

Ano VII  
Nº 19  
Maio/Junho  
2007

# radius

INFORMATIVO OFICIAL DA SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE MINAS GERAIS  
Filiada ao Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

## V Jornada Sudeste de Radiologia

28 a 30 de junho  
Belo Horizonte

### Leia nesta edição

- Especialista fala sobre  
ultra-sonografia das mamas
- Conheça os convidados  
da jornada
- Veja programação a partir  
da página 4



**Presidente**

Amílcar Mosci

**Vice-Presidentes**

Helvécio Grandinetti, Silvana Mangeon Meirelles  
Guimarães, Marta de Oliveira Rezende, Evandro  
Barros Naves, Thais de Castro Van Bay,  
Wanderval Moreira, Osvaldo Xavier Gonçalves,  
Antônio Carlos Parreira Tiengo, Ademir Dutra  
Garcia, Ana Lúcia Kefalas Oliveira Melo,  
Laurinda Pereira dos Santos, Humberto Hollanda  
Neto, Marlívia de Almeida Romanelli, Roberto  
Lopes Marques

**Secretária Geral**

Renata Lopes Furletti Caldeira Diniz

**Secretária Adjunta**

Luciana Costa Silva

**Tesoureiro Geral**

Carlos Álvares da Silva Campos

**Tesoureiro Adjunto**

Geraldo Dutra Garcia Filho

**Diretor Científico**

Reginaldo Figueiredo

**Editor do Jornal Radius**

Odilon Campos de Queiroz

**Diretor Social**

Orlando de Mattos Fadini Filho

**Conselho Consultivo**

Luiz Arthur Ferreira, João Paulo Kawaoka  
Matushita, Heli Teodomiro de Paula Freitas

**Coordenador do Curso de Aperfeiçoamento**

João Paulo Kawaoka Matushita

**Diretor de Defesa Profissional**

Heli Teodomiro de Paula Freitas

**Representante dos Residentes de Radiologia**

Luiz Fernando Ramos de Carvalho

**Produção Gráfica**

Sollo Comunicação e Design

Fone: (11) 5051-7154 – 5052-3298

E-mail: [sollocom@terra.com.br](mailto:sollocom@terra.com.br)

**Jornalista Responsável**

Renata Donaduzzi MTB 27.737-SP

**Impressão**

Nonono nono nono nono nono

**Tiragem**

2000 exemplares

Distribuição Gratuita

Av. João Pinheiro, nº 161 sala 204

CEP: 30130-180 – Belo Horizonte – MG

Tel/fax: (31) 3273-1559

Site: [www.srmg.org.br](http://www.srmg.org.br)

E-mail: [srmg@srmg.org.br](mailto:srmg@srmg.org.br)



## O desafio de criar uma jornada

Quando assumi a presidência da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Minas Gerais (SRMG) percebi logo a dimensão do desafio.

Resido no interior de Minas a aproximadamente 200 km da capital separado por estrada movimentada, sinuosa e perigosa e nem toda em boas condições. Sem poder contar com vôos regulares, avião e helicóptero próprios, tenho a sensação que moro em outro estado, porque as distâncias são enormes, contudo acredito que as dificuldades e os desafios nos estimulam a superá-los.

Contei para isto com esperadas colaborações do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), assim como parceiros e colaboradores para a realização da V Jornada Sudeste de Radiologia, mas a receptividade pessoal do governador de Minas Aécio Neves foi honrosa e gratificante, por isso acredito que todo o trabalho será compensador.

Pude, portanto nestes momentos que antecedem o grande evento da radiologia mineira por várias vezes sentir orgulho de ser mineiro.

Nesta edição, o leitor poderá encontrar toda a programação científica elaborada pela SRMG e SOGIMIG. Os temas versarão sobre a saúde da mulher nas áreas de ultra-sonografia em ginecologia e obstetria, mastologia, densitometria ósseas, ultra-sonografia geral, neurorradiologia e curso AVR.

As Comissões Organizadora e Científica convidaram os mais experientes professores nestas subespecialidades para proporcionar um evento de altíssimo nível que possa agradar a todos os participantes, de residentes a especialistas.

Esperando pelo pleno sucesso deste evento já estamos nos preparando para o próximo que também será em Belo Horizonte, o XXXVII Congresso Brasileiro de Radiologia.

**Dr. Amílcar Mosci**  
**Presidente SRMG**



Evento

# V Jornada Sudeste

## Belo Horizonte será sede

**A** V Jornada Sudeste de Radiologia e Diagnóstico por Imagem e o V Congresso de Imagiologia da Mulher, serão realizados nos dias 28 a 30 de junho de 2007, no Expominas, em Belo Horizonte (MG). Os eventos recebem a promoção da Sociedade de Radiologia de Minas Gerais (SRMG) e Associação dos Ginecologistas e Obstetras de Minas Gerais (SOGIMIG), respectivamente; e o apoio do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), da Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e Obstetrícia (FEBRASGO), da Sociedade Brasileira de Radiologia – Rio de Janeiro (SBR) e da Sociedade Espírito-santense de Radiologia.

