

BOLETIM DO

# CBR

**CBR** 

Colégio Brasileiro de Radiologia  
e Diagnóstico por Imagem

INFORMATIVO Nº 291  
JULHO DE 2012

Chapa União



**CBR**  
para todos



## ELEIÇÕES CBR 2012

Pela primeira vez os eleitores poderão votar à distância

**Parceria**  
CBR e Federação Mexicana  
assinam acordo

**Enar**  
Residentes terão 50% de  
desconto no CBR 12

**PL nº 3661**  
CBR convoca radiologistas  
a lutarem contra



*Education in  
partnership*

# CURSO ESOR AIMS 2012

## IMAGEM ONCOLÓGICA ABDOMINAL

O Curso ESOR AIMS tem como objetivo fornecer uma visão abrangente de temas relevantes em imagem oncológica do abdome. O programa oferece uma atualização das práticas correntes no estudo por imagem do câncer de pâncreas, fígado, vias biliares, intestino delgado, rins, próstata e ovários. Em aulas teóricas e *workshops*, especialistas de renome internacional apresentarão os benefícios da utilização dos métodos de imagem em Oncologia e fornecerão dicas para a solução de problemas e análise de armadilhas.

### Objetivos de aprendizagem:

- Atualização em protocolos de ressonância magnética com ênfase em oncologia abdominal;
- Rever conceitos atuais de estadiamento, detecção e seguimento de pacientes oncológicos envolvendo a aplicação de imagem seccional;
- Atualizar o conhecimento dos achados em imagens seccionais no diagnóstico diferencial entre lesões abdominais benignas e malignas;
- Familiarizar-se com achados de imagem essenciais que alteram a conduta terapêutica em oncologia abdominal.

### Local e Datas:

São Paulo – 16 e 17 de agosto de 2012  
Caesar Business Faria Lima  
Rua das Olimpíadas, 205 – Vila Olímpia  
São Paulo – Brasil

Bahia – 18 e 19 de agosto de 2012  
Mercure Salvador Rio Vermelho  
Rua Fonte do Boi, 215 – Rio Vermelho  
Salvador – Brasil

Vagas limitadas  
**INSCREVA-SE NO SITE [WWW.CURSOESOR.COM.BR](http://WWW.CURSOESOR.COM.BR)**

Apoio Educacional:



Realização:



**ESOR**  
European School of Radiology

# Não deixe para amanhã

Prezado Colega,

A responsabilidade de defender o radiologista e a Radiologia Brasileira exige uma vigilância constante e uma disposição incansável para combater aqueles que querem usurpar nossos direitos.

A grande ameaça do momento é o Projeto de Lei nº 3661 de 2012 (PL nº 3661/2012), que tramita na Câmara Federal. Este projeto foi elaborado há alguns anos pelo Conselho Nacional de Técnicos em Radiologia (Conter) e apresentado pelo senador Paulo Paim (PT/RS), tendo como relatora a senadora Vanessa Grazziotin (PCdoB/AM), na época foi nomeado Projeto de Lei do Senado nº 26 de 2008 (PLS 26/2008). O projeto foi aprovado no Senado e enviado à Câmara Federal, onde recebeu o número 3661/2012, pelo qual é identificado atualmente.

Em extenso artigo neste Boletim do CBR, é feita uma apresentação do que ele representa de prejudicial à sociedade e à Radiologia. Leia mais na página 10.

É preciso que cada radiologista dedique um tempo para ler esta matéria em função de sua enorme importância para a sobrevivência da Radiologia. O mais importante após a leitura será a ação!

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem está fazendo o melhor que pode, mas é imprescindível a participação de todos os radiologistas, de todos os residentes/aprovechando em Radiologia e de todos os órgãos representativos da Medicina.

Nesta matéria foi comentado cada artigo e proposta uma ação no sentido de evitar que o projeto seja aprovado como está. Foi informado o nome e endereço dos deputados federais de cada Estado do país. Utilize estas sugestões, podendo acrescentar novos argumentos.

Será enviado por email e através de correspondência impressa a todos os radiologistas, pedindo a efetiva ação de cada um. Precisamos usar todo o nosso conhecimento, nossas amizades, parentes, amigos, Associação Médica e Conselho Regional de Medicina de cada Estado, no sentido de sensibilizar os senhores deputados e impedir a aprovação deste projeto que tanto prejuízo traz à sociedade e aos radiologistas, em benefício de um conselho de técnicos de Radiologia.

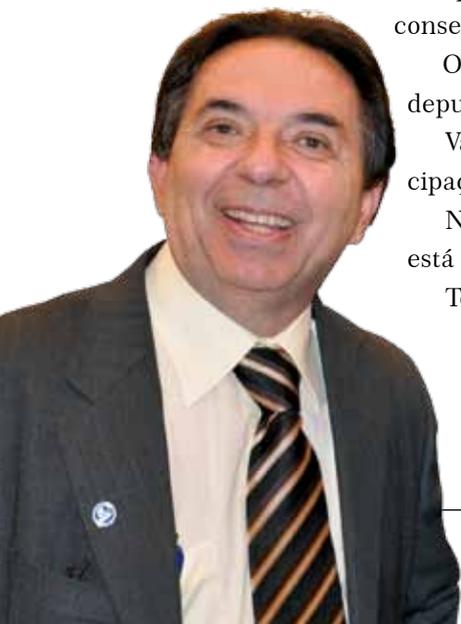
O CBR está à disposição de todos os associados para participar de reuniões com deputados em qualquer Estado, a qualquer momento.

Vamos enfrentar esta grande ameaça. Temos a certeza de que, com a união e participação de todos, poderemos vencer!

Não podemos ser omissos. Não podemos deixar isso para amanhã. O PL 3661/2012 está “andando” na Câmara Federal.

Temos certeza de que todos os Radiologistas participarão desta luta!

**Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva**  
Presidente do CBR



**EXPEDIENTE**

**Boletim do CBR** é a publicação mensal oficial do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, entidade sem fins lucrativos

Avenida Paulista, 37 - 7º andar - Conjunto 71 • São Paulo/SP  
CEP 01311-902 • Fone: (11) 3372-4544  
E-mail: radiologia@cbr.org.br  
www.cbr.org.br

**DIRETOR RESPONSÁVEL:**  
Dr. Décio Prando

**DIRETORES ANTERIORES:**  
Dr. Renato Côrtes (1967-1972 e 1980-1981)  
Dr. Sidney de Souza Almeida (1981-1983 e 1985-1987)  
Dr. Rubens Savastano (1983-1984)  
Dr. Domingos José Correia da Rocha (1987-1989)  
Dr. Luiz Karpovas (1990-1991 e 1995-2005)  
Dr. Hilton Koch (1991-1993)  
Dr. Max A. Vianna do Amaral (1993-1995)  
Dr. Aldemir Humberto Soares (2006-2010)

**JORNALISTA RESPONSÁVEL:**  
Rachel Crescenti  
MTB 28.009 - rachel@cbr.org.br

**JORNALISTAS:**  
Fernanda da Silva  
MTB 47.982-SP - fernanda@cbr.org.br  
Murilo Castro  
murilo.castro@cbr.org.br

**PRODUÇÃO GRÁFICA:**  
Sollo Comunicação e Design  
Fone: (11) 5181-4902 / 5181-4168  
www.sollocom.com.br

**PUBLICIDADE:**  
MIMK2 Comunicação  
Miriam Murakami  
Fone: (11) 3214-0279 / 9655-9003  
mimk@mimk.com.br

**CTP e Impressão:**  
Duograf

A reprodução das matérias publicadas pelo Boletim do CBR é permitida desde que citada a fonte. O conteúdo dos artigos aqui publicados é de inteira responsabilidade de seus autores, não expressando, necessariamente, o pensamento do corpo editorial ou da diretoria.

**DIRETORIA**

Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva  
• *Presidente*  
Dr. Suelio Marinho de Queiroz  
• *Vice-presidente São Paulo*  
Dr. Hanna Chaim  
• *Vice-presidente Rio de Janeiro*  
Dr. José Antonio Brito dos Santos  
• *Vice-presidente Norte*  
Dr. Delfin Gonzalez Miranda  
• *Vice-presidente Nordeste*  
Dr. Ênio Rogacheski  
• *Vice-presidente Sul*  
Dr. Amílcar Mosci  
• *Vice-presidente Sudeste*  
Dr. Cristiano Montandon  
• *Vice-presidente Centro-Oeste*  
Dr. José Luiz Nunes Ferreira  
• *Primeiro Secretário*  
Dr. Pablo Picasso de Araújo Coimbra  
• *Segundo Secretário*  
Dr. Carlos Alberto Ximenes  
• *Primeiro Tesoureiro*  
Dr. Silvio Adriano Cavazzola  
• *Segundo Tesoureiro*  
Dr. Ênio Rogacheski  
• *Diretor Científico*  
Dr. Oscar Antonio Defonso  
• *Diretor de Defesa Profissional*  
Dra. Adonis Manzella dos Santos  
• *Diretora Cultural*  
Dr. Cícero Aurélio Sinisgalli Júnior  
• *Diretor da ABCDI*  
Marques e Bergstein Advogados Associados  
• *Assessoria Jurídica*

**FALE COM O CBR**

**Gerência Administrativa:** Sandra Marques, sandra@cbr.org.br • **Exames de Suficiência/Residência Médica/Admissão de Sócios/Título Especialista:** Gislene Barbarulo, (11) 3372-4543, gislene@cbr.org.br • **Programas de Qualidade (Mamo, US, TC e RM):** Nilza Mimori, (11) 3372-4542, nilza@cbr.org.br • **Departamento Financeiro:** Natalie Pitta (11) 3372-4546, natalie@cbr.org.br • **Rebeca Manaia, rebeca@cbr.org.br** • **Boletim CBR/Site/Imprensa:** Rachel Crescenti, rachel@cbr.org.br, (11) 3372-4549 • **Classificados/Revista Radiologia Brasileira:** Fernanda da Silva, fernanda@cbr.org.br • **Jurídico/Cursos de Reciclagem/ABCDI:** Adriana Faian, (11) 3372-4541, adriana@cbr.org.br • **SOBRICE:** (11) 3372-4547, secretaria@sobrice.org.br • **Recepção:** Amanda Recalchi, (11) 3372-4544, radiologia@cbr.org.br.



International Society of Radiology (ISR)



Federação das Sociedades Latinoamericanas de Ultra-sonografia em Medicina e Biologia (FLAUS)



Colégio Interamericano de Radiologia (CIR)

# Conteúdo

1 Mensagem do Presidente



2 Expediente e Filiadas

3 Editorial

4 Atualize-se



6 Espaço da Diretoria

8 CBR em Ação



14 Imagem Brasil

**FILIADAS**

**Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Amapá**  
Presidente: Dr. Rilton Diniz da Cruz  
Av. FAB, 1784, Centro – CEP 68906-906 – Macapá – AP  
Tel: (96) 3223-1177 – E-mail: radiolap@gmail.com

**Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Rondônia**  
Presidente: Dr. Samuel Moisés Castiel Jr.  
Rua Duque de Caxias, 518 – CEP 78900-040 – Porto Velho – RO  
Tel/Fax: (69) 3224-1991 – E-mail: ardiron@bol.com.br  
Site: www.ardiron.com.br

**Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Roraima**  
Presidente: Dr. Paulo Ernesto Coelho de Oliveira  
Av. Ville Roy, 6529 – CEP 69301-000 – Boa Vista – RR  
Tel: (95) 3224-7999  
E-mails: ccrx@oi.com.br e coelhooraio@gmail.com

**Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Rio de Janeiro**  
Presidente: Dr. Cyro Antonio Fonseca Júnior  
Rua Visconde da Silva, 52, sala 902 – CEP 22271-090 – Rio de Janeiro – RJ  
Tel/Fax: (21) 2286-8877 – E-mail: srad-rj@srad-rj.org.br  
Site: www.srad-rj.org.br

**Associação Gaúcha de Radiologia**  
Presidente: Dr. Silvio Adriano Cavazzola  
Av. Ipiranga, 5311, sala 205 – CEP 90610-001 – Porto Alegre – RS  
Tel/Fax: (51) 3339-2242 – E-mail: secretaria@sgr.org.br  
Site: www.sgr.org.br

**Sociedade Alagoana de Radiologia**  
Presidente: Dr. Luis Alberto Rocha  
Rua Barão de Anadia, 05 – CEP 57020-630 – Maceió – AL  
Tel/Fax: (82) 3223-3463 – E-mail: someal@ig.com.br

**Sociedade Catarinense de Radiologia e Diagnóstico por Imagem**  
Presidente: Dr. Paulo Márcio da Silveira Brunato  
Rua Nereu Ramos, 19, sala 601 – CEP 88015-010 – Florianópolis – SC  
Tel/Fax: (48) 3364-0376 – E-mail: secretaria@scr.org.br  
Site: www.scr.org.br

**Sociedade Cearense de Radiologia**  
Presidente: Dr. Carlos Leite de Macedo Filho  
Av. Santos Dumont, 2626, sala 315 – CEP 60150-161 – Fortaleza – CE  
Tel: (85) 3023-4926 – Fax: (85) 4012-0443  
E-mail: secretaria@soceara.com.br  
Site: www.soceara.com.br

**Sociedade Espírito-santense de Radiologia**  
Presidente: Dr. Flávio do Amaral Campos  
Contatos com a Regional provisoriamente pelo CBR  
Tel: (11) 3372-4544 – E-mail: flaacampos@gmail.com

**Sociedade Goiana de Radiologia**  
Presidente: Dr. Gustavo Ribeiro Fiori  
Rua João de Abreu, 1155, quadra F8, lote 49, sala B21 – CEP 74120-110 – Goiânia – GO  
Tel/Fax: (62) 3941-8636 – E-mail: contato@sgor.org.br  
Site: www.sgor.org.br

**Sociedade Maranhense de Radiologia**  
Presidente: Dra. Márcia Beatriz Oliveira de Sousa  
Rua Cumá, apto 504 – CEP 65075-700 – São Luís – MA  
Tel: (98) 3227-0426 – E-mail: smradiologia@hotmail.com

**Sociedade Mato-grossense de Radiologia**  
Presidente: Dr. Paulo César Gomes  
Av. Miguel Sutil, 8000 – CEP 78048-800 – Cuiabá – MT  
Tel/Fax: (65) 3314-2400 – E-mail: pcgomesdr@hotmail.com

**Sociedade Paraense de Radiologia**  
Presidente: Dr. Octávio Ribeiro Guilhon Filho  
Rua dos Mundurucus, 3100, sala 1706 – CEP 66033-718 – Belém – PA  
Tel: (91) 3228-0658  
E-mail: radiologiaparaensespar@gmail.com

As informações e atualizações dos dados contidos nesta página são de responsabilidade de cada entidade regional.

