

# BOLETIM CEBR

INFORMATIVO Nº 346 > JULHO 2017



Confira entrevistas com  
convidados de *Mama e  
Cabeça e Pescoço*

## WORKPLACE É GRANDE NOVIDADE DO CBR

PLATAFORMA DE CONHECIMENTO  
COLABORATIVO JÁ É UM SUCESSO,  
COM MAIS DE 2 MIL USUÁRIOS

JORNADAS CEARENSE  
E GOIANA ESTÃO COM  
INSCRIÇÕES ABERTAS

QUALIDADE: SÍRIO-LIBANÊS  
É O PRIMEIRO HOSPITAL  
CERTIFICADO PELO PADI

EM SP, CONGRESSO DA  
FLAUS TAMBÉM TERÁ  
PARTICIPAÇÃO *ONLINE*



Se é Bayer, é bom

Clear Direction.

From Diagnosis to Care.

Bayer, sinônimo de inovação e uma das empresas líderes em meios de contraste. Na área de diagnóstico, é pioneira em meios de contraste para raios-X, tomografia e ressonância magnética. No Brasil, introduziu o conceito de contraste órgão-específico, visando diagnósticos mais precoces de forma não-invasiva de patologias hepáticas focais.

Do diagnóstico ao tratamento, a Bayer oferece tecnologias e soluções que permitem um diagnóstico diferenciado e preciso de doenças, auxiliando o médico a optar pelo tratamento mais adequado a cada paciente.

SAC 0800 7021241  
sac@bayer.com  
Respeito por você

L.BR.MKT.04.2017.7449

[www.ri.bayer.com.br](http://www.ri.bayer.com.br)



MENSAGEM DA REDAÇÃO	03
EXPEDIENTE E FILIADAS	04
PALAVRA DO PRESIDENTE	05
CBR EM AÇÃO	06
IMAGEM MUNDO	14
CAPA	16
SAÚDE SUPLEMENTAR	18
EDUCAÇÃO E CIÊNCIA	18
ASSOCIAÇÕES EM AÇÃO	20
SOBRICE	28
ASSUNTO LEGAL	30
TERMINOLOGIA MÉDICA	31
FINANÇAS PESSOAIS	32
SBNR	33
CLASSIFICADOS	33
VIDA SAUDÁVEL	34
AGENDA	35

MENSAGEM DA REDAÇÃO

# CONHECIMENTO COLABORATIVO EM PROL DA RADIOLOGIA

**A troca de conhecimentos é sempre uma situação positiva em nossas vidas.** É fundamental termos a disposição de contribuir com alguém e ainda melhor quando existe reciprocidade. Imagine, então, quando isso é algo maior e se refere a uma classe numerosa de profissionais. Essa é a ideia do *Workplace* do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), uma plataforma voltada apenas para médicos radiologistas, que já pode ser considerada um sucesso, devido à sua alta adesão. Até o fechamento desta edição, já são mais de 2 mil usuários inscritos em apenas duas semanas desde seu lançamento. Saiba mais neste *Boletim* e participe você também.

O Congresso Brasileiro de Radiologia vai se aproximando e a organização continua trabalhando com afinco para que o evento mantenha o elevado nível dos últimos anos. Neste mês, confira entrevista com a Dra. Deborah Shatzkes, palestrante americana do módulo de Cabeça e Pescoço, e com o Dr. Melcior Sentis, presidente da Sociedade Ibero-Americana de Imagem Mamária (SIBIM), que terá programação especial no módulo de Mama.

No campo da qualidade, o Sírio-Libanês foi o primeiro hospital a receber a certificação do Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (Padi) do CBR, que vem crescendo bastante e teve outros dois serviços acreditados recentemente. Vale lembrar que as inscrições para o Curso de Auditor Interno do Padi em Porto Alegre (RS) estão abertas. Já o Curso de Gestão de Clínicas teve dois módulos realizados e continua com boa receptividade dos participantes.

Destaque também para os eventos promovidos pelas regionais do CBR no segundo semestre: as Jornadas Cearense e Goiana e o Curso *Hot-Topics* de Neurorradiologia em Brasília (DF), além dos Cursos Avançados promovidos pela Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SPR).

MURILO CASTRO  
 Jornalista do Departamento de Comunicação do CBR

## EXPEDIENTE



### DIRETORIA 2017/2018

Presidente  
**Manoel de Souza Rocha (SP)**

Primeiro Secretário  
**Hélio José Vieira Braga (BA)**

Primeiro Tesoureiro  
**Rubens Schwartz (SP)**

Diretor Científico  
**Dante Luiz Escussato (PR)**

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

Vice-presidente Rio de Janeiro  
**Alair Augusto Sarmet Moreira Damas dos Santos (RJ)**

Vice-presidente Norte  
**Francelino de Almeida Araújo Júnior (PA)**

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

Vice-presidente Sul  
**Matteo Baldisserotto (RS)**

Vice-presidente Sudeste  
**Ronaldo Magalhães Lins (MG)**

Vice-presidente Centro-Oeste  
**Carlos Alberto Ximenes Filho (GO)**

Segundo Secretário  
**Rogério Caldana (SP)**

Segundo Tesoureiro  
**Valdair Francisco Muglia (SP)**

Diretora de Defesa Profissional  
**Cibele Alves de Carvalho (MG)**

Diretor Cultural  
**Mauro Esteves de Oliveira (RJ)**

Diretor da ABCDI  
**Ademar José de Oliveira Paes Junior (SC)**

Ouvidor  
**Túlio Augusto Alves Macedo (MG)**

**DIRETOR DE COMUNICAÇÃO**  
**Rogério Caldana**

**DIRETORES ANTERIORES**  
**Renato Côrtes (1967/1972 e 1980/1981)**  
**Sidney de Souza Almeida (1981/1983 e 1985/1987)**

**Rubens Savastano (1983/1984)**  
**Domingos José Correia da Rocha (1987/1989)**

**Luiz Karpovas (1990/1991 e 1995/2005)**  
**Hilton Koch (1991/1993)**

**Max A. Vianna do Amaral (1993/1995)**  
**Aldemir Humberto Soares (2006/2010 - 2013/2017)**

**Décio Prando (2010/2012)**

**COMUNICAÇÃO E MARKETING**  
Coordenadora

**Fernanda Probaos**  
fernanda.probaos@cbr.org.br

**REDAÇÃO E EDIÇÃO**  
Jornalista

**Murilo Castro - MTB 68.869-SP**  
murilo.castro@cbr.org.br

**Ventura Comunica**  
www.venturacomunica.com.br

**PROJETO GRÁFICO**  
Marca D'Água

**DIAGRAMAÇÃO**  
Thiago Braga | thiago.braga@cbr.org.br

**CAPTAÇÃO E PUBLICIDADE**  
Mimk 2 Comunicação  
Miriam Murakami  
(11) 3214-0279 / 99655-9003  
mimk@mimk.com.br

**IMPRESSÃO**  
Duograf

**ASSESSORIA JURÍDICA**  
Marques e Bergstein Advogados Associados

**CBR**  
(11) 3272-4544  
radiologia@cbr.org.br  
www.cbr.org.br  
Facebook, Twitter e YouTube: CBRadiologia

A reprodução das matérias publicadas no Boletim do CBR é permitida desde que citada a fonte. O conteúdo dos artigos é de inteira responsabilidade de seus autores, não expressando, necessariamente, o pensamento da diretoria ou do corpo editorial. O CBR não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios publicitários e classificados.

## FILIAÇÕES



## REGIONAIS

### ASSOCIAÇÃO ACRIANA DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Presidente: Dr. Rogério Henriques Netto  
Rua Hugo Carneiro, 505, Bosque  
69908-250 – Rio Branco/AC  
(68) 3224-8060  
a.acre.radiologia@gmail.com

### SOCIEDADE ALAGOANA DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Rodrigo Cerqueira Bomfim  
Rua Barão de Anadia, 05  
57020-630 – Maceió/AL  
(82) 3194-3254  
sara.radiologia.al@gmail.com

### ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO AMAPÁ

Presidente: Dr. Luiz Nunes Rego Filho  
Av. FAB, 1784, Centro  
68906-906 – Macapá/AP  
(96) 3223-1177  
radiolap@gmail.com

### SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO AMAZONAS

Presidente: Dra. Juliana Santana de Melo Tapajós  
Av. Leonardo Malcher, 1520  
69010-170 – Manaus/AM  
(92) 98414-1612  
juliana@telemel.com.br

### SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DA BAHIA

Presidente: Dra. Cristiane Vieira Lima Mendes  
Rua Baependi, 162  
40170-070 – Salvador/BA  
(71) 3237-0190  
sorba.com@gmail.com  
www.sorba.com.br

### SOCIEDADE CEARENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Francisco Abaeté das Chagas Neto  
Av. Santos Dumont, 2626, sala 315  
60150-161 – Fortaleza/CE  
(85) 3023-4926  
secretaria@soceara.com.br  
www.soceara.com.br

### SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE BRASÍLIA

Presidente: Dr. Fabrício Guimarães Gonçalves  
SCES – Trecho 03, conj. 06, sala 216, Ed. AMBR  
70200-003 – Brasília/DF  
(61) 3245-2501  
soc.radiologia@yahoo.com.br  
www.srbasilia.org.br

### SOCIEDADE ESPÍRITO-SANTENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Leonardo Portugal Guimarães Amaral  
(27) 99932-8081  
leopgamaral@gmail.com

### SOCIEDADE GOIANA DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Hugo Pereira Pinto Gama  
Rua João de Abreu, 1155, quadra F8, lote 49, sala B21  
74120-110 – Goiânia/GO  
(62) 3941-8636  
mayara@sgor.org.br  
www.sgor.org.br

### SOCIEDADE MARANHENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Orlando Rangel Pereira Ribeiro  
Rua do Passeio, 541  
65015-370 – São Luís/MA  
(98) 3301-6248  
smradiologia@gmail.com

### SOCIEDADE MATO-GROSSENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Roberto Luis Marques de Freitas  
Avenida das Flores, 553  
78043-172 – Cuiabá/MT  
(65) 3314-2400  
roberto@imagenscuiaba.com.br

### SOCIEDADE SUL-MATO-GROSSENSE DE RADIOLOGIA E IMAGINOLÓGIA

Presidente: Dra. Sirllei Faustino Ratier  
Rua das Garças, 1547  
79020-180 – Campo Grande/MS  
(67) 3025-1666  
sradiologiams@gmail.com

### SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE MINAS GERAIS

Presidente: Dra. Cibele Alves de Carvalho  
Av. João Pinheiro, 161, sala 204  
30130-180 – Belo Horizonte/MG  
(31) 3273-1559  
srmg@srmg.org.br  
www.srmg.org.br

### SOCIEDADE PARAENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Walimir Sebastião Carneiro Neto  
Travessa Humaitá, 1598  
66085-148 – Belém/PA  
(91) 3239-9000 ou 98841-5984  
walimir.neto@hotmail.com

### SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DA PARAÍBA

Presidente: Dr. Carlos Fernando de Mello Junior  
Rua Francisca Moura, 434, sala 206  
58013-440 – João Pessoa/PB  
(83) 99600-0111  
srpb.srpb@gmail.com  
www.srpbursos.com

### SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO PARANÁ

Presidente: Dr. Oscar Adolfo Fonzar  
Rua Padre José de Anchieta, 2310, conj. 146, 14º andar  
80730-000 – Curitiba/PR  
(41) 3568-1070  
sradiolpr@onda.com.br  
www.srp.org.br

### SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DE PERNAMBUCO

Presidente: Dra. Maria de Fátima Viana Vasco Aragão  
Av. Visconde de Suassuna, 923, sala 102  
50050-540 – Recife/PE  
(81) 3423-5363  
contato@srpe.org.br  
www.srpe.org.br

### SOCIEDADE PIAUIENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Daniel José Martins Barbosa  
Rua São Pedro, 2265  
64001-260 – Teresina/PI  
(86) 3226-3131  
radiologiapiui@gmail.com

### ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Presidente: Dr. Leonardo Kayat Bittencourt  
Rua Visconde da Silva, 52, sala 902  
22271-090 – Rio de Janeiro/RJ  
(21) 2210-1635  
srad@sradiol.org.br  
www.srad-rj.org.br

### SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

Presidente: Dr. Flávio Cunha de Medeiros  
Av. Afonso Pena, 744  
59020-100 – Natal/RN  
(84) 4008-4707  
contato@srm.org.br  
www.srm.org.br

### ASSOCIAÇÃO GAÚCHA DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Felipe Soares Torres  
Av. Ipiranga, 5311, sala 205  
90610-001 – Porto Alegre/RS  
(51) 3339-2242  
secretaria@srg.org.br  
www.srg.org.br

### ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE RONDÔNIA

Presidente: Dr. Samuel Moisés Castiel Jr.  
samuelcastiel@gmail.com

### ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE RORAIMA

Presidente: Dr. Paulo Ernesto Coelho de Oliveira  
Av. Ville Roy, 6529  
69301-000 – Boa Vista/RR  
(95) 3224-7999  
ccr@oi.com.br e coelhoerx@gmail.com

### SOCIEDADE CATARINENSE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Presidente: Dr. Juliano Pereira de Oliveira Pinto  
Av. Prof. Othon Gama D'Éca, 900, bloco A, sala 213  
88015-240 – Florianópolis/SC  
(48) 3364-0376  
scr@scr.org.br  
www.scr.org.br

### SOCIEDADE PAULISTA DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Presidente: Dr. Carlos Homsi  
Av. Paulista, 491, 3º andar  
01311-909 – São Paulo/SP  
(11) 5053-6363  
radiol@spr.org.br  
www.spr.org.br

### SOCIEDADE SERGIPANA DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Presidente: Dr. Carlos Luciano Santos Costa  
Rua Guilhermino Rezende, 426  
49020-270 – Aracaju/SE  
(79) 3044-4590  
soserad@hotmail.com

### ASSOCIAÇÃO TOCANTINENSE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Presidente: Dr. Luciano Augusto de Pádua Fleury Neto  
radiologia@cbr.org.br

# UM BELO LOCAL DE TRABALHO



DR. MANOEL DE SOUZA ROCHA

**Caros colegas,**

**No mês de junho, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) lançou o Workplace, uma plataforma que permite compartilhamento de informações, esclarecimento de dúvidas e troca de experiências.** Voltado unicamente para os radiologistas com vínculos com a entidade, o *Workplace* do CBR obedece às normas do Conselho Federal de Medicina (CFM) quanto ao respeito ao sigilo dos dados médicos, pois dele só participam profissionais da Medicina.