De acordo com o Dr. Amílcar Mosci, presidente da SRMG; e o Dr. Benito P. Vitório Ceccato Junior, presidente do Comitê de Imagiologia da SOGIMIG; “Trata-se do maior evento de imagiologia direcionado para a mulher, e contará com a participação de vários dos maiores expoentes do cenário nacional, com participações já confirmadas. Estamos certos que este evento manterá a tradição dos anteriores, com uma programação científica atualizada, em um local moderno e confortável e a tradicional hospitalidade mineira. Ressaltamos que os eventos serão pontuados na CNA, nas diversas especialidades”.

Para os portadores de Título de Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem do CBR será oferecido 15 pontos, aos que possuem Certificado de Área de Atuação em Mamografia poderão obter

4 pontos e para o Certificado de Área de Atuação em Ultrasonografia em Ginecologia e Obstetrícia terão 10 pontos no processo de atualização profissional promovido pela Comissão Nacional de Acreditação, da Associação Médica Brasileira (AMB) e do Conselho Federal de Medicina (CFM).

Os participantes terão a oportunidade de assistir aulas e palestras dos seguintes convidados confirmados: Ginecologia e Obstetrícia – Drs. Alexandre Barbosa Simões, Aristóteles dos Santos Chaves, Ayrton Pastore, Benito Pio Ceccato Júnior, Carlos Henrique Mascarenhas Silva, Décio Prando, Daniela Oliveira Leitão Bronzatt, Francisco Otávio Coelho de Melo, Giuliana Caravaglia, Gui Tarciso Mazzoni Júnior, Henrique Vitor Leite, Heverton Neves Pettersen, João Pedro Junqueira Caetano, Juliana Moyses Barbosa Leite, Julio César de Faria Couto, Luciana Costa Silva, Luiz Antonio Bailão, Marcelo Lopes Caçado, Marcos Murilo de Lima Faria, Marcos Roberto Taveira, Maria Cristina dos Santos Rizzi, Maria de Fátima Lobato, Maria Helena Machado, Mario Dias Corrêa Junior, Roberto Pimenta Barroso, Ronaldo Leitão de Carvalho, Ronaldo Magalhães Lins, Thiago Mosci.

Em Mastologia – Drs. Adriana Vianna Caçado, Alexandre de Almeida Barra, Ana Lúcia Kefalas de Oliveira Melo, Cláudio Saliba de Avelar, Ellyete de Oliveira Canella, Euderson Kang Tourinho, Henrique Moraes Salvador Silva, José Avilmar Lino da Silva, Lucienne

Lima Vianna, Luiz Antonio Bailão, Selma de Pace Bauab, Soraya Zhouri Costa e Silva; em Ultra-sonografia Geral – Drs. Décio Prando, Geraldo Fabiano de Souza Moraes, Juliano Faria, Leandro Fernandez, Luciana Costa e Silva, Luis Ronan M. F. Souza, Manoel Aparecido Gomes da Silva, Mônica Rodrigues de Faria, Ronaldo Magalhães Lins, Silvana Mangeon Meirelles Guimarães, Tufik Bauab Júnior; e em Neuroradiologia – Drs. Alair Augusto S. M. D. dos Santos, Bruno Muzzi, Fernando Eduardo Nunes Mariz, Francisco da Silva Maciel Júnior, Marcelo de Queiroz Garcia, Pedro Ernani Maciel, Renata Lopes Furlletti Caldeira Diniz.

Estará à disposição uma programação científica diversificada com os seguintes módulos: Curso de Assistência à Vida em Radiologia: parte teórica, prática e prova final; Ginecologia e Obstetrícia: Cursos de Atualização I e II, Mesas Redondas, Ponto e Contra-Ponto, Conferências, Discussão de Casos, Apresentação de Temas Livres, e Exames Ao Vivo; Mastologia: Mesas Redondas, Conferências, e Apresentação de Temas Livres; Neuroradiologia / Cabeça e Pescoço e Ultra-sonografia geral: palestras.

A cerimônia oficial de abertura acontecerá das 18:30 às 19:00 horas no próprio Centro de Exposições, depois haverá a palestra inaugural “Estado da Arte em Ultrasonografia” proferida pelo Dr. Leandro Fernandez, da Venezuela, em seguida um coquetel para todos os participantes. Acompanhe a seguir toda a programação científica:



# Evento

## PROGRAMAÇÃO

## CIENTÍFICA

### GINECOLOGIA OBSTETRÍCIA

#### MÓDULO 101 - QUINTA-FEIRA - 28/06/2007

##### **CURSO DE ATUALIZAÇÃO I - GINECOLOGIA**

Coordenador: Benito Pio Ceccato Júnior

- 13:30 – 13:55  
Anatomia ecográfica da pelve  
Maria de Fátima Lobato
- 13:55 – 14:20  
Diagnóstico diferencial do miométrio heterogêneo  
Maria Cristina dos Santos Rizzi
- 14:20 – 14:45  
Ovários da infância à senectude  
Francisco Otávio Coelho de Melo
- 14:45 – 15:10  
US na avaliação da dor pélvica  
Aristóteles dos Santos Chaves
- 15:10 – 15:40 – **Discussão**
- 15:15 – 15:55 – **Intervalo**

