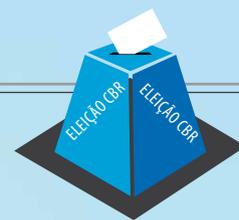


BOLETIM CBR



Eleição CBR

Campanha começa em julho; votação eletrônica será de 2 a 15 de setembro

INFORMATIVO Nº 334 > JUNHO 2016

CBR 16 APRESENTA INOVAÇÕES PARA JOVENS PROFISSIONAIS

Congresso, que será realizado no mês de outubro, em Curitiba (PR), oferecerá Curso de Radiologia para estudantes de Medicina e a Maratona de Residentes em Radiologia e Diagnóstico por Imagem



**SERVIÇOS DE TREINAMENTO:
RECADASTRAMENTO
E SOLICITAÇÃO DE
NOVAS VAGAS**

**JPR: CONFIRA A
COBERTURA DO EVENTO
E AS REUNIÕES OFICIAIS
CONDUZIDAS PELO CBR**

**COLÉGIO ORGANIZARÁ
CURSO DE ASSISTÊNCIA À
VIDA EM RADIOLOGIA (AVR)
EM TRÊS CIDADES**



Se é Bayer, é bom

REALÇANDO NA IMAGEM O CONTRASTE DA VIDA



Bayer, sinônimo de inovação, tem como um de seus princípios propiciar ciência para uma vida melhor.

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 soluções que contribuem para um cuidado diferenciado de seus pacientes.

www.ri.bayer.com.br



EDITORIAL	03
EXPEDIENTE E FILIADAS	04
PALAVRA DO PRESIDENTE	05
CBR EM AÇÃO	06
ASSUNTO LEGAL	15
CAPA	16
ESPECIAL	19
IMAGEM BRASIL	22
IMAGEM MUNDO	24
ASSOCIAÇÕES EM AÇÃO	26
PAINEL CULTURAL	28
TERMINOLOGIA MÉDICA	29
SBNR	30
SOBRICE	31
FINANÇAS PESSOAIS	32
ATUALIZE-SE / CLASSIFICADOS	33
VIDA SAUDÁVEL	34

EDITORIAL

SOMOS TÃO JOVENS

O Brasil é um país jovem – quando nossas terras foram descobertas, civilizações mundo afora já estavam organizadas social, política, cultural e economicamente. Por ser jovem, tem vigor e ímpeto, mas nem sempre as coisas acabam bem quando feitas sem planejamento.

Estamos olhando para nossos problemas e tentando consertá-los – isso é amadurecimento. Mas ainda erramos repetidamente no mesmo quesito, nos atrasamos e nos arrastamos para obter algum resultado – e isso pode ser infantilidade. Observemos nossa política e nossa economia, e logo chegaremos à conclusão de que faltam civilidade e senso de responsabilidade. Olhemos para questões sociais, como o tão falado estupro coletivo escancarado nos noticiários enquanto fechamos esta edição, e teremos a certeza de que sabemos retroceder, mas não progredir.

Como consertar? Olhando para a educação dos jovens. Porque, sim, só mudaremos a cultura e o caráter de um país se apostarmos na educação, no crescimento intelectual e apropriado de informações e conhecimento, e precisamos sempre começar pelos mais novos, para que erros antigos não sejam repetidos.

O CBR definiu que, este ano, em seu Congresso, haverá duas iniciativas focadas nos jovens profissionais: primeiro, um

Curso de Radiologia para estudantes de Medicina. Essa é a hora de mostrarmos aos profissionais em formação, que ainda não têm clara certeza de para qual lado querem seguir, os diferenciais da especialidade, e o quanto ela pode fazer a diferença no encaminhamento e na vida de nossos pacientes.

A segunda atividade será a Maratona Brasileira de Residentes, uma forma dinâmica, divertida e leve de ensinar – os grupos responderão a questões e concorrerão a passagens para o Congresso da *American Roentgen Ray Society* (ARRS), no ano que vem. Ou seja, é educação levando a mais oportunidades de educação.

Somos tão jovens, e temos errado tanto – mas por sermos ainda jovens, temos a chance de aprender e consertar. O CBR está fazendo sua parte, apostando na educação e ajudando a traduzir a especialidade para aqueles que agora batem à sua porta. É um convite para trabalharmos juntos e conduzirmos a Radiologia, a Medicina e o país para frente. Afinal, não precisamos caminhar de novo por trajetos já passados.

Boa leitura!

MURILO CASTRO,
jornalista do CBR

EXPEDIENTE



DIRETORIA 2015/2016

Presidente

Antonio Carlos Matteoni de Athayde (BA)

Vice-presidente São Paulo
Adelson André Martins (SP)

Vice-presidente Rio de Janeiro
Mauro Esteves de Oliveira (RJ)

Vice-presidente Norte
Rilton Diniz da Cruz (AP)

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

Vice-presidente Sul
Nelson Martins Schiavinatto (PR)

Vice-presidente Sudeste
Ronaldo Magalhães Lins (MG)

Vice-presidente Centro-Oeste
Renato Duarte Carneiro (GO)

Primeiro Secretário

Alair Augusto Moreira dos Santos (RJ)

Segundo Secretário

Carlos Roberto Maia (RS)

Primeiro Tesoureiro

Rubens Schwartz (SP)

Segunda Tesoureira

Isabela Silva Muller (BA)

Diretor Científico

Manoel de Souza Rocha (SP)

Diretora de Defesa Profissional

Marcela Schaefer (SC)

Diretor Cultural

Túlio Macedo (MG)

Diretor da ABCDI

Arnaldo Lobo Neto (PA)

Ouvidor

Vamberto Augusto Costa Filho (PB)

DIRETOR DE COMUNICAÇÃO

Aldemir Humberto Soares

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)

Décio Prando (2010/2012)

REDAÇÃO

Coordenadora de Comunicação

Camila Kaseker - MTB 39.381-SP

camila.kaseker@cbr.org.br

Jornalista

Murilo Castro - MTB 68.869-SP

murilo.castro@cbr.org.br

Edição

Ventura Comunica

www.venturacomunica.com.br

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

Marca D'Água

mdaguabr@yahoo.com.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) 3372-4544

radiologia@cbr.org.br

www.cbr.org.br

Facebook, Twitter e YouTube: CBRRadiologia

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. Rilton Diniz da Cruz
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) 3622-3519
uniimagem@gmail.com

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. AMB
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
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
contato@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
cliniacadatamagem@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 IMAGINOLOGIA

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: Dr. 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: Dr. Francilino de Almeida Araújo Júnior
Travessa Humaitá, 1598
66085-148 – Belém/PA
(91) 3181-7000 / 3239-9000
radiologiaparaensespar@gmail.com

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DA PARAÍBA

Presidente: Dr. Carlos Fernando de Mello Junior
Rua Francisca Moura, 434, sala 206
58013-440 – João Pessoa/PB
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. Hilton Koch
Rua Visconde da Silva, 52, sala 902
22271-090 – Rio de Janeiro/RJ
(21) 2286-8877
srad@sradiol-rj.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. Sílvio Adriano Cavazzola
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.
(69) 3217-3390
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
ccrx@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@sccr.org.br
www.sccr.org.br

SOCIEDADE PAULISTA DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Presidente: Dr. Antônio Soares Souza
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

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 (provisório)

MARCANDO PRESENÇA



DR. ANTONIO CARLOS
MATTEONI DE ATHAYDE

Prezados e prezadas colegas,

Para nossa tristeza, faleceu um dos sócios do escritório que nos presta assessoria jurídica. Infelizmente, nos deixou o querido Dr. João Marques da Cunha, uma pessoa dócil, educada, extremamente gentil e profissional muito competente. Agradecemos a todos os serviços prestados a nossa instituição. Descanse em paz, caro amigo, e tenha a certeza de que sua ausência será muito sentida em nossas reuniões semanais.

Continuamos no caminho da reestruturação do CBR como mencionamos em edições prévias. O choque de gestão e o planejamento estratégico seguem em ritmo acelerado e boas novas virão brevemente.

Parabenizamos a Sociedade Paulista de Radiologia por mais uma edição da Jornada, que, como sempre, foi um sucesso de público e exposição técnica, além de seu alto teor científico. A expressão destes fatos pode ser traduzida pelas salas de aulas sempre repletas, assim como a exposição técnica e o grau de satisfação dos assistentes e das empresas.

Em maio, representamos o CBR em uma mesa de discussão sobre a subespecialização da Radiologia, durante o Congresso Nacional de Radiologia da Sociedade Portuguesa de Radiologia e Medicina Nuclear, realizado em Albufeira, no Algarve. Agradecemos a atenção e o carinho com que fomos recebidos pelo Dr. Felipe Caseiro Alves, presidente desta sociedade e presença constante em eventos no Brasil – inclusive, ele será um dos palestrantes do ESOR 2016, que será realizado em São Paulo e Salvador na última semana de agosto. Impressionou no evento português a grande presença de residentes de todos os cantos do país.

Tivemos reunião, também no mês de maio, com o Dr. Jarbas Barbosa, presidente da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), a quem agradecemos ter aberto espaço em sua agenda para receber nossa instituição. Tivemos, então, a oportunidade de conversar sobre temas de comum interesse pelas entidades. Aproveitamos para solicitar que todos os temas referentes ao Diagnóstico por Imagem sejam sempre tratados com o CBR, e que nenhuma normativa seja editada sem discussão prévia. Além disso, deixamos claro que estamos sempre abertos ao diálogo e que nossas intenções são iguais. Conversamos também sobre algumas normativas existentes que não são exequíveis, e obtivemos o compromisso da revisão em conjunto com o CBR. Enfim, conseguimos abrir um importante canal de diálogo com mais uma agência reguladora governamental. Todas essas agências veem o CBR como ele é: uma instituição séria, voltada para o bom profissional e preocupada com a segurança do paciente.

Na Jornada Paulista de Radiologia, fizemos uma pré-venda do BI-RADS® 5ª edição e tivemos uma grata surpresa no número de exemplares vendidos, em torno de 560. Este número nos deixou extremamente felizes, por termos conseguido os direitos de tradução de mais esta edição com o Colégio Americano de Radiologia (ACR), haja vista tratar-se de um anseio da classe. Promover a educação continuada é um dos papéis mais importantes do CBR.

No Congresso Brasileiro de Radiologia, teremos novidades. Faremos uma competição com residentes, e a equipe vencedora será premiada com três passagens e ajuda de custo para o congresso 2017 da *American Roentgen Ray Society* (ARRS), em *New Orleans*, nos Estados Unidos. Teremos também um módulo focado no estudante de medicina. Com isto, o CBR busca aproximar-se de seu associado do futuro e também aproveita para mostrar aos estudantes o valor e a importância de nossa especialidade, e, quem sabe, direcioná-los para esta linda área.

Não poderia deixar de comentar os novos ares que estamos vivendo no Brasil. Esperamos que este governo recolocque o país no local de onde jamais deveria ter saído, que possamos voltar a ter geração de empregos, economia e PIB crescendo, e, sobretudo, investimentos em educação e saúde: sem este binômio, nenhum país prospera. Sabemos que esta reversão não tem como ocorrer da forma que gostaríamos, mas os nomes indicados na área econômica e as posições que estão sendo tomadas já nos permitem respirar de forma diferente e nos fazem acreditar em um futuro melhor. As posturas já começam a retomar a credibilidade do mercado internacional, fundamental em uma economia globalizada. Isto trará segurança aos investidores, pois nem eles, nem qualquer um de nós investiria em um local onde as regras são mutáveis e alteram-se ao sabor dos ventos. Exemplifico uma destas posturas com a posição do ministro das Relações Exteriores, que disse, em resposta a um destes populistas da América do Sul, que política externa não se faz – e o Brasil não mais fará – com ideologia, mas, sim, com ideias, e que buscará aproximação com os mercados europeu e americano.

Forte abraço,

DR. ANTONIO CARLOS MATTEONI DE ATHAYDE
Presidente do CBR

PROCESSO ELEITORAL COMEÇA EM JULHO



Conselho Consultivo aprovou o regimento eleitoral e o calendário da eleição para o biênio 2017/2018

Em reunião realizada durante a 46ª Jornada Paulista de Radiologia (JPR'2016), em São Paulo (SP), o Conselho Consultivo do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) aprovou o regimento eleitoral e o calendário da eleição (confira nas páginas a seguir) que decidirá a diretoria da entidade para o biênio 2017/2018.

Os integrantes do conselho definiram também os membros que farão parte da Junta Eleitoral. São eles: Dr. Henrique Carrete Junior, atual presidente do Conselho Consultivo, Dr. Aldemir Humberto Soares, Dr. Hilton Koch e Dr. Jaime Ribeiro Barbosa, além do Dr. Antonio Carlos Matteoni de Athayde, indicado pela diretoria do CBR.

A inscrição de chapas ocorrerá entre os dias 4 e 14 de julho. Já a campanha eleitoral acontecerá de 18 de julho a 1 de setembro. Pela segunda vez consecutiva, a votação e a apuração serão eletrônicas, conduzidas por empresa especializada, que tem como obrigação contratual manter o sigilo de todos os votos.

Durante o mês de agosto, será enviado o *login* e senha individual a todos os associados aptos a votar. A votação será realizada de 2 a 15 de setembro, enquanto a apuração ocorrerá no dia 16 de setembro. Já a divulgação oficial do resultado acontecerá em 14 de outubro, na Assembleia Geral Ordinária, durante o Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 16), em Curitiba (PR).

É importante destacar que os associados em dia com as obrigações estatutárias do Colégio devem manter seus dados cadastrais atualizados, pois o *login* e a senha para votação serão enviados por *e-mail*. Caso necessitem fazer alguma alteração, o CBR solicita que utilizem o Espaço do Associado, no portal da entidade (www.cbr.org.br).

CALENDÁRIO ELEITORAL

Inscrição das chapas	A partir das 9h do dia 4 de julho até as 18h do dia 14 de julho de 2016
Campanha eleitoral	De 0h do dia 18 de julho até as 23h59min59s do dia 1 de setembro de 2016
Envio do login e senha individual a todos os associados em condições de votar	Durante o mês de agosto de 2016
Votação	De 0h do dia 2 de setembro até as 23h59min59s do dia 15 de setembro de 2016
Apuração dos votos	Dia 16 de setembro de 2016
Divulgação do resultado	Dia 16 de setembro de 2016, por um dos meios oficiais de comunicação do CBR e com declaração oficial da diretoria eleita durante a Assembleia Geral Ordinária, a ser realizada na cidade de Curitiba (PR), durante o Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 16)

REGIMENTO ELEITORAL

Artigo 1º – A eleição para a diretoria do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) ocorrerá a cada 2 (dois) anos, de acordo com o Estatuto Social e este Regimento Eleitoral.

Artigo 2º – Cabe ao Conselho Consultivo funcionar como Comissão Eleitoral na articulação dos candidatos a cargos eletivos e resolver os casos omissos neste regulamento e no Estatuto do CBR.