# Editorial

## Avaliar e escolher

Pela primeira vez na história do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) será eleita uma diretoria através do voto secreto à distância. Este marco democrático não poderia deixar de ser o tema central desta edição.

E para que os eleitores do CBR aptos a votar possam participar deste momento, escolhendo livremente e de acordo com suas convicções, o Boletim do CBR – Edição Julho apresenta as duas chapas que disputarão seus votos: Chapa 1- União e Chapa 2 – CBR para todos.

A primeira tem como candidato à presidência o médico do Rio Grande do Sul, Dr. Silvio Adriano Cavazzola e, a segunda, o médico de São Paulo, Dr. Henrique Carrete Junior.

Às duas chapas concorrentes o Boletim do CBR concedeu espaços e destaques iguais e espera com isso ter contribuído para o amplo debate eleitoral entre os associados do Colégio.

O conteúdo desta edição é não apenas para ler, mas para ser analisado, refletido, discutido entre os colegas de especialidade, amadurecido e ser transformado em uma escolha individual e consciente, objetivando sempre o melhor desenvolvimento da entidade e da Radiologia Brasileira. Bom voto!

**Rachel Crescenti**

Coordenadora do Departamento de Comunicação do CBR



17 Capa



22 Imagem Mundo

23 Imagem do Mercado

24 Associações em Ação

26 SBNRDT

27 Terminologia Médica



28 Sinal Livre

#### Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

Presidente: Dr. Ricardo Baaklini  
Av. Paulista, 491, 3º Andar – CEP 01311-909 – São Paulo – SP  
Tel: (11) 3284-3988 – Fax: (11) 3284-3152  
E-mail: radiol@spr.org.br  
Site: www.spr.org.br

#### Sociedade Piauiense de Radiologia

Presidente: Dr. Daniel José Martins Barbosa  
Rua São Pedro, 2265 – CEP 64001-260 – Teresina – PI  
Tel: (86) 3226-3131 – Fax: (86) 3221-2880  
E-mail: ruthfranco@hotmail.com

#### Sociedade Sergipana de Radiologia

Presidente: Dr. Carlos Luciano Santos Costa  
Rua Guilhermino Rezende, 426 – CEP 49020-270 – Aracaju – SE  
Tel: (79) 3044-4590 – E-mail: soaserad@hotmail.com

#### Sociedade Sul-Mato-Grossense de Radiologia e Imaginologia

Presidente: Dra. Sirllei Faustino Ratier  
Rua das Garças, 1547 – CEP 79020-180 – Campo Grande – MS  
Tel: (67) 3025-1666 – Fax: (67) 3325-0777  
E-mail: ssirms@hotmail.com

#### Sociedade de Radiologia da Bahia

Presidente: Dr. José Luiz Nunes Ferreira  
Rua Baependi, 162 – CEP 40170-070 – Salvador – BA  
Tel/Fax: (71) 3237-0190 – E-mail: sorba@veloxmail.com.br  
Site: www.sorba.com.br

#### Sociedade de Radiologia da Paraíba

Presidente: Dr. Marcus Antônio Aranha de Macedo Filho  
Rua Francisca Moura, 434, sala 206 – CEP 58013-440 – João Pessoa – PB  
Tel/Fax: (83) 3221-8475 – E-mail: radpb@srpb.org.br  
Site: www.srpb.org.br

#### Sociedade de Radiologia de Pernambuco

Presidente: Dr. Antônio Carvalho de Barros Lira  
Av. Visconde de Suassuna, 923, sala 102 – CEP 50050-540 – Recife – PE  
Tel/Fax: (81) 3423-5363 – E-mail: contato@srpe.org.br  
Site: www.srpe.org.br

#### Sociedade de Radiologia do Rio Grande do Norte

Presidente: Dr. Francisco Lopes Araújo Neto  
Av. Afonso Pena, 744 – CEP 59020-100 – Natal – RN  
Tel/Fax: (84) 4008-4707 – E-mail: radiologia@srnn.org.br  
Site: www.srnn.org.br

#### Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Brasília

Presidente: Dr. Alexandre Dias Mançano  
SCES – Trecho 03, conj. 06, sala 216, Ed. AMBR – CEP 70200-003 – Brasília – DF  
Tel/Fax: (61) 3245-2501 – E-mail: secretaria@srbrasil.org.br  
Site: www.srbrasil.org.br

#### Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Minas Gerais

Presidente: Dr. Reginaldo Figueiredo  
Av. João Pinheiro, 161, sala 204 – CEP 30130-180 – Belo Horizonte – MG  
Tel/Fax: (31) 3273-1559 – E-mail: srmg@srmg.org.br  
Site: www.srmg.org.br

#### Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Amazonas

Presidente: Dr. Aparecido Maurício Carvalho  
Av. Leonardo Malcher, 1520 – CEP 69010-170 – Manaus – AM  
Tel/Fax: (92) 3622-3519 – E-mail: unimagem@gmail.com

#### Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná

Presidente: Dr. Nelson Martins Schiavinatto  
Rua Padre José de Anchieta, 2310, conj. 146, 14º andar – CEP 80730-000 – Curitiba – PR  
Tel/Fax: (41) 3568-1070 – E-mail: radiolpr@onda.com.br  
Site: www.srp.org.br

## **Julho**

**4 a 6**

Congresso da Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular – Sobrice 2012  
Salvador/BA  
Inf.: (11) 3372-4544 – secretaria@sobrice.org.br  
www.sobrice2012.com.br

**13 e 14**

XXII Jornada Gaúcha de Radiologia  
Porto Alegre/RS  
Inf.: (51) 3339-2242 – www.sgr.org.br

**20 e 21**

IV Jornada Baiana de Radiologia e Diagnóstico por Imagem  
Salvador/BA  
Inf.: (71) 2107-9681 – www.sorba.org.br

**20 e 21**

Curso de Gestão de Clínicas  
Brasília/DF  
Inf.: (11) 3372-4544 – abcdi@abcdi.org.br  
www.abcdi.org.br

## **Agosto**

**16 e 17**

Curso Esor AIMS 2012  
São Paulo/SP  
Inf.: (11) 2645-0279 – www.cursoesor.com.br

**18 e 19**

Curso Esor AIMS 2012  
Salvador/BA  
Inf.: (11) 2645-0279 – www.cursoesor.com.br

**17 a 19**

Prova Prática do Exame de Suficiência para Concessão de Título de Especialista ou Certificado de Área de Atuação  
Inf.: (11) 3372-4544 – radiologia@cbr.org.br  
www.cbr.org.br

**23 a 25**

V Encontro Nacional de Radiologia Cardíaca  
Natal/RN  
Inf.: www.srrn.org.br/venrc

## **Setembro**

**06 a 08**

XLI Congresso Brasileiro de Radiologia - CBR 12  
Brasília/DF  
Inf.: (11) 2645-0279 – www.congressocbr.com.br

**15 de setembro a 31 de outubro**

Período de inscrição para a Avaliação Anual dos Residentes e Aperfeiçoandos em Radiologia e Diagnóstico por Imagem e Ultrassonografia  
Inf.: (11) 3372-4544 – radiologia@cbr.org.br  
www.cbr.org.br

**27 a 29**

10º Congresso da Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica  
Porto Alegre/RS  
Inf.: (11) 3262-4588 – www.sbnrdt.org.br

## **Outubro**

**04 a 06**

Congresso da Sociedade Internacional de Imagem em Câncer (ICIS) e 12º Curso Anual de Ensino Oxford – Reino Unido  
Inf.: www.icimagingociety.org.uk

**11 a 14**

26º Congresso Brasileiro de Medicina Nuclear  
Salvador/BA  
Inf.: www.sbmnet.org.br

**12 a 14**

XV Jornada Pernambucana de Radiologia e XXII Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama  
Recife/PE  
Inf.: (81) 3423-5363 - www.srpe.org.br

**19 a 23**

Jornada Francesa de Radiologia  
Paris – França  
Inf.: www.sfrnet.org

## **Novembro**

**25 a 30**

RSNA 2012 – 98º Assembleia Científica e Encontro Anual da Sociedade Radiológica da América do Norte  
Chicago – EUA  
Inf.: (1) 630-571-2670 – reginfo@rsna.org  
www.rsna.org

## **Dezembro**

**09**

Avaliação Anual dos Residentes e Aperfeiçoandos em Radiologia e Diagnóstico por Imagem e Ultrassonografia  
Diversas cidades  
Inf.: (11) 3372-4544 – radiologia@cbr.org.br  
www.cbr.org.br

Katia Cristina Alves de Souza.  
Pós-graduada pelo  
Centro Universitário Senac.



O Centro Universitário Senac oferece cursos de pós-graduação lato sensu desenvolvidos para antecipar as tendências do mercado. O curso capacita o profissional da radiologia para atuar no parque tecnológico da radioterapia, especializando-o a distinguir e aplicar diferentes técnicas, gerenciar equipes, prestar assistência ao paciente oncológico, lidar com princípios tecnológico-físicos de equipamentos de radioterapia e com as formas de proteção às radiações ionizantes. O curso proporciona estágio supervisionado na área.

LANÇAMENTO

## PÓS-GRADUAÇÃO EM RADIOTERAPIA É NO SENAC

- Conheça este e outros cursos de pós-graduação na área de Diagnóstico por Imagens:
- Diagnóstico por Imagens: Mamografia
  - Diagnóstico por Imagens: Medicina Nuclear e PET/CT
  - Sistemas Digitais na Radiologia

## ENTRE NO SENAC. E SAIA NA FRENTE.

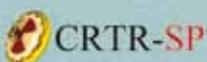
32 títulos em graduação, 98 em pós-graduação e 71 em extensão universitária. Cursos presenciais e a distância.

### CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC

[www.sp.senac.br/posgraduacao](http://www.sp.senac.br/posgraduacao) • 0800 883 2000

CURSOS NA GRANDE SÃO PAULO E NO INTERIOR DO ESTADO

PARCEIROS EDUCACIONAIS:



ALUNOS E EGRESSOS TÊM A OPORTUNIDADE DE PARTICIPAR DA VIVÊNCIA INTERNACIONAL EM GESTÃO DE NEGÓCIOS, COM FOCO NO EMPREENDEDORISMO, NA BABSON COLLEGE.

**senac**  
são paulo



## Abril de 2012

DATA	HORÁRIO	REUNIÃO	LOCAL
13	08h30	■ Reunião do Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva com representantes da Agfa e IT Mídia	CBR
13	09h00	■ Reunião do Dr. Lutero Marques de Oliveira e Assessoria Jurídica do CBR	CBR
13	09h00	■ Reunião da Diretoria Executiva e representantes da Audisa e Conaf	CBR
13	10h00	■ Reunião da Diretoria Executiva	CBR
13	11h00	■ Apresentação do Dr. Lutero Marques de Oliveira sobre estudo de publicação na área de Radiologia	CBR
13	15h00	■ Reunião do Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva com o Dr. Décio Prando	CBR
13	17h30	■ Curso de Gestão de Clínicas – Módulo 1 – Edição SP	CBR
20	08h30	■ Reunião do Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva com um representante da TVMED	CBR
20	09h00	■ Reunião da Comissão Nacional de Qualidade em Tomografia Computadorizada	CBR
20	09h00	■ Reunião do Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva com representantes da Itarget. Assunto: sites dos eventos do CBR	CBR
20	10h00	■ Reunião da Diretoria Executiva do CBR	CBR
20	13h00	■ Reunião da Comissão de Imagem em Oncologia	CBR
27	08h30	■ Reunião da Diretoria da Sobrice	CBR
27	08h30	■ Reunião do Dr. José Luiz Nunes Ferreira com um representante da Unimagem	CBR
27	10h00	■ Reunião da Diretoria Executiva do CBR	CBR
27	14h30	■ Reunião entre os doutores Manoel Aparecido Gomes da Silva, Gustavo de Souza Portes Meirelles e Wanderley Marques Bernardo. Assunto: Diretriz PET Scan	AMB

# Relatório de Despesas do CBR

## Abril de 2012

DESCRIÇÃO	ABRIL	ACUMULADO 2012	%
DESPESAS TOTAIS ( 1 + 2 )	406.076,05	1.739.174,14	100,00%
DESPESAS COM EVENTOS ( 1 )	142.030,83	583.241,73	33,54%
DESPESAS ATIVIDADES CBR ( 2 )	264.045,22	1.155.932,41	66,46%
<b>51099 DESPESAS C/ PESSOAL</b>	<b>80.808,34</b>	<b>315.362,18</b>	<b>18,13%</b>
51100 PROVENTOS	41.096,64	151.682,36	8,72%
51101 SALÁRIOS E ORDENADOS	37.542,78	137.100,76	7,88%
51103 FÉRIAS	-	-	0,00%
51104 13º SALÁRIO	-	-	0,00%
51106 ABONO PECUNIÁRIO	-	-	0,00%
51107 AVISO PRÉVIO	-	5.052,54	0,29%
51108 DESCANSOSEMANALREMUNERADO (DSR)	640,44	3.842,78	0,22%
51110 HORAS EXTRAS	2.104,27	4.054,13	0,23%
51111 DIÁRIAS DE VIAGENS	-	-	0,00%
51112 AJUDA DE CUSTO	394,00	1.217,00	0,07%
51116 EXAMES ADMISSIONAL / DEMISSIONAL	415,15	415,15	0,02%
51119 AUXÍLIO DOENÇA	-	-	0,00%
<b>51200 ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>14.101,39</b>	<b>59.251,46</b>	<b>3,41%</b>
51201 INSS	10.475,31	43.199,30	2,48%
51202 FGTS	3.223,17	13.060,27	0,75%
51203 FGTS NA QUITAÇÃO	-	1.297,70	0,07%
51204 SEGURO DE ACIDENTE DO TRABALHO	-	-	0,00%
51228 PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	402,91	1.694,19	0,10%
<b>51300 BENEFÍCIOS SOCIAIS</b>	<b>15.035,02</b>	<b>66.367,16</b>	<b>3,82%</b>
51301 ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL	4.863,72	20.947,83	1,20%
51304 PROGRAMA DE ALIMENTAÇÃO	8.987,42	40.470,00	2,33%
51305 VALE TRANSPORTE	1.183,88	4.949,33	0,28%
51306 TREINAMENTO DE PESSOAL	-	-	0,00%
<b>51400 PROVISÕES SOCIAIS</b>	<b>10.575,29</b>	<b>38.061,20</b>	<b>2,19%</b>
51401 PROVISÃO P/ FÉRIAS	4.476,27	16.110,40	0,93%
51402 PROVISÃO P/ ENCARGOS SOBRE FÉRIAS	1.521,93	5.477,52	0,31%
51403 PROVISÃO P/ 13º SALÁRIO	3.357,29	12.083,12	0,69%
51404 PROVISÃO P/ ENCARGOS SOBRE 13º SALÁRIO	1.141,47	4.108,24	0,24%
51405 PROVISÃO PIS SOBRE FÉRIAS / 13º SALÁRIO	78,33	281,92	0,02%
<b>52000 DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS</b>	<b>183.236,88</b>	<b>742.778,21</b>	<b>42,71%</b>
52100 DESPESAS COM ESTABELECIMENTO	21.017,65	144.492,61	8,31%
52101 ALUGUÉIS	1.717,00	4.868,00	0,28%
52102 CONDOMÍNIOS	15.578,28	65.352,32	3,76%
52103 IMPOSTO PREDIAL TERRITORIAL URBANO (IPTU)	577,20	51.062,20	2,94%
52104 ENERGIA ELÉTRICA	1.034,44	4.465,40	0,26%
52107 MATERIAL DE COPA E COZINHA	193,01	448,38	0,03%
52108 MATERIAL DE ESCRITÓRIO	12,00	10.646,09	0,61%
52109 MANUTENÇÃO E REPAROS	610,00	2.785,51	0,16%
52111 CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	810,17	1.464,64	0,08%
52112 SEGUROS	41,55	1.534,07	0,09%