##### **CURSO DE ATUALIZAÇÃO II - OBSTETRÍCIA**

Coordenador: Marcos Roberto Taveira

- 16:10 – 16:35  
Avaliação ultra-sonográfica no 1º trimestre da gestação  
Ronaldo Leitão de Carvalho
- 16:35 – 17:00  
Determinação da idade gestacional nas gestações, múltiplas nos diferentes trimestres da gestação  
Maria Cristina Rizzi
- 17:00 – 17:25  
Abordagem da gestação ectópica por US  
Marcelo Lopes Cançado
- 17:25 – 17:50  
Marcadores ultra-sonográficos das infecções congênitas  
Julio César de Faria Couto

##### **CERIMÔNIA DE ABERTURA**

- 18:30 – 19:00  
Abertura Oficial
- 19:00 – 19:40  
Estado da Arte em Ultra-sonografia  
Leandro Fernandez (Venezuela)
- 19:40 – **Coquetel**

#### MÓDULO 201 - SEXTA-FEIRA - 29/06/2007

##### **MESA REDONDA 1 - OBSTETRÍCIA**

Rastreamento cromossômico de 1º trimestre

Coordenador: Maria Virginia Furquim Werneck Marinho

- 08:00 – 08:20  
Translucência nucal  
Carlos Henrique Mascarenhas Silva
- 08:20 – 08:40  
Osso nasal *Gui Tarciso*  
Mazzoni Júnior
- 08:40 – 09:00  
Regurgitação tricúspide  
Marcos Roberto Taveira
- 09:00 – 09:10 – **Discussão**

##### **PONTO E CONTRA-PONTO I - OBSTETRÍCIA**

Sistematização da Ultra-sonografia na avaliação da morfologia fetal

Coordenador: Renato Franco Ciodaro

- 09:10 – 09:35  
Sistemática da US do aparelho urinário fetal para o diagnóstico das malformações  
Maria Cristina Rizzi
  - 09:35 – 09:55  
Sistemática da US do aparelho digestivo fetal para o diagnóstico das malformações  
Henrique Vítor Leite
  - 09:50 – 10:30 – **Intervalo**
- ##### **CONFERÊNCIA 1 - OBSTETRÍCIA**
- Coordenador: Uedson Tazinaffo
- 10:30 – 11:10  
O papel da RNM na obstetrícia atual  
Luciana Costa Silva

##### **DISCUSSÃO DE CASOS 1 - GINECOLOGIA**

Coordenador: Benito Pio Ceccato Júnior

- 11:10 – 11:20 – Caso 1
- 11:20 – 11:30 – Caso 2
- 11:30 – 11:40 – Caso 3

##### **TEMA LIVRE / CONTRIBUIÇÃO AO TEMA 1 - GINECOLOGIA**

- 11:40 – 11:50
- 11:50 – 14:00 – **Almoço**

##### **MESA REDONDA 2 - GINECOLOGIA**

Coordenador: Bruno Petrini Neto

- 14:00 – 14:20  
Avaliação ultra-sonográfica atual dos leiomiomas  
Ayrton Pastore
- 14:20 – 14:40  
Avaliação do endométrio  
Benito Pio Ceccato Junior
- 14:40 – 15:00  
Screening do câncer de ovário  
Luiz Antonio Bailão
- 15:00 – 15:10 – **Discussão**

##### **CONFERÊNCIA 2 - GINECOLOGIA**

Coordenador: Márcia Salvador Géo

- 15:10 – 15:50  
US na incontinência urinária  
Décio Prado
- 15:50 – 16:30 – **Intervalo**

##### **DISCUSSÃO DE CASOS 2 - GINECOLOGIA**

Coordenador: Maria de Fátima Lobato

- 16:30 – 16:40 – Caso 1
- 16:40 – 16:50 – Caso 2
- 16:50 – 17:00 – Caso 3

##### **MESA REDONDA 3 - GINECOLOGIA**

Infertilidade

Coordenador: Regina Moscardini

- 17:00 – 17:20  
Rastreamento da ovulação: estado da arte  
João Pedro Junqueira Caetano
- 17:20 – 17:40  
Valor da dopplervelocimetria  
Luiz Antonio Bailão
- 17:40 – 18:00  
Diagnóstico e segmento do hiperestímulo ovariano  
Roberto Pimenta Barroso
- 18:00 – 18:10 – **Discussão**

##### **TEMA LIVRE / CONTRIBUIÇÃO AO TEMA 2 - GINECOLOGIA**

- 18:10 – 18:20

#### MÓDULO 301 - SÁBADO - 30/06/2007

##### **MESA REDONDA 4 - OBSTETRÍCIA**

Avaliação das malformações fetais

Coordenador: Victor Hugo de Melo

- 08:00 – 08:20  
Extremidades  
Ayrton Pastore
- 08:20 – 08:40  
Sistema Respiratório  
Giuliana Caravaglia
- 08:40 – 09:00  
Malformações fetais de diagnóstico tardio ao US  
Marcos Murilo de Lima Faria
- 09:00 – 09:10 – **Discussão**

##### **PONTO E CONTRA-PONTO 2 - GINECOLOGIA**

Punção de cistos guiados por ultrasonografia

Coordenador: Leticia Martins Azeredo

- 09:10 – 09:25  
A confirmar  
Ronaldo Magalhães Lins
- 09:25 – 09:40  
A confirmar  
Ayrton Pastore
- 09:40 – 09:55 – **Discussão**
- 09:50 – 10:30 – **Intervalo**

