel

Director, Dept. of Clinical Cancer Genetics  
City of Hope

### Leigh J. Passman

Coordenador do Fórum, INCA

### Leila Maria Cardão Chimelli

Divisão de Patologia, INCA

### Liz Maria de Almeida

Epidemiologista, Coordenação de Prevenção e Vigilância, INCA

### Luiz Augusto Maltoni Júnior

Vice-Diretor e Coordenador, Coordenação Geral Técnico-Científico, INCA

### Marisa Dreyer Breitenbach

Coordenadora de Projetos e Financiamento em Pesquisa, INCA

### Miguel Angelo Martins Moreira

Divisão de Genética, INCA

### Patrícia Ashton-Prolla

Serviço de Genética Médica e Laboratório de Medicina Genômica, Hospital das Clínicas de Porto Alegre  
Dept. de Genética, UFRGS

### Vanessa Eaton

Senior Program Administrator  
ASCO International Affairs



21 e 22 de novembro de 2011  
Rio de Janeiro - Brasil

## Fórum INCA-ASCO sobre Câncer Hereditário e Predisposição Genética ao Câncer

### SEGUNDA-FEIRA, 21 DE NOVEMBRO DE 2011

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08h00 – 08h30 | <b>Entrega do Material do Participante</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 08h30 – 09h00 | <b>Boas vindas aos dignitários e participantes e Breve introdução do Programa</b><br>Luiz Antonio Santini (INCA)<br>Luiz Augusto Maltoni (INCA)<br>Hector N. Seuánez (INCA, RNCF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 09h00 – 10h20 | <b>Caso 1 – Síndrome Hereditário: Neoplasia Endócrina Múltipla 2A</b><br><b>Moderadora:</b> Marisa Breitenbach (INCA)<br>• Patricia Ashton-Prolla (HCPA-UFRGS) – Casos do Serviço de Endocrinologia da UFRGS<br>• Carisi A. Polanczyk (IATS, UFRGS) – Custos e Possíveis Economias [Participação Gravada]<br><b>Debatedora:</b> Marisa Breitenbach (INCA)                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10h20 – 10h40 | <b>Coffee-break</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10h40 – 12h30 | <b>Caso 2 – Avaliação da Predisposição Genética para Síndrome Hereditário de Câncer de Mama e Ovário (HBOC) alertada pela História Familiar</b><br>Caso da mulher recém diagnosticada (através de biopsia) com câncer de mama<br><b>Moderador:</b> Miguel Angelo Moreira (INCA)<br>• Rodrigo Motta de Carvalho (INCA-HC3) – Implicações para Conduta Cirúrgica<br>• Jeffrey Weitzel (City of Hope, ASCO) – Perspectiva do Geneticista<br>• José Roberto Goldim (UFRGS) – Questões Éticas no Brasil<br><b>Debatedores:</b> Erica Monteiro (USP-RP), Miguel Moreira (INCA) e Kyioko Abe Sandes (UFBA) |
| 12h30 – 14h00 | <b>Intervalo para Almoço no Restaurante do Hotel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14h00 – 15h20 | <b>Capacitando Equipes Multidisciplinares e Equipe Mínima</b><br><b>Moderador:</b> Luiz Claudio Thuler (INCA)<br>• Jenna Scott Camargos (BCCA) – Papel do Certified Genetics Counselor no Canadá [Participação Gravada]<br>• Milena Flória-Santos (USP-RP/HCFM-RP) – Papel do Enfermeiro no Brasil<br>• Stephen Gruber (UMichigan, ASCO) – Equipe Multidisciplinares<br><b>Debatedores:</b> Luiz Cláudio Thuler (INCA) e Patrícia Ashton-Prolla (HCPA-UFRGS)                                                                                                                                        |
| 15h20 – 15h40 | <b>Coffee-break</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15h40 – 16h30 | <b>Câncer Hereditário e Bioética</b><br><b>Moderador:</b> TBA<br>• José Roberto Goldim (UFRGS) – Câncer Hereditário e Bioética<br>• Márcia Fernandes (UFRGS) – Aspectos Jurídicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16h30 – 18h00 | <b>Rede Nacional de Câncer Familiar (RNCF)</b><br>• Hector N. Seuánez (INCA) – Missões e Conquistas<br>• Fernando R. Vargas (INCA-UNIRIO) – Sub-rede de Aconselhamento Genético e Formulário Eletrônico<br>• Miguel Moreira (INCA) – Sub-rede de Laboratórios<br>• Leila Chimelli (INCA) – Sub-rede de Pesquisa Clínica e Banco de Tumores Hereditários<br>• Liz Almeida (INCA) – Sub-rede de Epidemiologia                                                                                                                                                                                         |
| Saída: 19h30  | <b>Jantar de Confraternização (por Adesão)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