DESCRIÇÃO	ABRIL	ACUMULADO 2012	%
52113 FRETES, CARRETOS E MOTOBOY	444,00	1.866,00	0,11%
<b>52200 DESPESAS COM COMUNICAÇÃO</b>	<b>32.993,05</b>	<b>106.438,48</b>	<b>6,12%</b>
52201 TELEFONES	4.334,93	15.735,24	0,90%
52203 INTERNET	838,00	3.339,12	0,19%
52204 CORREIOS E MALOTES	27.820,12	87.364,12	5,02%
<b>52300 VIAGENS E REPRESENTAÇÕES</b>	<b>31.434,16</b>	<b>148.834,79</b>	<b>8,56%</b>
52301 DESPESAS C/ PASSAGENS	23.989,66	113.670,73	6,54%
52302 DESPESAS C/ ESTADIAS	5.354,00	18.976,66	1,09%
52304 DESPESAS C/ REFEIÇÕES	787,71	8.080,19	0,46%
52306 REEMBOLSO DE COMBUSTÍVEIS	104,49	104,49	0,01%
52307 DESPESAS C/ ESTACIONAMENTOS	152,00	683,90	0,04%
52309 DESPESAS C/ CONDUÇÕES	1.046,30	7.318,82	0,42%
52310 DESPESAS C/ PEDÁGIO	-	-	0,00%
<b>52400 SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>	<b>74.823,00</b>	<b>258.123,34</b>	<b>14,84%</b>
52401 SERVIÇOS DE CONTABILIDADE E AUDITORIA	8.413,50	18.283,23	1,05%
52402 SERVIÇOS DE ADVOCACIA	15.000,00	52.405,51	3,01%
52403 SERVIÇOS DE CONSULTORIA	-	-	0,00%
52404 SERVIÇOS DE IMPRESSÃO GRÁFICA	6.640,00	31.370,00	1,80%
52406 SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	7.200,00	18.995,00	1,09%
52407 SERVIÇOS DE TRADUÇÃO	3.330,00	9.860,00	0,57%
52411 LEGAIS E JUDICIAIS	5,70	516,00	0,03%
52412 OUTROS SERVIÇOS - PESSOA JURÍDICA	5.860,00	722,00	0,04%
52415 SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA	-	2.748,17	0,16%
52416 INSS SOBRE AUTÔNOMOS	-	763,78	0,04%
52421 REVISTAS / BOLETINS	28.373,80	122.459,65	7,04%
<b>52500 OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>20.926,68</b>	<b>66.220,49</b>	<b>3,81%</b>
52501 AMORTIZAÇÕES	2.698,91	8.096,73	0,47%
52502 DEPRECIACÕES	16.632,26	49.896,78	2,87%
52503 ASSINATURAS E PUBLICAÇÕES	-	-	0,00%
52505 OUTRAS LOCAÇÕES	-	-	0,00%
52507 BRINDES E PRESENTES	-	-	0,00%
52511 DESPESAS DIVERSAS	976,21	718,28	0,04%
52513 ASSOCIAÇÕES DE CLASSE	608,10	1.824,30	0,10%
52519 UNIFORMES	-	5.669,80	0,33%
52215 CÓPIAS E ENCADERNAÇÕES	11,20	14,60	0,00%
52521 MATERIAL DIDÁTICO	-	-	0,00%
<b>52700 DESPESAS COM IMPOSTOS E TAXAS</b>	<b>98,00</b>	<b>69,00</b>	<b>0,00%</b>
52702 CONTRIBUIÇÃO SINDICAL	-	-	0,00%
52705 TAXAS DIVERSAS	98,00	69,00	0,00%
52707 IRRF SOBRE APLICAÇÃO FINANCEIRA	-	-	0,00%
52710 RETENÇÕES NÃO EFETUADAS DE TRIBUTOS	-	-	0,00%
<b>52800 DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>1.944,34</b>	<b>18.599,50</b>	<b>1,07%</b>
52801 JUROS PASSIVOS	-	31,64	0,00%
52802 MULTAS DE MORA	-	-	0,00%
52803 TARIFAS E DESPESAS BANCÁRIAS	1.944,34	18.567,86	1,07%
52807 IMPOSTO SOBRE OPERAÇÕES FINANCEIRAS (IOF)	-	-	0,00%

## REUNIÕES

# Diretoria executiva do CBR presta contas aos conselheiros e diretores

Fotos: Fernanda da Silva/CBR



*Ex-presidentes do CBR avaliam o balanço contábil, o relatório financeiro, e o parecer da auditoria em relação à atual gestão na reunião do Conselho Consultivo*



*Presidentes das associações filiadas discutem questões regionais e nacionais com a diretoria executiva do CBR na reunião do Conselho Assessor*

Entre os dias 3 e 4 de maio, a Diretoria Executiva do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) reuniu-se, em diferentes encontros, com os membros do Conselho Consultivo, do Conselho Assessor e com a Diretoria Plena da instituição. Durante as reuniões, como forma de prestação de contas, foram apresentados o balanço contábil, o relatório financeiro e o parecer da auditoria sobre as receitas, despesas e bens da entidade.

Entre os assuntos de defesa profissional, foram discutidas questões relativas ao relacionamento entre médicos e operadoras de planos de saúde, ações do CBR junto às agências reguladoras e ao Ministério da Saúde, e as interações entre o Colégio e as entidades médicas nacionais, como a Associação Médica Brasileira (AMB) e o Conselho Federal de Medicina (CFM). O presidente do CBR, Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva, fez questão de detalhar aos presentes as ações do CBR para defender os direitos dos profissionais da especialidade.

Foram abordadas ainda as ações tomadas pelo CBR para orientar os associados e impedir que o Conselho Nacional dos Técnicos em Radiologia (Conter) autue médicos radiologistas gestores de clínicas de diagnóstico

por imagem que não possuam um profissional para exercer a função de Supervisor de Aplicação das Técnicas Radiológicas (SATR). Além disso, o CBR também tem feito um forte trabalho de vigilância, solicitando o fechamento de cursos técnicos que prometem capacitar os profissionais a emitirem laudos médicos.

Nas reuniões, também foram esclarecidas as mudanças ocorridas nos critérios da Avaliação Anual dos Residentes e Aperfeiçoandos, assim como foram tratados assuntos relativos ao Congresso Brasileiro de Radiologia de 2012 e 2013, e demais eventos que o CBR apoia e realiza em parceria com suas associações regionais filiadas.

### Novidade

Ao final de cada reunião foi feita uma apresentação sobre a nova marca do CBR, que foi modificada com o intuito de fortalecer a identidade institucional do Colégio.

Entre as vantagens da nova marca estão a melhor legibilidade do nome e da sigla, a utilização de um símbolo sintético e de fácil memorização, a modernidade e o dinamismo da nova imagem, além da melhor relação custo/benefício na produção e divulgação de materiais produzidos pela entidade.

**PARCERIA INTERNACIONAL**

# CBR assina acordo com Federação Mexicana de Radiologia

No dia 4 de maio, o presidente do CBR, Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva, reuniu-se com a presidente eleita da Federação Mexicana de Radiologia e Imagem (FMRI), Dra. Janet Tanus Hajj, para tratar de assuntos importantes pertinentes a ambas as entidades e possíveis parcerias entre as instituições. Na ocasião, a Dra. Hajj visitou a sede do CBR, em São Paulo (SP), acompanhada do Dr. Francisco José Avelar Garnica, que presidiu a federação mexicana no biênio 2002/2004.

Neste encontro, foram discutidas as formas de atuação e a necessidade de integração das comunidades radiológicas do continente americano. A plena compatibilidade e convergência de ideais culminou em um Acordo de Colaboração Acadêmica, Científica e Cultural firmado entre o CBR e a FMRI, com o objetivo de promover formas de intercâmbio científico entre as duas associações.

Dentre os tópicos abordados no acordo estão: promover ações cooperativas e o intercâmbio de informações entre os principais grupos acadêmicos e de pesquisas; estimular a participação dos radiologistas mexicanos e brasileiros em eventos científicos organizados pelas duas associações; incentivar a formação e a integração dos profissionais através de bolsas de estudo e residências entre as comunidades radiológicas; divulgar livros, revistas informativas e publicações da especialidade nos dois países; possibilitar a publicação de trabalhos

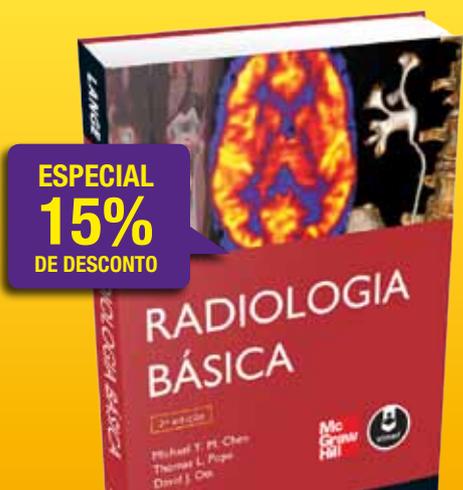
Foto: Fernanda da Silva/ CBR



*Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva e Dra. Janet Tanus Hajj fortalecem as relações entre as entidades radiológicas do Brasil e do México*

científicos de forma bilateral; e impulsionar a tradução de trabalhos, protocolos e regulamentos.

Além disso, os associados do CBR passam a ter o direito de inscrever-se nos eventos acadêmicos e científicos organizados pela FMRI com um valor diferenciado de inscrição, equivalente ao valor cobrado dos associados da FMRI, e os mexicanos contarão com a mesma situação em relação aos eventos do CBR.



**Atualize-se com o que há de mais novo sobre as modalidades de imagem!**

- >> técnicas de radiografia convencional
- >> medicina nuclear
- >> ultrassonografia
- >> tomografia computadorizada
- >> ressonância magnética

**+ DE 800 IMAGENS EM TODAS AS MODALIDADES**

Compre com desconto em nosso site [www.grupoa.com.br/site/cbr](http://www.grupoa.com.br/site/cbr)

0800 703 3444  
[www.grupoa.com.br](http://www.grupoa.com.br)

Artmed, uma Editora parceira do CBR.



**CONTER**

# CBR chama radiologistas a se manifestarem contra o PL nº 3661/2012

Foto: Arquivo Sollo



Prezado colega,

Leia este texto com muita atenção, ele trata do Projeto de Lei nº 3661 de 2012 (PL nº 3661/2012), veja o quanto ele é importante para todos nós e especialmente para você. Participe, faça sua parte, não deixe para depois, isto exige de todos nós uma ação.

O CBR está totalmente empenhado na defesa dos radiologistas brasileiros, está buscando a participação da Associação Médica Brasileira (AMB), do Conselho Federal de Medicina (CFM), dos deputados federais, enfim, de todos aqueles que possam nos ajudar a evitar que esse Projeto de Lei seja aprovado da forma como está.

O Projeto de Lei nº 361/2012 está tramitando na Câmara Federal e foi elaborado há alguns anos pelo Conselho Nacional dos Técnicos em Radiologia (Conter) e inicialmente apresentado pelo senador Paulo Paim (PT/RS). Nesta época ele foi nomeado como Projeto de Lei do Senado nº 26 de 2008 (PLS nº 26/2008) e teve como relatora a senadora Vanessa Grazziotin (PCdoB/AM), tendo sido aprovado no Senado e enviado à Câmara Federal em 02 de maio de 2012, onde recebeu a denominação de PL nº 3661/2012, pelo qual é identificado atualmente.

O PL nº 3661/2012 é totalmente prejudicial aos pacientes, à sociedade e ao médico radiologista.

O Conter criou o curso de Técnico em Radiologia, com nível superior. Com este projeto ele cria o curso de Bacharel em Ciências Radiológicas.

Neste projeto o Conter quer retirar dos médicos radiologistas o direito de fazer exame de ultrassom, tornando isso privativo dos técnicos, tecnólogos e bacharéis. Isto é um crime contra os pacientes. O exame de ultrassom é um exame médico, dinâmico, que requer profundos conhecimentos de anatomia, fisiologia, interação dos medicamentos, conhecimento de todas as patologias e as alterações que elas provocam no corpo humano em seus diferentes estágios. Deter esses conhecimentos só é possível após seis longos

anos de estudo na área da Medicina e, pelo menos, mais dois anos de especialização na área de Ultrassonografia.

Vamos analisar as principais ilegalidades absurdas deste projeto, comentando-as e sugerindo a ação que você, caro colega, precisa exigir dos deputados federais de seu Estado. Vamos usar toda nossa influência, todas as amizades, nossas sociedades regionais, vamos sensibilizar as Associações Médicas e os Conselhos de Medicina regionais, vamos convidar os senhores deputados para virem à AMB e ao CFM para apresentarmos esse projeto absurdo que tanto prejudica o povo e a Radiologia Brasileira.

Se este projeto for aprovado, o médico especialista em ultrassonografia não poderá mais realizar exame de ultrassom. Somente os técnicos, tecnólogos e bacharéis terão por lei e não por competência, o direito de fazer um diagnóstico que salva vidas, orienta o tratamento a ser seguido, indica ou contraindica cirurgias.

Precisamos urgentemente agir para impedir que este projeto seja aprovado da forma como está.