##### **CONFERÊNCIA GERAL**

Coordenador: Maria de Fátima Lobato

- 10:30 – 11:15  
Perfil dos Radiologistas Brasileiros  
Maria Helena Machado

##### **CONFERÊNCIA 3 - OBSTETRÍCIA**

Coordenador: Carlos Henrique Mascarenhas Silva

- 11:15 – 12:00  
CIUR – Qual o acompanhamento adequado?  
Ayrton Pastore
- 12:00 – 14:00 – **Almoço**

##### **MESA REDONDA 5 - GINECOLOGIA**

Endometriose

Coordenador: Homero Caporale de Oliveira

- 14:00 – 14:20  
Ressonância Magnética  
Décio Prado
- 14:20 – 14:40  
Ultra-som  
Ayrton Pastore
- 14:40 – 15:00  
Endometriose do septo retovaginal e outras localizações  
Daniela Oliveira Leitão Bronzatt
- 15:00 – 15:10 – **Discussão**

##### **CONFERÊNCIA 4 - GINECOLOGIA**

Coordenador: Antonio Carlos Neves Ferreira

- 15:10 – 15:50  
Embolização de miomas  
Thiago Mosci
- 15:50 – 16:30 – **Intervalo**

##### **EXAME AO VIVO 1 - OBSTETRÍCIA**

Coordenador: José Tacio Godinho

- 16:30 – 17:00  
Ecocardiograma fetal  
Juliana Moyses Barbosa Leite



## MESA REDONDA 6 - OBSTETRÍCIA

Dopplerfluxometria colorida na condução da gestação em casos especiais

Coordenador: Marco Aurélio

- 17:00 – 17:20  
Aplicações da artéria oftálmica  
Alexandre Barbosa Simões
- 17:20 – 17:40  
Isoimunização  
Mario Dias Corrêa Junior
- 17:40 – 18:00  
Defeitos estruturais fetais  
Heverton Neves Pettersen
- 18:00 – 18:10 – **Discussão**

## TEMA LIVRE / CONTRIBUIÇÃO AO

### TEMA 4 - OBSTETRÍCIA

- 18:10 – 18:20

## DENSITOMETRIA ÓSSEA

### MÓDULO 102 – QUINTA-FEIRA - 28/06/2007

#### CURSO DE ATUALIZAÇÃO III - DENSITOMETRIA ÓSSEA

Coordenador: Bruno Muzzi Camargos

- 13:30 – 13:45  
Noções básicas de osteoporose  
Guadalupe Pippa
- 13:45 – 14:20  
Ciências básicas da DO e princípios gerais de operação dos equipamentos  
Antonio Carlos Araújo de Souza
- 14:20 – 15:00  
Anatomia, posicionamento e aquisição de imagem  
Guadalupe Pippa
- 15:00 – 15:35  
Avaliação do risco de fraturas  
Guadalupe Pippa
- 15:35 – 16:00 – **Intervalo**
- 16:00 – 17:00  
Análise, resultados e interpretação, LSV  
Marcelo Pinheiro
- 17:00 – 18:00  
Manejo clínico (noções de tratamento)  
Marcelo Pinheiro

## MASTOLOGIA

### MÓDULO 202 – SEXTA-FEIRA, 29/06/2007

#### MESA REDONDA 1

Ultra-som em Mastologia

Coordenador: Clécio Enio M. de Lucena

- 08:00 – 08:20  
Mamas densas: sempre ultra-som?  
Adriana Vianna Cançado
- 08:20 – 08:40  
Abordagem ultra-sonográfica da axila  
José Avilmar Lino da Silva
- 08:40 – 09:00  
Ultra-som - 3D das mamas  
Luiz Antônio Bailão
- 09:00 – 09:10 – **Discussão**

#### CONFERÊNCIA 1

Coordenador: José Tadeu Campos de Avelar

- 09:10 – 09:50  
Imagem e Conduta na paciente de alto risco para câncer de mama  
Euderson Kang Tourinho
- 09:50 – 10:30 – **Intervalo**

#### CONFERÊNCIA 2

Coordenador: Maria Letícia Leone Rocha

- 10:30 – 11:10  
Classificação de Bi-Rads na ultra-sonografia  
Selma de Pace Bauab

#### CONFERÊNCIA 3

Coordenador: Cláudio Saliba de Avelar

- 11:10 – 11:50  
Ressonância magnética das mamas  
Elyette de Oliveira Canella
- 11:50 – 14:00 – **Almoço**

#### MESA REDONDA 2

Exames invasivos: indicações, vantagens e limitações

Coordenador: Marco Antônio Rodrigues

- Freire Matias
- 14:00 – 14:20  
PAAF e Core Biopsy  
Alexandre de Almeida Barra
- 14:20 – 14:40  
Mamotomia  
Soraya Zhouri Costa e Silva
- 14:40 – 15:00  
Procedimentos Radioguiados  
Henrique Moraes Salvador Silva
- 15:00 – 15:10 – **Discussão**