21 e 22 de novembro de 2011  
Rio de Janeiro - Brasil

## Fórum INCA-ASCO sobre Câncer Hereditário e Predisposição Genética ao Câncer

### TERÇA-FEIRA , 22 DE NOVEMBRO DE 2011

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08h30 – 08h45 | <b>Breve Introdução ao Programa do 2ª dia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 08h45 – 10h20 | <b>Caso 3 – Síndrome do Lynch (HNPCC) e FAP</b><br><b>Moderador:</b> Fernando Vargas (INCA, UNIRIO)<br>· Benedito Mauro Rossi (Barretos)<br>· Stephen Gruber (UMichigan, ASCO)<br><b>Debatedores:</b> Fernando Vargas (INCA, UNIRIO) e Erica Monteiro (USP-RP)                                                                                                                                                                                                                            |
| 10h20 – 10h40 | <b>Coffee-break</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10h40 – 12h30 | <b>Caso 4 – Síndrome Li-Fraumeni-like (R337H) no Brasil – Evidências para uma Mutação Fundadora Brasileira de Prevalência e Penetrância Importante</b><br><b>Moderador:</b> Décio Brunoni (UNIFESP, Univ. Mackenzie)<br>· Maria Isabel Achatz (AC Camargo)<br>· Pierre Hainaut (IARC)<br>· Edénir Palmero (HC Barretos)<br><b>Debatedor:</b> Décio Brunoni (UNIFESP, Univ. Mackenzie)                                                                                                     |
| 12h30 – 14h00 | <b>Intervalo para Almoço no Restaurante do Hotel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14h00 – 15h20 | <b>Mesa Redonda: Relação entre Pesquisa Clínica e Assistência e Prevenção no Câncer Hereditário: Perspectiva do Geneticista que Atende e Faz Pesquisa</b><br><b>Moderadora:</b> Beatriz Camargo (INCA)<br>· Patrícia Ashton-Prolla (HCPA) – Pesquisa de Base Populacional – Núcleo Mama Porto Alegre<br>· Jeffrey Weitzel (CoH, ASCO) – Pesquisa Baseada em Registros de Câncer Hereditário<br><b>Debatedoras:</b> Maria Isabel (AC Camargo), Beatriz Camargo (INCA) e Ieda Orioli (UFRJ) |
| 15h20 – 15h40 | <b>Coffee-break</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15h40 – 16h40 | <b>Construindo “Comunidades de Prática Oncogenética” num Mundo com Poucos Geneticistas</b><br><b>Moderador:</b> Vitor Ferraz (USP-RP)<br>· Jeffrey Weitzel (City of Hope, ASCO)<br><b>Debatedores:</b> Milena Flória-Santos (USP-RP/HCFM-RP) e Vitor Ferraz (USP-RP)                                                                                                                                                                                                                      |
| 16h40 – 17h30 | <b>Mesa Redonda: Acesso a Consulta de Avaliação da Predisposição Genética ao Câncer no Brasil</b><br><b>Moderador:</b> Denizar Viana (IATS, UERJ)<br>· Fernando Vargas (INCA, UNIRIO)<br>· Raquel Tavares Boy da Silva (SBGM)<br><b>Debatedores:</b> Denizar Viana (IATS, UERJ) e Luiz Maltoni (INCA)                                                                                                                                                                                     |
| 17h30         | <b>Agradecimentos e Encerramento</b><br>Luiz Augusto Maltoni (INCA) e Luiz Antonio Santini (INCA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Palestrantes Nacionais

### Dr. Benedito Mauro Rossi

Professor e Orientador da Pós-Graduação  
Coordenador de Oncogenética  
Fundação Pio XII – Hospital do Câncer de Barretos

### Dra. Carísi Anne Polanczyk

Grupo de Pesquisa e Pós Graduação, Serviço de Cardiologia,  
Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Professora da Faculdade  
de Medicina da Universidade Federal do Rio Grande do Sul e  
Coordenadora Adjunta, Instituto de Avaliação de Tecnologia em  
Saúde (IATS)