Artigo 3º – O Conselho Consultivo dará ampla divulgação do prazo de inscrição das chapas e da data da eleição e da apuração dos votos a todos os membros associados titulares em pleno gozo de seus direitos, por meio de comunicação individual, por órgão oficial do CBR e via postal ou eletrônica.

Artigo 4º – Quando houver apenas uma chapa concorrente, a eleição da nova Diretoria do CBR se fará por aclamação na Assembleia Geral Ordinária, durante a realização do Congresso Brasileiro de Radiologia.

§ **Único** – Quando houver mais de uma chapa concorrendo, a eleição e a apuração serão realizadas de acordo com o Estatuto do CBR e este Regimento Eleitoral.

Artigo 5º – Somente poderão participar das chapas os associados titulares que estejam quites com a tesouraria e em dia com as demais obrigações estabelecidas no Estatuto Social.

§ **Único** – Além dessa condição, o candidato a presidente deverá, obrigatoriamente, já ter atuado como membro da diretoria do CBR.

Artigo 6º – As chapas devem ser inscritas em até 60 (sessenta) dias antes da data da apuração dos votos. Essa data será divulgada pela Comissão Eleitoral.

§ 1º A apuração dos votos será realizada antes do Congresso Brasileiro de Radiologia.

§ 2º A divulgação do resultado da eleição será feita na Assembleia Geral Ordinária do CBR, durante o Congresso Brasileiro de Radiologia.

§ 3º O resultado será divulgado Estado por Estado da União, indicando o número de eleitores, de votantes, dos votos dados a cada chapa concorrente, dos nulos e daqueles em branco.

Artigo 7º – As inscrições das chapas completas devem ser apresentadas na secretaria do CBR, devidamente endereçadas ao presidente do Conselho Consultivo.

§ 1º As chapas a serem submetidas ao escrutínio dos associados deverão indicar o nome e o endereço completos dos candidatos aos cargos da diretoria do CBR (presidente, todos os vice-presidentes regionais, 1º e 2º secretários, 1º e 2º tesoureiros, diretor Científico, diretor de Defesa Profissional, diretor Cultural, diretor da ABCDI).

§ 2º Na mesma ocasião, serão apresentadas declarações de cada um dos candidatos, por eles assinadas, firmando aceitar participar da chapa e indicando o cargo a ser disputado.

§ 3º Cada chapa deverá indicar um representante-fiscal, que não poderá ser concomitantemente candidato nesse pleito. Seu nome e endereço completos devem ser fornecidos, como também deverá firmar declaração aceitando o seu encargo.

§ 4º As chapas serão numeradas de acordo com a ordem de entrada dos respectivos pedidos de inscrição no CBR.

Artigo 8º – O Conselho Consultivo, atuando como Comissão Eleitoral, avaliará se as chapas atendem a todos os requisitos previstos nos estatutos e neste Regimento Eleitoral.

§ 1º Na hipótese de alguma chapa inscrita não atender aos requisitos previstos nos estatutos e no Regimento Eleitoral, a Comissão Eleitoral comunicará o fato ao respectivo candidato a presidente, na qualidade de representante da chapa.

§ 2º Será concedido o prazo improrrogável de 5 (cinco) dias corridos, a contar do recebimento da notificação, para que a chapa regularize todos os problemas e irregularidades apontados pela Comissão Eleitoral, inclusive com a substituição dos candidatos impedidos de concorrer à eleição, sob pena de indeferimento da inscrição da chapa.

§ 3º Sanadas as irregularidades e com a concordância da Comissão Eleitoral, poderá a chapa iniciar sua campanha.

§ 4º No caso de não haver chapas inscritas para o processo eleitoral, o Conselho Consultivo deverá reunir nomes para a formação da nova diretoria a ser aclamada.

Artigo 9º – O Conselho Consultivo constituirá Junta Eleitoral para o caso de haver candidaturas múltiplas. Esta Junta será formada por pelo menos 4 (quatro) membros do Conselho Consultivo, sendo um deles o seu presidente e os demais eleitos em reunião desse mesmo órgão e por um representante nomeado pela diretoria do CBR.

§ 1º Nenhum dos candidatos à eleição poderá atuar como membro da Junta Eleitoral.

§ 2º A Junta Eleitoral será presidida pelo presidente do Conselho Consultivo e, na sua ausência ou impedimento, pelo ex-presidente do CBR mais recente.

§ 3º A Junta Eleitoral será constituída com pelo menos 100 (cem) dias de antecedência da data da apuração.

§ 4º O associado indicado por cada chapa funcionará como representante-fiscal perante a Junta Eleitoral, e não poderá ser candidato à eleição.

§ 5º Não poderão os membros da Junta Eleitoral participar das campanhas de nenhuma das chapas inscritas, devendo demonstrar total isenção durante o processo eleitoral, sob pena de substituição e instauração de processo administrativo disciplinar, o que será decidido pelos demais membros que compõem a referida Junta.

§ 6º Verificando-se ausência de imparcialidade de membro da Junta Eleitoral, poderá o caso ser levado ao Conselho Consultivo, por meio eletrônico, que decidirá prontamente pela substituição do membro e pela instauração de processo administrativo.

Artigo 10 – O CBR enviará aos seus associados em condições associativas para o voto um único folheto para a divulgação da campanha de cada uma das chapas concorrentes.

§ **Único** – O material a ser enviado aos eleitores, objetivando a divulgação da campanha dos candidatos das chapas concorrentes, será elaborado e impresso pela chapa interessada.

Artigo 11 – Cada uma das chapas concorrentes poderá enviar até 2 (duas) divulgações sobre os seus objetivos para a sua gestão do CBR, caso seja vitoriosa.

§ **Único** – Este ato será realizado por intermédio de *e-mail marketing* do CBR durante o período de campanha.

Artigo 12 – É inadmissível que, em suas propagandas, as chapas concorrentes, bem como os seus apoiadores, tratem os adversários de forma grosseira, praticando atos contra sua honra, cometendo injúrias, calúnias e difamações.

§ **Único** – Os concorrentes das chapas inscritas e seus apoiadores que, em publicidade de chapa, agirem em desconformidade com o disposto no *caput* desse artigo, poderão sofrer processo administrativo disciplinar, previsto no Estatuto Social da entidade, a ser aprovado pela Junta Eleitoral.

Artigo 13 – À Junta Eleitoral compete:

- a) Organizar e coordenar o processo eleitoral, até o final da contagem e divulgação dos votos;
- b) Elaborar o calendário eleitoral;
- c) Fiscalizar todo o processo eleitoral, observando a maior transparência e fiel execução dos preceitos estatutários e regimentais;
- d) Providenciar a listagem dos eleitores;
- e) Inscrever as chapas e o processo em atas próprias, os quais serão registrados em cartório e mantidos dentre a documentação do CBR;
- f) Fornecer à empresa a ser contratada a lista das chapas com a relação dos candidatos e os respectivos cargos postulados para a diretoria do CBR;
- g) Determinar os trâmites de apuração;
- h) Uma vez apurados os votos em ambiente seguro, proclamar os resultados;
- i) Determinar a instauração de processo administrativo disciplinar contra qualquer associado que transgredir as regras previstas para a regulamentação das eleições.

Artigo 14 – O processo de votação terá duração de até 15 (quinze) dias, tendo seu início após o término da campanha eleitoral.

§ 1º A eleição será realizada pela internet, mediante senha individual e inviolável, provisória (com a qual não é possível votar, preservando a confidencialidade de dados) a ser previamente fornecida pelo CBR por meio eletrônico, caso conste o *e-mail* do eleitor no cadastro do CBR, depois de confirmada a condição do associado habilitado a votar, segundo as regras do estatuto.

§ 2º Na quinzena anterior ao início da votação, o CBR providenciará a remessa eletrônica da senha individual provisória, que deverá ser substituída exclusivamente pelo associado, e instruções de votação constituindo-se de: (i) endereço do *site* para votação, (ii) nome de usuário, (iii) senha provisória e instruções para o registro de senha definitiva, por *e-mail*, caso conste o *e-mail* do eleitor no cadastro do CBR, a todos os associados com direito a voto.

§ 3º As correspondências encaminhadas aos associados com direito a voto – contendo as senhas individuais provisórias para serem substituídas pelas definitivas para a votação e – que forem devolvidas serão destinadas ao CBR e ficarão sob sua guarda até o encerramento do processo eleitoral.

§ 4º O CBR disponibilizará em sua sede pelo menos um computador conectado à internet para recepcionar os votos dos associados que ao local se dirigirem para votar.

§ 5º A votação dar-se-á pelo *site* eletrônico www.cbr.org.br, que, nos dias da eleição, poderá ser acessado a partir de 0h (zero hora) do primeiro dia até as 23h59min59s (vinte e três horas, cinquenta e nove minutos e cinquenta e nove segundos) do último dia (horário de Brasília), de qualquer parte do Brasil ou do exterior, ou nos locais designados pelo CBR, exclusivamente no período destinado à votação.

§ 6º Se o associado com direito a voto decidir utilizar um dos computadores do CBR, o horário da votação será o estabelecido por essa entidade, dentro de seu expediente regular.

§ 7º A eleição do CBR será realizada exclusivamente pela Rede Mundial de Computadores (internet), não sendo, em hipótese alguma, admitido outro tipo de votação.

§ 8º O CBR contratará empresa especializada – idônea e de reconhecida *expertise* –, para desenvolver ambiente de votação integrado por programa (*software*), equipamentos, estrutura de comunicação e segurança, pelo qual a empresa operacionalizará a votação e a apuração em ambiente seguro com provedor independente daquele do CBR.

§ 9º O CBR poderá contratar – antes, durante e após as eleições – empresa especializada para promover auditoria de tecnologia e segurança no ambiente citado no parágrafo anterior, caso assim entenda a Junta Eleitoral.

Artigo 15 – No dia da apuração dos votos, às 9h, a Junta Eleitoral instalará e presidirá a Comissão de Apuração de Votos.

Artigo 16º – Encerrada a apuração dos votos, será lavrada uma ata assinada por todos os membros da Junta Eleitoral e pelo representante-fiscal de cada chapa concorrente.

§ 1º Essa ata estará disponível, para os devidos fins, durante a Assembleia Geral Ordinária, quando será comunicado oficialmente a todos os participantes o resultado da apuração.

§ 2º Será sagrada vencedora, em sua totalidade, a chapa que obtiver o maior número de votos válidos.

§ 3º Em caso de empate, será feita nova eleição dentro de 60 dias.

§ 4º Eventuais recursos e impugnações poderão ser apresentados logo após o anúncio do resultado da eleição durante a Assembleia Geral Ordinária.

a) Os recursos e impugnações serão dirigidos à Junta Eleitoral, a quem caberá deliberar imediatamente sobre a matéria;

b) Caso entenda necessário, a Junta Eleitoral poderá submeter ao Conselho Consultivo a deliberação sobre os recursos ou impugnações que envolvam questões de maior complexidade.

Artigo 17 – A ata da eleição, a ser elaborada pela Junta Eleitoral, deverá conter:

- a) o número de eleitores (associados titulares aptos a votar);
- b) o número de votantes;
- c) o número de votos válidos, brancos e nulos;
- d) o número de votos para cada chapa, em separado;
- e) o nome dos componentes de cada chapa;
- f) o nome dos componentes da Junta Eleitoral e dos representantes (fiscais) de cada chapa concorrente;
- g) a declaração da eleição de chapa vencedora,
- h) a declaração das datas de início e fim da gestão eleita, de acordo com as regras estatutárias;
- i) a assinatura do presidente da Junta Eleitoral e dos representantes-fiscais indicados pelas chapas.

Artigo 18 – A diretoria eleita iniciará imediatamente um período de transição com a diretoria em exercício, conforme determina o artigo 46, § 5º, do Estatuto Social, e será empossada no primeiro dia útil do mês de janeiro do ano seguinte.

Artigo 19 – Os casos não previstos serão resolvidos pela Junta Eleitoral de maneira soberana e independente.

Artigo 20 – Este Regimento foi aprovado pelo Conselho Consultivo do CBR, em reunião realizada no dia 29 de abril de 2016.

DR. HENRIQUE CARRETE JUNIOR
Presidente do Conselho Consultivo do CBR



A solução mais inteligente para laudar exames de imagem

Laudo estruturado fácil e rápido.
Concebido e atualizado por médicos.

Visite nosso site e instale gratuitamente:


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

CURSO ESOR RECEBE GRANDES NOMES DE MEDICINA INTERNA E TÓRAX

Realizado por meio de uma parceria entre o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR)

e a Escola Europeia de Radiologia (ESOR), instituição educacional ligada à Sociedade Europeia de Radiologia (ESR), o Curso ESOR AIMS será em agosto no Brasil, e tem inscrições abertas até 24 de agosto, pelo *site* www.cursoesor.com.br.

No país, esta é a sexta edição do evento, que tem capacidade para receber 90 participantes por cidade e com aulas apresentadas em inglês, sem tradução simultânea. Patrocinado pela Bracco, ele está agendado para os dias 25 e 26, no Hotel Golden Tulip Paulista Plaza, em São Paulo (SP); e dias 27 e 28, no Hotel Vila Galé Salvador, na capital baiana.

O Curso ESOR AIMS tem a Dra. Luciana Costa Silva como sua coordenadora geral no Brasil e o apoio dos coordenadores locais

Dr. Antônio Soares Souza (São Paulo) e Dr. Antonio Carlos Matteoni de Athayde (Salvador), presidente do CBR. O tema deste ano é Imagem Oncológica Avançada. “Há sempre um grande número de solicitações dos participantes para que a Oncologia seja o assunto principal”, afirma a Dra. Luciana. Voltado para residentes no último ano de especialização, radiologistas com Título de Especialista e *fellows* interessados em Imagem Oncológica, o curso oferecerá uma revisão aprofundada

e uma atualização dos diferentes e relevantes aspectos da imagem em pacientes oncológicos, incluindo nódulos pulmonares solitários e câncer, nódulos do mediastino, tumores do fígado e do pâncreas, intestino delgado e neoplasias renais, e imagem quantitativa em Imagem Oncológica.

Dentre os palestrantes internacionais, dois nomes que debutam no curso no Brasil são a Dra. Cornelia Shaefer-Prokop e o Dr. Matias Prokop, ambos com atuação na Holanda. Há outros professores que retornam ao Brasil: os doutores Celso Matos (Bélgica), Filipe Caseiro Alves (Portugal), Luis Martí-Bonmatí (Espanha) e Nicholas Gourtsoyiannis (Grécia). Os doutores Arthur Soares Souza Junior, Giuseppe D’Ippolito e Rubens Chojniak apresentarão o país no evento.