#### CONFERÊNCIA 4

Coordenador: Antônio Fernandes Lages

- 15:10 – 15:50  
Correlação diagnóstica do estudo por imagem da mama  
Ana Lúcia Kefalas de Oliveira Melo
- 15:50 – 16:30 – **Intervalo**

#### CONFERÊNCIA 5

Coordenador: Waldeir José de Almeida Júnior

- 16:30 – 17:00  
Análise das mamas operadas e com implantes  
Elyette de Oliveira Canella

#### MESA REDONDA 3

Dificuldades no exame mamográfico

Coordenador: Márcio de Almeida Sales

- 17:00 – 17:20  
Microcalcificações: aspectos relevantes  
Selma de Pace Bauab
- 17:20 – 17:40  
Assimetrias e Distorções  
Ana Lúcia Kefalas de Oliveira Melo
- 17:40 – 18:00  
Mamografia Periódica: custo e benefício  
Lucienne Lima Vianna
- 18:00 – 18:10  
**Discussão**

#### TEMA LIVRE / CONTRIBUIÇÃO AO

### TEMA 4 - OBSTETRÍCIA

- 18:10 – 18:20

### MÓDULO 302 – SÁBADO - 30/06/2007

#### MESA REDONDA 4

Mamografia Digital

Coordenador: Jairo Luis Coelho Junior

- 08:00 – 08:20  
Mamografia Digital X Convencional  
Ellyete de Oliveira Canella
- 08:20 – 08:40  
Mamografia Digital CR X DR  
Selma de Pace Bauab
- 08:40 – 09:00  
CAD  
Cláudio Saliba de Avelar
- 09:00 – 09:10 – **Discussão**

#### CONFERÊNCIA 6

Coordenador: João Henrique Pena Reis

- 09:10 – 09:50  
Qual a importância da avaliação da densidade mamária?  
Ana Lúcia Kefalas de Oliveira Melo
- 09:50 – 10:30 – **Intervalo**

#### CONFERÊNCIA 7

Coordenador: Odilon de Campos Queiroz

- 10:30 – 11:10  
Classificação de Bi-Rads no exame Mamográfico  
Selma de Pace Bauab

#### CONFERÊNCIA 8

Coordenador: João Paulo Kawaoka

- Matsushita
- 11:10 – 11:50  
Análise das mamas operadas e com implantes  
Elyette de Oliveira Canella
- 11:50 – 14:00 – **Almoço**

## ULTRA-SONOGRAFIA GERAL

### MÓDULO 103 – QUINTA-FEIRA - 28/06/2007

#### MESA 1

Coordenador: Heli Teodomiro de Paula Freitas

- 13:00 – 13:30  
Análise funcional nos membros de médicos ultra-sonografistas  
Geraldo Fabiano de Souza Moraes (MG)
- 13:35 – 14:05  
Prevenção de afecções ocupacionais em médicos ultra-sonografistas  
Geraldo Fabiano de Souza Moraes (MG)
- 14:10 – 14:40  
Tumores da adrenal – Atualização  
Juliano Faria (MG)
- 14:45 – 15:15  
US em dermatologia  
Leandro Fernandez (Venezuela)
- 15:15 – 15:55 – **Intervalo**

#### MESA 2

Coordenador: Amílcar Mosci

- 15:55 – 16:25  
Tumores do Pâncreas – US-TC-RM  
Juliano Faria (MG)
- 16:30 – 17:30  
US das paratireóides  
Leandro Fernandez (Venezuela)
- 17:05 – 17:35  
Massas nas vísceras ocas – Dificuldades de diagnóstico  
Silvana Mangeon Meirelles Guimarães (MG)
- 17:40 – 18:10  
Peritônio – Vias de disseminação das patologias abdominais  
Mônica Rodrigues de Faria (MG)

### MÓDULO 203 – SEXTA-FEIRA - 29/06/2007

#### MESA 3

Coordenadora: Silvana Mangeon Meirelles Guimarães

- 07:50 – 08:30  
Histerossonografia – Casos selecionados  
Manoel Aparecido da Silva (DF)
- 08:35 – 09:05  
Imagem nas varizes pélvicas  
Euderson K. Tourinho (RJ)
- 09:10 – 09:40  
US e RM do assoalho pélvico  
Luis Ronan M.F. Souza (MG)
- 09:40 – 10:20 • **Intervalo**

#### MESA 4

Coordenadora: Mônica Rodrigues de Faria

- 10:20 – 10:50  
Incontinência urinária da mulher  
Décio Prando (SP)

- 10:55 – 11:25  
Estadiamento radiológico dos tumores ovarianos  
Luis Ronan M.F. Souza (MG)
- 11:30 – 12:00  
Nódulo hepático maligno  
Juliano Faria (MG)

12:00 – 14:00 – **Almoço**

#### MESA 5

Coordenador: **Reginaldo Figueiredo**

- 14:00 – 14:30  
Doppler nas nefropatias parenquimatosas  
Ronaldo Magalhães Lins (MG)
- 14:35 – 15:05  
Ecodoppler no pré e pós operatório de transplantes hepáticos  
Luciana Costa Silva (MG)
- 15:05 – 15:45 – **Intervalo**