Todos no CBR estamos muito contentes com a aceitação que a plataforma teve com os colegas. Vários grupos de discussão têm se mostrado extremamente ativos, gerando material de alta qualidade para o aprimoramento dos radiologistas.

Quando se fala de uma plataforma como essa, sempre se destaca a democratização do acesso à informação, mas gostaria de lembrar que a ferramenta é também uma forma de democratização da oportunidade de divulgar informação e de auxiliar os colegas.

O *Workplace* do CBR vem se juntar aos outros lançamentos feitos neste ano como o *Farol*, alerta bibliográfico, e o aplicativo *Biblioteca Digital CBR* para acesso às publicações do Colégio.

Outro ponto muito importante é o Título de Especialista. Tivemos em maio uma prova que foi considerada de boa qualidade pela grande maioria dos participantes. Neste ano de 2017, o CBR fará uma segunda prova de Título de Especialista, que ocorrerá em Curitiba (PR), no dia 11 de outubro. É importante destacar que essa prova terá um grau de dificuldade semelhante à do primeiro semestre. A prova de Título é um exame de suficiência, portanto a nossa ideia é oferecer uma segunda oportunidade aos colegas que se considerarem preparados ainda neste ano, para que não tenham que aguardar um ano antes de poderem demonstrar à sociedade que se encontram capacitados e reconhecidos pelos seus pares como um especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

A Defesa Profissional tem trabalhado intensamente, com reuniões com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), o CFM e a Associação Médica Brasileira (AMB).

Estamos atentos a atos que possam prejudicar a prestação do melhor atendimento em Diagnóstico por Imagem aos pacientes, que só pode ocorrer pela participação do profissional mais bem preparado para isto, ou seja, o médico radiologista (especialista em Diagnóstico por Imagem).

A prestação de assessoria às clínicas também tem ocorrido por meio da Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI), inclusive com a ida a eventos em diferentes pontos do país.

Estamos buscando novas parcerias internacionais para o CBR, particularmente visando congressos científicos dos próximos anos.

E por falar em congressos internacionais, não posso deixar de chamá-los para o Curso ESOR de Emergências, em Belo Horizonte (MG), no mês de agosto, e para o Congresso Brasileiro de Radiologia em Curitiba, em outubro. As programações estão muito boas, com excelentes professores.

Finalizo, convidando todos os colegas a participarem da plataforma *Workplace* do CBR. Vamos construir nela um belo local de trabalho.

DR. MANOEL DE SOUZA ROCHA  
Presidente do CBR



# XLVI CONGRESSO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA: INSCRIÇÕES ABERTAS!

**Curitiba (PR) será a sede do XLVI Congresso Brasileiro de Radiologia, evento anualmente organizado pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR). Neste ano, será realizado de 12 a 14 de outubro no Centro de Convenções Expo Unimed. E atenção: as inscrições já estão abertas!**

Como normalmente ocorre, vários serão os módulos a serem abordados por especialistas na área:

- Cabeça e Pescoço
- Curso AVR (com inscrição à parte)
- Curso baseado em casos
- Curso BI-RADS® (com inscrição à parte)
- Curso de Densitometria Óssea (com inscrição à parte)
- Curso de Neurorradiologia (com inscrição à parte)
- Curso de Tomossíntese Mamária
- Mama
- Medicina Interna
- Musculoesquelético
- Neurorradiologia
- Radiologia Intervencionista
- Tórax
- Ultrassonografia Geniturinária
- Ultrassonografia Geral

Além de diversos destaques da Radiologia do Brasil, seis das maiores autoridades norte-americanas da especialidade já têm suas participações confirmadas. São os doutores David A. Rubin, Deborah Shatzkes, Douglas Phillips, Howard A. Rowley, Ivan Pedrosa e Myrna Godoy.

Para inscrever-se, basta acessar o *site* do Congresso: <http://www.congressocbr2017.com.br/>. Os valores variam, mas para associados adimplentes do CBR há valor promocional e com grande desconto, desde que a inscrição seja feita até **31 de julho**.

# CABEÇA E PESCOÇO RECEBE DRA. DEBORAH SHATZKES

A Dra. Deborah Shatzkes concedeu uma breve entrevista ao *Boletim CBR* sobre sua vinda para o Congresso. “Esta será a segunda vez que irei para o evento do Colégio; participei em 2013 também em Curitiba. Aproveito para agradecer meu querido colega Luiz Otavio Coelho pelo convite”, afirmou.

Atualmente, ela é professora de Radiologia e Otorrinolaringologia da *Hofstra-Northwell School of Medicine* e chefe de Imagem de Cabeça e Pescoço no *Lenox Hill Hospital*, em Nova York. Ainda, é vice-presidente da Sociedade Americana de Radiologia de Cabeça e Pescoço e será presidente do programa para a reunião anual de 2018 em Savannah, Geórgia. “Atuo como uma editora de Cabeça e Pescoço para a *Radiology* e colaboro como líder da subespecialidade no congresso anual da RSNA”, especificou.

No CBR 17, lecionará sobre tumores sinonasais, padrões de doenças orbitais, massas selares e parasselares e lesões vasculares de cabeça e pescoço – todos tópicos de revisão. Haverá também duas palestras com um formato menos tradicional: “A primeira é uma revisão de diagnósticos difíceis ou confusos chamada ‘Os diagnósticos top 10 equivocados em Cabeça e Pescoço’. A outra será uma sessão de caso desconhecida com meu marido, o Dr. Doug Phillips, que também dará palestras no evento. Apresentamos esta sessão pela primeira vez na JPR de 2013. Exibimos um ao outro casos completamente desconhecidos, e a plateia conseguiu ver como trabalhamos com um diagnóstico diferencial. Às vezes, estávamos certos e, às vezes, errados, mas foi muito divertido para nós e algo diferente para o público!”

Dr. Shatzkes considera-se uma pessoa de sorte por ter tido a oportunidade de palestrar em muitos países da América do Norte, América do Sul, Ásia, Austrália e Europa. Ainda não lecionou na África, mas espera chegar lá em breve: “Não tenho como expressar o impacto que minhas atividades internacionais tiveram em minha vida profissional e pessoal. A oportunidade de interagir com radiologistas praticantes em outros países enriqueceu minha compreensão da Medicina

e das culturas globais e, como um bônus, me proporcionou amizades ao longo da vida”, reconhece.

Além dos conteúdos liderados pela Dra. Shatzkes, Dr. Rainer Haetinger, coordenador do módulo de Cabeça e Pescoço no evento, destaca outras sessões: “Em virtude de muitos radiologistas trabalharem com serviços de pronto-atendimento e urgência, uma aula muito importante será sobre *Urgência e emergência do osso temporal*, a ser ministrada pela Dra. Eloisa Gebrim, pois a função do médico radiologista nestas situações é essencial na decisão entre tratamento clínico e cirúrgico. É preciso estudar e conhecer bem este assunto para adquirir experiência, já que nem sempre há oportunidade de consultar um radiologista especializado nesta área em curto prazo. As aulas sobre anatomia da face e base de crânio, que serão proferidas por mim, e do pescoço, sob responsabilidade do Dr. Ademar Paes Junior, também merecem atenção, pois as Faculdades de Medicina, em geral, ensinam



Deborah Shatzkes

Divulgação

muito pouco a respeito”, ele alerta.

Dr. Rainer ressalta, ainda, a presença do Dr. Luiz Otávio Coelho, organizador regional do módulo e profissional muito dedicado ao assunto *Ossos temporais*: “Ele possui um belíssimo e completo acervo de casos e falará sobre doença inflamatória e avaliação pós-operatória desta região”. Todos os palestrantes brasileiros participantes do módulo são autores de capítulos no livro *Cabeça e Pescoço*, da Série CBR, lançado recentemente.

Apesar de os temas liderados pela Dra. Shatzkes serem mais focados em revisão, Dr. Rainer explica que haverá um equilíbrio entre revisão e inovação. “No que diz respeito à inovação, por exemplo, a Dra. Regina Gomes abordará o tema *Lesões da Cavidade Oral* e o novo *TNM: o que o radiologista deve saber*, que certamente trará novidades aos presentes. A Oncologia vem desenvolvendo-se de maneira exponencial nos últimos tempos e todos precisamos nos manter atualizados nesta área. Aliás, a Dra. Deborah Shatzkes e o Dr. Douglas Phillips abordarão esta temática em meio às suas palestras”, frisa.

# MAMA CONTA COM PARCERIA ENTRE O CBR E A SIBIM

O módulo de Mama do congresso conta com a parceria da Sociedade Ibero-americana de Imagem Mamária (SIBIM) em sua organização, uma importante aliada para contribuir com um conteúdo diferenciado e de qualidade. Dr. Melcior Sentis, presidente da entidade, concedeu entrevista ao *Boletim CBR* sobre essa atuação.



Parc Taulí

Melcior Sentis

Atualmente, Dr. Sentis é radiologista consultor sênior na UDIAT *Centre Diagnòstic* na *Corporació Sanitària Parc Taulí*, em Sabadell, na Espanha, responsável pela área de Radiologia mamária e ginecológica e presidente do Comitê Institucional de Avaliação de Tecnologias Assistenciais. Seus principais temas de pesquisa são: Ressonância magnética e imagem molecular no câncer de mama; Procedimentos intervencionistas no câncer de mama; e Desenvolvimento de novas modalidades de imagem no câncer de mama. É também revisor e membro do conselho editorial de revistas nacionais e internacionais da especialidade, além de autor de trabalhos científicos.

## CBR – Na condição de nosso parceiro neste evento, qual a importância de parcerias como esta para a SIBIM?

**Dr. Melcior** – A SIBIM, como Sociedade Ibero-Americana, tem sempre interesse em fazer sinergias com todas as associações de Radiologia da América. É uma grande oportunidade e mais um passo em sua vocação de ser um fórum para todos os radiologistas que se dedicam ao diagnóstico de doenças da mama. Trata-se, enfim, de uma honra e também de um desafio.

## CBR – A SIBIM faz alianças com entidades de diferentes países com frequência?

**Dr. Melcior** – Sim. Realizamos eventos específicos, mas consideramos de grande valor participar e contribuir com congressos nacionais, pois somos um porta-voz de uma importantíssima subespecialidade da Radiologia. Nosso interesse é agregar importância.

## CBR – Quais são as suas expectativas para este evento?

**Dr. Melcior** – O Brasil é muito grande e seu capital profissional e humano é da mais alta relevância. Nossa presença no evento não só consolida pontes de colaboração profissional, mas

também um conceito superior de colaboração e participação em ações de formação. Trabalhando juntos, aprendemos juntos - isso nos torna profissionalmente mais capazes. Estamos convencidos de que este será um grande Congresso.

## CBR – O que o congressista ganhará com esta parceria?

**Dr. Melcior** – Ele irá conhecer as últimas tendências, compartilhar conhecimentos com colegas e ter a oportunidade de aprender muito sobre o “estado da arte” no diagnóstico do câncer de mama. Além disso, participará de iniciativas educacionais que vão além do Congresso, incluindo o desenvolvimento de materiais educativos para distribuição entre os radiologistas latino-americanos. O mais importante é que, juntos, nós sempre faremos coisas melhores, e nossos pacientes se beneficiarão de nossa capacidade de compartilhar e unificar critérios.

## CBR – Como avalia a Radiologia de Mama praticada no Brasil?

**Dr. Melcior** – O Brasil é uma das grandes potências em Radiologia profissional e produção científica na América Latina. Todos nós podemos aprender e incorporar o conhecimento e *expertise* de sua vasta experiência.

## Clube de Benefícios CBR

# CLUBE DE BENEFÍCIOS: UM DIFERENCIAL DO CBR

**Visando sempre propiciar a todos os seus associados as maiores vantagens em todas as áreas, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) iniciou em março deste ano a implantação do seu Clube de Benefícios.** O propósito de acertar parcerias com empresas dos mais diversos ramos de atividade e, assim, proporcionar descontos na compra de produtos e serviços já pode ser considerado um êxito.