Para Dr. Antônio Soares, é sempre gratificante ver a realização de cursos internacionais de qualidade na área de Diagnóstico



ESOR: UMA DAS GRANDES PARCERIAS CONQUISTADAS PELO CBR

“Os preparativos para o curso estão bem adiantados, tudo alinhado. Como Salvador será a última cidade, lá será realizado o *tour* pós-evento, na Praia do Forte. A Bahia está preparando-se para retribuir e agradecer todo este conhecimento que os palestrantes irão trazer ao nosso Estado. Temos muito que agradecer a estes ilustres professores que saem dos seus países, todos na Europa, fazem longas viagens, dão aulas em duas cidades e ficam no Brasil apenas de quatro a seis dias, em média. Nosso agradecimento também aos professores nacionais, que de forma muito gentil se prontificaram a colaborar.

Esta parceria com a ESOR é uma das maiores conquistadas pelo CBR, permitindo-nos realizar no Brasil o Curso ESOR, que sempre traz tópicos atuais, atraentes e com professores de ponta. A melhor resposta que podemos ter é o grande fluxo de presentes, usualmente esgotando as vagas oferecidas – não há melhor termômetro.

O tema deste ano parece-me sensacional: Imagem Oncológica Avançada, mas em Abdome e Tórax, duas áreas que sempre são salas cheias nos congressos. Há uma grande sede dos profissionais da Imagem por conhecimento de forma em geral, buscando reciclagem e novos aprendizados, e, sem dúvida, o Curso ESOR é um das melhores oportunidades para isso.

Dentre os professores, virão nomes muito expressivos – resalto os doutores Nicholas Gourtsoyiannis, Felipe Caseiro Alves e Luiz Martí-Bonmatí do exterior, e os nossos nacionais, Arthur Soares Souza Junior, Giuseppe D’Ippolito e Rubens Chojniak.”

DR. ANTONIO CARLOS MATTEONI DE ATHAYDE
Presidente do CBR e coordenador do curso em Salvador

por Imagem no Brasil. “Este curso da ESOR, organizado em parceria com a Bracco via CBR e que recebe agora o apoio institucional da SPR, é mais uma ação que traz atualização científica aos nossos profissionais. Como presidente da Sociedade Paulista de Radiologia, gostaria de parabenizar todos os participantes pela adesão ao curso e desejar que todo o conteúdo apresentado seja aproveitado ao máximo, não apenas para compor a base de conhecimentos teórica

desse profissional participante, mas principalmente para guiá-lo com mais segurança na prática diária de sua profissão”, ressalta.

“Estamos comemorando seis anos de uma parceria muito profícua com a ESR e com a Bracco. Temos sempre novidades e atualizações. Por ser um curso com um pequeno número de participantes, permite uma interação muito grande entre eles e os professores”, conclui a Dra. Luciana.

CURSO AVR SERÁ REALIZADO EM TRÊS CIDADES

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) realizará três cursos de Assistência à Vida em Radiologia (AVR) em diferentes cidades neste ano.

Em reunião com o Conselho Assessor durante a 46ª Jornada Paulista de Radiologia (JPR '2016), em São Paulo (SP), a diretoria colocou-se à disposição de suas filiadas regionais e pediu que os interessados em sediar o curso entrassem em contato posteriormente.



Com isso, até o momento, dois cursos estão confirmados: a Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Estado do Rio de Janeiro (SRad-RJ) realizará o evento no dia 23 de julho, na cidade do Rio de Janeiro (RJ), enquanto a Sociedade Cearense de Radiologia (Soceara) promoverá o curso no dia 27 de agosto, em Fortaleza (CE).

A ficha de inscrição está disponível no *site* do CBR, em www.cbr.org.br/curso-avr-2016, e o número máximo de participantes é de 24, entre médicos e enfermeiros que atuam na área de Radiologia.

CONFIRA A PROGRAMAÇÃO:

Programa teórico

08h00–08h15	Abertura, pré-teste e inscrições em lista de espera
08h15–08h30	Chamada de lista de espera e recolhimento de pré-teste
08h30–09h15	Contraste, introdução, perguntas e respostas
09h15–09h45	Reações adversas, riscos e prevenção
09h45–10h00	INTERVALO
10h00–12h00	Tratamento das complicações
12h00–13h00	ALMOÇO

Programa prático

13h00–14h00	Prática 1
14h00–15h00	Prática 2
15h00–15h15	INTERVALO
15h15–16h15	Prática 3
16h15–16h45	Prova teste
16h45–17h00	Discussão da prova e resultado final

MEMÓRIA

NOTA DE FALECIMENTO: DR. JOÃO MARQUES DA CUNHA

Faleceu no dia 29 de maio, em São Paulo (SP), o Dr. João Marques da Cunha, assessor jurídico do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) desde 2011 e um dos sócios do Marques e Bergstein Advogados Associados, escritório que presta serviços ao Colégio.

Nascido em Recife (PE), Dr. João tinha 71 anos e dedicou quase 50 deles à profissão de advogado. Segundo seus sócios Gilberto Bergstein, Alan Skorkowski e Fabrício Poli, lhe era muito prazeroso advogar para o CBR, sendo que sua atuação sempre se pautou no melhor interesse da associação.

A visão é compartilhada pela diretoria do Colégio, que presta apoio a seus familiares e lamenta muito a perda de Dr. João, um excelente profissional, bastante presente nas atividades do CBR. Sempre que possível, participava das reuniões semanais da diretoria executiva e auxiliava a entidade nos mais variados assuntos relacionados à área jurídica.

CURSO DE GESTÃO: MÓDULO 2 TEM ÍNDICE DE APROVAÇÃO ELEVADO

Superando a já alta qualidade do evento, o Módulo 2 do Curso de Gestão 2016 da Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI) foi o primeiro a receber mais de 90% de aprovação dos participantes nas quatro aulas, com mais de 85% dos alunos respondendo à avaliação. “Vínhamos tendo um padrão de excelência muito bom, mas dessa vez conseguimos elevar ainda mais nosso próprio nível”, comemora o professor do curso e assessor econômico do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), Carlos Moura. “É um dado bastante consistente e que mostra a maturidade do curso”, acrescenta.

O evento, cujo tema foi “Garantindo a sustentabilidade financeira das clínicas”, aconteceu novamente na sede do CBR, em São Paulo (SP), nos dias 5 e 6 de maio. Recebeu 34 participantes, entre médicos e administradores de clínicas de diferentes portes e regiões do país. Além de Carlos Moura, as aulas foram ministradas pelo professor Paulo Alexandrino, contador com especialização em Controladoria.

“Tivemos a preocupação de trazer o máximo de renovação possível, com 70% de conteúdo inédito. Dedicamos uma aula inteira à avaliação de empresas, com métodos de *valuation* [avaliação de empresas para fusões, aquisições e incorporações] e análise de mercado. Foi extremamente interessante”, analisa Moura. Para o assessor econômico do CBR, o objetivo do curso foi alcançado, com um conteúdo cada vez mais prático e aplicado de como deve ser o modelo de gestão de uma clínica.

Após participar do Módulo 1, Dr. Ricardo Vital, radiologista e gestor do IPAC Imagem/Grupo Sabin, clínica em Uberlândia (MG), deu continuidade ao curso. “Estamos ampliando os serviços de Radiologia e Diagnóstico por Imagem na região do Triângulo Mineiro, bastante estratégica para o grupo. Por isso, a empresa vem promovendo iniciativas para preparar seus líderes para este novo desafio”, conta.

O grupo de pessoas que consegue seguir a sequência

dos módulos é muito grande e a distribuição é sempre muito parecida. Existe um grupo com predominância de médicos, cerca de 60%, e os outros 40% distribuídos entre administradores, enfermeiras, pessoas mais voltadas para liderança e gestão do negócio. “Recomendamos sempre a participação de um médico e também de uma pessoa da área administrativa da clínica, para que possam absorver melhor o conteúdo e, principalmente, replicá-lo em seus locais de trabalho”, explica Moura.



Fotos: CBR/Murilo Castro

Módulo 2 recebeu mais de 90% de aprovação nas quatro aulas

Segundo Dr. Ricardo, o Módulo 2 foi muito produtivo e forneceu aos participantes estratégias e subsídios para garantir a sustentabilidade financeira das clínicas, atendendo plenamente às suas expectativas. “Aprendemos a mensurar e analisar corretamente as informações financeiras das clínicas. Foram sugeridos modelos de apuração e análise de resultados para garantir tomadas de decisão adequadas para cada ocasião, bem como indicadores que possibilitam entender a rentabilidade de cada procedimento e operadora. Podemos, assim, estruturar um modelo de negócios identificando quais são os preços possíveis de praticar para cada procedimento sem trazer risco para a sustentabilidade financeira”, relata. “Além disso, forneceu informações importantes para a apuração adequada do EBITDA [lucros antes de ju-

ros, impostos, depreciação e amortização], orçamento de receitas, planos de negócios para novos investimentos e gestão dos recebíveis”, adiciona.

O médico também destaca as aulas de *valuation*: “É um tópico muito interessante e que ainda está ‘fresco’ para a clínica, tendo em vista nosso processo recente de aquisição pelo Grupo Sabin”.

Desde o término de sua residência médica, Dr. Ricardo acompanha os cursos e congressos do CBR, sempre tentando implementar as orientações e ferramentas de qualidade do Colégio em sua atuação diária. Hoje, o IPAC Imagem/Grupo Sabin possui os quatro Selos de Qualidade do CBR: Ressonância Magnética, Tomografia Computadorizada, Ultrassonografia e Mamografia.

Ensino de excelência

De acordo com Moura, ao término das aulas, alguns participantes que já tinham feito o mesmo módulo no ano passado disseram que o que já era bom ficou excelente. “Não podemos parar, precisamos sempre buscar a evolução, e é isso que temos feito no Curso de Gestão”, enfatiza. “O que mais me deixou impressionado foi a qualidade e preparo dos professores, que dominam amplamente os assuntos e conseguem prender a atenção da plateia como poucos”, elogia Dr. Ricardo.

O radiologista pretende realizar os próximos módulos, particularmente o terceiro, que tratará do Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (Padi), a fim de conhecer os desafios e sugestões para a sua implantação.

“Acredito que o Módulo 4 também será bastante proveitoso, pois tratará do uso da tecnologia da informação na



Carlos Moura

redução de custos, com investimento em automatização dos processos em todas as áreas das clínicas, reduzindo a quantidade de erros operacionais e, conseqüentemente, aumentando a satisfação dos beneficiários e a rentabilidade da clínica”, finaliza.

Próximas edições

Devido à repercussão muito positiva do curso, fazendo com que as pessoas entendam a necessidade e, em um momento de crise, a grande utilidade de ter um bom modelo de gestão, algumas Regionais demonstraram interesse em realizar o evento no segundo semestre: a Sociedade Cearense de Radiologia (Soceara) foi a primeira a confirmar o curso. Mais informações nas próximas edições deste *Boletim* ou pelo *site* do CBR (www.cbr.org.br).

O módulo 3 “Implantando o Padi” está confirmado para os dias 16 e 17 de junho, no mesmo local. Os professores serão Carlos Moura e o coordenador do programa e radiologista musculoesquelético, Dr. Conrado Cavalcanti. Serão abordados os seguintes tópicos:

- Qualidade em saúde;
- Qualidade em Medicina Diagnóstica no Brasil;
- Metodologia de implantação da acreditação e *cases*;
- O que são e como funcionam os modelos de certificação em saúde;
- Incorporação de novas tecnologias.

As inscrições para os módulos 3 e 4 estão abertas em www.cbr.org.br/curso-de-gestao-de-clinicas-abcdi-2016. São disponibilizadas 40 vagas por data, com desconto para associados da ABCDI e do CBR.



Paulo Alexandrino

CADASTRAMENTO ELETRÔNICO DOS SERVIÇOS DE TREINAMENTO VAI ATÉ 31 DE JULHO

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) criou uma plataforma eletrônica para gerenciar os dados dos serviços de treinamento em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, Ultrassonografia e de Nível 4 (*fellow*).

A iniciativa da Comissão de Ensino, Aperfeiçoamento e Residência (Cear) tem o objetivo de facilitar a comunicação e o acompanhamento dos programas de treinamento. Outra expectativa é melhorar o conhecimento dos programas por parte dos candidatos interessados em cursá-los.

Os serviços credenciados receberão em breve, no *e-mail* cadastrado no sistema do CBR, instruções de acesso e utilização da ferramenta.

Todos os programas de treinamento em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, Ultrassonografia e de Nível 4 credenciados pelo CBR devem acessar o formulário eletrônico também disponível no menu "Residência/Aperfeiçoamento", no *site* do Colégio (www.cbr.org.br/residenciaaperfeiçoamento), e atuali-

zar os dados do programa. É necessário que os serviços não credenciados também utilizem a mesma plataforma para fazer a solicitação de seu credenciamento.

O preenchimento completo do formulário é obrigatório para todos os serviços credenciados no CBR, que deverão finalizá-lo até o dia 31 de julho de 2016. No mesmo formulário, poderá ser registrado o eventual interesse no aumento do número de vagas.

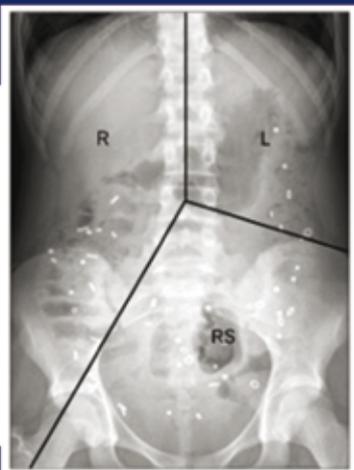
A Cear explica que os serviços com programas credenciados pelo Ministério da Educação (MEC) possuem normas próprias de funcionamento regidas pela Comissão Nacional de

Residência Médica (CNRM). Por isso, seu cadastrado na plataforma do CBR será necessário somente para dar acesso às avaliações anuais a seus residentes, para filiação ao Colégio na categoria de membro residente, e servirá também como canal de comunicação com a própria Comissão de Ensino, Aperfeiçoamento e Residência da entidade.



CBR/Murilo Castro

Iniciativa pretende facilitar a comunicação e o acompanhamento dos programas de residência e aperfeiçoamento e melhorar o conhecimento dos programas por parte dos candidatos interessados em cursá-los



SITZMARKS®

Marcadores Radiopacos para Estudo do Tempo de Trânsito Colônico

Os marcadores radiopacos SITZMARKS® proporcionam um método simples e eficaz para auxiliar no diagnóstico de muitas doenças gastrointestinais, incluindo constipação crônica, inércia colônica, hipomotilidade, esvaziamento retardado e obstrução intestinal.

Apresentação:

Caixa com 10 cápsulas (cada cápsula com 24 marcadores)

Formatos:

8100-O'Ring / 8100-24DD-Double D / 8100-24TC-Trichamber



REGISTRO ANVISA: 80091010025

RETIRADA DE EXAMES E LAUDOS POR TERCEIROS



ALAN SKORKOWSKI

De início, cumpre esclarecer que os exames (filmes e laudos) fazem parte do prontuário médico do paciente, nos termos da Resolução do Conselho Federal de Medicina (CFM) nº 1638/02 e do Parecer CFM nº 10/09.