#### MESA 6

Coordenador: **Cyro Antônio Fonseca Júnior**

- 15:45 – 16:15  
Doppler na hipertensão arterial  
Ronaldo Magalhães Lins (MG)
- 16:20 – 16:50  
Discussão de casos selecionados I  
Tufik Bauab Júnior (SP)
- 16:55 – 17:25  
Discussão de casos selecionados II  
Tufik Bauab Júnior (SP)
- 17:30 – 18:00  
Doppler nas uropatias obstrutivas  
Ronaldo Magalhães Lins (MG)

#### MÓDULO 203 – SÁBADO - 30/06/2007

##### MESA 7

Coordenadora: **Luciana Costa Silva**

- 08:00 – 08:30  
US nas complicações vasculares da Diabetes Mellitus  
Leandro Fernandez (Venezuela)
- 08:35 – 09:05  
Disfunção erétil – Doppler em TIFE  
Décio Prando (SP)
- 09:10 – 09:40  
Infecção renal aguda e crônica  
Luis Ronan M. F. Souza (MG)

09:40 – 10:20 – **Intervalo**

##### MESA 8

Coordenador: **Carlos Álvares da Silva Campos**

- 10:20 – 10:50  
Doppler em patologia vascular aguda  
Leandro Fernandez (Venezuela)
- 10:55 – 11:25  
Pancreatite aguda – Dificuldades na avaliação por imagem  
Tufik Bauab Júnior (SP)
- 11:30 – 12:00  
A tireóide na perimenopausa  
Euderson K. Tourinho (RJ)
- 12:00 – 14:00 – **Almoço**

##### MESA 9

Coordenadora: **Julieta Sebastião Matushita**

- 14:00 – 14:30  
Próstata – US Endo-retal  
Décio Prando (SP)

- 14:35 – 15:05  
Critérios para punção dos nódulos tireoidianos  
Manoel Aparecido da Silva (DF)
- 15:05 – 15:45 – **Intervalo**

#### MESA 10

Coordenadora: **Thaís de Castro Van Bay**

- 15:45 – 16:15  
Próstata – RM Endoretal  
Décio Prando (SP)
- 16:20 – 16:50  
Lidando com massas císticas renais  
Tufik Bauab Júnior (SP)
- 16:55 – 17:25  
Doenças hepáticas difusas  
Luciana Costa Silva (MG)
- 17:30 – 18:00  
Nódulo hepático maligno  
Juliano Faria (MG)

#### **NEURORRADIOLOGIA/CABEÇA E PESCOÇO**

#### MÓDULO 204 – SEXTA-FEIRA - 29/06/2007

##### MESA 1

Coordenadora: **Renata Lopes Furletti Caldeira Diniz**

- 08:00 – 08:30  
Anatomia dos sulcos e giros – Frontal e parietais  
Fernando Eduardo Nunes Mariz (MG)
- 08:35 – 09:05  
Anatomia dos sulcos e giros – Temporal e occipital  
Fernando Eduardo Nunes Mariz (MG)
- 09:10 – 09:40  
Prótese ossicular da orelha média – O que procurar?  
Renata Lopes Furletti Caldeira Diniz (MG)
- 09:40 – 10:30 – **Intervalo**

##### MESA 2

Coordenador: **Marcelo de Queiroz Garcia**

- 10:30 – 11:00  
Anatomias congênitas cerebrais mais frequentes  
Fernando Eduardo Nunes Mariz (MG)
- 11:05 – 11:35  
Tumores do SNC na infância  
Fernando Eduardo Nunes Mariz (MG)
- 11:40 – 12:10  
Tumores da Face  
Dr. Marcelo de Queiroz Garcia (MG)
- 12:10 – 14:00 – **Almoço**

##### MESA 3

Coordenador: **Fernando Eduardo Nunes Mariz**

- 14:00 – 14:30  
Principais lesões das órbitas avaliadas por TC e RM  
Alair Augusto S.M.D. dos Santos (RJ)
- 14:35 – 15:05  
Aplicações e difusões em RM  
Fernando Eduardo Nunes Mariz (MG)
- 15:05 – 15:45 – **Intervalo**

##### MESA 4

Coordenador: **Alair Augusto S.M.D. dos Santos**

- 15:45 – 16:15  
Avaliação por imagem da Síndrome Convulsionar  
Francisco da Silva Maciel Júnior (ES)
- 16:20 – 16:50  
Doenças inflamatórias do SNC  
Alair Augusto S.M.D. dos Santos (RJ)
- 16:55 – 17:25  
Estudo da ATM – TC e RM  
Marcelo de Queiroz Garcia (MG)

- 17:30 – 18:00  
Doenças inflamatórias da coluna vertebral  
Alair Augusto S.M.D. dos Santos (RJ)

#### MÓDULO 304 – SÁBADO - 30/06/2007

##### MESA 5

Coordenador: **Francisco da Silva Maciel Júnior**

- 08:00 – 08:30  
Aplicações da TC e RM na área dentária I  
Pedro Ernani Maciel (MG)
- 08:35 – 09:05  
Aplicações da TC e RM na área dentária II  
Pedro Ernani Maciel (MG)
- 09:10 – 09:40  
Pares cranianos – anatomia e lesões do I ao VI par  
Francisco da Silva Maciel Júnior (ES)
- 09:40 – 10:30 – **Intervalo**