Passados pouco mais de quatro meses desse o seu início, já são nove os parceiros que oferecem vantagens exclusivas aos associados do CBR, seus cônjuges e também dependentes, conforme se pode conferir a seguir. Até agora, os benefícios já cobrem as áreas de saúde, educação, turismo, varejo e seguros.

### Qualicorp



Em parceria também com a Associação Médica Brasileira (AMB), Qualicorp e CBR oferecem aos associados adimplentes as melhores opções de planos para cuidar de sua saúde. Ligue para 0800-777-4004 e obtenha mais informações.

### FIA Business School



**10%** de desconto nas mensalidades dos cursos de graduação, pós-graduação, mestrado profissional e cursos livres.

### Porto Seguro



**25%** de desconto no seguro de vida, **15%** de desconto no seguro residencial e de automóveis e **10%** de desconto em equipamentos (condições válidas somente para novos contratos).

Para mais informações, acesse: [www.colombomaisbeneficios.com.br](http://www.colombomaisbeneficios.com.br).

### Fast Shop



Desconto de até **30%** pelo *link* divulgado na área restrita do associado.

### Pontual Turismo



A agência firmou importantes parcerias com empresas aéreas para o oferecimento de descontos e vantagens na aquisição de produtos e serviços pelos associados do CBR.

#### Passagens aéreas:

- Desconto Gol - **15%** sobre a tarifa para voos nacionais;
- Desconto Avianca - **10%** sobre a tarifa para voos nacionais;
- Desconto Latam - **10%** sobre a tarifa para voos nacionais.

#### Reserva de hotéis:

- Desconto de **3%** sobre o valor da diária para reserva em hotel nacional;
- Desconto de **5%** sobre o valor da diária para reserva em hotel internacional.

#### Locação de veículos:

- Desconto de **3%** sobre o valor da diária disponível para

locação de automóvel nacional ou internacional.

#### Seguro de viagem:

- Desconto de **10%** sobre o valor da tarifa.

#### Cursos no exterior (Intercâmbio):

- Desconto de **5%** sobre o valor do curso.

#### Pacotes para eventos internacionais de Imagem:

- Com até **15%** de desconto.

#### Cruzeiros marítimos:

- Desconto de **2%** fixo sobre o valor da tarifa da cabine do navio.

Canal de atendimento exclusivo ao associado do Colégio Brasileiro de Radiologia: **Caio Fernandes - (81) 2125-4000** ou **cbr@pontualturismo.com.br**.

(As condições são exclusivas para compras por meio da Pontual Turismo e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.)

### Berlitz



Speak with Confidence

**10%** de desconto no programa *Fit For You* para cursos de língua inglesa e espanhola até dezembro de 2017.

Canal de atendimento: **Luciana Martinez - (11) 3824-3552** ou **luciana.martinez@berlitz.com.br**.

### PECE-USP



**10%** de desconto nos cursos de especialização e MBAs da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP) para associados e seus cônjuges e dependentes. Canal de atendimento: **(11) 2998-0000 - atendimento@pecepoli.com.br**.

### Azul Seguros



**10%** de desconto no seguro de automóveis (somente para novos contratos). Para mais informações, acesse: **www.colombomaisbeneficios.com.br**.

### Itaú Seguros



**15%** de desconto no seguro de automóveis (válido somente para novos contratos). Para mais informações, acesse: **www.colombomaisbeneficios.com.br**.

Mais detalhes sobre o Clube de Benefícios do CBR podem ser obtidos no endereço **<https://cbr.org.br/clube-de-beneficios-cbr>**.

# SÍRIO-LIBANÊS É O PRIMEIRO HOSPITAL A RECEBER CERTIFICAÇÃO DO PADI

**O Hospital Sírio-Libanês recebeu, no dia 6 de junho, em seu Instituto de Ensino e Pesquisa na cidade de São Paulo (SP), o certificado do Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (Padi) do Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR), tornando-se o primeiro serviço hospitalar e o terceiro estabelecimento do país a obter tal acreditação.**



Fotos: CBR/Murilo Castro

Equipe do Hospital Sírio-Libanês e representantes do CBR

Estiveram presentes o responsável pelo Centro de Diagnóstico por Imagem do hospital e ex-presidente do CBR, Dr. Giovanni Guido Cerri, o diretor geral da instituição, Dr. Paulo Chapchap, o presidente do Colégio, Dr. Manoel de Souza Rocha, o coordenador do Padi, Dr. Conrado Cavalcanti, e o diretor do CBR, Dr. Rogério Caldana.

“O Hospital Sírio-Libanês é absolutamente renomado no país, tem várias certificações, mas o diferencial do Padi é que diz respeito a uma área específica e é dado por pessoas desse mesmo campo. É o reconhecimento pelos seus pares, que talvez seja o maior”, disse o Dr. Manoel de Souza Rocha na abertura do encontro. O presidente do CBR completou: “O Colégio tem um grande orgulho de o hospital ter se candidatado a receber essa certificação. Foi muito gratificante e um estímulo para que aprimorássemos o processo. O CBR fica ainda mais contente em entregar o certificado ao Sírio-Libanês como reconhecimento de que o serviço de Diagnóstico por Imagem foi acreditado pela comunidade radiológica”.

De acordo com o Dr. Paulo Chapchap, ninguém melhor que os especialistas para ter um olhar externo e garantir que os padrões de qualidade estão sendo atendidos: “Uma avaliação por especialistas tem um grau de profundidade maior, muito mais detalhada”.

Para o Dr. Giovanni Guido Cerri, foi muito importante receber o certificado do Padi: “A acreditação é um dos

princípios básicos do Sírio-Libanês. O estabelecimento quer passar por avaliação e deseja que os pacientes tenham confiança de que o hospital possui operações externas, independentes e que possam demonstrar sua qualidade de operação e de segurança no atendimento”.

O ex-presidente do CBR afirmou que a Radiologia funciona como uma área de qualidade desde a criação do hospital: “Sempre houve o compromisso de investir em qualidade de atendimento, em pessoas e também em equipamentos. Para nós, colocar a Radiologia dentro do cenário da acreditação também é um passo importante. Fez muito sentido, ainda, isso acontecer diante da iniciativa do CBR, já que sempre tivemos um grande vínculo com a entidade e também com a Associação Médica Brasileira. Nós quisemos prontamente nos submeter à avaliação e ficamos muito contentes com esse reconhecimento dado ao nosso serviço”.

Por sua vez, Dr. Paulo Chapchap enalteceu o trabalho da equipe de Radiologia e de todos os colaboradores das mais diferentes profissões do hospital, que “oferecem um altíssimo nível de serviços”. Segundo ele, a certificação foi mais um passo de reconhecimento a um serviço muito bem realizado todos os dias, não somente voltado para a acreditação. “O Hospital Sírio-Libanês tem essa busca contínua pela qualidade”.

“A avaliação precisa ser exigente e a tradição do Colégio Brasileiro de Radiologia nos dá essa garantia de que não houve indulgência ou facilitação. Ao contrário, a exigência



Manoel de Souza Rocha, Paulo Chapchap e Giovanni Cerri

para o nível dos profissionais que compõem o Colégio nos garante que realmente estamos em um padrão que merece uma certificação de qualidade”, acrescentou o diretor geral do estabelecimento.

Segundo o Dr. Chapchap, todo processo de avaliação externa causa certa tensão: “Isso não é ruim, pois aumenta o nível de responsabilidade que as pessoas têm com seu trabalho”. Ele contou que, após a apreensão com a visita dos avaliadores, houve alívio e contentamento por parte da equipe com o reconhecimento da alta qualidade.

O diretor geral do Sírio-Libanês aproveitou para destacar a parceria das instituições na busca de criação de modelos de qualidade para a sociedade brasileira: “O hospital contribuirá sempre que puder. Isso também será fundamental para o CBR fazer avaliações de outros estabelecimentos e, assim, garantir que a referência de qualidade implante-se em diferentes serviços de Radiologia”.

### Outros serviços acreditados no Padi

Além do Hospital Sírio-Libanês, mais dois serviços foram recentemente certificados pelo Padi: a clínica São Carlos Diagnóstico por Imagem, de Fortaleza (CE), e o Centro de Recursos Diagnósticos (CRD), de Goiânia (GO). Eles juntaram-se à Mega Imagem, de Santos (SP), e ao Cura Imagem e Diagnóstico, de São Paulo (SP). Mais estabelecimentos estão em processo de acreditação. Inscreva o seu serviço você também! Saiba mais sobre o Padi em: <http://www.padi.org.br>.

## PORTO ALEGRE RECEBE CURSO DE AUDITOR INTERNO DO PADI EM AGOSTO

**A terceira edição de 2017 do Curso de Auditor Interno do Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (Padi) do Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR) tem um novo destino. Após duas realizações na capital paulista, será a vez de Porto Alegre (RS), de 10 a 12 de agosto, sediar o evento. O local escolhido foi a Associação Médica do Rio Grande do Sul (AMRIGS).**

O objetivo do curso é fornecer aos participantes as qualificações e os conhecimentos necessários para realizar auditorias internas de Sistemas de Gestão da Qualidade (SGQ) de acordo com os requisitos da Norma Padi. Auditorias internas devem acontecer anualmente, pela própria clínica ou em nome da organização, com o intuito de avaliar os processos internos e identificar o nível de conformidade com a Norma.

As aulas serão ministradas por três palestrantes com experiência na área: a Dra. Cristina Khawali, o Dr. Ruy Guimarães e a enfermeira Laura Acauan. Ao final do curso, o participante será capaz de: compreender os princípios da gestão da qualidade da Norma Padi; interpretar os principais requisitos da Norma no contexto de uma auditoria interna; entender o que se espera do perfil de um auditor interno Padi (conhecimentos, habilidades e atitudes); e planejar e conduzir uma auditoria interna, assim como o conteúdo mínimo do relatório.

São somente 40 vagas disponíveis. Para efetuar a inscrição, os interessados devem baixar a ficha localizada em <http://padi.org.br/seja-um-auditor>, preenchê-la e enviá-la como anexo para o e-mail [cursodeauditor@padi.org.br](mailto:cursodeauditor@padi.org.br). Após seu recebimento, o Padi encaminhará o boleto bancário também via e-mail para pagamento. A inscrição somente será confirmada após o pagamento do boleto. Associados da Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI) e do CBR têm desconto.



# CURSO DE GESTÃO DE CLÍNICAS É REALIZADO EM SP E DF

Evento tradicional promovido pela Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCIDI), o Curso de Gestão já teve dois módulos realizados este ano: *Aumentando a efetividade da relação comercial com as operadoras*, nos dias 25 e 26 de maio, em Brasília (DF), e *Garantindo a sustentabilidade financeira das clínicas*, em 8 e 9 de junho, na cidade de São Paulo (SP). O segundo terá nova edição na capital federal, nos dias 13 e 14 de julho.



Divulgação

Participantes elogiaram Módulo 1 em Brasília

O curso tem como objetivo principal ajudar as clínicas a aprender projetos de melhorias para aprimorar o modelo de gestão de seu negócio, permitindo alcançar seus objetivos e metas por meio de indicadores claros e precisos.

Estreante, o Dr. Fernando Pires Santos, de Cuiabá (MT), fez os dois módulos e aprovou o curso: “Achei o conteúdo muito bom em ambos os casos e os professores bastante preparados”. Ele afirmou que realizará também os dois últimos módulos – *Implantando o Programa de Acreditação*

*em Diagnóstico por Imagem (Padi) e Reduzindo custos com o uso da tecnologia da informação* – e explicou os motivos que o fizeram participar: “Sou proprietário de uma clínica de Ultrassonografia e creio ser fundamental ter uma visão mais apurada quando o assunto é gestão”.

Luciane Pessini de Souza, gerente financeira da clínica Centro de Diagnóstico Água Verde, de Curitiba (PR), participou do curso na capital paulista e contou suas impressões: “Foi bastante válido. Muito do que aprendemos deverá ser implantado na clínica, que, inclusive, está buscando a certificação do Padi”. A administradora fez uma menção especial às aulas do assessor econômico do CBR, Carlos Moura: “Demonstrou uma vivência muito grande na área de Diagnóstico por Imagem, ótima noção na área financeira e de faturamento, e apresentou alguns *cases* que nos fizeram entender melhor como resolver alguns problemas na empresa”.

Confira abaixo as datas e locais dos próximos módulos. Para mais informações e inscrições, acesse: <https://cbr.org.br/curso-de-gestao-de-clinicas-abcidi-2017/>.

MÓDULO	DATA	LOCAL
Garantindo a sustentabilidade financeira das clínicas	13 e 14 de julho	Brasília (DF)
Implantando o Padi	10 e 11 de agosto	São Paulo (SP)
	14 e 15 de setembro	Brasília (DF)
Reduzindo o custo com o uso da tecnologia da informação	26 e 27 de outubro	São Paulo (SP)
	09 e 10 de novembro	Brasília (DF)



## A solução mais inteligente para laudar exames de imagem

Concebido e atualizado por médicos. Por isso o Turing é diferente de tudo que você já viu.