Por sua vez, a Resolução CFM nº 1605/2000 estabelece que: “Art. 1º - O médico não pode, sem o consentimento do paciente, revelar o conteúdo do prontuário ou ficha médica.”

Com efeito, nos exames e laudos estão contidas informações sensíveis do paciente – protegidas, portanto, pelo sigilo profissional, que, quando não observado, configura falta ética.

Assim, sem a expressa e inequívoca autorização e consentimento do paciente, os exames e seus respectivos laudos jamais poderão ser fornecidos a terceiros.

Nesse exato sentido:

“O acesso e o manuseio de informações sobre exames clínicos e exames laboratoriais somente devem ser permitidos aos médicos e aos seus auxiliares diretamente envolvidos na assistência aos respectivos examinados, haja vista são dados pertinentes ao sigilo profissional, que deve sempre ser preservado.” (Parecer CFM nº 15/2004, Relator: Cons. Rubens dos Santos Silva).

A confidencialidade não é uma prerrogativa dos pacientes adultos, e se aplica a todas as faixas etárias. As crianças e os adolescentes têm, nesse sentido, tutelado o direito de preservação de suas informações pessoais, de acordo com sua capacidade, mesmo em relação a seus pais ou responsáveis.

A mesma lógica aplica-se, evidentemente, aos idosos, que, em condições normais de saúde, possuem plena capacidade para exercer os atos da vida civil.

Apenas a incapacidade civil transfere aos representantes legais dos pacientes a possibilidade de retirar, em nome deles, os exames e respectivos laudos.

Confira-se:

“O prontuário médico só pode ser liberado a pedido do paciente ou após sua autorização. Deve-se obedecer rigorosamente às disposições contidas nas resoluções do CFM nº 1605/2000 e 1246/88, ao receber solicitações para concessão de prontuário à autoridade sanitária, delegados de polícia e outros. Crianças e adolescentes têm, em relação à confidencialidade, o mesmo direito dos adultos. A preservação de segredos profissionais é um direito do paciente e uma conquista da sociedade.” (Parecer 1797/2006 CRM-PR, Parecerista: Cons. Romeu Bertol)

Nessa ordem de ideias, os exames e seus respectivos laudos apenas podem ser retirados pelos próprios pacientes, por terceiros, mediante expressa autorização destes, ou por seus representantes legais – no caso de notória incapacidade.

ALAN SKORKOWSKI

Assessoria jurídica do CBR

alan@mbaa.com.br

ASSOCIADA OBTÉM VITÓRIA NA QUESTÃO DO ICMS SOBRE IMPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

No último dia 5 de maio, uma associada de São Paulo do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) obteve liminar no Tribunal de Justiça para interromper o pagamento das parcelas de um débito de Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços (ICMS), cobrado pelo fisco estadual em decorrência da importação de equipamentos de Radiologia.

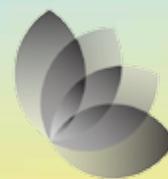
Outras clínicas poderão beneficiar-se desse entendimento não apenas para recuperar o que foi pago indevidamente, como também para suspender de forma imediata o pagamento de parcelamentos.

Mais informações com a assessoria jurídica do CBR.



CBR 16

XLV CONGRESSO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA



EBRAUS
VI ENCONTRO BRASILEIRO
DE ULTRASSONOGRAFIA

CBR 16 INOVA COM MARATONA PARA RESIDENTES E CURSO PARA ESTUDANTES

O preparo do XLV Congresso Brasileiro de Radiologia – CBR 16, organizado pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), está em alta velocidade, e o evento trará muitas inovações este ano.

Inicialmente, sua programação científica de alta qualidade contará com renomados professores de diferentes partes do país e também internacionais, como a Dra. Anne Osborn, americana e maior nome da Neurorradiologia em todo o mundo. Virão, ainda, seis especialistas da Sociedade de Radiologia Abdominal (SAR), dos Estados Unidos, parceira do CBR no evento. Outras entidades representadas no CBR 16 serão a Federação Latino-Americana das Sociedades de Ultrassonografia (Flaus) e a *American Roentgen Ray Society* (ARRS). Conheça, nesta edição, o histórico de alguns desses profissionais estrangeiros.

Além disso, o Colégio está inovando este ano com duas iniciativas voltadas aos jovens profissionais: o Curso de Radiologia para estudantes de Medicina e a Maratona Brasileira dos Residentes em Radiologia e Diagnóstico por Imagem (MBR).

O CBR 16 será realizado de 13 a 15 de outubro de 2016, em Curitiba (PR), e oferecerá 18 módulos relacionados ao Diagnóstico por Imagem e três cursos especiais voltados à gestão e ao mercado. O evento tem inscrições abertas no site www.congressocbr.com.br – há descontos para quem se inscrever até 20 de junho; a próxima data limite com menor desconto é 23 de setembro. Já o prazo para inscrever trabalhos científicos encerra-se em 8 de junho. O resultado dos resumos aprovados será divulgado no dia 29 de julho; e o envio dos trabalhos na íntegra em PPT, para apresentação no evento, deve ser feito até 24 de agosto.

Estudantes de Medicina ganham curso exclusivo

O CBR 16 apresentará um módulo totalmente dedicado aos estudantes de Medicina; o objetivo é que possam conhecer melhor a área e considerá-la uma opção valiosa de carreira. Veja a programação:

Data	Horário	Tema	Palestrante
13/10	12h30	O CBR e a Radiologia Brasileira	Antonio Carlos Matteoni de Athayde (BA)
	12h45	Análise da radiografia de tórax	Cesar Augusto de Araújo Neto (BA)
	13h15	Radiologia das urgências torácicas	Cesar Augusto de Araújo Neto (BA)
14/10	12h30	Anatomia do abdome por métodos de imagem	Manoel de Souza Rocha (SP)
	13h00	Radiologia das urgências abdominais	Manoel de Souza Rocha (SP)
15/10	12h30	Radiologia das urgências neurológicas	Henrique Carrete Junior (SP)
	13h00	O CBR e as Ligas Acadêmicas	Diretoria do CBR e diretores das Ligas

Maratona para residentes oferece aprendizado e prêmios

Pela primeira vez, o CBR realizará uma maratona radiológica para residentes durante seu Congresso. Trata-se de uma oportunidade de aprendizado que também oferecerá prêmios à equipe vencedora.

Os médicos residentes interessados em participar devem formar equipes com três componentes, que podem ser do primeiro, segundo ou terceiro ano (R1, R2 ou R3). As equipes poderão ter residentes de uma ou mais instituições e todos os participantes deverão estar inscritos no Congresso.

A maratona consistirá de múltiplas questões de resposta direta, permitindo, assim, que os concorrentes chequem informações e transmitam seus conhecimentos.

A equipe vencedora receberá três passagens para New Orleans, nos Estados Unidos, para participar do Congresso da *American Roentgen Ray Society* (ARRS), de 30 de abril a 5 de maio de 2017.

Outros detalhes e o regulamento completo estarão, em breve, disponíveis no *site* do Congresso.

A trajetória dos professores internacionais

Conheça aqui o histórico de mais quatro palestrantes estrangeiros que estarão no CBR 16 e contribuirão para o enriquecimento do conteúdo científico e a troca de informações e experiências entre os participantes.

• Dra. Roxana Şirli

Professora adjunta do Departamento de Gastrenterologia e Hepatologia da Universidade “Victor Babes” de Medicina e Farmácia da cidade de Timisoara, na Romênia. É especialista em Ultrassonografia Geral (nível III), de acordo com a classificação de níveis múltiplos da Sociedade Romena de Ultrassonografia em Medicina e Biologia (SRUMB), e membro do Conselho de Administração da mesma Sociedade. Também é membro da WFUMB (Federação Mundial de Ultrassonografia em Medicina e Biologia) e do corpo docente do Centro de Aprendizagem de Ultrassonografia da UMF Timisoara.



Já participou de diversos cursos e sessões científicas na Romênia e no exterior, principalmente em Gastrenterologia e Ultrassonografia. Autora e coautora de 120 artigos originais publicados em revistas médicas (101 deles em publicações ISI e PubMed), autora e coautora de 14 livros de Medicina e coautora de seis CDs e DVDs de Ultrassonografia educacionais. Participa de inúmeros projetos de pesquisa.

• Dr. Per Skaane

Formou-se médico em 1970 na Universidade Tuebingen, na Alemanha, e obteve seu doutorado na Noruega, dois anos depois. Especializou-se em Radiologia Diagnóstica nos dois países: em 1981 na Alemanha e em 1984 na Noruega. Em 1999, defendeu tese na Universidade de Oslo, na capital norueguesa, intitulada Ultrassonografia como adjunto à mamografia

na avaliação dos tumores de mama. Fez treinamentos em Patologia, Psiquiatria, Cirurgia, Ginecologia e Obstetrícia, e Radiologia Diagnóstica. Desde 1982, atua na Radiologia do Hospital Universitário Ullevaal, de Oslo, e é líder do Programa de Rastreamento Mamográfico na cidade desde 1996. Em 2001, assumiu o cargo de professor do Departamento de Radiologia do mesmo hospital, função que mantém até hoje.



Fotos: Arquivo pessoal

• Dr. Martin Torriani

Radiologista musculoesquelético com mais de 15 anos de experiência clínica em Ressonância Magnética e Tomografia Computadorizada. Seu foco é a utilização de métodos de imagem avançada para estudar o metabolismo do músculo, tecido adiposo e medula óssea. Americano, passou 25 anos no Brasil, onde estudou Medicina e cumpriu residência na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Fez *fellowship* no Hospital Geral de Massachusetts, em Boston, nos Estados Unidos. No momento, atua nessa mesma instituição como diretor do Núcleo de Imagem Metabólica e de Ultrassonografia Musculoesquelética. No *Gordon Center for Medical Imaging*, ocupa os cargos de diretor do Núcleo de Pes-



quisa de Imagem Musculoesquelética, de Imagem de Ressonância Magnética Musculoesquelética e de Ultrassonografia Musculoesquelética.

• Dra. Ella Annabelle Effat Kazerooni

Professora do Departamento de Radiologia da Divisão de Radiologia Cardiorádica da Universidade do Sistema de Saúde de Michigan, nos Estados Unidos. Finalizou sua residência em Radiologia no ano de 1992, na Universidade de Michigan, e cumpriu *fellowship* em Imagem Torácica no Hospital Geral de Massachusetts da Escola de Medicina

de Harvard, também em 1992. No Departamento de Radiologia da Universidade de Michigan, tornou-se professora adjunta em 1998, adjunta livre docente em 2003 e atualmente é professora livre docente. Desde 1992, atua como médica do hospital da universidade, é consultora médica desde 1996 do *VA Medical Center* e, desde 2008, é chefe do serviço de Radiologia Adulta.



Arquivo pessoal

Coordenadores brasileiros falam sobre conteúdo

Há meses, os coordenadores estão trabalhando nos módulos que serão apresentados no CBR 16, com o objetivo de oferecer um conteúdo mais atualizado possível, que perpassa por temas de revisão e apresente as inovações do Diagnóstico por Imagem. Veja os destaques e impressões de alguns dos coordenadores:

“Concluimos a grade de aulas do módulo Tórax do CBR 16 com uma programação abrangente, atingindo os principais temas do Diagnóstico por Imagem:

- Rastreamento do câncer de pulmão;
- Doenças das vias aéreas;
- Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC);
- Circulação pulmonar;
- Doenças infecciosas;
- Doenças pulmonares parenquimatosas difusas;
- Doenças do mediastino;
- Semiologia da radiografia do tórax.

Enfatizaremos o rastreamento do câncer de pulmão, que será abordado pela Dra. Ella Kazerooni, da Universidade de Michigan, uma das maiores autoridades internacionais deste tema. Ela justificará a necessidade da realização do rastreamento de câncer pulmonar com a tomografia computadorizada, avaliará os principais programas de rastreamento em andamento e comentará a necessidade de aplicação do Lung-RADS® para orientar a interpretação e padronização dos relatórios dos exames tomográficos realizados com esta finalidade.

Celso Pupo



Vamos também nos aprofundar no tema de doenças parenquimatosas pulmonares difusas, demonstrando os fundamentos da semiologia da tomografia computadorizada de alta resolução (TCAR) do tórax e discutindo os aspectos peculiares de grupos específicos de enfermidades prevalentes no nosso meio.

Teremos a importante participação de destacados espe-

cialistas do grupo brasileiro de Radiologia torácica neste módulo, assim como da Dra. Isabela Silva Müller, ora residindo em Vancouver, Canadá, que participará da grade de aulas e do lançamento da 2ª edição do livro Tórax da série CBR, do qual é editora.”

DR. CESAR ARAÚJO

Coordenador do módulo de Tórax

“Neste ano, o módulo de Mama trará como convidado internacional o Dr. Per Skanne. Ele já publicou inúmeros trabalhos científicos, principalmente sobre mamografia digital e tomossíntese. O estudo ‘*Comparison of digital mammography alone and digital mammography plus tomosynthesis in a population-based screening program*’, publicado na revista *Radiology*, demonstrou um aumento de 40% nas taxas de detecção de câncer com o uso da tomossíntese, particularmente casos invasivos, além de uma redução de 15% das taxas de falso-positivo em comparação com a mamografia digital.



Grande Angular Produções

Também teremos vários palestrantes nacionais, que nos trarão importantes atualizações sobre a biologia molecular do câncer de mama e procedimentos intervencionistas da mama. Teremos, ainda, módulos específicos sobre interpretação da mamografia, ultrassonografia, ressonância magnética e tomossíntese. Aprenderemos com sessões interativas, nas quais serão apresentados casos clínicos e problemas do dia a dia. Contaremos também com o tradicional Curso BI-RADS®, com parte teórica e casos na prática.”

DRA. LINEI URBAN

Coordenadora do módulo de Mama

SPR REALIZA 2ª JORNADA COM RSNA

A 46ª Jornada Paulista de Radiologia (JPR'2016) foi realizada em São Paulo (SP), de 28 de abril a 1 de maio.

O tema principal do evento voltou-se à tecnologia e à importância das inovações – *Diagnóstico por Imagem: tecnologia a serviço da vida* – e, pela segunda vez, ele foi realizado pela Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SPR) em parceria com a Sociedade de Radiologia da América do Norte (RSNA).

O evento contou com a participação de 15 mil pessoas, entre congressistas, professores, coordenadores, convidados, expositores, visitantes e equipes de apoio. Foram 27 cursos ministrados por 500 professores brasileiros e 60 estrangeiros. Além disso, 100 empresas apresentaram seus portfólios aos visitantes da exposição técnica.