##### MESA 6

Coordenador: **Pedro Ernani Maciel**

- 10:30 – 11:00  
Avaliação por imagem do V par  
Marcelo de Queiroz Garcia (MG)
- 11:05 – 11:35  
Avaliação por imagem do VII par  
Marcelo de Queiroz Garcia (MG)
- 11:40 – 12:10  
Tumores e pseudo tumores da coluna vertebral  
Alair Augusto S.M.D. dos Santos (RJ)
- 12:10 – 14:00 – **Almoço**

##### MESA 7

Coordenador: **João Paulo Kawaoka Matushita**

- 14:00 – 14:40  
Algoritmo de risco da OMS X Densitometria Óssea  
Bruno Muzzi (MG)
- 15:00 – 16:00  
Conversando com a Diretoria do CBR e SRMG

#### **AVR - ASSISTÊNCIA À VIDA EM RADIOLOGIA**

#### MÓDULO 105 – QUINTA-FEIRA - 28/06/2007;

#### MÓDULO 205 – SEXTA-FEIRA - 29/06/2007 E

#### MÓDULO 305 – SÁBADO - 30/06/2007

- 08:00 – 08:15  
Abertura  
Pré-teste  
Inscrição em lista de espera
- 08:15 – 08:30  
Chamada - lista de espera  
Recolhimento pré-teste
- 08:30 – 09:15  
Contraste  
Introdução  
Perguntas e respostas  
Luiz Antonio Nunes de Oliveira
- 09:15 – 09:45  
Reações adversas  
Riscos  
Prevenção  
Luiz Antonio Nunes de Oliveira
- 09:45 – 10:00 – **Intervalo**
- 10:00 – 12:00  
Tratamento das complicações  
Luiz Antonio Nunes de Oliveira
- 12:00 – 13:00 – **Almoço**
- **PROGRAMA PRÁTICO**
- 13:00 – 14:00 – Prática 1
- 14:00 – 15:00 – Prática 2
- 15:00 – 15:15 – **Intervalo**
- 15:15 – 16:15 – Prática 3
- 16:15 – 16:45 – Prova-teste
- 16:45 – 17:00 – Discussão da prova  
**Resultado final**



# Informações Gerais

## TAXAS DE INSCRIÇÃO

Categoria	até 20/05	até 20/06	no local
Sócio SOGIMG/SRMG CBR/FEBRASGO	R\$ 240,00	R\$ 270,00	R\$ 300,00
Não sócios	R\$ 360,00	R\$ 405,00	R\$ 450,00
Estudante/residente	R\$ 100,00	R\$ 115,00	R\$ 130,00
Tecnólogo/Biomédico	R\$ 200,00	R\$ 230,00	R\$ 260,00
AVR	R\$ 290,00	R\$ 320,00	R\$ 350,00

## OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1 As inscrições podem ser feitas pela Internet, por fax, pelo correio, por telefone ou pessoalmente.
- 2 Inscrições pela Internet: preencha o formulário on-line no site: [www.cim07.com.br](http://www.cim07.com.br).
- 3 Inscrições por fax: imprima e preencha a ficha de inscrição, que deve ser baixada no site indicado e envie para o fax (11) 3676-1811 acompanhada do comprovante de pagamento.
- 4 Inscrições pelo correio: imprima e preencha a ficha de inscrição, que deve ser baixada no mesmo site e envie para:

**Datanova Marketing**  
A/C CIM07

**Rua Caiubi, 647 - Perdizes - 05010-000 - São Paulo - SP**  
**acompanhada do comprovante de pagamento ou cheque nominal a**  
**Sociedade de Radiologia de Minas Gerais.**

- 5 Inscrições pelo telefone: ligue para (11) 3676-1811 com Samara, de segunda a sexta das 09:00 h às 17:00 h.
- 6 Pessoalmente: nos escritórios da Datanova, no endereço acima.
- 7 A inscrição somente estará efetivada após a confirmação do pagamento.
- 8 Para enquadramento nas datas limites serão consideradas as datas do depósito, da liberação da administradora do cartão, do envio pelo correio ou do vencimento do boleto.
- 9 Os sócios devem estar quites com suas obrigações junto às entidades para usufruir do preço com desconto.
- 10 Estudantes e residentes devem enviar ou apresentar cópia de documento que ateste sua condição.

## FICHA DE INSCRIÇÃO

FAVOR PREENCHER COM LETRA DE FORMA

Nome: \_\_\_\_\_

Nome para crachá: \_\_\_\_\_

End.: \_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_\_ Apto: \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_ País: \_\_\_\_\_

Telefone Comercial: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ Telefone Residencial: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

DDD DDD Celular: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ Fax.: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ DDD DDD

E-mail: \_\_\_\_\_ \*\* CRM-UF: \_\_\_\_\_

\*\* CPF: \_\_\_\_\_

**Cheque:** \_\_\_\_\_ **Banco:** \_\_\_\_\_

**Agência:** \_\_\_\_\_ **Valor:** \_\_\_\_\_

Data: : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

\*\* Estes dados são obrigatórios em caso de certificação de atualização profissional do CNA (Comissão Nacional de Acreditação). Maiores informações: [www.cna-cap.org.br](http://www.cna-cap.org.br).