Cada radiologista tem que agir procurando o deputado federal de seu Estado, no sentido de sensibilizá-lo e pedir que vote contra este projeto. Poderemos também solicitar a exclusão dos itens mencionados que nos prejudicam e a todos os pacientes.

O CBR está pedindo a participação da AMB e do CFM nesta luta.

Está também pedindo a ajuda dos deputados da Frente Parlamentar da Saúde.

Mas sabemos que isso só não é suficiente. É preciso o empenho, a participação e ação de cada radiologista.

Conheça o PL nº 3661/2012 na íntegra, acessando: <http://www.camara.gov.br/proposicoesWeb/fichadetramitacao?idProposicao=540959>.

Analise atentamente, tire suas conclusões, compare com observações que o CBR aponta abaixo e dê sua contribuição para esta luta, levando seus questionamentos à Câmara Federal. Acessando o Portal do CBR é possível baixar a relação dos deputados federais de seu Estado, com endereço, email e telefone. Prepare seu e-mail, carta ou fax e entre em contato com os parlamentares de sua região.

Não deixe de participar deste movimento. Nossa omissão trará danos irreparáveis aos pacientes e aos médicos radiologistas.

---

**Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva**  
Presidente do CBR

# Questionamentos do CBR

PROBLEMAS DO PL Nº 3661/2012	PROPOSTAS DO CBR
<p><b>Artigo 1º</b>                      “Esta Lei regula o exercício das profissões de Bacharel em Ciências Radiológicas, Tecnólogo em Radiologia e Técnico em Radiologia no emprego das técnicas radiológicas e <b>imagenológicas</b> nos setores da saúde, da indústria e dos serviços nas seguintes áreas:                      I – radiologia convencional;  <b>II – imagenologia</b>                      III – radioterapia                      Parágrafo único: São atividades inerentes às áreas de:                      I – radiologia convencional: obtenção de imagens por equipamentos geradores de radiação ionizante para subsidiar diagnóstico médico, odontológico ou veterinário;  <b>II – imagenologia: obtenção de imagens por ressonância magnética, ultrassonografia e outros métodos que não utilizam fontes ionizantes;”</b></p>	<p><b>Ação necessária:</b>                      Retirar do Projeto de Lei as citações à imagenologia (itens grafados ao lado em “negrito”)</p> <p><b>Justificativa:</b>                      No Brasil a realização de exames ultrassonográficos é privativa de médico, conforme resolução do CFM. O exame é dinâmico e a confecção das imagens está diretamente ligada à busca de um diagnóstico lógico. Os diagnósticos e os tratamentos devem ser feitos por profissionais formados em medicina. O médico habilitado é o Especialista em Diagnóstico por Imagem, com título expedido pela AMB/CBR, após ter sido aprovado em exame de suficiência. Este exame requer profundo conhecimento de anatomia, de interação com medicamentos e das patologias em seus diversos estágios, o que só o médico detém. Não há na realização da ultrassonografia qualquer etapa que o “técnico de radiologia, tecnólogo ou bacharel em ciências radiológicas” possa realizar. Muitos exames são invasivos para orientação de drenagens ou retiradas de fragmentos, assim como, alguns outros, são intracavitários, como transretal, transvaginal e endoscópicos, portanto a autorização de execução por profissionais despreparados colocam em risco a população. A obtenção de imagem de ressonância magnética não submete o operador, o paciente nem o médico a qualquer tipo de radiação ionizante, portanto, este método de exame médico não tem nenhuma previsão na Lei nº 7394, que reconheceu a profissão de técnico em radiologia, isto é, pela operação de aparelhos que emitem radiações ionizantes. A obtenção de imagens de ressonância magnética não é e não pode ser privativa de técnicos de raios X, nem de tecnólogos, nem de “bacharéis em ciências radiológicas” como quer o Conter. O médico radiologista é o profissional verdadeiramente habilitado para operar e supervisionar a operação desses aparelhos. É necessário lembrar que outras categorias também podem se habilitar a operar esses equipamentos, tais como o biomédico. A lei que reconheceu a profissão de biomédico lhes deu o direito de operar aparelhos de ressonância, sob a supervisão de médico. A ressonância magnética cria um campo magnético ao qual o paciente é submetido para a formação de imagens que irão permitir o diagnóstico. Portanto, não há qualquer tipo de radiação ionizante e, conseqüentemente, não há necessidade de um técnico em raios X para realizar essa aquisição de imagens. Para isso é necessário um conhecimento e treinamento específico que não existe nos cursos de técnico em raios X. É necessário ressaltar o desejo megalomaniaco do Conter de querer fazer uma reserva de mercado sobre os métodos privativos do médico radiologista e, além do mais, sobre os métodos que eles não conhecem e possam ser desenvolvidos.</p>

<p><b>Artigo 2º</b>          “São condições para o exercício das atividades nos respectivos setores de que trata esta Lei;          I – ser portador de diploma de ensino superior com grau de Bacharel em Ciências Radiológicas;          II – ser portador de diploma de ensino superior com grau de Tecnólogo em Radiologia;          III – ser portador de certificado de conclusão do ensino médio e possuir formação mínima de Técnico em Radiologia com habilitação específica em um dos setores a que se refere o art. 1º;          IV – estar inscrito no Conselho Regional de Técnicos em Radiologia e encontrar-se no pleno gozo de seus direitos profissionais.”</p> <p><b>Artigo 2º- A</b>          “São atribuições do Bacharel em Ciências Radiológicas: a pesquisa, a supervisão da proteção radiológica e da aplicação das técnicas previstas nesta Lei, o ensino e o exercício de atividades nas áreas em que possua formação específica.”</p> <p><b>Artigo 2º- B</b>          “São atribuições do Tecnólogo em Radiologia: a supervisão da proteção radiológica e da aplicação das técnicas previstas nesta Lei, e o exercício de atividades nas áreas em que possua formação específica.”</p> <p><b>Artigo 2º- C</b>          “São atribuições do Técnico em Radiologia: o exercício de atividades profissionais em uma das áreas em que tenha formação específica.”</p>	<p><b>Ação necessária:</b>          Excluir a íntegra do Artigo 2º          Excluir a íntegra do Artigo 2º - A          Excluir a íntegra do Artigo 2º - B          Excluir a íntegra do Artigo 2º - C</p> <p><b>Justificativa:</b>          Conforme o dicionário Houaiss, Radiologia é o ramo da Medicina que se dedica ao estudo e emprego dos raios X e de outras energias radiantes, com fins diagnósticos e terapêuticos. Portanto, o autor e a relatora, ao propor e manter a criação daquilo que é chamado como Bacharel em Ciências Radiológicas, distorcem o sistema de saúde brasileiro e podem induzir os senhores deputados a criarem uma profissão absurda que tenta se responsabilizar pelas aplicações radiológicas. Com este artigo eles querem por lei impedir o radiologista de operar seu aparelho de raios X, tomografia computadorizada ou ressonância magnética. Só eles é que poderão operar. O Conter ainda quer mais, eles querem neste projeto estabelecer que só os técnicos, tecnólogos e bacharéis podem operar aparelhos de ressonância magnética, tomografia computadorizada, ultrassom, raios X e, o absurdo dos absurdos, “outros métodos que não utilizarem fontes ionizantes”. Aqui eles querem fazer uma reserva de mercado sobre o que nem sabem se existem ou se serão inventados.</p>
--	---

<p><b>Artigo 4º</b>          “Parágrafo Único: Todo estágio deve ser supervisionado por profissional inscrito no Conselho Regional de Técnicos em Radiologia, que emitirá atestado de cumprimento e aproveitamento do estágio relacionado com a habilitação.”</p> <p><b>Artigo 10º</b>          “O trabalho de supervisão da proteção radiológica e das aplicações das técnicas descritas nesta lei é da competência do Bacharel e do Tecnólogo em Radiologia          Parágrafo Único: Na ausência ou inexistência de qualquer dos profissionais referidos no caput, poderá o Técnico em Radiologia supervisionar as aplicações das técnicas radiológicas,”</p>	<p><b>Ação necessária:</b>          Excluir o Parágrafo Único do Artigo 4º          Excluir o Artigo 10º e seu Parágrafo Único</p> <p><b>Justificativa:</b>          Com esses Parágrafo Únicos o Conter também quer fazer uma reserva de mercado em benefício dos técnicos em raios X, dos tecnólogos e dos “bacharéis” na área de supervisão da proteção radiológica, desconsiderando não só os médicos radiologistas, como também os radioterapeutas, os médicos nucleares, os físicos nucleares, a própria Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) e os biomédicos.</p>
--	---

## Artigo 12º - C

“a) A multa por contratar, admitir, pactuar, omitir ou permitir o exercício ilegal da profissão nas dependências da instituição ou de instalações privadas é de valor equivalente de cinco a dez anuidades devidas por pessoa física.

Parágrafo Único: As multas são progressivas na reincidência.”

## Ação necessária:

Excluir o Artigo 12º

## Justificativa:

O Conter está atribuindo a si próprio o direito absoluto de punir qualquer pessoa ou instituição, sem o menor critério. Ele contraria as leis vigentes que permitem outras profissões exercer esse trabalho. O Conter tem o direito de fiscalizar o exercício da profissão, mas não tem o direito absolutista de sair multando todas as pessoas e instituições. Com essa atitude o Conter está querendo consolidar sua reserva de mercado, sem contribuir em nada para a sociedade. O Conter quer apenas aumentar o número de associados para com isso ter muitos mais contribuintes.

## CBR discute com CFM problemas do PL nº 3661/2012

Fotos: Arquivo CFM



O presidente do CFM, Roberto Luiz D'Avila e o presidente do CBR, Manoel Aparecido Gomes da Silva

O presidente do Conselho Federal de Medicina (CFM), Roberto Luiz d'Avila, recebeu no último dia 13 de junho, na sede da instituição, em Brasília (DF), o presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), Manoel Aparecido Gomes da Silva.

Entre os vários assuntos de interesse comum das entidades abordados estava o Projeto de Lei nº 3661/2012 (PL nº 3661/2012), que altera a Lei nº 7.394/1985, que dispõe sobre o exercício das profissões de Técnico e Tecnólogo em Radiologia e de Bacharel em Ciências Radiológicas; revogando os dispositivos da mesma lei e da Lei nº 10.508/2002.

Além da articulação com as entidades médicas do setor, o CBR está divulgando amplamente o assunto e solicitando a todos os associados que se manifestem contra a aprovação do PL junto aos parlamentares de seus Estados.

# Evento reunirá renomados especialistas em São Paulo e Salvador



Foto: Rachel Crescenti/CBR



Representantes do CBR, Bracco e ESOR definem os rumos do Curso ESOR AIMS 2012 no Brasil

Reconhecidos professores brasileiros e europeus marcarão presença no curso ESOR AIMS 2012, que será realizado entre os dias 16 e 17 de agosto, em São Paulo (SP), e de 18 a 19 de agosto, em Salvador (BA).

A parceria entre o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e a Escola Europeia de Radiologia (ESOR) para a realização deste evento foi iniciada em 2011, e será mantida até 2014, com apoio educacional da Bracco. Os cursos são sempre organizados com o objetivo de melhorar a colaboração científica entre Brasil e Europa, e trazer para os radiologistas brasileiros os aspectos mais relevantes sobre temas avançados da especialidade.

Esta edição do evento tem como tema principal Imagem Oncológica Abdominal. Entre os objetivos de aprendizagem do curso estão: a atualização em protocolos de ressonância magnética com ênfase em oncologia abdominal, e também do conhecimento dos achados em imagens seccionais no diagnóstico diferencial entre lesões benignas de neoplasias malignas abdominais; a revisão de conceitos atuais de estadiamento, detecção e seguimento de pacientes oncológicos envolvendo a aplicação de imagem seccional; e a familiarização com achados de imagem essenciais que alteram a conduta terapêutica em oncologia abdominal.

A programação científica contará com aulas teóricas e *workshops* ministrados pelos seguintes professores: Antônio Eiras, Manoel de Souza Rocha e Ronaldo Hueb Baroni (Brasil); Celso Matos (Bélgica); Charikleia Triantopoulou e Nicholas Gourtsoyiannis (Grécia); Luis Marti-Bonmati (Espanha); Roberto Pozzi-Mucelli (Itália); e Rodney Reznick (Reino Unido).

## Brasil e Europa

No dia 5 de maio, foi realizada uma reunião em São Paulo (SP) para acertar os últimos detalhes do Curso ESOR AIMS 2012, que contou com a participação do diretor científico e educacional da ESOR, professor Nicholas Gourtsoyiannis; diretores da Bracco; os organizadores locais do evento, Dra. Luciana Costa (São Paulo) e Dr. José Luiz Nunes Ferreira (Salvador); e de dois dos professores brasileiros que participarão desta edição, doutores Ronaldo Hueb Baroni e Manoel de Souza Rocha.

Durante o encontro, o professor Nicholas Gourtsoyiannis ressaltou aos presentes os princípios e objetivos do Curso ESOR AIMS, destacando experiências de sucesso do evento em diferentes países. Os professores e organizadores locais esclareceram suas dúvidas sobre o projeto, e discutiram como ele pode ser aplicado da melhor forma para atender aos radiologistas brasileiros.

De acordo com o professor Gourtsoyiannis, o curso é uma ótima oportunidade para que os radiologistas do país, principalmente os mais jovens, sejam inseridos neste circuito internacional de troca de conhecimentos sobre os temas da especialidade. Para ele, mais que um evento, o Curso ESOR AIMS objetiva a criação de uma comunidade internacional de estudantes.

Os presentes também destacaram que um dos pontos fortes do curso é o fato de as temáticas abordadas a cada ano serem complementares, desta forma, os participantes da edição anterior se interessam em cursá-lo, pois apesar de diferenciados, os temas relacionam-se e sempre trazem algo de novo.

Para conferir a programação completa e obter mais informações sobre o Curso ESOR AIMS 2012, acesse [www.cursosesor.com.br](http://www.cursosesor.com.br).

# Pré-congresso terá 2ª edição do Enar

De 6 a 8 de setembro será realizado em Brasília (DF) o XLI Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 12). Este ano, entre as atividades pré-congresso, acontecerá no dia 5 de setembro o 2º Encontro Nacional dos Aperfeiçoandos e Residentes de Radiologia (Enar).

O Enar é um evento que busca criar espaço para que residentes e aperfeiçoandos possam esclarecer suas dúvidas e discutir questões práticas em relação ao ensino e perspectivas de atuação profissional na especialidade. Organizado pela Comissão de Ensino, Aperfeiçoamento e Residência Médica (Cear) e pela Subcomissão de Aperfeiçoamento e Residência (SAR) do CBR, o Enar também pretende incentivar a participação ativa destes jovens médicos em atividades científicas.