<http://www.queo.com.br>  
contato@queo.com.br

# CONGRESSO DA FLAUS DISPONIBILIZA PARTICIPAÇÃO 100% ONLINE



Contando com o apoio do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), será realizado de 13 a 15 de julho o XVIII Congresso Latino-Americano de Ultrassonografia, evento anualmente promovido pela Federação Latino-Americana das Sociedades de Ultrassonografia em Medicina e Biologia (Flaus). Desta vez, o palco do conceituado encontro será o Instituto de Radiologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (InRad-HCFMUSP), na capital paulista.

O espaço será um ponto de encontro e referência para os radiologistas e ultrassonografistas brasileiros e latino-americanos. O evento terá como objetivo a divulgação da Radiologia do Brasil, da Ultrassonografia da América Latina e das diversas atividades da Flaus aos especialistas dos demais países. Além da forma presencial, o congressista poderá participar também *online*, e de duas maneiras: via transmissão simultânea ou por meio de reprises.

Os palestrantes – todos internacionalmente reconhecidos – virão de países como Venezuela, Costa Rica, México, Guatemala, Estados Unidos, Colômbia e Paraguai. Como não poderia deixar de ser, professores brasileiros também ministrarão aulas no Congresso. “Destaco, ainda, o Prof. Cristian Nolsoe, da Dinamarca, especialista em intervenção guiada por contraste e ultrassonografia, que será responsável por temas de grande importância para o momento. Ele é o presidente eleito da Federação Mundial de Ultrassonografia em Medicina e Biologia [WFUMB]”, afirma Dra. M. Cristina Chammas, presidente do Conselho da Flaus.

Os palestrantes também ministrarão cursos de demonstração prática – são 24 aulas. A ideia é apresentar métodos consagrados e inovações técnicas, divulgar

resultados de pesquisas, fomentar a comunicação e o intercâmbio entre os profissionais, propiciar a troca de experiências e proporcionar uma privilegiada oportunidade de aperfeiçoamento e atualização.

Ao todo, serão 14 as áreas a serem abordadas: Obstetrícia, Fetal, Abdome, Elastografia, Musculoesquelético, Vascular, Pediatria, Contraste, Ginecologia, Oftalmologia, Mama, Emergências, Nefrourologia e Pequenas Partes. Informações estão disponíveis em: <http://www.flaus-us.org/congresso/esp/index.html>.



Grande Angular Produções

M. Cristina Chammas

“Todas as áreas serão muito bem exploradas. Temos quatro auditórios para aulas teóricas e dois para as demonstrações práticas; há uma sala só para Pediatria na quinta-feira, e outra apenas para Musculoesquelético, que está com um programa muito forte, assim como os temas vasculares. Na sexta, teremos um pequeno simpósio de Oftalmologia, além de aulas sobre contraste e o seu uso para guiar procedimentos”, afirma Dra. Cristina. Haverá, ainda, uma sala específica para Ginecologia e Obstetrícia e um simpósio de Emergências. “Além do contraste, a elastografia, que é outra grande inovação na área, está permeando todo o programa científico”, completa.

As palestras apresentadas em espanhol não terão tradução simultânea, já que este é o idioma oficial do evento. Aulas em inglês e em português terão tradução para o espanhol.

Caso deseje inscrever-se para participar *online* do evento, use o endereço <https://goo.gl/nzgQQ1>. Já se você prefere acompanhar “in loco”, o *link* para inscrição é <https://goo.gl/rUqCN6>. Os valores estão extremamente atrativos: vão de R\$ 160 a R\$ 780, dependendo da categoria e da data em que for feita a inscrição. Os descontos são oferecidos até 9 de julho.

# CURSO DO CIR REÚNE GRANDES NOMES DA RADIOLOGIA MUNDIAL

O Colégio Interamericano de Radiologia (CIR) promoveu, entre os dias 8 e 10 de junho, o III Curso de Atualização em Radiologia na cidade de Cancun, no México. Com o tema “Ressonância magnética: estado da arte”, o evento bianual teve, pela primeira vez, a parceria da Sociedade Europeia de Radiologia (ESR) e da Escola Europeia de Radiologia (ESOR).

O curso contou com cerca de 500 participantes e experientes palestrantes de 14 países europeus e americanos. O Brasil foi representado pelo Dr. Manoel de Souza Rocha, presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), e pelo Dr. Marcelo Rodrigues de Abreu. Também esteve presente o Dr. Henrique Carrete Junior, ex-presidente do CBR e presidente eleito do CIR.

“O evento teve uma programação muito boa, com participação ativa do público”, afirma Dr. Carrete. “Houve, ainda, uma reunião dos diretores do CIR com os presidentes das sociedades nacionais, na qual diversos assuntos foram discutidos, dando sequência aos tópicos debatidos na última reunião do CIR em Santiago. Falamos sobre eventos



Divulgação

Presidente do CBR, Manoel Rocha foi um dos palestrantes do evento

futuros promovidos pela entidade, a relação entre os países, *Latin Safe*, que é apoiado pelo CIR, além do Diploma Interamericano de Radiologia, cuja prova ocorreu no dia 10 de junho”, conta o presidente eleito.

## Congresso de 2018 em Punta Cana

Dr. Carrete também fez questão de mencionar o Congresso do CIR de 2018, que ocorrerá em conjunto com o Congresso da Sociedade Dominicana de Radiologia, de 12 a 14 de julho, na cidade de Punta Cana, na República Dominicana. “É um local com forte apelo turístico, além de voos diretos do Brasil. Esperamos a participação de radiologistas brasileiros no evento”, convida o ex-presidente do CBR.

# CONGRESSO COLOMBIANO COBRE 13 ÁREAS

**A bela e histórica cidade de Cartagena, patrimônio mundial e um dos melhores destinos do Caribe, sediará o 42º Congresso Colombiano de Radiologia (CCR), que será realizado de 3 a 6 de agosto.**

O palco do evento será o Centro de Convenções da cidade, que receberá também e simultaneamente o 17º Congresso da Sociedade Ibero-Americana de Intervencionismo.

Devido aos seus altos padrões acadêmicos, à organização e à crescente participação internacional registrados nos últimos anos, o CCR é atualmente considerado um dos mais importantes eventos acadêmicos da especialidade em toda a América Latina. O Congresso é promovido todos os anos pela Associação Colombiana de Radiologia (ACR), cujo presidente é o Dr. Juan Mauricio Lozano Barriga.

Nesta edição, serão 13 as áreas que terão aspectos apresentados, discutidos e explicados a todos os participantes: Cabeça e Pescoço; *Doppler*, Neurorradiologia; Abdôme, Cardiovascular; Musculoesquelético; Oncologia; Urgências; Geniturinário; Pediatria; Tórax; Mama; Neurointervencionismo.

Confira mais detalhes na página da Associação Colombiana: <https://www.acronline.org/>. Para se inscrever no evento, visite: <https://aplicacionesincontacto.com/congresoccr/#CCR>.

CAPA

# CONHEÇA O *WORKPLACE*, NOVA FERRAMENTA DE INTEGRAÇÃO DO CBR



# @workplace

O convite foi feito a todos os associados do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) em *e-mail* enviado no último dia 6 de junho. E muitos – mais precisamente, mais de 2 mil radiologistas – atenderam nosso chamado e, em menos de um mês de uso, já acessaram o novo canal de comunicação do CBR.

A mais nova plataforma virtual para integração dos médicos que trabalham com Diagnóstico por Imagem é o *Workplace*, desenvolvida pelo *Facebook*. Com o lançamento do *Workplace do CBR*, a entidade busca reunir residentes, profissionais e professores em diferentes grupos de interesse e, desta forma, propiciar que todos compartilhem conhecimentos e façam novos contatos. Desta forma, ampliaremos a capacidade de interação no meio radiológico, pois a plataforma permite discussões de caráter educacional, científico e de defesa profissional. É, em termos gerais, o “Facebook da Radiologia”.

Obviamente, você pode ter acesso ao *Workplace* por meio de *desktops*, *smartphones* e *tablets*. Isso prova, mais uma vez, que o CBR está sempre conectado às novas metodologias de ensino e de interação entre profissionais.

A fim de que esta importante ferramenta seja utilizada da forma correta, é essencial que todos sigam algumas regras, muito comuns em ambientes compartilhados *online*:

- Não é permitida a identificação dos pacientes;
- O responsável por compartilhar as imagens deve verificar se está agindo em acordo com as normas internas da instituição na qual trabalha;
- Não são permitidas divulgações para fins comerciais e nem publicações ofensivas ou em desacordo com a legislação;
- Não são permitidas manifestações de cunho político;
- Não são permitidas publicações que violem direitos autorais. Deve-se sempre informar a referência bibliográfica da citação ou o *link* de direcionamento ao *site* de origem.

Se você não seguir uma ou algumas das recomendações citadas, o CBR – que fará sempre a moderação – se verá na obrigação de excluir as publicações e, ainda, poderá proibi-lo de usar a plataforma.

Caso você não tenha visto o *e-mail* de 6 de junho com nosso convite, resgate-o ou entre em contato com o CBR: você receberá um *login* e uma senha, pelos quais terá total acesso ao

*Workplace*. Lá, já ocorrem discussões de casos científicos, troca de informações entre os usuários, avisos de cursos em diversos locais do Brasil, avisos sobre questões de defesa profissional e muitos outros temas.

O *Workplace* é exatamente como o *Facebook* – seu visual, inclusive, é idêntico, e suas principais ferramentas estão lá: curtir, comentar, compartilhar. Há também a possibilidade de participar de grupos específicos de discussão – já foram criados, por exemplo, o “Gastrointestinal” e o “Neurorradiologia”. No âmbito institucional, há “Acontece no CBR” e “ABCDI”, entre outros.



A principal diferença entre o *Facebook* como um todo e o *Workplace* é que este permite o acesso restrito de um grupo, e o CBR tomou a iniciativa de criar o primeiro grupo de radiologistas do Brasil dentro da plataforma. Não dá para ficar de fora!

# SEMPRE À FRENTE COM O USO DA TECNOLOGIA

O *Workplace* é a mais recente plataforma virtual para integração dos médicos que trabalham com Diagnóstico por Imagem oferecida pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), mas não é a primeira. A entidade já disponibiliza outros projetos na área, sempre se aproveitando das imensas possibilidades agregadoras e informativas que a tecnologia proporciona.

A primeira recente iniciativa foi o Farol, alerta bibliográfico - <https://farolcbr.com/>. Como explica um dos coordenadores deste projeto, Dr. Rogério Caldana, diretor do CBR, trata-se de uma ideia cujo objetivo é fomentar debates entre os usuários e divulgar artigos científicos de periódicos nacionais e internacionais que sejam do interesse dos radiologistas iniciantes e também dos mais experientes. “Ele age como potencializador no compartilhamento e na consolidação do conhecimento radiológico nacional. Além disso, devido à praticidade do formato escolhido – um blog –, a ideia acaba por ampliar o vínculo entre profissionais de diferentes locais do país”, afirmou.

Assim, além de incentivar o debate entre profissionais da

área, o Farol também propicia espaço a revisões. “Por isso, é importante divulgarmos todos os aspectos que contribuem para a atuação do radiologista”, lembrou.

Outra ação de muito destaque e enorme importância realizada pelo CBR foi a Biblioteca Digital. Lançado em maio, durante a 47ª edição da Jornada Paulista de Radiologia, o aplicativo contém as edições da revista científica *Radiologia Brasileira* e também do *Boletim CBR*.

“Nós não temos poupados esforços e investimentos em tecnologia, a fim de propiciar ao radiologista o mais amplo material *online*. Tanto que tal ação intensifica seu posicionamento digital e se torna, da mesma forma, mais uma estratégia para crescer nessa área. Mas não pense que iremos parar por aqui: muito em breve, outras várias ações na área de TI serão implantadas e informadas a todos os associados”, prometeu, à época, o Dr. Rogério Caldana. E, em poucos meses, já foi lançado o *Workplace* do CBR.

Baixe gratuitamente a Biblioteca Digital:

- App Store: <https://goo.gl/4LGKBz>;
- Google Play: <https://goo.gl/R8r9Qc>.

UMA IMAGEM **VALE MAIS QUE MIL PALAVRAS,**  
E A GENTE SABE DISSO **MELHOR DO QUE NINGUÉM.**



Há 90 anos, a **Guerbet** investe em pesquisas e inovação a fim de oferecer soluções e serviços que otimizam processos diagnósticos através da imagem, simplificando a rotina médica e transformando vidas. Construímos uma história de sucesso, impulsionada pela paixão em produzir e comercializar produtos de elevada segurança e eficiência.



# GANHO REAL DAS OPERADORAS COM REAJUSTE DA ANS PARA PLANOS INDIVIDUAIS

**No último dia 19 de maio, a Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) fixou em até 13,55% o índice de reajuste a ser aplicado aos planos de saúde médico-hospitalares individuais/familiares no período compreendido entre maio de 2017 e abril de 2018.** A Vale a pena lembrar que este reajuste é limite somente para 17,2% do total de 47,5 milhões de consumidores de planos de assistência médica no Brasil, de acordo com dados referentes a abril de 2017. Ao restante dos beneficiários, as operadoras podem adotar o aumento que acharem necessário, baseadas na sinistralidade apurada internamente.