Na abertura da Jornada, Dr. Antônio Soares de Souza, presidente da SPR, agradeceu o trabalho de todos os envolvidos e apoiadores e destacou o esforço grandioso para o sucesso de outra edição: “Esse é o resultado de mais de um ano

de trabalho e dedicação por parte de diversos professores, coordenadores e profissionais. Além disso, ressaltou que, pela segunda vez, temos a honra de contar com a parceria da RSNA, aliança que irá continuar na organização da JPR de 2018”.

Dr. Antônio também reforçou o lançamento da Aliança *Latin Safe*, anunciada oficialmente em cerimônia em 30 de abril. Ela foi concebida durante a JPR'2015 e tem como objetivo promover, por meio da educação, a segurança no Diagnóstico por Imagem na América Latina, com ênfase na proteção radiológica. Outras informações sobre a iniciativa em www.latinsafe.org.

Na ocasião, a SPR prestou homenagem a

quatro profissionais:

- **Dr. Pablo Soffia (Chile)**, membro honorário da SPR;
- **Dr. Maurício Castillo (Guatemala)**, membro honorário da SPR;
- **Dr. Pedro Daltro (Bahia)**, patrono da JPR'2016;
- **Dr. Richard Baron (EUA)**, presidente de honra da JPR'2016.



Antônio Soares de Souza, presidente da SPR



Carlos Fernando de Mello Junior (à esq.) durante lançamento de sua obra na JPR

Lançamento – Dentre as variadas atividades da JPR, houve lançamentos de livros. Um deles foi o do Dr. Carlos Fernando de Mello Junior, autor de *Radiologia Básica - 2ª edição*, editora Revinter.

Na sessão de autógrafos, ele afirmou: “O livro é basicamente feito para os estudantes em graduação em Medicina e para médicos não radiologistas. Existe essa lacuna no ensino médico: a maioria das universidades utiliza como referência básica livros de Radiologia muito profundos. Este é para residentes. Não existia um livro referência para graduação em medicina, e esse livro tem

esse foco. Tentamos preencher a lacuna que existia, com um livro geral, que abrangesse todas as áreas para facilitar a leitura para o estudo da Medicina”.

O sucesso do BI-RADS® em português – O estande do CBR manteve-se muito movimentado durante toda a JPR. Um dos motivos foi o pré-lançamento da edição em português do BI-RADS® 5ª edição. A expectativa de vendas que o Colégio tinha inicialmente foi totalmente superada, comprovando a importância de ofertar a classificação traduzida.

A obra, que teve como coordenadora a Dra. Linei Urban, que é também coordenadora da Comissão de Mamografia do Colégio, continua à venda – é possível comprá-la pelo *site* do CBR – www.cbr.org.br/material-didatico.

REUNIÕES COM DIRETORIA PLENA E CONSELHOS ASSESSOR E CONSULTIVO

Fotos: CBR/Murilo Castro



Reunião com Diretoria Plena e Conselho Assessor tratou de diversos assuntos de interesse da classe

A Diretoria Executiva do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR)

reuniu-se com a Diretoria Plena e o Conselho Assessor – formado pelas Regionais da entidade –, no dia 29 de abril, durante a 46ª Jornada Paulista de Radiologia, em São Paulo (SP).

O presidente do CBR, Dr. Antonio Carlos Matteoni de Athayde, destacou os trabalhos que têm sido desenvolvidos pela diretoria, como a profissionalização do Colégio, vista pelos diretores como fundamental para o crescimento da entidade, e que tem contado com o

trabalho de uma empresa de consultoria.

Outro ponto mencionado foi a criação da Comissão de Tecnologia da Informação. Ela vem dando suporte ao CBR, avaliando todo o sistema e banco de dados do Colégio, além de ser capaz de debater sobre problemas relacionados à área com empresas contratadas.

Foi apresentada a ideia de realizar três cursos de Assistência à Vida em Radiologia (AVR) itinerantes neste ano. A diretoria colocou-se à disposição das regionais para saber quais estariam interessadas em receber o evento. Saiba mais na página 11.

Defesa Profissional e atualização científica

A Defesa Profissional também foi bastante discutida. Diretora do CBR na área, Dra. Marcela Schaefer comentou sua participação ao lado do assessor econômico do CBR, Carlos Moura, em reuniões com a Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) a respeito da aplicação da Lei 13.003/2014, que trata da contratualização. Também falou da introdução de novos procedimentos no rol da ANS e pediu sugestão aos presentes sobre quais deve solicitar a inclusão.

Dr. Matteoni citou algumas importantes reuniões do Colégio com outras instituições nos últimos meses:

- Com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), a respeito de um projeto da Agência para normatizar os aparelhos de raios X e as tomografias computadorizadas móveis;
- Com o Conselho Nacional de Técnicos em Radiologia (Conter) sobre o projeto de lei 3.661/2012, que dispõe sobre o exercício das profissões de Técnico e Tecnólogo em Radiologia e de Bacharel em Ciências Radiológicas. Ele tem como objetivo retirar dos médicos radiologistas o direito de fazer exame de ultrassonografia, tornando isso privativo dos técnicos, tecnólogos e bacharéis em Radiologia;
- Com a Associação Brasileira de Física Médica (ABFM), que deve participar do Congresso Brasileiro de Radiologia no ano que vem.

Diretor Científico do Colégio, Dr. Manoel Rocha falou sobre a intenção de realizar um curso na capital paulista, em parceria com a Sociedade Brasileira de Patologia Clínica (SBPC) e a Associação Brasileira de Medicina Diagnóstica (Abramed).

Dentre as principais mudanças, o presidente do Colégio destacou a alteração da data da prova dos residentes de dezembro para fevereiro como uma decisão acertada, pois teve boa aceitação entre os participantes, tendo em vista que o ano letivo deles normalmente é iniciado em março.

Ele agradeceu também aos presidentes das regionais que receberam os participantes do Curso de Atualização, enfatizando que foi o melhor de todos os tempos em relação a público, com 1.087 inscritos em 14 cidades.

Já a assessoria jurídica fez um resumo de suas atividades, destacando a participação em encontros com comissões

e também em reuniões sobre assuntos trabalhistas na Ordem dos Advogados do Brasil (OAB). Lembrou, ainda, que continua diminuindo o passivo judicial do Colégio.

Conselho Consultivo

No mesmo dia e local, a diretoria executiva do CBR reuniu-se com o Conselho Consultivo da entidade, que aprovou o balanço financeiro e o relatório da auditoria referentes ao ano de 2015. Dr. Matteoni disse que atitudes simples, como a utilização da sede do CBR para o Curso de Gestão de Clínicas, são muito importantes para reter os gastos do Colégio.

Além de outras atividades já citadas na reunião com o Conselho Assessor e a Diretoria Plena, o presidente do CBR falou sobre os pilares que vêm sendo discutidos com a empresa de consultoria para trazer novos associados à entidade. Também fez um relato sobre o andamento dos eventos realizados pelo CBR, como o Curso ESOR e o Congresso Brasileiro de Radiologia.



Ex-presidentes aprovaram as contas do CBR e o regimento para e eleição deste ano

Outro tema abordado foi a participação do CBR na Câmara Técnica no Conselho Federal de Medicina (CFM), para resolver os problemas da classe. A diretoria defendeu também a união dos médicos radiologistas, especialmente no âmbito regional, para combater os abusos praticados pelas operadoras de planos de saúde.

Por último, o regimento eleitoral para este ano teve algumas alterações e foi posteriormente aprovado. Em seguida, foram definidos os membros da Junta Eleitoral: doutores Henrique Carrete Junior, Aldemir Humberto Soares, Hilton Koch e Jaime Ribeiro Barbosa, além do Dr. Matteoni, integrante indicado pela diretoria. Saiba mais na página 6.

EDITOR-CHEFE DA RB TORNA-SE PROFESSOR TITULAR DA UFRJ

Dr. Edson Marchiori, editor-chefe da revista Radiologia Brasileira, publicação científica do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), foi aprovado em concurso para o cargo de professor titular do departamento de Radiologia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), no dia 10 de maio.

A banca examinadora foi composta pelos professores doutores Antonio Carlos dos Santos, da Universidade de São Paulo (USP) em Ribeirão Preto (SP), Carlos Alberto Buchpiguel, da USP, Lea Mirian Barbosa da Fonseca, da UFRJ, Sergio Ajzen, da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), e Solange de Oliveira, da Universidade Federal Fluminense (UFF).

Foi ressaltada pela Banca Examinadora a intensa vida acadêmica do professor Marchiori, com quase 800 artigos científicos publicados em revistas indexadas e cerca de 150 dissertações de mestrado e teses de doutorado orientadas.

Um dos fatores que contribuiu muito para o crescimento de sua produção científica, segundo o Dr. Marchiori, foi a organização que espontaneamente ocorreu entre grande parte dos radiologistas torácicos brasileiros, alguns deles presentes durante a apresentação da banca examinadora. “Este grupo, que frequentemente se encontrava em cursos e congressos de Radiologia e Pneumologia, desenvolveu uma relação de amizade que se refletiu em uma troca de conhecimentos e informações, com um generoso compartilhamento e disponibilização de aulas, casos e arquivos, que acabaram servindo de material para um número muito grande de publicações, dissertações de mestrado e teses de doutorado”, destaca o professor. “Essa relação de amizade fraterna, generosidade e confiança já dura mais de 20 anos, e novos radiologistas torácicos têm sido incorporados ao grupo ao longo desse período”, completa.

História

Formado pela UFF, em 1974, Dr. Edson Marchiori iniciou a carreira docente na própria universidade, em

1977. Foi também aprovado em concurso para a UFRJ em 1981. No ano de 1994, assumiu o cargo de professor titular da UFF, exercendo as funções até 2010, quando se aposentou. Em 2013, recebeu o título de professor emérito desta universidade. No ano passado, ganhou a Medalha de



Arquivo pessoal/Edson Marchiori

Buchpiguel, Solange, Lea, Edson Marchiori, Sergio Ajzen e Antonio Carlos

Ouro do CBR, maior honraria concedida pela entidade, durante o 44º Congresso Brasileiro de Radiologia, no Rio de Janeiro (RJ).

É professor do programa de pós-graduação em Radiologia da UFRJ (conceito 6 pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – Capes), e também pesquisador 1A do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), tendo pesquisas publicadas em colaboração com grupos de dez diferentes países. Ministrou cerca de 800 aulas, palestras e conferências, sendo 50 delas no exterior.

Para o Dr. Marchiori, o mais importante na carreira de um professor são as pessoas envolvidas, a quantidade delas que pode se beneficiar dessa troca de aprendizado e experiências e, principalmente, o número de amigos feitos durante a trajetória: “A função de um professor que eu julgo mais importante, onde ele realmente pode deixar a sua marca e fazer a diferença, é na formação e na história de cada um”. Neste ponto, ressalta: “Fui e sou um privilegiado por ter convivido com tantas pessoas leais, generosas e amigas”.

SIMPÓSIO REÚNE GRANDES NOMES DA NEURORRADIOLOGIA MUNDIAL EM SP

No dia 25 de junho, São Paulo (SP) receberá o Simpósio Internacional de Neurorradiologia. O evento ocorrerá dentro do XVII Congresso Brasileiro de Esclerose Múltipla e Neuromielite Óptica, de 22 a 25 de junho, no Hotel Tivoli – Mofarrej.

O congresso é promovido pelo Comitê Brasileiro de Tratamento e Pesquisa em Esclerose Múltipla e Doenças Neuroimunológicas (BCTRIMS) e tem o apoio do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), da Academia Brasileira de Neurologia e da *European Charcot Foundation*.

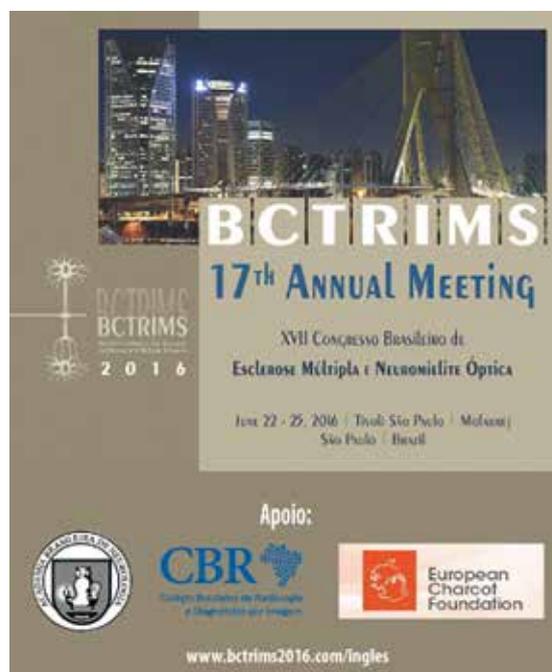
Para o simpósio, renomados professores internacionais de Neurorradiologia, como os doutores David Miller e Olga Ciccarelli, do Reino Unido, e Frederik Barkhof, da Holanda, marcarão presença no simpósio. Além deles, reconhecidos palestrantes nacionais também ministrarão aulas: Antônio José da Rocha, Celso Hygino, Edson Amaro Júnior, Emerson Gasparetto, Fernando Figueira, Leandro Tavares Lucato, Leonardo Vedolin e Renato Hoffman.

Devido à parceria entre o BCTRIMS e o CBR, associados em dia do Colégio, assim como residentes e aperfeiçoandos, têm desconto de 20% no valor da inscrição do simpósio.

O congresso contará com a presença de alguns dos principais nomes em tratamento e pesquisa da esclerose múltipla e da neuromielite óptica, incluindo representantes de instituições internacionais.

“O comitê científico vem trabalhando a todo vapor para manter a tradição do encontro, preparando um conteúdo focado na apresentação e discussão de pesquisas inovadoras, como também na troca de experiência científica em um ambiente amigável”, relata o presidente do congresso, Dr. Rogério de Rizo Morales.

A programação completa do congresso, com destaque para o Simpósio Internacional de Neurorradiologia no dia 25 de junho, está disponível no *site* www.bctrims2016.com, onde também é possível inscrever-se para o evento.



NOTA DE FALECIMENTO

Faleceu, no dia 5 de maio, na cidade de Curitiba (PR), o Dr. Benito Antonio Parolin, associado remido do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP). Tinha 93 anos, era viúvo e pai do Dr. Benito Groszewicz Parolin, associado titular do CBR e da SRP.

O médico nasceu na capital paranaense e graduou-se em medicina pela Universidade Federal do Paraná, em 1954. Em 2004, recebeu do Conselho Regional de Medicina do Paraná (CRM-PR) o diploma de Mérito ético-profissional, ao completar 50 anos de exercício exemplar da atividade. Também era acadêmico honorário da Academia Paranaense de Medicina.

O CBR e a SRP lamentam a perda de um de seus membros e prestam solidariedade à família do Dr. Benito.

CONGRESSO DE ONCOLOGIA INTERVENCIONISTA ACONTECE MÊS QUE VEM NA ITÁLIA

De 7 a 9 de julho, será realizado em Milão, na Itália, o segundo Congresso da *Interventional Oncology Sans Frontières (IOSF)*. O evento mantém a grande tradição da instituição em promover os mais avançados encontros na área de Oncologia Intervencionista e Intervenção Guiada por Imagem, desde o primeiro “Terapias por imagem intervencionista” ocorrido em 1994, na mesma cidade italiana.

A comissão organizadora é composta por importantes formadores de opinião na área: Dr. Luigi Solbiati, professor de Radiologia e consultor de Radiologia Intervencionista, que atua na *Humanitas University and Research Hospital*, em Milão; professor S. Nahum Goldbergm, da *Hadassah University*, em Jerusalém (Israel); e Dr. Franco Orsi, do Instituto Europeu de Oncologia, também em Milão.

Os organizadores estão preparando um congresso empolgante e informativo, abrangendo os mais variados níveis e levando diversas inovações aos participantes. Além disso, algo que elevará a qualidade do evento será o fato de ser realizado simultaneamente ao primeiro Encontro Mundial sobre Fusão de Imagens e Realidade Aumentada para Procedimentos Intervencionistas, relacionado a uma das áreas mais quentes e de maior crescimento dentro da Radiologia, e que tem potencial para melhorar drasticamente os procedimentos oncológicos intervencionistas.

Algumas das atrações do evento serão: premiação de medalha de ouro e palestras de três pioneiros na área (Tito Livraghi, Bill Charboneau e Min-Hua Chen, representando Europa, América e Ásia, respectivamente); palestras especiais sobre as questões mais importantes que serão enfrentadas pela Oncologia Intervencionista na próxima geração; debates reais de temas provocativos entre especialistas da área; apresentação das últimas tendências na prática da Oncologia Intervencionista pelo sistema do órgão a partir de uma abordagem minimalista até algo mais avançado; apresentação e discussão de técnicas clínicas em um formato agradável; e apresentação de resumos e distribuição de prêmios.

Para mais informações, acesse: www.iosfc2016.org.

ARGENTINA RECEBE O ICR 2016 EM SETEMBRO

O 29º Congresso Internacional de Radiologia (ICR 2016), promovido pela Sociedade Internacional de Radiologia (ISR), será realizado em Buenos Aires, Argentina, de 21 a 24 de setembro. A organização científica contará com o apoio da Federação Argentina de Radiologia, Diagnóstico por Imagem e Terapia Radiante (FAARDIT) e da Sociedade Argentina de Radiologia (SAR).

No *site* do evento – www.icr2016.org – já é possível acessar o programa preliminar e fazer a inscrição. Há desconto na taxa para quem se registrar até 31 de julho.

Já são 116 professores confirmados de todo o mundo para o evento. O conteúdo científico abrangerá os módulos de: Neurorradiologia, Pediatria, Abdome, Ginecologia, Mama, Radioproteção, Ultrassonografia, Tórax, Musculo-

esquelético, Imagem Cardíaca, Oncologia, *Hands on* (em *Doppler* Vascular, Musculoesquelético, Abdome e Mama), Qualidade e Segurança, História, Informática e Técnicos. O evento terá também *workshops* e um *quiz* diagnóstico.

Estão planejadas, ainda, algumas sessões especiais: na cerimônia de abertura, será apresentada a Sessão Plenária Beclere, conduzida pelo Dr. Richard Baron, dos Estados Unidos. A Sessão Plenária Fuchs contará com dois temas: PET/CT, pelo Dr. Richard Wahl (Estados Unidos), e Ultrassonografia, pelo Dr. Carlos Bruguera (Argentina). Já a Leitura com Especialistas reunirá os doutores Luiz Pesquera (Espanha), Antônio Rocha (Brasil), Fernando Gutierrez (Estados Unidos), Andrea Laghi (Itália) e Pierre Schmit (Canadá).

CONGRESSO 2016 DO CIR APRESENTA DEZ MÓDULOS

O **XXVII Congresso do Colégio Interamericano de Radiologia (CIR 2016)** está agendado para 8 a 10 de setembro, no Centro de Convenções do Swissotel, em Lima, Peru.

Bianual, será realizado simultaneamente ao XXV Congresso Peruano de Radiologia e ao XVI Congresso da Associação Latino-Americana de Tecnólogos em Radiologia (Alatra). O evento tem, ainda, a participação da Sociedade Americana de Neurroradiologia (ASNR) e da Associação dos Radiologistas Canadenses (CRF).

Seu programa científico está focado em atender às necessidades de atualização de residentes, radiologistas gerais e especialistas. Para tanto, contará com dez módulos: Imagem Cardiovascular, Imagens da Mama,

Imagens do Abdome, Imagens Geniturinárias, Imagens em Pediatria, Ultrassonografia, Imagens em Musculoesquelético, Neurroradiologia, Imagens do Tórax e Radioproteção. Os diretores científicos à frente do evento são os doutores Gloria Soto, Miguel Pinochet e Jeremy Carpio.

Os participantes também poderão usufruir da ampla área de exposição comercial, onde estarão presentes empresas nacionais e multinacionais que fabricam ou distribuem produtos relacionados à indústria do Diagnóstico por Imagem.

As inscrições estão abertas no *site* www.cir2016.com/web, onde também é possível checar a programação científica completa.

XXVII Congreso
CIR
2016



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

LÍDER SEMPRE VIRA REFERÊNCIA.
E QUEM ESCOLHE TAMBÉM.

Para escolher o líder, é preciso confiar na capacidade e na tecnologia. Foi assim que a série **Alexion™**, uma das linhas de **Tomografia Computadorizada da TOSHIBA**, conquistou a liderança do mercado. Com diferenciais de tecnologia, a família **Alexion™** oferece alto rendimento na execução dos exames com baixo custo de operação.

Principais diferenciais:

- Tecnologia avançada e design ergonômico;
- Redução efetiva na dose de radiação;
- Alta performance;
- Menor consumo de energia.



ALEXION™ – A MELHOR ESCOLHA
PARA SER REFERÊNCIA EM EXAMES.

PR | TEMA LIGADO À PEDIATRIA É FOCO DE REUNIÃO CIENTÍFICA

A **Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP)**, na gestão do Dr. Oscar Adolfo Fonzar, tem promovido reuniões científicas mensais para residentes e radiologistas. O principal objetivo é que todos os membros da Sociedade possam acompanhar esses eventos a partir de suas cidades de origem, tendo em vista que são reuniões também transmitidas *online* para



Divulgação

os interessados inscritos no *site*. Para isso, a SRP conta com a organização científica do Dr. Carlos Henrique Trippia e com o apoio na área de informática do Dr. Lucas Calafiori, membros da diretoria da entidade.

Em abril, esteve à frente do encontro a radiologista pediátrica Dra. Dolores Bustelo, que abordou a avaliação por

imagem do trato urinário em Pediatria.

As reuniões são sempre seguidas de um coquetel na sede da SRP. É um momento de conagração e maior aproximação com os residentes, fortalecendo a Sociedade e sedimentando o futuro da mesma, que continuará ativa por meio das novas gerações de radiologistas.

RJ | REALIZADA PRIMEIRA SESSÃO COMO EU LAUDO DO ANO

No dia 14 de maio, a **Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Estado do Rio de Janeiro (SRad-RJ)** realizou a primeira sessão Como eu laudo de 2016. O tema foi *Oncologia: tutorial prático de escores de LI-RADS® e PI-RADS®*, abordado pelos doutores Guilherme Moura da Cunha e Leonardo Kayat Bittencourt.

A sessão tem como objetivo atualizar radiologistas e orientar residentes sobre como laudar corretamente casos clínicos de assuntos específicos, dando dicas de termos técnicos particulares e tirando dúvidas.



Leonardo Kayat Bittencourt, Hilton Koch (presidente da SRad-RJ) e Guilherme Moura da Cunha

Milene Couras

Com perfil totalmente prático, cada tema teve 30 minutos de aula teórica e uma hora de discussão prática de casos clínicos, com participação da turma no diagnóstico e na elaboração dos laudos.

A segunda sessão Como eu laudo terá como tema Imagem da Mulher: mama e endometriose. As palestrantes serão as doutoras Fabíola Kestelman e Renata Leão. O evento ocorre no auditório do Hospital Samaritano, em Botafogo, no Rio de Janeiro (RJ). Mais informações em: www.srad-rj.org.br.

PE | EVENTOS MOVIMENTAM O MÊS DE MAIO

A **Liga Acadêmica Pernambucana de Imaginologia (Lapi)** promoveu, nos dias 13 e 14 de maio, o II Curso Introdutório de Radiologia. O evento recebeu 161 estudantes de medicina do Estado e foi muito elogiado pelos participantes. A maioria dos alunos fará prova para fazer parte da Liga, que inicia seu segundo ano. As aulas foram ministradas por membros da Socieda-



Curso Introdutório de Radiologia

Fotos: Divulgação



Residentes do IMIP marcaram presença na Radiopizza de Urgências

de de Radiologia de Pernambuco (SRPE), e o curso aconteceu na própria sede da SRPE, em Recife (PE), assim como vem ocorrendo com as demais reuniões mensais da Lapi.

Com o tema “Urgências”, a Radiopizza ocorreu no dia 16 de maio. Foram apresentadas aulas de Imagem nas Urgências Abdominais, pela Dra. Natacha Calheiros, seguida por acidente vascular cerebral (AVC) isquêmico, abordado pelo Dr. Keiller Heluey, enquanto o Dr. Alexandre da Fonte falou sobre tromboembolismo pulmonar. As aulas foram focadas nos residentes de segundo ano (R2), configurando o curso de educação continuada para o nível 2, com muita pizza e descontração. A SRPE organiza o evento uma vez por mês e com diferentes temas, sempre na busca de agra-

dar aos participantes, que têm demonstrado bastante interesse.

No dia 18 de maio, a diretoria da SRPE realizou reunião ordinária para organizar os últimos ajustes da Jornada Pernambucana de Radiologia, que acontecerá de 8 a 11 de junho, também em Recife, com a presença de diversos convidados nacionais e do renomado professor Scott Atlas, dos Estados Unidos. Participaram da reunião os doutores Adonis Manzella, Alessandra Brainer, Alexandre da Fonte, André Aguiar, Andrea Farias, Cláudia Fontan, Fátima Aragão e Paulo Andrade, além de Reginaldo Santos, da empresa Vitale, patrocinadora da Radiopizza.



Cláudia Fontan, Alessandra Brainer, Fátima Aragão, Reginaldo Santos, Paulo Andrade, André Aguiar, Adonis Manzella, Alexandre da Fonte e Andrea Farias



DR. TÚLIO A. A. MACEDO

Romance de Sinclair Lewis, publicado inicialmente em 1925, que trata da história de Martin Arrowsmith, um médico apaixonado pela profissão, e de sua trajetória de vida. O jovem Martin sempre foi curioso pela Ciência e passa o tempo folheando um exemplar de *Gray's Anatomy* no consultório de um velho médico, de quem é assistente. Durante sua formação em Medicina, aprende, com seus professores, que um grande médico precisa mesmo é gozar de boas relações, um consultório bem acessível e um número de telefone fácil de lembrar. Ao mesmo tempo, um de seus educadores, o alemão Dr. Gottlieb, provoca-o a refletir sobre a nova Medicina mercantilista e a ter dedicação total à Ciência.

Depois de formado em Medicina, Dr. Arrowsmith assume os cargos de único médico e funcionário regional de saúde de uma cidadezinha. Porém as influências de Gottlieb e a vida dedicada promovem em Martin diferentes inclinações e possibilidades para seguir a profissão. Assim, o jovem médico partilha perspectivas de tornar-se um profissional pacato do interior, trabalhar em um grande hospital, dedicar-se à pesquisa científica para cura do câncer ou se abnegar pela cura de uma pandemia tropical.

A vida pessoal de Martin não se estende muito além do convívio com a sua leal e dedicada esposa Leora, que acaba morrendo da praga que ele foi encarregado de estudar e exterminar. Com o luto, demonstra perder o controle de si mesmo e de seus princípios. Sofre pela ambiguidade da tristeza da perda da esposa, que tanto amava, em oposição à paixão pela Ciência. Casa-se novamente, desta vez com uma mulher rica, serena e madura. No entanto, os seus princípios altruístas contrapõem-se às regras sociais da época, e o médico abandona sua nova esposa e também um grande instituto de pesquisa, a fim de perseguir seu sonho de uma carreira científica independente.

Neste romance, Lewis apresenta uma ampla crítica sobre

DOUTOR ARROWSMITH

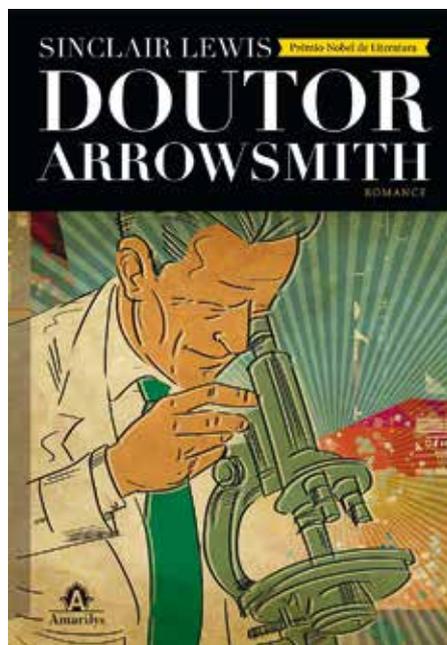
a sociedade, o estado e as expectativas da Medicina nos Estados Unidos na primeira metade do século XX, além de ser certamente uma provocação àqueles que seguem a carreira médica, pois, ao longo da profissão, a tomada de decisões sobre a carreira e a vida é frequentemente penosa.

Observa-se na obra a devoção de um cientista pela prática dos nobres ideais da pesquisa médica em benefício da humanidade e o altruísmo pelos cuidados aos pacientes. Um jovem profissional idealista que tenta estimular e melhorar a Medicina.

Alguns sentimentos e desgostos como inveja, autoritarismo, desonestidade, deslealdade, ganância, soberba e negligência são retratados com certo humor e sagacidade de fundo. Além disso, ao longo do texto, Lewis incita interessantes reflexões relativas à formação, prática e ética médicas, investigação e fraude científicas, saúde pública e os constantes conflitos entre vida pessoal e profissional. Todos esses temas ainda se mantêm atualizados no cotidiano.

Sinclair Lewis recebeu o prêmio Nobel de Literatura em 1930. Houve uma adaptação cinematográfica do romance em 1931, com o filme *Médico e amante*, dirigido por John Ford e estrelado por Ronald Colman e Helen Hayes. Recebeu quatro indicações ao Oscar.

*O autor declara não haver conflito de interesse.