Caso deseje o recibo em nome de pessoa jurídica preencha aqui.

Recibo em nome de: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Informações e inscrições com a secretaria executiva do evento, Datanova Marketing Ltda., no tel/fax: (11) 3676-1811, e-mail: [datanova@datanova.com.br](mailto:datanova@datanova.com.br) e no site oficial: [www.cim07.com.br](http://www.cim07.com.br)



## Calendário de Atividades SRMG – 2º Semestre 2007

### REUNIÃO CIENTÍFICA MENSAL

11 de julho/15 de agosto/19 de setembro  
17 de outubro/07 de novembro

**Local:** Associação Médica de Minas Gerais  
Av. João Pinheiro, 161 – Centro  
Belo Horizonte – MG  
**Horário:** 19:30 horas

### EVENTOS RADIOLÓGICOS 2007

#### JUNHO

22 e 23

V Jornada Centro-Oeste de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

**Local:** Oliveira's Place – Goiânia – GO

**Inf.:** (62) 3941-8636 – www.sgor.org

**E-mail:** contato@sgor.org

28 a 30

V Jornada Sudeste de Radiologia e Diagnóstico por Imagem e V Congresso de Imaginologia da Mulher

**Local:** Expominas – Belo Horizonte – MG

**Inf.:** (31) 3273-1559 – www.cim07.com.br

**E-mail:** datanova@datanova.com.br

#### SETEMBRO

6 a 8

V Jornada Sul de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

**Local:** Centro de Eventos – Sistema Fiesc – Florianópolis – SC

**Inf.:** (48) 3222-0376 – www.scr.org.br

**E-mail:** heitiane@oceanoeventos.com.br

12 a 14

II Curso de Procedimentos Intervencionistas Guiados por US

**Palestrante:** Dr. Bruno Fornage

**Local:** Associação Médica de Minas Gerais – Belo Horizonte – MG

**Horário:** Das 09:00 às 18:00 horas

**Inf.:** (31) 3273-1559 – www.srmg.org.br

**E-mail:** srmg@srmg.org.br

#### OUTUBRO

11 a 13

XXXVI Congresso Brasileiro de Radiologia

XX Jornada Norte-Nordeste de Radiologia

**Local:** Centro de Convenções da Bahia – Salvador – BA

**Inf.:** (71) 2104-3477 – www.radiologia2007.com.br

**E-mail:** informa@eventssystem.com.br

#### NOVEMBRO

25 a 30

93º RSNA

**Local:** McCormick Place – Chicago – EUA

**Inf.:** (1) (800) 650-7018 – www.rsna.org

**E-mail:** rsna@itsmeetings.com

## Quem está habilitado a realizar o ultra-som das mamas?

**Todo profissional médico que tenha habilitação em ultra-som e mamografia**

A ultra-sonografia das mamas está obrigatoriamente relacionada a outros métodos de imagem, mais notadamente a mamografia. Em 2003, o American College of Radiology (ACR) publicou a 4ª edição do Bi-Rads, incluindo pela primeira vez o ultra-sonográfico. Bi-Rads é uma marca registrada do ACR. O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), órgão competente e responsável pelos fundamentos técnicos do diagnóstico por imagem adotou e recomenda o seu emprego sistematicamente, e lançou a versão em português traduzida sob autorização do ACR. A classificação final presente nas conclusões dos laudos não deve ser particular de cada método, mas sim da lesão, do caso, com um método mudando a classificação inicial do primeiro que gerou o segundo. Os médicos solicitantes, outros radiologistas e pacientes se beneficiam da padronização dos termos para caracterização das lesões e elaboração dos laudos, portanto o conhecimento e treinamento daqueles que atuam na área passa pela formação médica, com o conhecimento da anatomia, embriologia, histologia, patologia das mamas, pelo conhecimento do equipamento, sua correta operação, o conhecimento das bases físicas, das imagens, ter passado por treinamento nas duas áreas do ultra-som e radiodiagnóstico.

Não se trata de corporativismo, mas tão somente de requisitos básicos ao bom atendimento. Aqueles que podem se candidatar à habilitação em ultra-som também o podem à mamografia.

Os princípios do Bi-Rads integram os conceitos e preconizam que a conclusão seja única para os dois métodos.

Como podem aqueles que não estão aptos a interpretar as mamografias fazer a correta correlação dos métodos, obrigatória, no relatório do exame ultra-sonográfico.

Temos recebido indicações de biópsia para imagem descrita em exame de ultra-som, solicitada para esclarecer imagem mamográfica que não é correlacionada à imagem mamográfica e nem mesmo há menção, daquela no laudo ultra-sonográfico, por vezes em outro local de tamanho diverso e até na mama contra lateral. E a imagem mamográfica que originou o exame? E se a biópsia desta for negativa? Está resolvido o caso ou temos de também realizar a biópsia da imagem mamográfica guiada pela mamografia. Os métodos de imagem devem esclarecer diagnósticos e não criar iatrogenia, biópsias desnecessárias.

Portanto, julgamos fundamental que para exame de imagem das mamas o médico, deve estar no mínimo habilitado nos métodos básicos de ultra-som e mamografia simultaneamente.

**Dr. Odilon Campos de Queiroz**  
**é editor do Jornal Radius**