Com o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de maio acumulado nos últimos 12 meses, a ANS está oferecendo um ganho real de 9,95 pontos percentuais, ou seja, 276,39% acima da inflação do período.

As operadoras de saúde estão limitando os reajustes, no máximo, a 105% do IPCA acumulado nos últimos 12 meses. As clínicas de Radiologia e Diagnóstico por Imagem estão há mais de uma década sem reposição de inflação. Lembre-se disso quando negociar seu reajuste deste ano.

CARLOS MOURA  
Assessor Econômico do CBR

## EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

# RESIDENTE DE MG CONQUISTA BOLSA PARA PARTICIPAR DA JORNADA FRANCESA

**O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) selecionou, durante a 47ª Jornada Paulista de Radiologia, em São Paulo (SP), o residente vencedor da Bolsa de Estudos Jaques Sauvegrain – França, concedida por meio da parceria entre a entidade e a Sociedade Francesa de Radiologia (SFR). Trata-se do Dr. Rafael Lourenço do Carmo, R3 da Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte (MG).**

O objetivo da bolsa é auxiliar a participação de um jovem médico na Jornada Francesa de Radiologia (JFR) no ano posterior ao da última Avaliação Anual de Residentes e Aperfeiçoandos. O evento, em 2017, acontecerá em Paris, entre os dias 13 e 16 de outubro.

O processo seletivo envolveu os 50 primeiros colocados na avaliação anual em Radiologia e Diagnóstico por Imagem (nível 2). Após a entrega de um questionário a respeito



Rafael Lourenço do Carmo

de sua trajetória acadêmica e fluência no idioma francês, os dez primeiros classificados apresentaram currículo impresso e passaram por uma entrevista presencial em língua francesa com o Dr. Ruy Moraes Machado Guimarães, no dia 5 de maio.

“A Radiologia é praticada com nuances técnicos diversos em cada parte do mundo. A Jornada Francesa é um dos maiores eventos da especialidade. Vejo a bolsa como uma oportunidade única de absorver conhecimentos por uma perspectiva diferente, de conhecer formas novas de lidar com os desafios que se apresentam ao radiologista”, afirma o Dr. Rafael. “Agradeço ao Colégio Brasileiro de Radiologia e à Sociedade Francesa de Radiologia, e espero converter o crescimento acadêmico e pessoal propiciados pelas entidades em contribuições práticas para todos com quem tiver contato profissional no futuro”, finaliza.

Arquivo Pessoal

## BA | CLUBE DA IMAGEM FOCA EM PROFISSIONAIS DA TELEMEDICINA E TELERRADIOLOGIA

**Aconteceu no dia 1 de junho, no auditório da Associação Baiana de Medicina (ABM), em Salvador (BA), mais uma edição do Clube da Imagem, atividade mensal promovida pela Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem da Bahia (Sorba).**

O tema do encontro, que teve a presença de médicos radiologistas, tecnólogos, biomédicos e enfermeiros, foi “Especificação e avaliação de monitores aplicados à telemedicina e à telerradiologia”.

Participaram da reunião comandada pelo palestrante Igor Garcia e Dra. Cristiane Mendes, presidente da Sorba, as doutoras Adriana Vieira e Maria Cecília Gnoatto, o Dr. Silvio Suguino, além de Giliane Bittencourt, Paulo Roberto Braz Vieira e Paulo Maurício Almeida.

“Em tempos de judicialização na saúde, o conhecimento e o senso crítico na avaliação da definição da qualidade mínima dos monitores, nossa interface digital, são de fundamental importância na atual prática da telerradiologia”, afirma a Dra. Cristiane Vieira.

De acordo com a presidente da Sorba, os “visualizadores” inapropriados (*smartphones*, *tablets* e *notebooks*) ganham cada vez mais campo, dificilmente fornecendo imagens de qualidade ou com riqueza de detalhes para o radiologista prover laudos com maior segurança e precisão. Com isso, a situação regulatória ainda indefinida e a discussão sobre o tema ganham relevância.

“O assunto é bastante atual, está em evolução e busca tornar o trabalho dos médicos radiologistas mais produtivo para a realização dos laudos, utilizando equipamentos com resolução e ergonomia adequadas, promovendo, assim, maior segurança”, acrescenta a presidente da Sorba.

Fotos: Divulgação



**Clube da Imagem:** Paulo Roberto Braz Vieira, Paulo Maurício Almeida, Maria Cecília Gnoatto, Igor Garcia, Cristiane Mendes, Silvio Suguino, Giliane Bittencourt e Adriana Vieira

### Residências de Radiologia participam de discussão de casos



Participação inaugural na discussão de casos da primeira turma de R3 do Hospital Geral Roberto Santos: residentes, coordenador, preceptores e chefe de Radiologia

**No dia 8 de junho, também no auditório da ABM, foi realizada mais uma discussão de casos entre as residências de Radiologia do Estado da Bahia. “O evento é um sucesso e tem reunido um público cada vez maior.** Apesar de ser um encontro voltado para os residentes, os radiologistas mais experientes também têm participado e contribuído com as discussões”, enaltece a Dra. Cristiane.

A última reunião levou 67 participantes à Associação Baiana. Os serviços de residência médica representados foram os Hospitais São Rafael, Edgard Santos (Hospital das Clínicas), Santo Antônio e Geral Roberto Santos – foi a primeira vez que a turma de R3 da última instituição esteve presente na atividade.

## CE | INSCRIÇÕES ABERTAS PARA A JORNADA CEARENSE DE RADIOLOGIA

A Sociedade Cearense de Radiologia (Soceara) realizará nos dias 4 e 5 de agosto, no *Campus* Parque Ecológico da Faculdade Unichristus, em Fortaleza (CE), a VII Jornada Cearense de Radiologia. Este ano a programação terá os seguintes módulos: Ultrassonografia Geral e Especializada, Musculoesquelético, Neurorradiologia,

Medicina Interna, Técnicas de Imagem e Acadêmico.

Haverá a participação dos convidados internacionais Dr. Aylin Tekes, Dra. Susan Palasis e Dr. Samir Noujaim, todos dos Estados Unidos, além de outros palestrantes de renome nacional. As inscrições podem ser feitas pelo *site*: <http://soceara.com.br> – confira os valores e inscreva-se!



04 e 05 de Agosto de 2017

Unichristus - Campus Parque Ecológico  
Fortaleza - Ceará

CATEGORIA	JULHO	AGOSTO
Sócio quite da Soceara	R\$ 300	R\$ 400
Sócio residente quite da Soceara	R\$ 225	R\$ 300
Sócio não quite/Não sócio	R\$ 375	R\$ 500
Residente não sócio	R\$ 300	R\$ 400
Outras filiadas do CBR/Outras Especialidades (Socego; Socenne; Regional CBR; SBNR; AMC; SIMEC)	R\$ 300	R\$ 400
Acadêmicos e técnicos	R\$ 150	R\$ 200

## AL | ESPECIALISTAS DISCUTEM DISTÚRBIOS DO MOVIMENTO EM MACEIÓ

No dia 19 de maio, foi realizado no Hotel Best Western Premier, em Maceió (AL), o I Curso de Distúrbios do Movimento de Alagoas.



Fotos: DiRad

Evento reuniu principais nomes da Neurociência de Alagoas

O evento foi promovido pela Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Alagoas (FAMED-UFAL) e contou com o apoio da clínica DiRad.

Participaram da atividade alguns dos principais nomes da Neurociência do Estado, que discutiram e ministraram palestras sobre aspectos clínicos e radiológicos relacionados ao tratamento das principais patologias da área. Um dos palestrantes foi o presidente da Sociedade Alagoana de Radiologia (Sara) e neurorradiologista da DiRad, Dr. Rodrigo Bomfim, cujo tópico abordado foi "Neuroimagem e as síndromes *parkinsonianas*".

Outro destaque foi a presença do Dr. Francisco Cardoso, especialista de renome internacional e atualmente responsável pelo setor de Distúrbios de Movimento da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). O médico pôde compartilhar com a audiência sua enorme experiência e os principais avanços e atualidades a respeito dos assuntos discutidos.

## PR | CLUBE DE RADIOLOGIA DO INTERIOR É SUCESSO EM PARANAÍ

**O Clube de Radiologia do Interior do Paraná, realizado em Paranaíba, de 2 a 4 de junho, foi um verdadeiro sucesso.** A programação científica estava abrangente e primorosa, enquanto a programação social foi impecável.

A reunião foi organizada pela equipe de Radiologia da Clínica de Paranaíba, tendo à frente a Dra. Simony Elisa Zerbato, presidente do Clube de Radiologia do Interior do Paraná “Dr. Sebastião Orlando Leão de Carvalho”, com o Dr. Oscar Adolfo Fonzar, presidente da Sociedade de Radiologia do Paraná (SRP).

Ministraram as aulas os doutores Nelson Caserta (SP), Nelson Fortes (SP), Rodrigo Aguiar (PR) e Dolores Bustelo (PR). Foram abordados temas de Medicina Interna, Neurorradiologia, Musculoesquelético e de Radiologia Pediátrica. Com um enfoque prático, propiciando atualização científica, as palestras contaram com grande número de médicos participantes no auditório, inclusive neurologistas, neurocirurgiões, endócrino-pediatras e pediatras.

A programação científica também incluiu uma gincana de casos, com a participação de residentes de Radiologia e organização e coordenação do Dr. Caserta.

A apresentação e discussão de casos propiciou momentos de grande aprendizado e, uma vez mais, Dr. Caserta foi consagrado por acertar o diagnóstico de um caso raro. Dr. Ramon de Pontes da Silva, residente do Hospital São Vicente, de Curitiba (PR), foi o vencedor da apresentação de Casos, com um caso de Mielolipoma gigante de Adrenal. Já Dr. Juan Marcelo Fernandez Alcala, residente do Hospital Evangélico, também da capital paranaense, ficou em segundo lugar com um caso de tumor de células gigantes da bainha sinovial do ligamento cruzado anterior.

A participação de diversas empresas brilhou no evento. Com exposição de equipamentos de ultrassonografia e presença em todos os eventos sociais (almoços e jantares), o relacionamento entre os representantes das empresas e os participantes da reunião foi privilegiado e os vínculos, fortalecidos. A SRP agradece o fundamental apoio das

companhias, cuja parceria em muito colabora com o crescimento da especialidade: Copylink, GE Healthcare, JMSS Blindagem Raiomedic, Sul Imagem, Única Imagem e Univen.

Fotos: Divulgação



Professores e organizadores do Clube do Interior do Paraná

A programação social foi perfeita nos detalhes, propiciando momentos maravilhosos a todos os participantes. Com a imprescindível participação de Maria Isabela Felipe Gava e de Maria Aparecida Z. Tiveron, os participantes e familiares desfrutaram da noite da pizza, de almoços especiais, culminando com o espetacular jantar árabe.

A SRP fortalece-se a cada evento científico.

### Próxima edição

Imperdível será também a próxima reunião do Clube de Radiologia do Interior do Paraná, a ser realizada na cidade de Foz de Iguaçu (PR), de 4 a 6 de agosto. A reunião é organizada pelos doutores Renato Maroja e Simony Zerbato, em conjunto com o Dr. Oscar Fonzar. Os professores já confirmados são o Dr. James Yared e o Dr. Lutero Marques de Oliveira.



Dr. Oscar Fonzar (centro) com representantes das empresas expositoras

# GO | CLUBE DO INTERIOR MOVIMENTA RADIOLOGIA GOIANA

**A Sociedade Goiana de Radiologia (SGOR) realizou nos dias 2 e 3 de junho o seu tradicional Clube do Interior na cidade histórica de Pirenópolis, a cerca de 120 km da capital Goiânia (GO).**

O evento, que teve como temas Neurrorradiologia e Abdome, contou com a participação dos doutores Antônio José da Rocha e Giuseppe D'Ippolito, de São Paulo (SP), e do Dr. Marcelo Canuto Natal, de Brasília (DF), grandes nomes da Radiologia nacional.

O Clube do Interior foi um sucesso, com a participação de mais de 100 radiologistas de todo o Estado de Goiás e do Distrito Federal, número recorde de inscritos. Os organizadores, doutores Hugo Pereira Pinto Gama, presidente da SGOR, Pedro José Santana Júnior e Luiz Alves Ferreira Filho, ficaram muitos felizes com a presença maciça dos colegas e o alto nível científico das aulas.

“É um evento descontraído, informal, no qual há a possibilidade de o congressista estar mais próximo do professor, trocar experiências e dirimir suas dúvidas”, comenta Dr. Hugo Gama.

As aulas entremearam-se com momentos de lazer e integração. No primeiro dia, aconteceu o torneio de poker, enquanto o segundo e último foi voltado para as aulas. Os temas abordados foram: Lesões focais do lobo temporal; Angiografia por tomografia computadorizada e ressonância magnética; Diagnóstico diferencial das mielopatias não neoplásicas; Ressonância magnética nas síndromes *parkinsonianas*; Abdome agudo bariátrico; Abdome agudo inflamatório; e Adenocarcinoma de pâncreas.

Foi realizada, ainda, no fim do dia, uma divertida

Crédito: Divulgação



Evento em Pirenópolis teve a participação de mais de 100 radiologistas de todo o Estado e do Distrito Federal

gincana liderada pelo Dr. Hugo Gama, com perguntas de conhecimentos gerais e Radiologia, que teve a participação dos doutores Antônio Rocha, Cristiano Montandon, Marcelo Canuto, Marcelo Montandon Júnior, Murilo de Castro e Maurício Ximenes Filho.