Dados Técnicos Número de Páginas: 560
Edição: 2016
Editora: Amarylis (Grupo Manole)
Nome da publicação original: Arrowmish

DR. TÚLIO A. A. MACEDO

Diretor cultural e coordenador da Comissão de Admissão e Titulação do CBR. Professor adjunto de Radiologia da Universidade Federal de Uberlândia (MG)

VÍTIMA FATAL OU VÍTIMA DE ACIDENTE FATAL?



DR. SIMÔNIDES BACELAR

A vítima não é propriamente fatal, mas o acidente que a vitimou (L. Garcia, Manual de Redação e Estilo: O Globo, 1996). Fatal foi aquilo que matou, não aquele que morreu. Por exemplo: o doente não foi fatal, mas, sim, a doença que o vitimou.

Então, diz-se: morto por doença fatal; vítima de uma complicação fatal de shistosomose; veneno fatal; cirurgia fatal; reação alérgica fatal.

Do latim *fatalis*, do destino, funesto, mortal; de *fatum*, predição, oráculo, destino, fado, destino infeliz, desgraça (A. Ferreira, Dic. Latim Português, 1996). Conforme se lê no Houaiss (2009) e em outros dicionários de referência, fatal significa: que é inevitável; que ocorre como se fora determinado pelo destino; que põe termo, que mata; funesto, mortal; que leva à infelicidade, à ruína; que é desastroso, nefasto; que prenuncia ou faz prever desfecho trágico ou funesto.

Por isso, é questionável logicamente a expressão “vítima fatal”: a vítima recebe a morte, não a produz. “Vítima fatal” literalmente significa “vítima que mata”. Trata-se aqui de uma ambiguidade e de um paradoxo.

Outros cultores de estilo e redação também observam: “Fatal é um golpe, um tiro, um acidente, uma pancada, um choque e nunca a vítima” (E. Martins, Manual de Estilo e Redação: O Estado de São Paulo, 1977). “Fatal quer dizer que mata. A pessoa que perde a vida não mata. Morre. O acidente sim, mata, ele é fatal” (Dad Squarisi, Manual de Redação e Estilo: Para Mídias Convergentes, 2011, p. 5).

É oportuno notar que o uso de “vítima fatal” no sentido de vítima morta é comum, sobretudo na linguagem jornalística, o que se tornou fato da língua, e isso convalida seu uso. Contudo, no registro científico formal, em que a clareza e a precisão são importantes qualidades de redação, recomenda-se usar fatal em seu sentido próprio.

É importante acrescentar que fatalidade significa qualidade do que é fatal, embora seja essa palavra usada no idioma como sinônimo de fatal. Esse fato torna questionável a expressão “vítima de uma fatalidade”. Por esse aspecto, são mais apropriadas as expressões, por exemplo, fatalidade de uma queda; fatalidade alta de uma doença grave e por aí além.

A busca do sentido denotativo das palavras por vezes demanda esforço dedicado a pesquisas em dicionários que nem sempre estão à disposição de um autor. Mas é preciso considerar o trabalho dos tradutores e revisores de textos científicos à procura do aperfeiçoamento redacional dos trabalhos a publicar. As questões que envolvem o uso da língua não são apenas questões linguísticas, são também questões políticas, históricas, sociais e culturais (Irandé Antunes, Língua, Texto e Ensino: Outra Escola Possível. São Paulo: Parábola Editorial, 2009. p. 21).

Há outros aspectos a considerar. Hoje, a língua portuguesa é a matéria que mais derruba as pessoas nas provas, pois elas imaginam ter domínio do conteúdo e acabam dando mais viveza ao estudo de conhecimentos específicos. Essa é a grande cilada. O ensino fundamental foca o papel da língua como forma de comunicação e expressão, mas os concursos consideram o português objeto de estudos e continuam cobrando o domínio da norma culta do idioma (Élvio Peralta, diretor superintendente da Fundação Fisk, Correio Braziliense, 1-5-2013, caderno Trabalho & Formação Profissional).

DR. SIMÔNIDES BACELAR

Médico – Hospital Universitário de Brasília (DF)

“As questões que envolvem o uso da língua não são apenas questões linguísticas, são também questões políticas, históricas, sociais e culturais”

IMAGEM GENÔMICA: OS DESAFIOS DA NOVA CLASSIFICAÇÃO DOS TUMORES DO SNC

A nova classificação das neoplasias do sistema nervoso central (SNC) foi recentemente publicada pela Organização Mundial de Saúde (OMS)¹ e representa um grande avanço conceitual com implicações diretas na rotina, quando comparada àquela sua antecessora de 2007. Outra baseada exclusivamente em conceitos de histogênese, onde as neoplasias eram classificadas de acordo com suas semelhanças microscópicas com diferentes células que supostamente as originaram, a classificação atual – pela primeira vez – incorpora parâmetros moleculares, além dos histológicos, para demarcar diversas entidades, integrando características fenotípicas e genotípicas, redefinindo os conceitos diagnósticos.

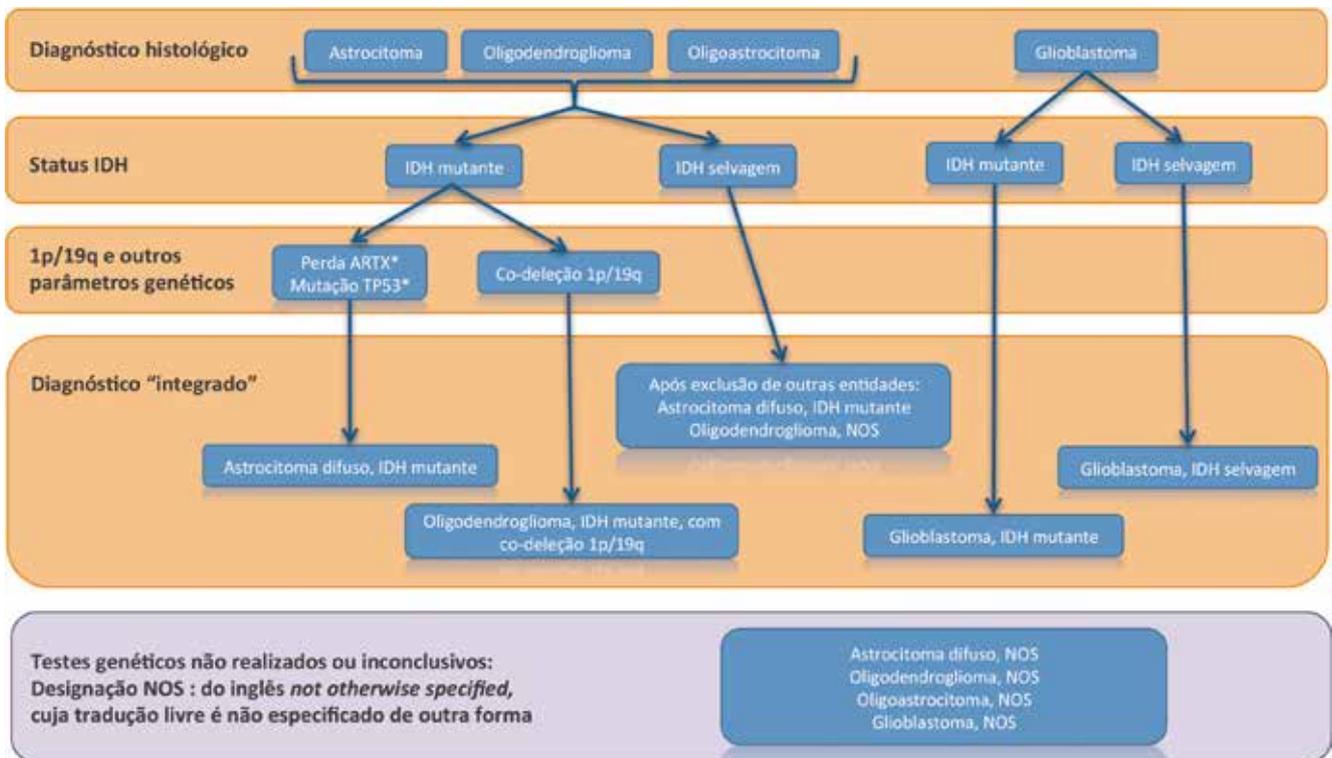
A nova classificação emprega nova determinação aos gliomas difusos, os meduloblastomas e outras neoplasias embrionárias, incorporando novas entidades especificadas por critérios “integrados” histológicos e moleculares, incluindo, entre outros, os glioblastomas IDH-selvagem e IDH-mutante,

o glioma difuso de linha média H3 K27M-mutante, além das novas formas de classificação molecular do meduloblastoma WNT-ativado e SHH-ativado. A tabela abaixo resume esquematicamente a nova classificação dos gliomas difusos.

A disponibilidade e o custo das análises moleculares são desafios imediatos para a realidade brasileira. A nós, neurorradiologistas, cabe o desafio imposto pela Imagem Genômica (a correlação dos novos critérios de classificação com os métodos de imagens), visando maior familiaridade com o tema e a possível incorporação de parâmetros quantitativos e qualitativos de imagem, definindo biomarcadores que possam prever perfis genéticos específicos e confiáveis.

1. Louis, D. N., Ohgaki, H., Wiestler, O. D. & Cavenee, W. K. WHO Classification of Tumours. (IARC, 2016).

ANTONIO CARLOS MARTINS MAIA JUNIOR
ANTONIO JOSÉ DA ROCHA



Algoritmo simplificado para a classificação dos gliomas difusos baseado em características histológicas e genotípicas. *Característica típica, mas não necessária para o diagnóstico. Adaptado da referência [1].

PROGRAMAÇÃO DE ALTO NÍVEL NO 19º CONGRESSO DA SOBRICE

Está tudo pronto para o 19º Congresso da Sobrice, que será realizado em São Paulo (SP), entre os dias 14 a 16 de julho, no Centro de Convenções Rebouças.

Procuramos desenvolver uma programação variada, incluindo o que há de mais atual e interessante em nossa especialidade, e abordando temas como radioembolização, cirurgia endovascular, embolização de artérias prostáticas e intervenção percutânea.

A edição deste ano contará com um módulo em conjunto com o Congresso Mundial de Oncologia Intervencionista (WCIO), trazendo as novidades da Radiologia Intervencionista no campo da Oncologia.

Outro módulo de destaque é o de Neurorradiologia Intervencionista, realizado com apoio da Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica (SBNR), que abordará temas como aneurismas intracranianos, acidente vascular cerebral (AVC), doença carotí-

dea, tumores e malformações de Cabeça e Pescoço.

Dentre os convidados estrangeiros, intervencionistas de renome confirmaram presença, como a Dra. Katerina Malagari, da Universidade de Atenas, na Grécia, referência no tratamento minimamente invasivo do carcinoma hepatocelular. Outros profissionais de peso são os doutores Sanjeeva Kalva, Guilherme Dabus e Giuseppe Lanzino, dos Estados Unidos, além de Eduardo Eyheremendy, da Argentina, e Laurent Spelle, da França.

Para elevar ainda mais o nível da programação, incluímos *workshops* e simuladores, em que os participantes poderão interagir com os palestrantes e manusear os materiais utilizados para procedimentos intervencionistas.

Aguardamos vocês neste que é o maior evento da Radiologia Intervencionista nacional.

Saudações intervencionistas.

DIRETORIA DA SOBRICE 2015-2016

19º SOBRICE

CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA
DE RADIOLOGIA INTERVENCIÓNISTA
E CIRURGIA ENDOVASCULAR

São Paulo - SP

CENTRO DE
CONVENÇÕES REBOUÇAS

2016

14 a 16 de julho

**PALESTRANTES
INTERNACIONAIS
CONFIRMADOS**

Saiba mais e
inscreva-se no site
www.sobrice2016.com.br



BRIAN
STAINKEN
E.U.A.



CHARBEL
MOUNAYER
FRANÇA



EDUARDO
EYHEREMENDY
ARGENTINA



GIUSEPPE
LANZINO
E.U.A.



GUILHERME
DABUS
E.U.A.



HUGO
RIO TINTO
FRANÇA



KATERINA
MALAGARI
GRÉCIA



LAURENT
SPELLE
FRANÇA



MAHER
AL-KHAWALDEH
JORDÂNIA



PARAG
J. PATEL
E.U.A.



SANJEEVA
KALVA
E.U.A.

Realização



SOBRICE



DR. MARCELO EUSTÁQUIO
MONTANDON JÚNIOR

ATUALIZAÇÃO DO CENÁRIO ECONÔMICO PARA INVESTIMENTOS

É o fim de um ciclo de horrores para a economia nacional. Um governo que não deixará saudades. Todos os indicadores pioraram, e muito, no mandato de Dilma. Um desastre sem precedentes.

Apenas com a sinalização da mudança do governo, houve a geração de um grande otimismo no mercado financeiro. As taxas de juros de longo prazo (DI Futuro) desabaram: de quase 17% no começo de 2016 para pouco mais de 12,5% em maio. Aliado a isso, a inflação começa a desacelerar em virtude da enorme recessão do biênio 2015-2016. Dessa forma, muito em breve, o Copom começará a reduzir a Taxa Selic, atualmente em 14,25%.

Posto isso, faço uma atualização de alguns investimentos sugeridos na coluna de dezembro de 2015:

Fundos DI

Mantenha apenas o montante necessário para o curto prazo (seis a 12 meses). O ideal é ter uma reserva de pelos menos seis meses das despesas mensais habituais.

Fundos imobiliários

Já subiram em 2016 e devem subir muito mais com a queda da taxa básica de juros. Pesquise antes de investir e selecione os melhores ativos. Não invista em qualquer fundo. Peça o auxílio de bons analistas e corretores.

Títulos públicos (Tesouro Direto)

Mantenha os títulos prefixados comprados no ano passado com taxas de juros acima de 16% ao ano. Eles tiveram grande valorização em 2016, mais de 20% em poucos meses, e continuarão em alta com a queda da Selic e dos juros DI. Quem não entrou antes de março de 2016, sugiro não comprar agora. Apesar da tendência de queda da taxa de juros, a correção já ocorrida em 2016 foi excessiva e o risco-benefício para o investimento ficou alto. Em outras palavras, os títulos prefixados estão pagando menos que a taxa Selic (12,5% contra 14,25%), numa clara sinalização que a taxa Selic poderá cair em breve com a melhora dos indicadores econômicos. Porém não há garantia alguma da queda dos juros e nem do ritmo dessa redução. É apenas uma perspectiva. Portanto, espere por momentos de tensão no mercado financeiro, nos quais teremos picos nas taxas de juros, e compre os títulos prefixados.