### Dra. Edenir Palmero

Laboratório de Biologia Molecular  
Fundação Pio XII – Hospital do Câncer de Barretos

### Dr. Fernando Regla Vargas

Geneticista, Universidade de Rio de Janeiro

### Dr. Hector N. Seuánéz

Coordenador, Rede Nacional de Câncer Familiar  
Divisão de Genética, INCA; Deptº de Genética, UFRJ

### Dr. José Roberto Goldim

Professor da Faculdade de Medicina  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

### Dra. Leila Maria Cardão Chimelli

Chefe, Divisão de Patologia, INCA

### Dra. Liz Maria de Almeida

Divisão de Epidemiologia, Conprev, INCA

### Dra. Márcia Santana Fernandes

Centro Universitário Ritter Reis, Faculdade de Direito, UFRGS

### Dra. Maria Isabel Waddington Achatz

Diretora, Departamento de Oncogenética, Chefe, Laboratório  
de Oncogenética Molecular, Hospital A. C. Camargo - Fundação  
Antonio Prudente, São Paulo, SP

### Dr. Miguel Angelo Martins Moreira

Divisão de Genética, INCA

### Dra. Milena Flória-Santos

Professora Assistente, Faculdade de Enfermagem  
Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto  
WHO Collaborating Centre for Nursing Research Development

### Dra. Patrícia Ashton-Prolla

Professora, Departamento de Genética UFRGS e SGM-HCPA,  
Chefe, Centro de Pesquisa Experimental, Hospital de Clínicas de  
Porto Alegre

### Dr. Rodrigo Motta de Carvalho

Chefe do Serviço de Mastologia do Hospital do Câncer III, INCA

## Palestrantes Internacionais



### Jeffrey N Weitzel, M.D.

Chefe, Divisão de Oncogenética Clínica  
Professor de Oncologia, Medicina Molecular  
e Pesquisa de Terapêutica  
City of Hope Comprehensive Cancer Center  
Duarte, Califórnia, EUA



### Pierre Hainaut, Ph.D.

Chefe, Molecular Carcinogenesis and  
Biomarkers  
International Agency for Research on Cancer  
(IARC)  
World Health Organization (WHO)  
Lyon, França



### Stephen B. Gruber, M.D., Ph.D., M.P.H.

Professor de Medicina Interna, Genética  
Humana, e Epidemiologia, Divisão de  
Medicina Molecular e Genética  
Diretor, Ambulatório de Genética de Câncer  
University of Michigan Comprehensive  
Cancer Center, Ann Arbor, Michigan, EUA



### Jenna Scott Camargos, M.S., CGC

Coordenadora e Genetic Counselor,  
Hereditary Cancer Program  
British Columbia Cancer Agency  
Professora Assistente Clínica, University and  
of British Columbia, Vancouver, BC, Canadá



# Rede Nacional de Câncer Familiar

## Centros Participantes

### Barretos

- Hospital de Câncer de Barretos

### Belém

- Universidade Federal do Pará - UFPA

### Brasília

- Hospital de Base do Distrito Federal - HBDF
- Universidade de Brasília - UNB

### Florianópolis

- Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC

### Porto Alegre

- Hospital de Clínicas de Porto Alegre - HCPA

### Ribeirão Preto

- Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - FMRP

### Rio de Janeiro

- Departamento de Epidemiologia e Métodos Quantitativos em Saúde - ENSP/Fiocruz
- Instituto Fernandes Figueira - IFF/Fiocruz
- Instituto Nacional de Câncer - INCA
- Departamento de Biologia Celular e Genética - UERJ/IBRAG (Centro Colaborador)

### Salvador

- Hospital Universitário Professor Edgard Santos - UFBA

### São Luís

- Associação de Pais e Amigos de Excepcionais de São



Luis (APAE de São Luís)

### São Paulo

- Universidade Federal do Estado de São Paulo - UNIFESP
- Hospital AC Camargo, Fundação Antônio Prudente
- Grupo de Estudos de Tumores Hereditários

### Vitória

- Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória - EMESCAM

## Apoio

International Agency for Research on Cancer



FUNDAÇÃO  
DO CÂNCER  
com você, pela vida



Organização  
Pan-Americana  
da Saúde

Escritório Regional para as Américas da  
Organização Mundial da Saúde

## Secretaria



Tels.: 55 21 2551-4012 | 2553-6628

Fax.: 55 21 2551-4912

[www.regencyeventos.com.br](http://www.regencyeventos.com.br)