Além das atividades científicas, os participantes puderam explorar as belezas da cidade de Pirenópolis, tombada como Patrimônio Histórico da Humanidade e famosa pelo preservado casario colonial e por igrejas espalhadas por ladeiras e ruas de pedra.

## Jornada Goiana de Radiologia acontece em agosto

**Nos dias 18 e 19 de agosto, será realizada na Castro's Park Hotel, em Goiânia, a VII Jornada Goiana de Radiologia, com o apoio do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR).**

A Sociedade Goiana de Radiologia já iniciou os preparativos desse importante evento do Estado. Toda a diretoria, composta pelos doutores Hugo Pereira Pinto Gama, Pedro José Santana Júnior, Marcelo Vilela Lauar, Verônica Nogueira Garcia Edelhoff, José Wesley Benício Soares e Luiz Alves Ferreira Filho, está empenhada na realização de uma excelente jornada.

O evento terá a presença de grandes nomes da Radiologia, que abordarão questões práticas e atuais de cada subespecialidade. Este ano, a programação contemplará os métodos de ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética. Os temas da jornada serão *Doppler*, Musculoesquelético, Medicina Interna e Coluna.

Há a expectativa da participação de um grande número de congressistas pela diversidade dos temas abordados e renome dos professores convidados. Informações e inscrições pelo site <http://www.sgor.org.br>.

# PE | SRPE REALIZA CURSO DE EDUCAÇÃO CONTINUADA

**O desafio dos novos tempos fez a Sociedade de Radiologia de Pernambuco (SRPE) rever a forma de como tornar atrativas as atividades científicas.** Por isso, a entidade tem investido de forma obstinada nos novos modelos sem, no entanto, abrir mão da qualidade.

Desde 1995, quando viveu sua primeira edição, o Curso de Educação Continuada da SRPE foi sendo modernizado em sua estrutura, visando aprimorar e incentivar a participação dos residentes. Até hoje, tem como objetivo principal complementar o conteúdo teórico das residências e dos cursos de aperfeiçoamento de Radiologia do Estado de Pernambuco e é oficial em todas as residências médicas.

Em 2017, contando com a nova diretora do Curso de Educação Continuada, Dra. Desdra Lemos, a SRPE fez uma nova reestruturação. “Condensamos as aulas apenas às terças-feiras e a grande maioria dos coordenadores aderiu às mudanças. Além disso, a SRPE passou a trabalhar em maior sintonia e com participação mais efetiva dos coordenadores de cada residência médica. O Curso de Educação Continuada da SRPE continua presencial e proporcionando um maior contato dos futuros radiologistas com seus colegas e também os grandes mestres da Radiologia de Pernambuco”, comentou.

## Jornada Pernambucana

Com a participação do Dr. Manoel Rocha, presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), e com o apoio da própria entidade, das empresas patrocinadoras, da diretoria administrativa da SRPE, da Comissão Científica e de renomados professores, a Sociedade Pernambucana realizou os tradicionais XXVII Curso de Imagem da Mama e a XX Jornada de Radiologia de Pernambuco nos dias 9 e 10 de junho, no Hotel Golden Tulip, na praia de Boa Viagem, em Recife (PE).

O tema deste ano foi *SRPE, nossa paixão*. Durante a abertura oficial, ocorreu a homenagem a dois grandes radiologistas brasileiros, a Dra. Radiá Santos (RS) e o Dr. Antônio Carvalho (PE), que receberam o título de Membro Honorário da SRPE pela grande contribuição ao desenvolvimento da Radiologia do Estado de Pernambuco.

Fotos: Divulgação



Curso de Educação Continuada é sucesso de público a cada edição

Sempre inovando, neste ano a Jornada foi ainda mais alegre: após as homenagens, houve a festa “Rádio Pop Rock”, em que os talentosos cantores radiologistas Dr. Álvaro Campos e Dr. Fernando Amaral comandaram uma banda de música ao vivo.

O evento contou com um total de 480 participantes, 84 palestrantes e 151 aulas.

Em relação aos trabalhos científicos, foi atingido nesta edição um recorde de inscrições, com 32 resumos entre trabalhos originais, ensaios pictóricos e relatos de casos – destes, 24 foram selecionados para apresentações orais. A banca de avaliação foi composta por três jurados: Dr. Eduardo Just, Dr. Edison Barros e Dra. Natacha Calheiros, sob a moderação de Dra. Ana Karina Brizenho.

Os primeiros lugares foram premiados com uma inscrição para o Congresso Brasileiro de Radiologia patrocinado pelo CBR e com um módulo da pós-graduação de Neurorradiologia patrocinado pelo IES, Ensino Médico; e os segundos e terceiros colocados receberam livros de Radiologia patrocinados pela Livraria Ciências Médicas.

Confira os vencedores dos trabalhos científicos:

**TRABALHO ORIGINAL**

1. Concordância interobservador na interpretação de radiografias de tórax em crianças com diagnóstico de pneumonia – apresentado por Dra. Maria Anáide Abreu e Lima – IMIP;

**ENSAIOS PICTÓRICOS**

1. Aspectos de imagem da ressonância magnética na osteonecrose: ensaio iconográfico – Sousa, R.M.G.; Ferreira, P.N.C.; Duarte, A.B.G.; Filho, E.S.A.; Bezerra E.S.; Lopes, A.K.B.F., apresentado por Dra. Ana Beatriz Duarte – Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Pernambuco;
2. Aspectos de imagem da ressonância magnética nas lesões prostáticas segundo PI-RADS® v2: ensaio iconográfico – Sousa, R.M.G.; Holanda, V.C.L.; Machado, C.C.; Duarte, A.B.G.; Alencar, N.R.; Lopes, A.K.B.F., apresentado por Dra. Rafaela Gomes – Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Pernambuco;
3. Avaliação por imagem da veia cava inferior e seus ramos:

variantes da normalidade e patologias mais comuns – Magalhães, K.A.A.; Ribeiro, SC; Bezerra, E.S.; Albuquerque Filho, E.S.; Litvin, S; Lopes, A.K.B.F., apresentado por Dra. Kassia Magalhães - Hospital Português.

**RELATOS DE CASO**

1. Coccidioidomicose pulmonar em Pernambuco: relato de três casos – Machado, C.C.; Sousa, R.M.G.; Holanda, V.C.L.; Cunha, P.C.P.; Lopes, A.K.B.F.; Rodrigues, M.A.A., apresentado por Dra. Camila Cardoso - Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Pernambuco;
2. Osteossarcomatose: relato de caso – Sousa, R.M.G.; Holanda, V.C.L.; Machado, C.C.; Nogueira, L.D.O.; Bezerra, E. S. Lopes, A.K.B.F., apresentando por Dra. Rafaela Gomes - Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Pernambuco;
3. Hérnia intercostal invertida de tecidos moles da parede torácica: relato de caso – Ferreira, T.V.S.; Alves, H.T.C.; Pinto, M.M.; Florentino, F.A.S.; Bezerra, E.S.; Lopes, A.K.B.F., apresentado por Dra. Thalitta Vieira - Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Pernambuco.



Jornada reuniu 480 participantes nos dias 9 e 10 de junho

# SP | RADIOLOGIAS CARDÍACA E DE ABDOME SÃO DESTAQUES DOS CURSOS AVANÇADOS

**A Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SPR) realizará dois eventos neste segundo semestre dentro de seus Cursos Avançados.** Ambos serão vitais ao aprimoramento e à atualização de profissionais da área, além de servirem como interessantes meios de integração com radiologistas e demais especialistas de todo o país.

O primeiro deles será o X Encontro Nacional de Radiologia Cardíaca, que acontecerá em 15 e 16 de setembro no Hotel Golden Tulip Paulista Plaza, em São Paulo (SP). O evento, que tem o apoio do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e da Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem Estado do Rio de Janeiro (SRad-RJ), conta com a parceria da Sociedade de Tomografia Computadorizada Cardiovascular (SCCT) e da Sociedade de Ressonância Magnética Cardiovascular (SCMR), ambas dos Estados Unidos, e, por isso, serão realizados simultaneamente o *VII SCCT Brazil Annual Meeting* e o *V SCMR Brazil Annual Meeting*. Neste ano, os doutores Andrei Skromov de Albuquerque, Henrique Simão Trad, Juliano de Lara Fernandes, Marcelo Hadlich, Otávio Rizzi Coelho Filho e Walther Ishikawa estão responsáveis pela coordenação.

O curso está dividido nos seguintes módulos:

- Módulo 1 - Princípios básicos de tomografia computadorizada e ressonância magnética;
- Módulo 2 - Técnicas avançadas em tomografia computadorizada e ressonância magnética;
- Módulo 3 - SCMR 1;
  - Fórum Congênita - Módulo 1 - Técnica;
  - Fórum Congênita - Módulo 2 - Tetralogia de Fallot / Atresia pulmonar;

As inscrições podem ser feitas em:

<http://spr.org.br/eventos/cursos-avancados/x-encontro-nacional-de-radiologia-cardiaca/>.



- Fórum Congênita - Módulo 3 - Coarctação de aorta;
- Módulo 4 - Discussão de casos;
- Módulo 5 - Urgências;
- Módulo 6 - SCMR 2;
- Módulo 7 - SCCT;
- Módulo 8 - *Team Spirit* + Encerramento.

### Curso de Abdome é realizado no final do ano

Já em novembro, a SPR organizará a primeira edição do Curso Temático Anual do Grupo de Estudos de Radiologia do Abdome (GERA). Confirmado para os dias 11 e 12, o evento terá como palco o Maksoud Plaza Hotel, localizado na capital paulista.

Tendo como tema central Oncologia - Pelve masculina e feminina, o curso será dividido em seis módulos. A coordenação da atividade é dos doutores Douglas Jorge Racy, Nelson Caserta, Regis Otaviano Franca Bezerra e Tufik Bauab Junior.

O formato segue o exemplo de outras iniciativas bem-sucedidas da SPR, como o Curso Anual do Grupo de Estudos de Radiologia Musculoesquelética (GERME). A ideia nessa edição é ter um módulo de conceitos básicos e outros, mais aprofundados, em câncer de próstata, útero e ovário, além de uma ampla abordagem sobre endometriose e discussões a respeito de interessantes casos de Oncorradiologia.

O público-alvo é composto tanto por jovens especialistas de Diagnóstico por Imagem, interessados no aprendizado sobre o tópico desde cedo, quanto por profissionais mais experientes, que querem se aprofundar na área.

Serão abordados temas como Casos interessantes nas patologias da próstata; Critérios de resposta em Oncorradiologia, além do RECIST; Estadiamento local do câncer de reto pela ressonância magnética; Manifestações comuns e incomuns da endometriose; PI-RADS<sup>®</sup>; e tumores testiculares: Diagnóstico diferencial, estadiamento e tratamento.



Confira todos os detalhes e inscreva-se em:

<http://spr.org.br/eventos/cursos-avancados/gera-2017-grupo-de-estudos-de-radiologia-do-abdome/>.

## DF | DESCONTO PRORROGADO ATÉ 31 DE AGOSTO PARA CURSO DE NEURORRADIOLOGIA EM BRASÍLIA

**Os interessados em participara do Curso Hot Topics, que será realizado de 29 de setembro a 1 de outubro, na Confederação Nacional dos Trabalhadores no Comércio (CNTC), em Brasília (DF), têm uma boa notícia.** As inscrições com desconto foram prorrogadas até 31 de agosto e podem ser feitas pelo site: <https://hot-topics.org/>. Associados em dia do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Brasília (SRB), organizadora do evento, têm valor promocional, assim como os membros da Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica (SBNR), apoiadora do curso.

Com o tema “Doenças neurodegenerativas, espinhais, infecciosas, inflamatórias e do sistema nervoso central (SNC)”, o *Hot Topics* receberá grandes nomes internacionais e nacionais da área. Terá a participação de renomados palestrantes internacionais: Àlex Rovira (Espanha), Asim Bag (Estados Unidos), Diego Pineda (Colômbia), Saman Reyhani (Paraguai) e Sumeet Luthra Kumar (Singapura). Os representantes brasileiros serão os doutores Christiane França, Déborah Bailão, Fabrício Gonçalves, Guilherme Cássia, Leandro Lucato, Lázaro do Amaral, Marcelo Canuto, Márcio Olavo Magalhães, Meire Oliveira Silva e Saman Reyhani.

Confira a programação completa e outras informações sobre o curso no site do evento. Dúvidas podem ser respondidas pelos telefones (61) 3245-2501 e 99195-7777 ou pelo e-mail [soc.radiologia@yahoo.com.br](mailto:soc.radiologia@yahoo.com.br).

# RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA: UMA ESPECIALIDADE DE GRANDES DESAFIOS E TRANSFORMAÇÕES

**Desde a primeira dilatação de uma estenose arterial com cateter por Charles Dotter, em 1964, e sempre impulsionados pelo espírito de inovação, os intervencionistas introduziram novos procedimentos, dispositivos e produtos de suporte minimamente invasivos que ajudaram a resolver grandes e desafiadores problemas médicos. Essas inovações mudaram a paisagem da Medicina, mostrando novas formas de cuidado ao paciente.**

Hoje, a Radiologia Intervencionista continua sendo uma força de pensamento clínico novo, estimulando pesquisas médicas, inovações, educação e formação de qualidade e ética profissional, com foco no bem-estar e proteção do paciente.