Entre os temas que serão abordados no evento estão: o modo de publicação de artigos científicos; o estudo ou não no exterior; os direitos e deveres dos residentes e aperfeiçoandos; o papel dos supervisores e preceptores; a Avaliação Anual dos Residentes e Aperfeiçoandos; os critérios de classificação dos residentes, a atuação da SAR; e o novo Código de Ética Médica.

## CBR12 XLI Congresso Brasileiro de Radiologia

### Desconto

Como incentivo ao engajamento dos residentes e aperfeiçoandos que participarem do Enar, o CBR concederá um desconto de 50% no valor da inscrição do CBR 12.

Para isso, eles devem inscrever-se no CBR 12 pela internet e, logo após, optar pelo Enar. Além disso, é preciso comprovar a participação assinando a lista de presença, que estará disponível na entrada da sala, no início e ao fim do Encontro.

Para conferir a programação completa do CBR 12 e efetuar a inscrição, acesse [www.congressocbr.org.br](http://www.congressocbr.org.br).



Bracco também é segurança,  
Prohance® é o ideal!



Gadoteridol, 279,3 mg/mL

- Segurança e estabilidade do macrocíclico nos exames do dia a dia.



MS: 1.8037.0002

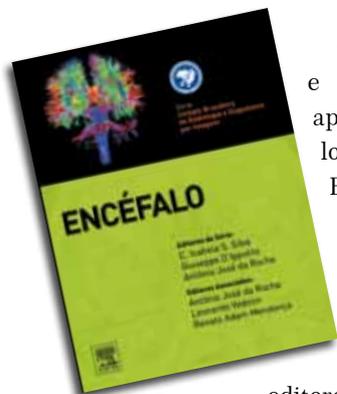


**ProHance® (gadoteridol) INDICAÇÕES:** Usado para exame de ressonância magnética (RM), o ProHance® acentua o contraste dos tecidos do cérebro, coluna e tecidos adjacentes, melhorando a capacidade de visualização de lesões com vascularização anormal ou que possam estar afetando a barreira hematoencefálica normal. É usado também em exames de RM de corpo inteiro incluindo a cabeça, pescoço, fígado, mamas, sistema musculoesquelético e patologias dos tecidos moles. **CONTRAINDICAÇÕES:** Para menores de 6 meses de idade e pacientes com um histórico de hipersensibilidade ao ProHance®, seus componentes ou a outros meios de contraste à base de gadolínio. **ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES:** Reações anafiláticas podem ocorrer após o uso de gadoteridol, portanto hospitais e clínicas devem ter medicamentos e instrumentos disponíveis para tratamento emergencial. Atenção especial para pacientes que tenham a função renal gravemente deficiente ou suspeita de função renal debilitada e para pacientes que serão submetidos a transplante de fígado devido à possibilidade de ocorrer casos de fibrose sistêmica nefrogênica (FSN). Utilizar apenas após cuidadosa avaliação médica em pacientes com 6 a 12 meses de idade, pacientes com 65 anos ou mais e gestantes. O uso deste medicamento para exame de RM de corpo inteiro não é recomendado para indivíduos menores de 18 anos de idade. **POSOLOGIA E MODO DE USAR:** Adultos: a dose recomendada para exames de RM de corpo inteiro e de formação de imagem de patologias do cérebro e coluna é 0,1 mmol/kg (0,2 ml/kg) de peso corporal. Contudo, doses de 0,3 mmol/kg foram úteis em pacientes sob suspeita de metástase cerebral ou com outras lesões de difícil contraste. **Crianças (2 anos ou mais):** a dose recomendada para a geração de imagem para patologias do cérebro e da coluna é 0,1 mmol/kg (0,2 ml/kg). Para garantir a administração completa do meio de contraste, a injeção deve ser seguida por uma infusão normal de 5 ml de soro fisiológico. O exame de formação de imagem deve ser concluído em até 1 hora após a injeção do ProHance®. A dose diária máxima é de 0,6 ml/kg. Populações especiais: **Função renal deficiente e transplantados do fígado e bebês com 6 meses a 1 ano de idade:** a dose não deve exceder 0,1 mmol/kg; não utilize mais de uma dose durante o exame; não existem informações disponíveis sobre a aplicação repetida de ProHance® para esta população, por isso reaplicações não devem ser feitas antes de 7 dias da última injeção. **INTERAÇÕES:** ProHance® não deve ser coadministrado com nenhum outro medicamento. **APRESENTAÇÕES:** Solução injetável 279,3 mg de gadoteridol/ml (0,5 M). Caixa com 1 frasco-ampola de 10, 15 e 50 ml. **VIA INTRAVENOSA - USO ADULTO E PEDIÁTRICO ACIMA DE 6 MESES. VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA. MS: 1.8037.0002.**

**Contraindicações:** Pacientes com histórico de hipersensibilidade ao ProHance®, seus componentes ou a outros meios de contraste à base de gadolínio.



# CBR lança, com grande sucesso, o livro Encéfalo



O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) apresentou, em maio, o livro Encéfalo, quarto volume da Série Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (Série CBR). Durante lançamento realizado em São Paulo (SP), foi promovida uma sessão de autógrafos, que contou com a presença dos

editores associados do volume, os doutores

Antônio José da Rocha, Leonardo Vedolin e Renato Adam Mendonça.

Desenvolvido por 43 renomados especialistas, o livro trata sobre diversos temas da Neurorradiologia, abordando particularmente as afecções do sistema nervoso central que afetam o encéfalo. “O volume Encéfalo aborda temas atualizados na Neurorradiologia de forma didática, com qualidade e número de casos e ilustrações abundantes. O livro é atualizado e prático para o dia a dia do radiologista geral e do especialista, elaborado para que ele consiga abrir e usar enquanto está trabalhando”, destaca o Dr. Antônio José da Rocha.

Com 2.687 imagens de alta qualidade, o livro ilustra as minúcias do diagnóstico neurorradiológico e abrange todas as modernas técnicas de imagem. Na apresentação, o Dr. Leonardo Vedolin ressaltou o empenho dos neurorradiologistas brasileiros na organização do volume. “O livro representa o esforço de todos os radiologistas do Brasil que trabalham com Neurorradiologia em traduzir em palavras o que foi estudado durante muito tempo e, fundamentalmente, representa uma ideia de que as pessoas que trabalham com Neuro agora têm uma obra que possa ser considerada brasileira, e tenho certeza de que vai ser de utilidade para todos os jovens radiologistas e para aqueles mais experientes”.

O Dr. Renato Adam Mendonça também reforçou a importância da obra, principalmente para os jovens radiologistas: “Nós conseguimos fazer um trabalho que deve ser um livro básico para todo residente. É de leitura obrigatória”, concluiu.

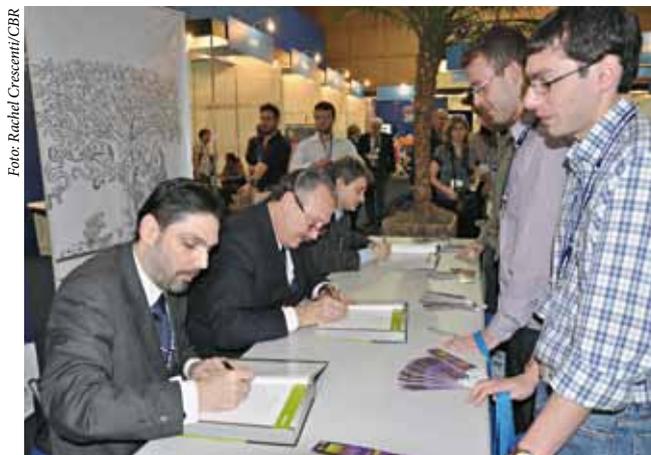


Foto: Rachel Crescenti/CBR

Tarde de autógrafos marca o lançamento do livro Encéfalo, realizado durante a Jornada Paulista de Radiologia

Entre os participantes da sessão de autógrafos, realizada durante a 42ª Jornada Paulista de Radiologia, a médica radiologista Daniela Brasil, de Santos (SP), disse que se interessou pela obra por ser uma forma de se atualizar e entrar em contato com os principais autores brasileiros. Já o estudante do último ano de medicina, Gustavo Torres Leszczynski, de Porto Alegre (RS), que pretende ingressar na residência médica em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, considera que o livro traz os últimos conhecimentos da área de Encéfalo, então, é uma excelente referência para estudar esta parte do corpo humano.

## Projeto de sucesso

A Série CBR está sendo elaborada com o objetivo de abordar temas essenciais da especialidade e ser ferramenta de referência para o aprimoramento profissional. Editada pelos doutores Antônio José da Rocha, Giuseppe D' Ippolito e Isabela S. Silva, e publicada pela editora Elsevier, a série será composta de 11 livros. Até o momento, já foram lançados os volumes Tórax, Gastrointestinal, Coluna Vertebral e Encéfalo.

Para saber mais sobre a coleção, folhear os livros já publicados e adquirir seu exemplar, acesse [www.elsevier.com.br/seriecbr](http://www.elsevier.com.br/seriecbr).

# Eleições CBR 2012: conheça as chapas concorrentes

*Nova Diretoria do CBR será eleita através de voto secreto à distância, pelos Correios, garantindo a representatividade nacional*



A nova diretoria que assumirá o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) durante o biênio 2012/2014 será eleita, pela primeira vez na história da entidade, através do voto secreto à distância dos membros associados titulares da entidade em dia com suas obrigações estatutárias. Duas chapas inscreveram-se para disputar o pleito: Chapa 1 - União e Chapa 2 - CBR para todos.

O número das chapas corresponde à ordem de inscrição da mesma junto à Comissão Eleitoral, de acordo com o Regimento Eleitoral. O primeiro grupo a ser inscrito, Chapa 1 - União, tem como candidato a presidente o médico gaúcho, Dr. Silvio Adriano Cavazzola. O segundo grupo, Chapa 2 - CBR para todos, terá como candidato à presidência o paulista Dr. Henrique Carrete Junior.

O critério de participação para concorrer através das chapas é ser membro associado titular adimplente e em dia com as demais obrigações estabelecidas no Estatuto Social. Além dessa condição, o candidato a presidente deve, obrigatoriamente, já ter atuado como membro da Diretoria do CBR.

O Boletim do CBR, no sentido de colaborar com o amplo debate eleitoral, apresenta nas próximas páginas as duas chapas concorrentes, através de uma carta de apresentação assinada pelos candidatos à presidência, breve biografia dos mesmos e a composição final das chapas. Para garantir a isonomia e transparência, foi concedido às duas chapas concorrentes o mesmo espaço e destaque, e os conteúdos foram publicados na íntegra.

## Voto à distância

A alteração na forma de eleição está prevista no novo Estatuto Social do CBR, aprovado em Assembleia Geral Extraordinária, em setembro de 2011. Antes a eleição era presencial, realizada durante o Congresso Brasileiro de Radiologia. Com a nova regra, o pleito passa a ser realizado por voto à distância, através dos Correios. O objetivo da alteração é possibilitar a participação de todos os associados aptos a votar e garantir que o novo corpo diretivo da instituição tenha representatividade nacional.

As cédulas serão postadas nos Correios no dia 27 de junho, para o endereço informado ao CBR pelos associados aptos a votar. A previsão de entrega é de até 5 dias úteis, de acordo com a localidade. Os eleitores receberão uma correspondência contendo: 01 (uma) cédula de votação autenticada pela Junta Eleitoral; 01 (um) envelope totalmente sem identificação de cor azul; e 01 (um) envelope Resposta-Paga, endereçado ao CBR, com identificação do associado votante. O eleitor deverá preencher a cédula com seu voto, colocá-la dentro do envelope azul, lacrar, colocar o envelope azul dentro do envelope Resposta-Paga, lacrar e postá-lo nos Correios até 17 de agosto.

A apuração acontecerá no dia 31 de agosto, na sede do CBR, na presença da Comissão Eleitoral e dos representantes da Chapa 1, Lutero Marques de Oliveira (titular) e Paulo Borba (suplente), e da Chapa 2, Antônio José da Rocha (titular) e Nitamar Abdala (suplente). O resultado será divulgado oficialmente durante o XLI Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 12). Havendo empate, uma nova votação será realizada em até 60 dias. Saiba mais acessando: [www.cbr.org.br](http://www.cbr.org.br).

## Confira o Calendário Eleitoral 2012

**Campanha eleitoral:** de 26/05 até 26/07

**Postagem das cédulas pelo CBR e envio pelos Correios:**  
27/07

**Devolução das cédulas pelos eleitores através dos Correios:** até 17/08

**Apuração da eleição:** 31/08

**Divulgação oficial do resultado:** durante o XLI Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 12)

# Chapa 1



Tenho a honra de participar da atual Diretoria do CBR e de ser escolhido pelos meus colegas para dar sequência a um trabalho que vem sendo desenvolvido em prol de TODOS os radiologistas brasileiros. Na atual Diretoria sou o 2º Tesoureiro e tenho participado ativamente de todas as reuniões e decisões. Nossa chapa tem o apoio unânime de toda a Diretoria do CBR, em especial do nosso presidente, Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva, com quem comungo os princípios de seriedade, firmeza e correção na condução dos assuntos do CBR.

Em nome de todos os membros da Chapa União, assumo o compromisso de conduzir o CBR dentro de princípios de seriedade, respeito e valorização do associado e transparência em todas nossas ações, com o objetivo de bem representar o radiologista e de fortalecer o CBR.

As propostas da Chapa União são:

**Conhecimento científico:** Manter e fortalecer os programas científicos já implantados e desenvolver novos projetos.

**Apoio regional:** Fortalecer a relação com as filiadas, buscando melhor interação e apoiando seus projetos;

**Gestão transparente:** Manter a seriedade e transparência em todos os assuntos relacionados ao CBR e seus associados, principalmente sobre gestão e destino dos recursos.

**Interação institucional:** Aprofundar as boas relações com as sociedades internacionais, para proporcionar estágios e intercâmbios.

**Congresso Brasileiro de Radiologia:** fortalecer o evento de âmbito nacional e verdadeiramente representativo da Radiologia Brasileira.

**Fortalecimento da especialidade:** Manter o CBR presente e bem representado em todos os fóruns de discussão sobre assuntos relacionados ao radiologista, à Radiologia Brasileira, e à remuneração.

**Defesa Profissional:** Não temos que aceitar fatores redutores sobre nossos honorários como se fôssemos médicos de menor valor. Nosso trabalho não pode ser confundido com o de um equipamento. Propomos: Realização de um estudo de custos dos diversos procedimentos radiológicos, para respaldar as negociações com operadoras e SUS; Participação efetiva nas atualizações da CBHPM; Defesa da adoção da CBHPM vigente pelas operadoras e SUS, sem fator redutor, mantendo um canal constante de negociações; Contratualização nos moldes do último modelo adotado pela ANS em parceria com CFM, AMB e Fenam, com reajustes anuais não atrelados a sinistralidade; Rediscussão do modelo de saúde atual, em fóruns regionais e nacionais de defesa e valorização da especialidade; Cursos de Gestão, para que o radiologista saiba administrar seus ganhos, recusando-se a trabalhar por preços vis; Cursos de Educação permanente, como profilaxia da “Indústria do Erro”; Aproximação dos nossos políticos, evitando aprovação de Projetos de Lei como o PL nº 3661/2012; Apoio à formação de cooperativas de especialidades regionais, para fortalecer as negociações e acabar com os frágeis e onerosos vínculos através das Pessoas Jurídicas.

Tenho certeza que o próximo presidente do CBR terá um desafio enorme pela frente, principalmente pelo fato de, pela primeira vez na história, o voto de cada um irá decidir os destinos do CBR. Portanto, exerça seu direito e vote. Isto dará ao próximo presidente maior representatividade, permitindo que ele possa agir em teu nome de maneira forte e ativa, possibilitando um CBR voltado para todo o Brasil. Pense nisso na hora de enviar teu voto.

Um forte abraço de UNIÃO!

---

**Dr. Silvio Adriano Cavazzola**  
Candidato a presidente – Chapa União

## Quem é Silvio Adriano Cavazzola?

Foto: Anderson Barreto



Silvio Adriano Cavazzola, nascido em 26/09/69 em Flores da Cunha (RS), formado pela PUCRS em 1994, com residência em Radiologia e Diagnóstico por Imagem no Hospital São Lucas da PUCRS no período de 1995 a 1997, com Título de Especialista pelo CBR/AMB em Ultrassonografia Geral e Angiorradiologia e Radiologia Intervencionista.

Médico dos Serviços de Ultrassonografia do Hospital São Lucas da PUCRS, Hospital Mãe de Deus e da CLINOSON, médico radiologista intervencionista do Hospital São Lucas da PUCRS e do Hospital Mãe de Deus.

Membro titular e sócio fundador da Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular (Sobrice), *Corresponding Member* da Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe (CIRSE), vice-presidente da Associação Gaúcha de Radiologia (AGR) de 2006 a 2010 e presidente da AGR no período de 2010 a 2012.

Segundo Tesoureiro do CBR na gestão da atual Diretoria (2010/2012)

## Chapa 1- União

**Presidente:** Silvio Adriano Cavazzola  
(Porto Alegre/RS)

**Vice-presidente São Paulo:** Marcos Duarte Guimarães  
(São Paulo/SP)

**Vice-presidente Rio de Janeiro:** Gustavo Boasquevisque  
(Rio de Janeiro/RJ)

**Vice-presidente Norte:** Aparecido Maurício de Carvalho  
(Manaus/AM)

**Vice-presidente Nordeste:** José Luiz Nunes Ferreira  
(Salvador/BA)

**Vice-presidente Sudeste:** Amílcar Mosci  
(Timóteo/MG)

**Vice-presidente Centro-Oeste:** Cristiano Montandon  
(Goiânia/GO)

**Vice-presidente Sul:** Oscar Antonio Defonso  
(Canoinhas/SC)

**1ª Secretária:** Sirlei Ratier  
(Campo Grande/MS)

**2º Secretário:** Ênio Rogacheski  
(Curitiba/PR)

**1º Tesoureiro:** Cícero Aurélio Sinisgalli Júnior  
(São Paulo/SP)

**2º Tesoureiro:** Carlos Alberto Ximenes  
(Goiânia/GO)

**Diretor Científico:** Pablo Picasso de Araújo Coimbra  
(Fortaleza/CE)

**Diretora de Defesa Profissional:** Cibele Alves Carvalho  
(Belo Horizonte/MG)

**Diretora Cultural:** Thais Abreu de Castro  
(Belo Horizonte/MG)

**Diretor da Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI):** Ildo Antônio Bettinelli  
(Canoas/RS)

Saiba mais sobre a Chapa 1 – União acessando: [www.chapa1uniaocbr2012.com.br](http://www.chapa1uniaocbr2012.com.br)

# Chapa 2



# CBR

para todos

Nosso principal objetivo é resgatar os laços de respeito, credibilidade, amizade e valorização entre colegas, os quais sempre estiveram presentes em nossa especialidade. São os mesmos ideais que levaram a me aproximar e trabalhar pelo CBR desde o fim da década de 90, na gestão do Dr. Armando de Abreu. Com muito orgulho, somos todos especialistas brasileiros de elevado nível profissional, com atuação exemplar, ávidos pelo constante crescimento científico e profissional (característica marcante de nossa especialidade).

Neste contexto, vemos a diretoria do CBR como uma estrutura com o dever de ser facilitadora, estimulando a participação de todos por uma especialidade ainda melhor, mais valorizada, melhor remunerada, mais participativa junto à comunidade leiga, atuante junto às sociedades internacionais mais relevantes e jamais omissa junto aos organismos de atuação política na defesa profissional. São os médicos especialistas do CBR os responsáveis e os que têm mérito pelas nossas conquistas. Somos todos nós que fazemos o CBR e a especialidade melhor e mais útil para nós e não apenas a diretoria. Assim, nossa grande proposta é a de todos serem importantes para o CBR e que o CBR seja importante para todos.

O viés científico da nossa chapa é uma marca expressiva e diz claramente o que queremos para o CBR: um Colégio preparado para servir o enorme salto de qualidade dos seus médicos especialistas. Um médico com elevado nível de formação, que faz diferença na Medicina Brasileira, com papel vital na assistência ao paciente, e com atuação intensa em outras especialidades e nas

pesquisas. É para este colega que o CBR precisa se posicionar e apoiar. Nosso Congresso Brasileiro de Radiologia carece de um padrão, precisa ser um modelo de qualidade, ser o local onde congressistas e palestrantes tenham seus interesses atingidos nas diversas modalidades de atuação, devendo estar inserido no calendário dos maiores e mais importantes eventos internacionais. São muitas as propostas nesta direção e o nosso candidato a Diretor Científico, Dr. Manoel Rocha, já está trabalhando neste projeto. Mas não basta, o CBR deve promover Educação Continuada por todos os meios possíveis, através dos quais todos nós especialistas, que gostamos de ler, de estudar, de se atualizar e aplicar boas práticas com nossos pacientes, seremos estimulados. Há muito que fazer neste campo e, confesso, estamos muito empolgados com esta oportunidade, que esperamos o associado nos dê.

Concluindo, iremos revigorar os programas de qualidade, criar novos programas, sempre objetivando com isso privilegiar aqueles que exercem a sua profissão com honestidade, qualidade e respeito frente a seu paciente, vinculando estas ações a uma remuneração mais justa e coerente com todo investimento pessoal e material de cada um de nós. Iremos retomar a bandeira de valorização do Médico Especialista. Nossa defesa profissional trabalhará nesta direção, na valorização do nosso ato médico e na proteção de nossas atividades frente a interesses contrários à especialidade.

---

**Dr. Henrique Carrete Junior**  
Candidato a presidente – Chapa CBR para Todos

## Quem é Henrique Carrete Junior?

Foto: Vanessa Lemos



Título de Especialista em Radiologia pelo CBR  
Radiologista da Escola Paulista de Medicina e Hospital do Servidor Público Estadual (HSPE)  
Chefe da Coordenadoria de RM da Escola Paulista de Medicina  
Mestre e Doutor pela Escola Paulista de Medicina  
Diploma Universitário em RM pela Universidade de Paris-Sud  
Membro e coordenador da Comissão de Admissão e Titulação do CBR - 1999/2012  
Membro e coordenador da Comissão Nacional de Tomografia do CBR - 2002/2010  
Membro da Comissão de Ensino do CBR - 2005/2012  
Membro do Conselho Editorial da revista Radiologia Brasileira (RB)  
Autor de dezenas de publicações científicas e capítulos de livros, sendo o mais recente Encéfalo, da Série CBR  
1º Secretário do CBR - 2008/2010  
Membro da Comissão de Valorização do Título de Especialista da AMB  
Vice-presidente do Clube Roentgen da Sociedade Paulista de Radiologia (SPR) - 2000/2002  
2º Secretário da SPR - 1997/1999 e 2003/2005  
1º Secretário da SPR – atual

## Chapa 2 – CBR para todos

**Presidente:** Henrique Carrete Júnior  
(São Paulo/SP)

**Vice-presidente São Paulo:** Adelson André Martins  
(Marília/SP)

**Vice-presidente Rio de Janeiro:** Cyro Antonio Fonseca Jr  
(Rio de Janeiro/RJ)

**Vice-presidente Norte:** Maria Noel Rigoli Paiva  
(Manaus/AM)

**Vice-presidente Nordeste:** Antonio Carvalho de Barros Lira  
(Recife/PE)

**Vice-presidente Sudeste:** Ronaldo Magalhães Lins  
(Belo Horizonte/MG)

**Vice-presidente Centro-Oeste:** Kim Ir Sen Santos Teixeira  
(Goiânia/GO)

**Vice-presidente Sul:** Nelson Martins Schiavinatto  
(Cianorte/PR)

**1º Secretário:** Antonio Carlos Matteoni de Athayde  
(Salvador/BA)

**2º Secretário:** Paulo Cesar Sanvitto  
(Porto Alegre/RS)

**1º Tesoureiro:** Marília Martins Silveira Marone  
(São Paulo/SP)

**2º Tesoureiro:** Isabela Silva Muller  
(Salvador/BA)

**Diretor Científico:** Manoel de Souza Rocha  
(Recife/PE)

**Diretor de Defesa Profissional:** Alfredo Wallbach  
(Blumenau/PR)

**Diretor Cultural:** Ademar José de Oliveira Paes Jr  
(Florianópolis/SC)

**Diretor da Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI):** Túlio Augusto Macedo  
(Ituiutaba/MG)

Saiba mais sobre a Chapa 2 – CBR para todos acessando: [www.cbrparatodos.com.br](http://www.cbrparatodos.com.br)

# Brasileiros ganham bolsa para jovens pesquisadores da RSNA

Fotos: Arquivo pessoal



Gustavo Marchioro Cervantes

Os médicos Gustavo Marchioro Cervantes, que cursa o segundo ano de residência médica na Fundação Antônio Prudente - Hospital A. C. Camargo, e Liliana Prata Souza, residente do terceiro ano do Hospital Santa Marcelina, ambos em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, foram selecionados para

participar do programa Introduction to Research for International Young Academics (IRYA), promovido pela Radiological Society of North America (RSNA).

O IRYA é um seminário especial a ser realizado durante o RSNA 2012, que acontecerá de 25 a 30 de novembro, em Chicago (EUA). O programa oferece oportunidade a jovens pesquisadores na área de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, e visa incentivar o desenvolvimento de pesquisas acadêmicas em âmbito internacional, a exposição a novos métodos de pesquisas em Diagnóstico por Imagem, e a mútua colaboração entre cientistas internacionais e jovens pesquisadores de diversas partes do mundo. O programa existe desde 2000, com o Brasil tendo seu último representante em 2009.

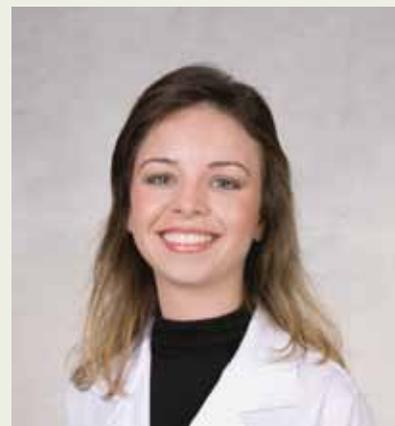
Ambos receberão gratuitamente a inscrição para o RSNA 2012, passagens aéreas, hospedagem durante o evento, e um ano de assinatura eletrônica dos periódicos científicos Radiology e RadioGraphics, da RSNA.

Os brasileiros foram selecionados entre diversos residentes e ex-residentes estrangeiros (com exceção de americanos e canadenses) com até três anos da conclusão da residência em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, por meio de uma avaliação que contou com análise de currículo, de atuação científica, e cartas de apresentação e de recomendação do coordenador do curso de residência médica.

## O processo

Segundo a Dra. Liliana Prata Souza, o interesse em se inscrever no IRYA surgiu porque a área da pesquisa sempre foi a que mais a atraiu dentro da Medicina: “Estive envolvida durante quase toda a graduação no desenvolvimento de

pesquisa científica. Agora que escolhi a Radiologia como especialização, buscava uma oportunidade para desenvolver esta vertente. Quando soube do programa, sabia que era justamente o que eu procurava”. Ela ainda demonstra uma grande expectativa em sua participação: “Espero que através do



Liliana Prata Souza

programa eu possa adquirir conhecimento técnico especificamente relacionado à pesquisa dentro da Radiologia, servindo de base para o desenvolvimento de linhas de estudo”, concluiu.

Já o Dr. Gustavo Marchioro Cervantes decidiu participar do programa para ampliar suas perspectivas na área de ensino e de pesquisa de qualidade em Radiologia e Diagnóstico por Imagem: “Espero que os seminários me ajudem a desenvolver um melhor raciocínio teórico-prático sobre temas em áreas tradicionais, mas também em áreas não tradicionais da Radiologia, como Informática e Imagem Molecular, as quais têm sido objeto de vários assuntos na área de pesquisa internacional atualmente. A possibilidade única de trocar informações com radiologistas renomados e interagir com residentes de várias partes do mundo será essencial durante a minha participação, além da oportunidade de aproveitar os diversos temas relevantes a serem discutidos durante as apresentações no congresso”.

De acordo com o supervisor do serviço de residência médica do Hospital A. C. Camargo, Dr. Rubens Chojniak, o fato é bastante representativo para a Radiologia brasileira: “O Hospital A. C. Camargo assume o ensino e a pesquisa como itens fundamentais de sua missão. Acreditamos que a incorporação de atividades científicas na rotina de serviços médicos seja indispensável para a melhoria da qualidade da assistência, e que a formação de residentes neste ambiente prepara radiologistas capazes de desenvolver esta prática na futura atividade profissional”.

Mais informações sobre os programas internacionais promovidos pela RSNA podem ser encontradas no site [www.rsna.org/International\\_Programs.aspx](http://www.rsna.org/International_Programs.aspx).