Tesouro Selic (pós-fixado)

Mantenha apenas a parcela voltada para o curto prazo, seguindo os mesmos preceitos dos Fundos DI. Compre títulos vinculados à inflação e com vencimento longínquo. Sugiro as NTNBS (Tesouro Inflação) com vencimento em 2035 sem juros semestrais (NTNB principal) ou as NTNBS 2050 com juros semestrais. Atualmente, ambas pagam IPCA + 6,1% ao ano. Assim, você garante um ganho real acima da inflação e possivelmente terá um bom ágio nos próximos anos em virtude da futura queda da taxa Selic, caso você deseje encerrar a posição antes do prazo de vencimento. Atualmente, considero ser a melhor opção de investimento dentre os títulos públicos.

Dólar

A possibilidade da troca de governo e o cenário externo derubaram a cotação da moeda americana em 2016, de R\$ 4,20 para R\$ 3,50. Acredito que ainda temos espaço para novas quedas nos próximos três meses. Mas, a partir do segundo semestre de 2016, provavelmente em agosto, o dólar deverá valorizar-se por fatores internos e externos. O ponto de equilíbrio talvez esteja entre R\$ 3,50 e R\$ 3,80, o que favorecerá as exportações brasileiras e a recuperação da economia do país. Mantenha 10% a 15% da sua carteira em dólar, a título de proteção da carteira (*hedge*).

Mercado de ações

O índice Bovespa (IBOV) subiu mais de 20% em 2016. E subirá muito mais nos próximos anos. Não será uma trajetória linear, sempre teremos altos e baixos. A lua de mel do mercado com o Governo Temer será curta. Depois, a bolsa somente subirá de forma consistente com os resultados positivos da nova política econômica. E eles virão, eu tenho muita esperança na competência do Henrique Meirelles. A competência dele no setor público já foi mostrada de 2003 a 2010 no comando do Banco Central do Brasil. Desta forma, comece a investir desde já. Como já escrevi em outras colunas, uma maneira simples é comprar o ativo BOVA11. É um fundo de índice que acompanha diretamente o IBOV. Compre aos poucos, mensalmente ou a cada três meses. O lote padrão é de 10 cotas, isto é, com cerca de R\$ 520 já é possível aplicar nesse ativo.

Na próxima coluna, voltaremos a comentar sobre a bolsa de valores e o IBOV. Bons investimentos!

Mais informações acesse www.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)

ATIVIDADES DO CBR

Curso de Gestão de Clínicas ABCDI

16 e 17 de junho

Módulo 3

18 e 19 de agosto

Módulo 4

São Paulo (SP)

Curso ESOR AIMS – Imagem Oncológica Avançada

25 e 26 de agosto

São Paulo (SP)

27 e 28 de agosto

Salvador (BA)

13 a 15 de outubro

45º Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 16)

Expo Unimed

Curitiba (PR)

cbr.org.br

OUTROS EVENTOS

8 a 11 de junho

XIX Jornada Pernambucana de Radiologia e XXVI Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama

Hotel Golden Tulip – Boa Viagem

Recife (PE)

srpe.org.br

10 e 11 de junho

II Jornada Mineira de Neurroradiologia

Hotel Mercure Lourdes

Belo Horizonte (MG)

srmg.org.br

17 e 18 de junho

XXVI Jornada Gaúcha de Radiologia

Centro de Eventos Barra Shopping Sul

Porto Alegre (RS)

passgroup.com.br/ eventos/26jgradialogia

22 a 25 de junho

17º Congresso Brasileiro de Esclerose Múltipla e de Neuromielite Óptica

Hotel Tivoli São Paulo – Mofarrej

São Paulo (SP)

bctrims2016.com

7 a 9 de julho

2º Congresso da *Interventional Oncology Sans Frontières* (IOSF)

Milão, Itália

São Paulo (SP)

iosfc2016.org

14 a 16 de julho

19º Congresso da Sobrice – Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular

Centro de Convenções Rebouças

São Paulo (SP)

sobrice2016.com.br

2 a 4 de setembro

Curso Internacional Conceitos

Básicos e Avançados em

Neurroradiologia Pediátrica

Centro de Convenções do Hotel

Windsor Plaza

Brasília (DF)

hot-topics.org

8 a 10 de setembro

XXVII Congresso do Colégio Interamericano de Radiologia

Lima, Peru

cir2016.com

facebook.com/CIR2016

21 a 24 de setembro

29º Congresso Internacional de Radiologia (ICR 2016)

Buenos Aires, Argentina

icr2016.org

27 de novembro a 2 de dezembro

102º Congresso da RSNA

Chicago, EUA

rsna.org/Annual_Meeting.aspx

COMPRA E VENDA

- Vende-se equipamento de Medicina Nuclear novo, marca GE, modelo Discovery NM 630. Tratar com Alex: (11) 2095-8000 / 99429-5051 / 94002-0108 ou comercial@spximagem.com.br
- Vende-se aparelho de raios X 500mA, mais CR Fuji Cápsula XLII com dez cassetes (quatro de mamografia e seis de raios X), mais impressora Dry P7000 Fuji. Valor: R\$ 115 mil. Tratar com Gustavo: (45) 9822-5552.
- Vende-se transdutor setorial S12-4 Philips, novo (na caixa fechada). Valor: R\$ 13 mil. Tratar com Glória: (37) 3232-1080 ou diacorttda@hotmail.com
- Vende-se aparelho de ultrassonografia GE Logic P6, com quatro sondas: linear, setorial, convexa e endocavitária. Seminovo, com dois anos de uso, em excelente estado de conservação. Valor: R\$ 80 mil. Contato: (31) 98465-4335.
- Vende-se impressora para imagens radiológicas em papel de alta definição

Oki Data C910, com cerca de um ano e seis meses de uso, e nota fiscal.

Vendem-se também quatro cartuchos de recarga que podem fazer parte da negociação. Tratar com Altamiro: (77) 3611-6000 ou (77) 98802-1006 (*WhatsApp*).

- Vende-se aparelho de ultrassonografia Voluson 730 Pro, com três sondas (linear, convexa e endocavitária) e com contrato de manutenção pela GE. Valor: R\$ 60 mil. Interessados devem entrar em contato com Síntia: diretoria@medscanlagos.com.br ou (22) 2640-6367.
- Vendem-se chassis radiológicos usados e de diversos tamanhos, negatoscópios, luva plumbífera, espessômetros, grades antidifusoras e vidros plumbíferos. Valor a combinar. Tratar com Dr. Edson: (21) 3879-0473 / 99954-3329.
- Vende-se: mamógrafo Hologic, modelo Lorad II, com processadora Macrotec e chassis. Valor: R\$ 22 mil. Tratar com Ana Duque: (21) 2570-0997 / 98162-1961 ou duque@ibram-cintilab.com.br
- Vendem-se peças e transdutores do

aparelho de ultrassonografia Philips, modelo Envisor C HD, com cárdio. Aparelho com pouco uso e transdutores em excelente estado de conservação. Transdutores S4-2, C5-2 e C8-4v. Contato: (51) 9149-4754.

OPORTUNIDADES

- Clínica com 27 anos de atuação em medicina diagnóstica por imagem, localizada em Foz do Iguaçu (PR), procura parceiro médico radiologista. Tratar com Márcia Maroja (administradora): (45) 3523-5021 / 9956-3142 ou administrativo@diagnosticosmaroja.com.br
 - Vaga para médico ultrassonografista (Geral, *Doppler* e Obstétrico) para atuação em Guarulhos (SP). Remuneração: US - R\$ 26; e US com *Doppler* - R\$ 40. Forma de pagamento: vinculada à data de pagamento dos convênios. Tratar com Cintia: (11) 2442-2241 ou rh@cepac.com.br
 - Empresa de grande porte no ramo de RDDI no sul do PR e SC oferece vaga para radiologista: USG, TC, RX, RM e mam. Possibilidade de sociedade após
- 6 a 12 meses. Ganho mínimo: R\$ 25 a 35 mil (produtividade). Possibilidade de desenvolver subespecialidade e atuar com residência. Contato: rhradioimagem@gmail.com
- Clínica com mais de 22 anos de atuação no ramo de medicina em Diagnóstico por Imagem, localizada em Campo Grande (MS), contrata médico ultrassonografista. Imprescindível o envio do currículo para o e-mail.curriculoparaclinica@gmail.com. Contatos: (67) 9122-5686 e (67) 9217-9391.
 - Clínica localizada em Santos (SP) contrata médico radiologista com Título de Especialista pelo CBR, para laudar tomografia computadorizada e ressonância magnética de musculoesquelético e abdome. Tratar com Regiane: (13) 99622-2661 ou 3202-1992.
- Os anúncios também são publicados no portal cbr.org.br, onde é possível verificar as regras e procedimentos para anunciar. O CBR não se responsabiliza pelo conteúdo dos classificados.

CLASSIFICADOS



DR. ROBSON FERRIGNO

A obesidade está relacionada à diabetes como causa e efeito. O acúmulo de gordura no corpo aumenta a resistência à insulina e, com isso, há elevação da glicemia. Essas altas taxas de glicose no sangue, por sua vez, causam danos nos vasos sanguíneos e nervos de diversos tecidos, como rins, olhos, coração, cérebro e outros. Entre as doenças que possuem a obesidade como fator, incluem-se vários tipos de câncer. Com o gatilho da obesidade, temos, portanto, um processo em escala que afeta a saúde e a longevidade do indivíduo.

Devido à ativação de várias doenças, a obesidade representa atualmente um problema sério de saúde física, por causa do aumento de sua prevalência em todo o mundo. Para avaliar essa situação, o *Imperial College London*, do Reino Unido, realizou um estudo de base populacional em 200 países, com adultos acima de 18 anos, sobre a incidência da obesidade e sobrepeso, levando-se em consideração o índice de massa corpórea, no período de 1975 a 2014. O estudo foi publicado no periódico *Lancet* em abril de 2016 (Ref).

Após análise de 19,2 milhões de participantes, os autores chegaram à conclusão de que a expectativa da prevalência global da obesidade para 2025 é de 18% entre os homens e de 21% entre as mulheres.

Com relação ao Brasil, o estudo mostrou que um quinto da população

OBESIDADE E DIABETES NO BRASIL

adulta é obesa, o que corresponde a 30 milhões de pessoas, sendo 23% mulheres e 18% homens. Entre os países estudados, foi o terceiro com maior número de homens obesos do mundo, perdendo apenas para Estados Unidos e China, e o quinto com maior número de mulheres obesas, ficando atrás, além dos já citados, também de Índia e Rússia.

As principais causas da obesidade são a falta de atividade física e dieta inadequada com excesso de gorduras, doces e carboidratos. Portanto, urge a necessidade dos órgãos governamentais promoverem campanhas educacionais para melhorar os hábitos dos brasileiros.

Mudança de hábito é uma atitude considerada efetiva para combater ou evitar o excesso de gordura no corpo. É fundamental que as pessoas consultem médicos, nutricionistas e profissionais do esporte para uma abordagem integrada e ampla. Essa atitude é muito positiva, uma vez que pode mudar esse quadro desalentador que ocorre tanto no Brasil como nos grandes países do mundo.

O objetivo dessas atitudes, no fim das contas, é viver mais e melhor.

Ref: Di Cesare M, et al. Trends in adult body-mass index in 200 countries from 1975 to 2014: a pooled analysis of 1698 population-based measurement studies with 19.2 million participants. Lancet 2016 Apr 2.



DR. ROBSON FERRIGNO

Médico rádio-oncologista em São Paulo e membro titular do CBR
rferrigno@uol.com.br

CBR16

XLV CONGRESSO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA

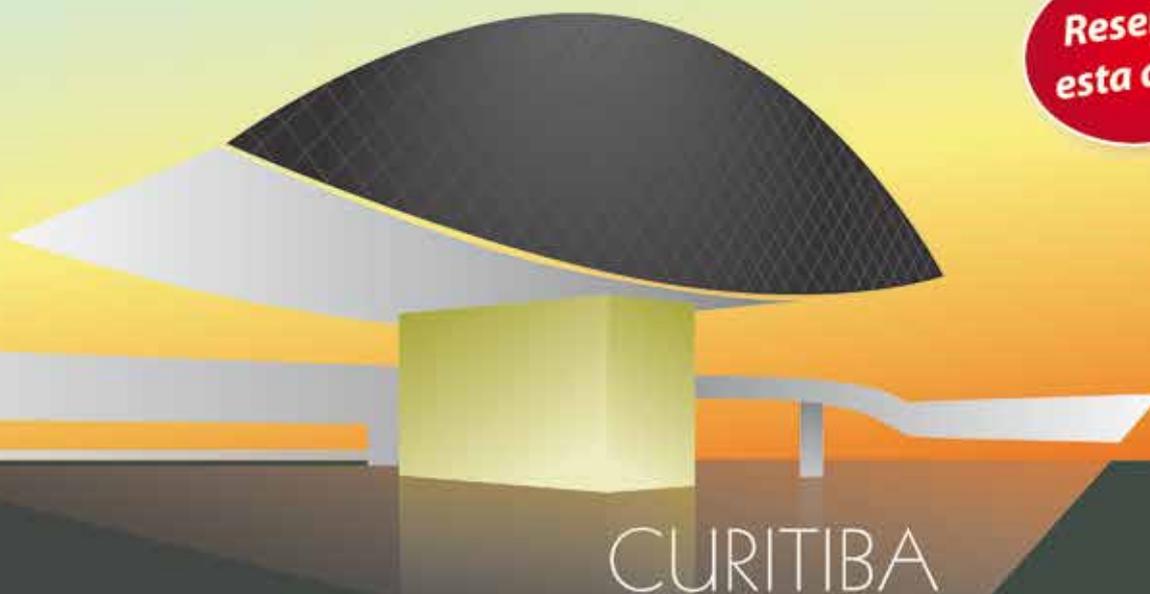


EBRAUS
VI ENCONTRO BRASILEIRO
DE ULTRASSONOGRAFIA

13 a 15 de outubro

Centro de Convenções Expo Unimed

**Reserve
esta data!**



CURITIBA

Participação especial

SAR

Society of
Abdominal
Radiology

INTERNATIONAL
EDUCATION CONFERENCE



ARRS
Your Medical Imaging Society
CONNECT · LEARN · ADVANCE

PROGRAMAÇÃO MULTIDISCIPLINAR

Aulas práticas, atualização e temas avançados em Radiologia e Ultrassonografia

CONVIDADOS INTERNACIONAIS

Serão seis professores enviados pela Sociedade de Radiologia Abdominal (SAR), dos Estados Unidos

INSCRIÇÕES ABERTAS PELO SITE

congressocbr.com.br

CBR

Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem



CURSO ESOR AIMS 2016

IMAGEM ONCOLÓGICA AVANÇADA

São Paulo (SP)
25 e 26 de agosto

Especialistas europeus
e brasileiros nas áreas de
Medicina Interna e Tórax para
uma programação de alto nível.

Inscreva-se: cursoesor.com.br
Vagas limitadas!



Salvador (BA)
27 e 28 de agosto

Apoio Educacional



Apoio



Realização



Organização