Em 2012, o *American Board of Medical Specialties* elevou a Radiologia Intervencionista de uma subespecialidade da Radiologia para uma especialidade médica primária. Iniciando um processo de dez anos, desde a decisão até a implementação, agora será oferecido acesso direto da graduação ao treinamento de Radiologia Intervencionista.

Seguindo essa tendência de busca por excelência no treinamento e na formação de novas gerações de radiologistas intervencionistas, a diretoria da Sobrice iniciou um programa de definição e padronização de um programa mínimo de treinamento, assim como de credenciamento dos centros formadores que vêm sendo implantados.

Uma importante vitória foi obtida recentemente junto à Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM): a oficialização da extensão do treinamento em Radiologia Intervencionista, que passa de um ano para dois, tempo que já vinha sendo praticado pelos melhores centros de formação, porém de maneira informal.

Embora esse espírito de inovação continue a gerar a direção e o fluxo da Radiologia Intervencionista, a

especialidade enfrenta muitos desafios externos. Isso inclui a concorrência no mercado de outras disciplinas médicas, restrições econômicas e de uso de novas tecnologias em nosso país e o difícil acesso dos pacientes pela não cobertura pelos planos de saúde de vários procedimentos da intervenção.

Nossa manutenção como uma força dominante e referência em procedimentos minimamente invasivos exige que todos os intervencionistas adotem uma abordagem centrada no paciente. Não podemos mais nos limitar a sermos apenas executores de técnicas ou procedimentos, mas devemos nos envolver e ter compromisso e foco de qual a relevância do nosso procedimento no cuidado global dos pacientes, além de manter a excelência clínica e técnica, o controle e a melhoria contínuos da qualidade. Essas características ajudarão os intervencionistas a manter uma forte presença, aumentar os volumes de pacientes e atender as demandas clínicas e os desafios administrativos.

Nesse sentido, a diretoria da Sobrice vem tendo um objetivo específico, estruturando grupos para trabalho de entendimento e atuação para credenciamento de novos procedimentos no rol da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) e na Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias (CONITEC) no Sistema Único de Saúde (SUS), assim como de divulgação para a comunidade das possibilidades de tratamento que a Radiologia Intervencionista oferece.

Há poucas dúvidas de que os atuais procedimentos de intervenção e futuros similares serão predominantes na Medicina. A Radiologia Intervencionista oferece tratamentos menos invasivos, mas também uma maneira de reduzir os gastos com saúde. Com inovações no fluxo de trabalho clínico, muitos procedimentos podem ser realizados de forma segura em configurações ambulatoriais. Essas inovações de fluxo de trabalho ajudam ainda mais os

intervencionistas a desempenhar um papel fundamental na utilização eficiente dos recursos de saúde e fornecer cuidados de alta qualidade. Além disso, o custo-benefício torna-se cada vez mais importante na medida em que avançamos em direção a um ambiente de atendimento de saúde baseado em agregação de valor.

A proposta de valor intrínseca da Radiologia Intervencionista alinha-se às tendências futuras do mercado com uma perspectiva de crescimento forte, pois reflete três disposições significativas da área da saúde:

- **Aspectos econômicos:** um atendimento de alta qualidade com potencial de menor custo tende a se sobressair nas organizações com modelos de pagamento baseados em risco e resultado;
- **Interesse do paciente:** a natureza minimamente invasiva dos procedimentos de intervenção atrai pacientes cada vez mais informados via internet e que têm uma postura ativa na escolha das opções de tratamento. Algumas organizações americanas reportam que até 50% de seu referenciamento vêm de pacientes que procuram opções de tratamento não cirúrgico pela rede mundial de computadores;
- **Atendimentos ambulatoriais:** um procedimento

e tempo de recuperação rápidos, refletindo a tendência crescente de desospitalização.

Vivemos também um momento único de transformação em nosso país, onde há um clamor social cada vez maior por ética e transparência. Estes são valores que a Sobrice considera fundamentais na prática médica, na qual a relação com fornecedores, custos de materiais especiais e de procedimentos deve estar sempre clara e transparente para todos.

Com um mundo e uma sociedade em rápida mudança e transformação, nossa especialidade não poderia ficar imune. Pelo contrário, sempre estivemos historicamente no ponto de ebulição das mudanças. O presente exige adaptabilidade e trabalho de equipe, e a atual diretoria da Sobrice posiciona-se sempre para representar e defender os valores e a comunidade de intervenção. O futuro está aberto com possibilidades e oportunidades que não serão boas ou ruins, maravilhosas ou terríveis: serão tudo isso ao mesmo tempo. O mundo está mudando a uma taxa sem precedentes, e isso mantém a promessa de melhora, os desafios e os perigos com a certeza que devemos enfrentá-los como uma sociedade que trabalha unida.

## Congresso Sobrice 2017

O Congresso de 2017 da Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular, que será realizado de 6 a 8 de julho, em São Paulo (SP), marcará 20 anos de educação em Radiologia Intervencionista. Tivemos neste ano uma participação ativa de jovens intervencionistas com um aumento significativo da exposição de painéis científicos, mostrando a evolução e a consolidação da comunidade de intervenção sempre estimulada pela Sobrice.

As sessões científicas, plenárias e *workshops* deste ano oferecerão educação abrangente em inovações e atualização da prática, com expoentes nacionais e internacionais da área abordando aspectos de cuidados clínicos e técnicas de intervenção para radiologistas intervencionistas, neurointervencionistas, tecnólogos e enfermeiros. Além disso, serão oferecidos temas econômicos e de incorporação de tecnologia para administradores de saúde. No espírito da inovação e sempre na busca por qualidade, convidamos todos da comunidade de Radiologia Intervencionista a participar.



DR. MARCOS ROBERTO DE MENEZES  
Vice-presidente da Sobrice – 2017-2018

# EXAME E LAUDO SEM PEDIDO MÉDICO



DR. ALAN SKORKOWSKI

**Assunto que sempre volta à pauta de discussão nas consultas formuladas pelos associados do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) refere-se à realização de exames e a elaboração de laudos sem pedido médico.**

Afinal, é permitido ou não realizar exames e confeccionar o respectivo laudo sem um pedido médico? Tal conduta pode trazer prejuízos ao médico ou ao serviço responsável?

Com efeito, cumpre destacar que a solicitação de exame médico é ato privativo do médico assistente, após atendimento direto e pessoal ao paciente. O artigo 37 do vigente Código de Ética Médica é enfático ao proibir que sejam prescritos tratamentos ou outros procedimentos sem atendimento direto do paciente.

O exame diagnóstico, como é notório, tem natureza complementar ao atendimento prestado ao paciente pelo médico assistente, corroborando na identificação do diagnóstico, mas sem prescindir da necessária avaliação das informações colhidas no exame físico e da história clínica.

Os objetivos inerentes ao exame diagnóstico são alcançados, em regra, apenas quando realizada a análise em conjunto dos sinais de alteração da imagem com os sinais clínicos e sintomas apresentados pelo paciente – por vezes, com outros exames de imagem anteriores para comparação.

O Conselho Federal de Medicina (CFM), ao deparar-se com o assunto, assim manifestou-se:

“Exame radiológico só pode ser requisitado por médico. Qualquer ato que vise diagnóstico, prognóstico ou terapêutico (execução ou prescrição) é ato médico e, portanto, privativo desse profissional. Comete falta ética o médico que aceitar realizar exame radiológico não solicitado por médico.” (Parecer-consulta CFM nº 1.445/97 - PC/CFM/Nº 27/97)

Em outro caso semelhante:

“A solicitação de exames complementares só pode ser feita por médico, porque é complementação do exame clínico, portanto, parte integrante do diagnóstico médico, o qual somente pode ser realizado por profissional legalmente habilitado (art. 17 da Lei 3.268 de 30 de setembro de 1957), respeitada, todavia, a legislação que regula a atividade dos odontólogos.” (Parecer CFM nº 21/85)

Nessa perspectiva, a solicitação de exame é ato privativo do médico e decorrente de exame clínico do paciente, sendo que sua realização, com o respectivo laudo, sem o correspondente pedido subscrito por médico assistente, configura infração ética, passível de ser punida pelos Conselhos Regionais de Medicina.

No caso de se verificar a infração ética até aqui delimitada – realização de exame e elaboração de laudo sem pedido médico – as responsabilidades serão atribuídas de forma solidária, entre o médico responsável pelo serviço e aquele que realizou o exame e o laudo, caso esse último tenha ciência de que não havia um pedido do médico assistente do paciente.

DR. ALAN SKORKOWSKI  
Assessoria jurídica do CBR  
alan@mbaa.com.br



DR. SIMÔNIDES BACELAR

## ALTA TAXA ACHADA OU ELEVADA TAXA ENCONTRADA?

**Cacófato significa som feio.** Do grego *kakos*, feio, e *phaton*, que pode ser dito (Houaiss, 2009). Expressões como “O paciente busca no médico uma mão (a mão) que lhe dê sustento.” “Em uma fascite grave da mama.” “Pacientes como ela querem fazer doação.” “Beneficiou-se com a taxa achada.” “Empresa na qual cada (na cocada) profissional” e similares podem acontecer num discurso.

Certas dissonâncias podem desencadear rebuliços na audiência, incômodos para um palestrante sério. Diz-se, com razão, que a malícia está nas mentes, mas é vantajoso evitá-la pelo uso de opções sem cacófatoss, o que geralmente é possível.

A sonoridade das frases faz parte da estética literária, discursiva. Para avaliação, aconselham os cultores do bom gênero de linguagem ler em voz alta o que se escreve ou pedir a alguém para lê-lo.

Há, porém, autores que admitem cacofonias “quando intencionais, para corresponder a certos efeitos estéticos, como a aliteração, que, por vezes, dá vivacidade ao estilo” (Júlio Nogueira, *Indicações de Linguagem*, 1956). Exemplo: Rápidos raios ribombam, rompem, riscam os céus.

Existem os que desaprovam os caçadores e perseguidores de cacofonias. Citam Camões, que escreveu em *Os Lusíadas* “Alma minha gentil que te partiste”. Eminentíssimos autores (Gil Vicente, Manuel Bernardes) escreveram alma minha em suas obras (Mário Barreto, *De Gramática e de Linguagem*, 1982). “É inútil e infundido o escrúpulo de quem diz haver cacófato em por cada, ela tinha, só linha, alma minha, etc. Cacófato haverá somente quando a palavra produzida for torpe, obscena” (N. de Almeida, *Dic. de Questões Vernáculas*, 1996).

Mário Barreto (op. cit., p. 251-252) dá casos de “a não” e “as não” em numerosos autores clássicos e acrescenta: “As páginas dos melhores e mais harmoniosos escritores, antigos e modernos, estão cheias de anão e asnões, e custa-me a crer que seja cacofônica e ingrata ao ouvido uma expressão que se vê repetida pelos mestres de maior cotação”.

Mas, de regra, cacófatoss são considerados vícios de linguagem, ordinariamente evitáveis, que deslustram textos e discursos. Segundo Proença Filho (*Noções de Gramática em Tom de Conversa*, 2003, p. 16), na língua falada, o cacófato costuma ser constrangedor, na escrita compromete.

Alguns exemplos evitáveis: boca dela; cantar o nosso hino; como as concebo; como as mamas na gestação; dama amada; da nação (danação); encontrar um achado (um machado) na operação; intrínseca validade; já que tão grande; já que tinha; má madeira; não passa disso; não penso nunca nela; nunca delas; nunca aqui; nunca quis; pensar como ela; por razões (pelas razões); por cada; quem tinha; só lado (operamos um só lado); ter fé demais; ter pretensões acerca dela; vez passada (vespa assada); “vamo” então (vomitão).

Em conclusão, reitera-se a favor dos cacófatoss que as más interpretações se originam de maus pensamentos. No entanto, pode ser mais vantajoso esquivar-se de eventos desfavoráveis e desnecessários, que podem incitar os nossos contrários.



DR. SIMÔNIDES BACELAR

Médico – Hospital Universitário de Brasília, UnB (DF)



DR. MARCELO EUSTÁQUIO  
MONTANDON JÚNIOR

## FOQUE APENAS NO FUTURO

**O último mês de maio deixou sequelas no mercado financeiro e deu um banho de água fria na forte tendência em que vivíamos.** Mais uma vez, o cenário político e a corrupção jogaram contra a recuperação econômica. As crises políticas em Brasília (DF) não dão trégua, uma atrás da outra. São intermináveis. Infelizmente, a corrupção ainda é a regra no Brasil.

Escrevo essa coluna no dia 5 de junho, um dia antes do início do julgamento da chapa Dilma-Temer no Tribunal Superior Eleitoral (TSE). Você receberá o *Boletim* em julho e, talvez, o que escrevo aqui poderá ser totalmente obsoleto. Mesmo assim, resolvi arriscar e repassar uma mensagem positiva. Em qualquer ciclo de alta, as tempestades e as decepções são comuns. Faz parte do jogo. Não jogue a toalha em momentos de pânico.