# Barco apresenta novas ferramentas e linha de monitores médicos

Foto: Divulgação Barco



A Barco acaba de lançar sua nova linha de monitores médicos, com destaque para o Mammo Tomosynthesis 5MP, desenvolvido para a tomossíntese de mama digital, um tema atual e que ainda está sendo debatido. Segundo a empresa, ele é considerado um dos monitores médicos mais avançados do mundo.

Já disponível comercialmente, o aparelho possui tecnologias de imagem inovadoras para ajudar na detecção do câncer de mama. Com o dobro do brilho, mínimo ruído da tela e tecnologia que permite a rápida movimentação de imagens sem borrões, ele melhora a percepção dos mínimos detalhes para proporcionar aos radiologistas mais precisão no diagnóstico. A ultra iluminação por demanda e negatoscópio embutido aumentam ainda mais a visibilidade.

Outros destaques da empresa são o monitor Coronis Fusion 6MP DL e o Coronis Fusion 4MP DL, o segundo ideal para imagens de corte transversal, que fornece aos radiologistas uma plataforma de leitura versátil, com a liberdade para organizar o espaço de trabalho da forma mais conveniente.

Mais um monitor lançado é o Coronis Fusion 10MP, que oferece um elevado nível de resolução para imagens em escala de cinza, com inovações tecnológicas adicionais, tais como o software da Barco, "SmoothGray", que permite visualizar meticulosamente imagens curvas em tons de cinza, revelando as mais sutis alterações e garantindo um diagnóstico confiável.

No que diz respeito às ferramentas de garantia e qualidade, a empresa colocou no mercado o software MediCal QAWeb Premium, que maximiza a vida útil dos monitores PACS em milhares de hospitais e possui sistema completamente online. O QAWeb Mobile promete oferecer aos médicos um alto nível de confiança para rever imagens de diagnóstico de qualquer lugar.

# Carestream

**5 ANOS  
DE UMA EMPRESA GLOBAL E INDEPENDENTE  
COM MAIS DE 100 ANOS DE LIDERANÇA E EXPERIÊNCIA.**

PORTFOLIO

Mais de 2500 sites e 10 infraestruturas em nuvem implementadas globalmente

Amplo conhecimento em gerenciamento de projetos, integração, treinamento, migração de dados e suporte técnico.

Serviços de Gerenciamento Remoto para monitoramento dos seus sistemas Carestream

Totalmente comprometidos em ajudar nossos clientes a serem bem sucedidos

Com a nossa experiência, criamos soluções inteligentes e inovadoras



Liderança comprovada,  
inovação inteligente,  
sucesso entre os clientes -

**A REFERÊNCIA EM  
IT PARA A SAÚDE**

0800 891 7554 - [www.carestream.com](http://www.carestream.com) - email: [info-br@carestream.com](mailto:info-br@carestream.com)



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



[www.twitter.com/carestreambr](http://www.twitter.com/carestreambr)



"Everything Rad"  
<http://blog.carestreamhealth.com>

## Amapá | Novo presidente assume compromisso com honorários

O ex-presidente da Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Amapá (ARA), Dr. Achiles Eduardo Pontes Campos, terminou sua gestão agradecendo a colaboração dos associados do Estado e também ao Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), em especial aos funcionários da entidade, pela parceria durante seu mandato. A presidência da associação do Amapá ficará a cargo do Dr. Rilton Diniz da Cruz, que na ocasião da posse, assumiu o compromisso que irá nortear seu mandato: trabalhar pela melhoria dos honorários médicos no Estado.

“A ideia é promover a união da classe com o objetivo comum de melhorar a tabela de rendimentos e implantar a tabela CBHPM para todos os convênios médicos”, explicou Cruz.

A vice-presidência ficará sob o comando do Dr. Charles Fagundes Costa. José Antonio Maia da Costa será o primeiro secretário e o Dr. Gladstone José Coelho Gonçalves, o segundo secretário. A tesouraria estará sob a responsabilidade dos médicos Adriano Basto e Wanda Oliveira da Cruz, respectivamente primeiro e segundo tesoureiros. O diretor social será o Dr. Achiles Eduardo Pontes Campos e o científico o Dr. Semiramis Costa Quemel.

## Alagoas | Regional tem nova diretoria

A Sociedade Alagoana de Radiologia (SARA) foi outra associação filiada que modificou sua diretoria recentemente.

Os novos membros assumiram o poder no mês de março, e a relação dos representantes é a seguinte:

Presidente	Luis Alberto Rocha
Vice-presidente	Carol Pontes de Miranda Maranhão
Tesoureiro	Sebastião Correia de Araújo Filho
Secretária	Mércia Alves Cardoso
Comissão Científica	Rodrigo Cerqueira Bomfim (presidente), Eglício Viana da Silva, Lenise Omena Gama, João Barros Simões, José Lopes da Silva Filho, Rodrigo B Araujo Pinheiro, Claudia Virginia Cerqueira, Lenilce Abreu Araujo e Sirlene Oliveira Mota.
Comissão de Defesa Profissional	Cláudio José Ferreira Lima (presidente)

## Paraíba | Novo corpo diretivo para o triênio 2012/2015

Confira a nova diretoria da Sociedade de Radiologia da Paraíba (SRP).

Presidente	Marcus Antônio Aranha de Macedo Filho
Vice-presidente	Carlos Fernando de Mello Junior
Tesoureiro	Alessandra Vanessa de Albuquerque Melo
Secretária	Cecilia Castelo Branco Brito
Comissões de Ética, Ensino, Publicação e Científica	Joana Marisa de Barros, Lautônio Júnior, Leonardo Moura, Severino Aires, Thiago Modesto

Difusão do conhecimento científico  
em todo o Brasil

# Atualização Nacional CBR

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), em parceria com suas associações regionais filiadas, realizará entre os dias 3 e 4 de agosto mais uma edição do Curso de Atualização Nacional em Radiologia. Este evento tem como objetivo promover a qualificação dos médicos da especialidade em todas as regiões do Brasil.

Nesta edição, serão abordados temas nas áreas de Ultrassonografia e de Radiologia e, como forma de priorizar a demanda local, cada filiada recebe o incentivo de selecionar os temas do curso de acordo com o interesse dos profissionais da região.

Até o momento, estão confirmados 17 cursos nos seguintes Estados: Tocantins, Alagoas, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Pernambuco, Sergipe, Ceará, Espírito Santo, Mato Grosso, Rio Grande do Norte, Amapá, Paraíba, Maranhão, Bahia e Rio Grande do Sul. Algumas filiadas irão promover o curso em parceria, como é o caso das associações do Paraná e de Santa Catarina, e de Goiás e do Distrito Federal.

Para obter mais informações e realizar sua inscrição, entre em contato com a regional onde deseja realizar o curso. Informações adicionais podem ser obtidas através do site [www.cbr.org.br](http://www.cbr.org.br).



## Radiologia & Intervenção,

Bayer HealthCare e Medrad unidas em uma nova estrutura para oferecer **soluções conjuntas**.

**Mais informações:**

**[www.ri.bayer.com](http://www.ri.bayer.com) | 11 5694.8013 - 3702.6000**



**MEDRAD**® is part of Bayer HealthCare

# SBNRDT divulga prévia da programação de seu congresso

Já está disponível a programação preliminar de 10º Congresso da Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica (SBNRDT), que será realizado entre os dias 27 e 29 de setembro, em Porto Alegre (RS). Cinco professores internacionais confirmaram presença no evento. São eles: Raul Gomes Nogueira e

Demetrius Lopes (EUA), René Chapot (Alemanha), Alex Rovira Cañellas (Espanha) e Christophe Cognard (França). Confira abaixo a programação prevista:

---

**Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica – SBNRDT**

## Programa Preliminar

### DIA 27 - QUINTA-FEIRA

#### BLOCO MAV

14h00 – 14h15	Classificação das MAV
14h15 – 14h30	Métodos diagnósticos por imagem
14h30 – 14h50	Tratamento geral
14h50 – 15h10	Tratamento endovascular com cola
15h10 – 15h30	Tratamento endovascular com ônix
15h30 – 15h30	Discussão
15h40 – 16h00	Intervalo

#### BLOCO MAV DURAL/MAV MEDULAR

16h00 – 16h15	Classificação das MAV Durais
16h15 – 16h30	Métodos diagnósticos por imagem
16h30 – 16h50	Tratamento endovascular
16h50 – 17h05	Classificação das MAV medulares
17h05 – 17h20	Métodos diagnósticos por imagem
19h00	Solenidade de abertura
19h30	Confraternização

### DIA 28 - SEXTA-FEIRA

#### BLOCO ANEURISMAS

08h30 – 08h50	Classificação dos ANs
08h50 – 09h10	Métodos diagnósticos imaginológicos
09h10 – 09h30	Histórico evolutivo do tratamento
09h30 – 09h50	Métodos imaginológicos atuais no seguimento de ANs tratados
09h50 – 10h00	Indústria
10h00 – 10h30	Intervalo
10h30 – 10h50	Tratamento endovascular molas e stents
10h50 – 11h10	Tratamento Flow Diverter I
11h10 – 11h30	Tratamento Flow Diverter II
11h30 – 12h00	Discussão com moderadores
12h00 – 13h00	Indústria

13h00 – 14h00	Almoço
14h00 – 14h20	Abordagem dos ANs não rotos
14h20 – 15h00	Trials
15h00 – 15h30	Discussão
15h30 – 16h00	Intervalo
16h00 – 17h00	Outros temas de ANs a considerar ou temas de diagnóstico
17h00 – 18h00	Assembleia ordinária da SBNRDT
20h00	Jantar e festa de encerramento

### DIA 29 - SÁBADO

#### BLOCO STROKE

09h00 – 09h20	Diagnóstico imaginológico – TC
09h20 – 09h40	Diagnóstico imaginológico – RM
09h40 – 10h00	Tratamento clínico
10h00 – 10h20	Tratamento endovascular
10h20 – 10h40	Intervalo
10h40 – 11h00	Protocolos I (Chicago)
11h00 – 11h20	Protocolos II (Genebra)
11h20 – 11h40	Novos trials do tratamento do stroke
11h40 – 12h00	Discussão com moderadores
12h00 – 13h00	Indústria
13h00 – 14h00	Almoço
14h00 – 14h20	Diagnóstico imaginológico das estenoses carotídeas cervicais
14h20 – 14h40	Diagnóstico imaginológico da placa ateromatosa
14h40 – 15h00	Tratamento carótida: quando tratar e como
15h00 – 15h30	Discussão
15h30 – 16h00	Intervalo
16h00 – 16h20	Diagnóstico imaginológico das estenoses intracranianas
16h20 – 16h40	Tratamento
16h40 – 17h00	Discussão com moderadores
17h00 – 18h00	Discussão e Encerramento

# Pré-requisito (prerrequisito) ou requisito?



Foto: Arquivo pessoal

Afirmam bons gramáticos que pré-requisito ou prerrequisito é redundância (Silva D. Língua Viva, JB, 27-10-2003; Napoleão Almeida, Dicionário de Questões Vernáculas, 1996). Ambas as grafias retrocitadas estão oficialmente registradas no Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa editado pela Academia Brasileira de Letras (VOLP, 2009). O Houaiss (2009) dá pré-requisito como forma não preferencial.

É construção inadequada. A partícula *pré* é redundante, pois *requisito* é condição para alcançar um fim, o que se faz previamente, como está nos dicionários. “Se requisito constitui exigência fundamental, não tem sentido falar em “prerrequisito” (Napoleão Almeida, ob. cit., p. 487).

Adicionalmente, o prefixo *re-* indica reforço ou recuo, o que consta desde seu étimo latino *requisitus*, participípio de *requirere*, que procede de *re-* e *quaere*, buscar, fazer uma investigação (A. Ferreira, Dicionário Latim Português, 1996).

É, assim, bastante dizer: Estes exames são os requisitos necessários para a operação no paciente. O termo de consentimento do paciente é um requisito para que este participe como sujeito em uma pesquisa.

Citar “os pré-requisitos que foram feitos anteriormente” configura redundância. É errôneo

escrever *requisito* ou *requezito*. É corrente usar e entender *requisito* como pedido ou o que se faz simultaneamente, e *pré-requisito* como o que se faz antes do *requisito*. Os dicionários registram *requisito* como condição ou exigência para atingir determinado fim e *pré-requisito* como condições prévias para se alcançar um objetivo. Ambas significam a mesma coisa, ou seja, condições que devem ser atendidas *antes*, para *depois* atingir um objetivo. Assim, *pré-requisito* ou *prerrequisito*, vem a ser, em rigor, condição *prévia* à condição que deve ser atendida *antes* de se atingir um objetivo. É incongruente afirmar que *requisito* é condição simultânea, quando a própria palavra contém o prefixo *re* que significa *antes*.

Afirmar que os significados das palavras não podem se basear em sua etimologia, confronta-se com a realidade em que a maioria é a base das regras. Quase todos os termos da nossa língua têm significados principais com base em seu étimo e alguns desvios aparecem como exceções, como se comprova ao exame dos dicionários de latim e de grego nos quais, em geral, são encontrados os étimos da maioria de nossos termos, sobretudo termos médicos.

Não configura atitude consensual formar uma regra com base nas exceções. Ocorre ser o inverso, e é assim a realidade.

Todas as formas existentes na linguagem são pertinentes ao capital idiomático, são fatos da língua e seu uso é legítimo. Se *requisito* e *pré-requisito* são sinônimos no sentido de condição para atingir determinado fim, o uso de *requisito* pode evitar questionamentos de leitores exigentes. Em textos científicos formais, convém usar clareza e precisão. Indica-se o aperfeiçoamento da linguagem, sem contudo adotar o purismo, isto é, o desmerecimento das outras formas de expressão existentes na linguagem.

## Dr. Simônides Bacelar

Médico do Serviço de Apoio Linguístico do Instituto de Letras da Universidade de Brasília

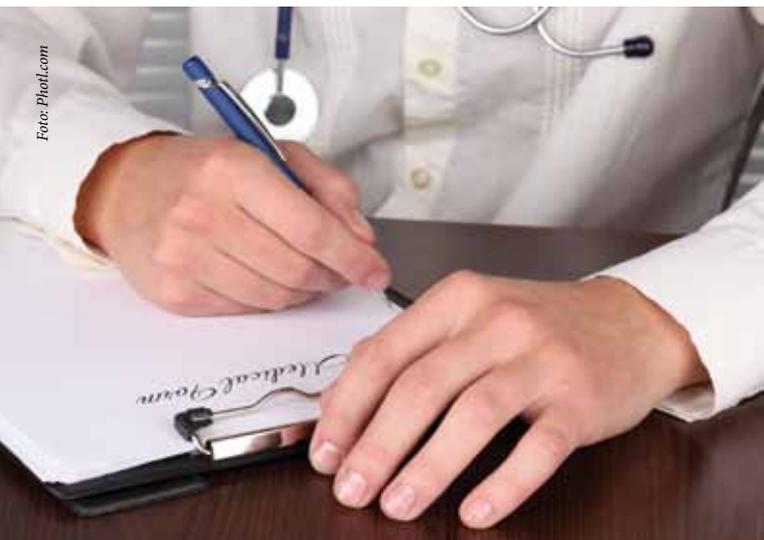


Foto: Photo.com

# Classificados

α Vende-se aparelho de Ultrassom Siemens, modelo Antares, com 4 sondas, 3 anos de uso, excelente estado de conservação, com contrato de manutenção. Preço: R\$ 90 mil. Tratar com Dr. Manoel (61) 8124-8570. Aparelho funcionando, podendo ser testado.

α Vende-se mamógrafo modelo Senographe 700 T, da GE. Aparelho em ótimas condições. Boa oportunidade de negócio. Valor a combinar. Contatos: (44) 9134-8800 / 9972-6070 ou pelo e-mail juanmh55@gmail.com.

α Vende-se processadora Macrotec MX3, seminova, com pouco mais de um ano de uso, em perfeito estado de funcionamento e conservação. Valor: R\$ 11 mil. Tratar com Dr. André: (35) 9159-0499 ou marciasgouvea@hotmail.com.

α Vendem-se mamógrafo marca Lorad, modelo MII, e aparelho de raios X fixo de 300 mA, marca Fortec, dotado de mesa bukky, bukky mural, seriógrafo e intensificador de imagem Siemens de 17". Tratar com Dr. Edson: (21) 8190-5575 / 8111-7733 ou marizidoro@gmail.com.

α Vende-se um mamógrafo Elscint MAM CH22, full AEC (total controle de exposição: KV, MA, tempo). Buck 18 x 24, suporte de ampliação 1,5, placas de compressão para biópsia e localização, marcador óptico, e uma processadora Kodak M35-M. Contato: (19) 8118 5507 / 3541 -9508 ou angelicapenna@gmail.com.

α Vendem-se transdutores Toshiba: 3075 MHZ PVF - 357 MT / 5 MHZ PVE-582V / 7,5 MHZ PLF-3035T / 3,75 MHZ PSF-37CT e ATL - L10-5 / C7-4 / C9-5 / P3-2 / C4-2 / L7-4. Todos em ótimo estado de conservação. Tratar com Regina ou Raquel: (11) 3287-5357 / 3787-3755.

β Vende-se em Brasília (DF) ultrassom Toshiba Nêmio XG em perfeitas condições. Com três sondas (convexa, linear e transvaginal), guia para biópsia, doppler colorido e pulsado e vídeo printer Sony. Acompanha estabilizador SMS. Valor: R\$ 52 mil. Tratar com Mirian: (61) 9987-1866 ou mirianhoeschl@uol.com.br.

β Vende-se total ou parcial clínica de imagem localizada em prédio de clínicas em Santa Maria (RS). Credenciada pelos principais convênios, com atendimento em mamografia, ultrassonografia, raio X convencional e densitometria óssea. Contato: (55) 3221-3651 ou radiogama@bol.com.br.

β Vende-se processadora Kodak M35 X - OMAT completa, em perfeitas condições de funcionamento e com revisões permanentes durante o uso. Acompanham os tanques, demais acessórios e chassis de várias medidas. Contato: (49) 3442 4654 ou crclinica.cvc@unimedsc.com.br.

β Vende-se equipamento de ultrassom Medson, 2006, modelo SSA 9900, com transdutor volumétrico 3D/4D e outros três transdutores. Equipamento em funcionamento e perfeito estado de conservação.

Tratar com Luciano: (16) 3383-1809 / 9228-0380 ou iba.servicos@terra.com.br e iba.servicos@hotmail.com.

β Vende-se equipamento de tomografia Toshiba 500, sem a ampola. Valor: R\$ 20 mil. Valor com ampola nova instalada: R\$ 60 mil. Equipamento em bom estado de funcionamento. Tratar com Dr. Marcelo: (12) 3832-6305 ou marcelocobra.hilario@yahoo.com.br.

α Vende-se mamógrafo Mammomat 3000 Nova, Siemens 2005, com bandeja p/ mamas volumosas, acessórios e processadora Macrotec MX2 + chassis 18x24 + chassis 24x30 + negatoscópios 2 corpos + caixas de filme Kodak EV 18x24 + 24x30 + químico Kodak EV. Valor a combinar. Tratar com Wagner: (28) 3522-4545.

χ Vende-se duas reveladoras Macrotec MMX 3 com quatro anos de uso, R\$ 6 mil cada. Uma impressora a laser Agfa Scopix LR 3300 por R\$ 5 mil. Contato: (53) 3278-2700 ou luciana@ctsul.com.br.

χ Vende-se aparelho de US Toshiba, Power Vision 6000, R\$ 10 mil. Aparelho de US GE Logic 400 CL PRO Series, ano 2002, R\$ 12 mil. Ambos têm 3 transdutores (convexo, endocavitário e linear), são usados e estão em ótimo estado. Tratar com Flavia Paiva: (21) 3799-8979 / 8604-3864 ou susga@susga.com.br.

χ Vende-se tomógrafo Philips, modelo Brilliance, multislice, 6 canais, seminovo, com tecnologia 3D; e

um tomógrafo Toshiba, modelo Activion, multislice, 16 canais, seminovo, com tecnologia 3D. Preço a combinar. Tratar com Adriana Raggasini: (12) 3625-2002.

χ Vende-se ultrassom GE Logic 400 PRO, com três sondas (linear, convexa e endocavitária); Raio X fixo RAY-TEC RT - 500/125; mamógrafo Lorad M-II-E; e processadora Macrotec MX-2 com dispositivo para mamografia. Todos em bom estado de conservação. Tratar com Michelle: (12) 3655-2429 ou 3655-1723.

χ Vende-se gama-câmara Elscint Apex SP 6, com workstation Segami (Mirage), colimadores de uso geral, alta energia e pin hole, phantom de barras e gated, em perfeito estado, com contrato de manutenção desde a instalação em São Paulo (SP). Contato: (11) 9538-5150 / 8558-7771 ou sellnuclear@terra.com.br.

χ Vende-se impressora para ultrassom Konika Minolta Magicolor 2530 DL, impressora a laser excelente para ultrassom (cor "preta real"), com toners de alta capacidade. Tratar com Erika: (19) 3411-9747 ou erikaakim@hotmail.com.

χ Vende-se mamógrafo Philips Diagnostic U-M, trifásico, com bukky de 18x24 e 24x30, acessórios, modo automático e ampola original; reveladora Kodak X-omat M35 para RX e Mamo; aparelho de RX GE, com mesa flutuante, buck mural e ampola original de 800 MA. Preço total: R\$ 49 mil. Contato: (61) 8295-8888.

# Oportunidades

α Clínica de diagnóstico por imagem em Cabo Frio (RJ) necessita de médicos para a realização de exames de ultrassonografia, densitometria óssea e mamografia. Pagamento por produtividade. Encaminhar currículo para: diretoria@medscanlagos.com.br.

α A Clínica Ultrimagem, de Juiz de Fora (MG), seleciona médico ultrassonografista para a realização de US, prestar orientação ao paciente, diagnóstico e emissão de laudos. Desejável experiência e especialização em Ultrassonografia. Contato: (32) 8834-2458 ou ultrimagemjfu@ultrimagem.com.br.

α O Centro de Diagnóstico por Imagem Dr. Enoch, de Porto Velho (RO), contrata médicos radiologistas para RM, TC, US, RX e Mamo. Remuneração entre R\$35 e R\$55 mil. E médicos ultrassonografistas, remuneração em torno de R\$ 32 mil. Tratar com Osvaldemir: (69) 3211-0613 / 9962-0761 ou cdide@cdide.com.br.

α Grupo de Radiologia contrata médico radiologista para atuar em hospital no interior de Santa Catarina nas áreas de RX, TC, US, DO, RM e Mamo. Rendimento conforme produtividade, cerca de R\$25 mil. Contato: (49) 8409-2889 ou uniradx@hotmail.com.

α Precisa-se de médico radiologista com título de especialista ou residência reconhecida para traba-

lhar na região de Santa Fé do Sul (SP). Remuneração por produtividade. Tratar com Luciana: (17) 3641-9107 ou radiologiyam@yahoo.com.br.

α Precisa-se de médico ultrassonografista em Ginecologia e Obstetrícia para Santo André e São Bernardo (SP). Remuneração por produtividade. Contato: drasandra@gobbopapadopoli.com.br

α Precisa-se de médico ultrassonografista com experiência para trabalhar na Clínica de Ultrassonografia e Radiologia da Profª Drª Léa de Freitas, localizada no bairro Tijuca, Rio de Janeiro (RJ). Há vários períodos semanais a combinar. Contato: (21) 2567-8564 ou clinicaprofdraledefreitas@ig.com.br.

α Precisa-se de médico, em alguns períodos semanais, com experiência em US Geral, Doppler, biópsias e laudos radiológicos. A clínica fica no Centro de Niterói (RJ). Tratar com Dra. Claudia: (21) 2717-0256 / 9989-7529 ou claudiacazes@hotmail.com.

α Precisa-se de radiologista, mamografista, ultrassonografista e especialista em ressonância magnética e medicina fetal. Clínica nova com ampla carteira de convênios e equipamentos novos no norte do Paraná. Possibilidade de sociedade futura. Tratar com Dr. Fiel: (44) 3218-4300 ou diretor.nuclear@gruposaocamillo.com.

β Clínica de referência em ultrassonografia na Zona da Mata oferece oportunidade de trabalho em Juiz de Fora (MG) para médico(a) ultrassonografista. Contato: gerencia@clinicanovaimagem.com.br ou rh@clinicanovaimagem.com.br.

β Oportunidade para médico radiologista e ultrassonografista para atuar em clínica de diagnóstico por imagem em Suzano (SP). Interessados devem enviar currículo aos cuidados do Dr. Márcio Robortella Fernandes: mrobortella@terra.com.br com cópia para sigtranda@terra.com.br.

β Clínica de Diagnóstico por Imagem no interior de Santa Catarina contrata médico radiologista para atuação com RX, US, mamografia, TC e RM. Remuneração por produtividade. Contato: ultrassomsc2012@hotmail.com.

χ O Hospital São Francisco, localizado em Cotia (SP), procura médico com especialização em Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Tratar com Valdenice: (11) 4615-6684 ou recursosmedicos@hospsofrancisco.com.br.

χ Precisa-se de médico radiologista para trabalhar em Santos (SP), no Instituto de Radio-

diagnóstico Dr. Jarbas Gomes da Cunha, para laudos de raios X. Tratar com Leonardo Alves ou Roberto Alves: (13) 3285-5252 / (11) 6442-2512 ou enviar currículo para ralves2005@uol.com.br, leonardo.r.alves@uol.com.br.

χ O Hospital da PUC Campinas (SP) seleciona médico para Ultrassonografia, com residência / estágio ou título de especialista na área. Disponibilidade mínima para 10 horas semanais. Encaminhar currículo resumido e telefones de contato para: andre.fernandes@puc-campinas.edu.br.

χ Vaga para ultrassonografista devidamente habilitado pelo CBR para trabalhar no interior do Rio Grande do Sul. Remuneração por produtividade, entre 15 e 18 mil reais por mês, com mínimo garantido. Contato: julianoarenzon@terra.com.br.

χ Oferece-se treinamento intensivo em clínicas nas áreas de RM (física, neuro e músculo), por equipe especializada, com experientes tecnólogos e médicos. Apostilas e avaliação personalizada das necessidades da clínica, visando o máximo aproveitamento. Contato: irm.imageservice@hotmail.com.

Para anunciar, envie o nome completo e texto de no máximo 300 caracteres com espaço para o e-mail fernanda@cbr.org.br. A publicação está sujeita à disponibilidade de espaço na página e obedece à data solicitação e de confirmação pelo CBR. O conteúdo expresso nos anúncios é de responsabilidade dos anunciantes. **Importante:** A lista completa dos aparelhos roubados/furtados encontra-se no site www.cbr.org.br. Para solicitar publicação de comunicado de roubo/furto gratuitamente, utilize o contato acima. Informações com Fernanda da Silva: (11) 3372-4544. Ordem de publicação: α = primeiro mês; β = segundo mês; χ = terceiro mês.



# [ Sua Imagem é o Nosso Negócio ]

Quando imagens transformam-se em palavras, conte com a tecnologia, credibilidade e compromisso Covidien. Seus produtos e soluções atendem com eficácia as suas necessidades em:

- Meios de Contraste para Tomografia, Ressonância e Hemodinâmica
- Sistemas Automáticos de Injeção
- Sistema de Aquecimento a Seco
- Treinamento
- Suporte Clínico
- Colaboração Ética

Mallinckrodt

Av. das Nações Unidas, 12.995 - Conjs. 19 e 23 - São Paulo - SP  
04578-000 - Tel.: 11 2187-6200 • Fax: 11 2187-6375  
[www.covidien.com](http://www.covidien.com) - [atendimento.brasil@covidien.com](mailto:atendimento.brasil@covidien.com)

COVIDIEN, COVIDIEN com logo, o logo da Covidien e *positive results for life* são marcas comerciais da Covidien AG registradas nos EUA e internacionalmente. Mallinckrodt é uma marca comercial de uma empresa Covidien. © 2011.



**COVIDIEN**

*positive results for life™*

# CBR 12

XLI CONGRESSO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA

6 a 8 de setembro de 2012

BRASÍLIA-DF



De 6 a 8 de setembro de 2012 acontecerá em Brasília-DF o XLI Congresso Brasileiro de Radiologia – CBR 12.

Vários módulos de interesse estão sendo programados, além dos cursos de Assistência à Vida em Radiologia (AVR) e Gestão. Entre os palestrantes internacionais confirmados estão Klaus Irion - MD (Tórax), Ricardo C. Cury - MD (Cardiologia), Luis Flávio Gonçalves - MD (Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia), Alain Blum (Musculoesquelético), Samir Noujaim (Cabeça e Pescoço), Ali Shirkhoda (Medicina Interna), Gunter Schmidt e Monzer Abu-Yousef (Ultrassonografia Geral) e Scott Atlas (Neurorradiologia).

Agende-se!

[www.cbr.org.br](http://www.cbr.org.br)