Venho escrevendo repetidamente, desde 2015, que estávamos saindo de um longo mercado baixista, que durou mais de sete anos, para adentrar num exuberante *Bull Market* que, da mesma forma, provavelmente terá a duração de alguns anos. Estamos apenas no começo da recuperação.

Mesmo diante de um cenário político muito incerto para 2017 e 2018, acredito plenamente que ainda estamos neste forte ciclo de alta. É óbvio que posso estar errado. Não há garantia alguma da minha posição. Mas veja alguns pontos que favorecem a minha linha de pensamento:

1. A nova matriz econômica proposta por Dilma e Mantega em 2011 faz parte do passado. Ainda amargamos suas consequências, mas não vejo o retorno deste modelo perverso de aumento dos gastos públicos, fragilidade fiscal e subsídios a alguns empresários via BNDES, que detonaram a maior crise nacional nas últimas décadas.

2. A atual equipe econômica está colocando a casa em ordem por meio do controle dos gastos públicos e,

principalmente, por transmitir confiança ao mercado financeiro. Resultado: inflação na meta e juros básicos em forte queda, dentre outros pontos positivos.

3. Faltou a reforma da previdência. O fatídico 17 de maio ocorreu poucos dias antes do avanço da reforma no congresso. Mas, mesmo assim, percebo que a maioria dos parlamentares foi convencida de que é preciso fazer algum tipo de reforma. A situação ficou insustentável e, por conseguinte, a reforma é inevitável. Assim, com ou sem Temer, acredito que a reforma avançará no congresso, o que trará alívio para as contas públicas nos próximos anos.

4. A PEC do teto dos gastos públicos, aprovada em 2016, por si só, exige um maior rigor dos gastos, incluindo o previdenciário. Um avanço sem precedentes.

5. Já há sinais claros de recuperação econômica. Isso facilitará a volta dos empregos, o retorno dos investimentos diretos no país, o aumento da arrecadação tributária e o lucro das empresas. Bom para todos.

Portanto, mantenho meu otimismo e acredito numa forte valorização dos ativos brasileiros nos próximos anos. Mais uma vez, não será uma trajetória linear. Será um caminho tortuoso, dolorido e repleto de dúvidas. Mas acho que vale a pena o risco. Não sei se você concorda com os argumentos acima, mas eu continuarei acreditando que o Brasil sairá muito melhor dessa crise. Tenho convicção, esperança, mas nunca terei a certeza. Sempre será assim. É preciso acreditar e arriscar no mercado de capitais. Todavia, saber investir corretamente é o principal requisito.

Para mais informações, dúvidas ou sugestões, acesse :

<http://investircadavezmelhor.com.br/>

DR. MARCELO EUSTÁQUIO MONTANDON JÚNIOR

Médico radiologista, membro titular do CBR e analista CNPI-T credenciado pela Apimec (Associação dos Analistas e Profissionais de Investimento do Mercado de Capitais)

# SBNR CELEBRA CONVÊNIO COM SOCIEDADE PORTUGUESA DE NEURO

**Em Portugal, durante o XII Congresso Nacional de Neurorradiologia e celebrando os 90 anos da primeira angiografia cerebral realizada por Egas Moniz, a Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica (SBNR) e a Sociedade Portuguesa de Neurorradiologia (SPNR) assinaram um convênio técnico-científico.** O Dr. José Guilherme M. P. Caldas, atual presidente do conselho consultivo da SBNR, representou a entidade no importante evento, que contou com a participação de diversas personalidades da Neurorradiologia mundial. Naquela oportunidade, o Dr. José Guilherme também foi nomeado Presidente Honorário do Congresso.

Para a SBNR, estreitar laços com a SPNR não é apenas manter relações cordiais com colegas estrangeiros, mas fortalecer vínculos com uma sociedade tradicional europeia que, além de muita história, também tem uma atuação importante de seus membros em todas as atividades da especialidade na Europa. Esperamos que a experiência seja proveitosa e, a partir daí, também se estenda a outros colegas da Europa.

A atual diretoria permanece atenta a todas as oportunidades de levar ao mundo as qualidades da Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica praticadas no Brasil e pretende, ainda, trazer para o nosso país experiências bem-sucedidas e o conhecimento acumulado por colegas e sociedades de outras nações. A força de nossa SBNR deverá

ser o vetor resultante do esforço, das experiências e do sucesso de cada um dos neurorradiologistas brasileiros, no Brasil e no exterior. A especialidade será mais forte e a sociedade mais representativa quando os neurorradiologistas juntarem suas forças e sua representatividade individual por uma causa comum, respeitando suas diferenças e particularidades.



Crédito: Divulgação

José Guilherme Caldas, Pedro Vilela, Karel Terbrugge e esposa (ao centro) em frente à mesa utilizada por Egas Moniz para a primeira angiografia

## CLASSIFICADOS

### COMPRA E VENDA

- Vende-se aparelho de ultrassonografia GE Logic F6, de setembro de 2016, em excelente estado, com quatro sondas (convexa, setorial, linear e cardio) e três anos de garantia. Valor: R\$ 75 mil à vista. Um novo custa R\$ 95 mil. O aparelho está no Rio de Janeiro (RJ). Tratar com Sabrina: (21) 98187-0441.
- Vende-se aparelho de tomografia computadorizada GE Hispeed FXI helicoidal em ótimas condições de uso, com ampola reserva, original e acompanhado de nota fiscal comprobatória. Contatos: (38) 3741-2500, 99982-2727 ou 99742-0382.
- Vende-se aparelho de ressonância magnética Magnetom Vision 1.5 tesla, ano 1997, com todas as bobinas e em pleno funcionamento. Disponibilidade de visitar a clínica a qualquer momento. Valor: R\$ 400 mil. Parte chiller e gaiola negociáveis. Com grande estoque de peças, todas

usadas disponíveis no pacote. Contato: administracao@digimaxdiagnostico.com.br.

- Vende-se aparelho de tomografia computadorizada Siemens Spirit, com dois canais. Preço a combinar. Tratar com Alexandra Eller: (22) 99987-0636 ou supervisorafilial@examina.com.br.
- Vende-se clínica de Imagem com aparelhos novos, prédio próprio no centro da cidade, que está localizada a 140 km de Porto Alegre (RS). Interessados devem entrar em contato com a Dra. Lara: (51) 9991-3932.

### OPORTUNIDADES

- Empresa prestadora de serviços contrata médico radiologista com Título de Especialista para trabalhar em hospital do sul de Santa Catarina. Interessados devem entrar em contato por telefone ou WhatsApp: (48) 99945-3312 e 99109-9947.

- Clínica do Rio de Janeiro (RJ) contrata médico ultrassonografista com experiência em exames de: Ginecologia, Medicina Interna, Endocrinologia e Urgências, e com Doppler colorido (tireoide, fígado, artérias renais, de aorta, etc.). Contatos: (21) 2567-8564 / 2284-9400 ou clinicaprofdraleadefreitas@ig.com.br.
- Contrata-se médico ultrassonografista com atuação nas áreas de Medicina Interna e Medicina Fetal, para trabalhar nas cidades de Santos (SP) e Cubatão (SP). Pagamento feito por pessoa jurídica e rendimento por produtividade. Interessados devem enviar currículo para: fernandagaspar@saudimagem.com.br

Os anúncios também são publicados no portal [cbr.org.br](http://cbr.org.br), onde é possível verificar as regras e procedimentos para anunciar. O CBR não se responsabiliza pelo conteúdo dos classificados.

# RELAÇÃO DOS REFRIGERANTES DIETÉTICOS COM DERRAME E DEMÊNCIA



DR. ROBSON FERRIGNO

**O consumo de refrigerantes é sabidamente nocivo à saúde. O uso regular desse tipo de bebida já foi comprovadamente associado à obesidade, síndrome metabólica e diabetes tipo 2.** Além disso, o consumo em excesso favorece, segundo repetidos estudos de grande porte, à hipertensão, à doença coronariana, ao acidente vascular cerebral (AVC) e às alterações lipídicas. Uma estimativa recente de estudo populacional chegou à conclusão de que mais de 50 mil mortes cardíacas ligadas aos distúrbios metabólicos em 2012, nos Estados Unidos, foram relacionadas ao uso de refrigerantes em jovens e adultos de meia idade<sup>(1)</sup>. Para termos uma noção, um copo de refrigerante já possui a quantidade máxima de açúcar recomendada pelo guia prático da Organização Mundial de Saúde (OMS) por dia (25 a 50 gramas).

Substituir o refrigerante adoçado com açúcar pelo artificialmente adoçado (dietético) é saudável? As Associações Americanas do Coração e Diabetes recomendam cautela nessa substituição. Vários estudos observacionais de grande escala reportaram associação positiva entre o consumo de refrigerante dietético e o aumento do risco de síndrome metabólica e diabetes tipo 2, AVC, infarto do miocárdio e morte de causa vascular.

Estudo recentemente publicado no periódico *Stroke*, realizado pela Universidade de Boston, mostrou forte associação do consumo de refrigerante dietético com AVC e demência. Os autores avaliaram 2.888 participantes acima de 45 anos que tiveram AVC incidental e 1.484 participantes que desenvolveram demência. Após ajuste por idade, sexo, nível educacional, ingestão calórica, qualidade da dieta, atividade física e fumo, o uso de refrigerantes dietéticos na dieta foi associado ao aumento do risco de AVC isquêmico [HR=2,96 (95% CI: 1,26 – 6,97)], demência de qualquer causa e doença de Alzheimer [HR=2,89 (95% CI: 1,18 – 7,07)]. Curiosamente, o uso de refrigerante doce não apresentou relação com AVC isquêmico ou demência<sup>(2)</sup>. Uma explicação para essa falta de associação é o fato de pessoas predispostas aos eventos vasculares tenderem ao uso de refrigerantes dietéticos para tentar controlar o peso e a resistência à insulina, enquanto que as mais saudáveis tendem a utilizar refrigerantes doces.

De qualquer forma, fica claro que substituir o refrigerante adoçado com açúcar pelo adoçado artificialmente não é uma boa estratégia. Além de não evitar obesidade, síndrome metabólica e diabetes, pode ainda ser nocivo ao cérebro. Definitivamente, o refrigerante, dietético ou não, deve ser abolido da dieta se a intenção é levar uma vida saudável.



## Referências:

1) Micha R, Peñalvo JL, Cudhea F, Imamura F, Rehm CD, Mozaffarian D. Association between dietary factors and mortality from heart disease, stroke, and type 2 diabetes in the United States. *JAMA* 2017;317:912–924. doi: 10.1001/jama.2017.0947.

2) Pase MP, Himali JJ, Beiser AS, et al. Sugar and Artificially Sweetened Beverages and the risks of Incident Stroke and Dementia. A Prospective Cohort Study. *Stroke* 2017; 48: 1139-1146.

DR. ROBSON FERRIGNO

Médico Radioterapeuta

Membro titular do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

EVENTO/MÊS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO
<b>Clube Manoel de Abreu</b> – Araçatuba (SP) www.spr.org.br	30 de junho a 2 de julho		
<b>20º Congresso da Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular – Sobrice 2017</b> São Paulo (SP) – www.congressosobrice.com.br	6 a 8		
<b>Clube Roentgen MINI CCRP Unifesp/EPM</b> – São Paulo (SP) www.spr.org.br	12		
<b>XVIII Congresso da FLAUS</b> – São Paulo (SP) www.flaus-us.org/congresso/esp/index.html	13 a 15		
<b>XXI Curso de Atualização em Imagem (Prof. Dr. Feres Secaf)</b> São Paulo (SP) www.spr.org.br	14 – Termina último prazo de inscrições com desconto 28 a 30 – Realização do evento		
<b>XLVI Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17)</b> – Curitiba (PR) www.congressocbr.com.br	31 – Termina último prazo de inscrições com desconto		
<b>Prova de Título de Especialista / Certificado de Área de Atuação (prática)</b> – São Paulo (SP) – www.cbr.org.br		4 e 5	
<b>VII Jornada Cearense de Radiologia</b> – Fortaleza (CE) www.soceara.org.br		4 e 5	
<b>Clube Roentgen MINI CCRP Hospital Sírio-Libanês</b> – São Paulo (SP) www.spr.org.br		9	
<b>Hospital Med</b> – Recife (PE) www.feirahospitalmed.com.br/pt/		16 a 18	
<b>III Jornada Mineira de Neurorradiologia</b> – Belo Horizonte (MG) www.srmg.org.br		18 e 19	
<b>VII Jornada Goiana de Radiologia</b> – Goiânia (GO) www.sgor.org.br		18 e 19	
<b>VII Congresso Peruano de Proteção Radiológica</b> – Arequipa, Peru www.sprperu.org/simposio2017/index.html		20 a 24	
<b>I Simpósio Internacional SRPE de Oncologia</b> www.srpe.org.br			13



*Education in  
partnership*

CURSO ESOR

# EMERGÊNCIAS RADIOLÓGICAS

---

25 E 26 DE AGOSTO

BELO HORIZONTE/MG

---

INSCRIÇÕES ABERTAS

Para mais informações acesse:

[cursoesor.com.br](http://cursoesor.com.br)

Apoio:



Realização:

