

BOLETIM CBR

INFORMATIVO Nº 332 > ABRIL 2016



FALANDO A NOSSA LÍNGUA

CBR lança BI-RADS® 5ª edição em português:
mais segurança e qualidade nas
interpretações de exames

BI-RADS®

Sistema de Laudos e Registro de
Dados de Imagem da Mama

Quinta edição



Mamografia
Ultrassonografia
Ressonância magnética
Seguimento e monitoramento de resultados

ACR®
AMERICAN COLLEGE OF
RADIOLOGY
QUALITY IS OUR IMAGE

CBR
Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem

COMISSÃO DE TI
NASCE COM PAPEL
ESTRATÉGICO
PARA O CBR

METRO QUADRADO DO
FILME RADIOLÓGICO É
REAJUSTADO

CURSO DE ATUALIZAÇÃO:
MAIS DE MIL
ESPECIALISTAS
DE TODO O PAÍS

JORNADAS REGIONAIS
ESTÃO COM
INSCRIÇÕES ABERTAS

REALÇANDO NA IMAGEM O CONTRASTE DA VIDA



Se é Bayer, é bom



VISITE-NOS NA JPR 2016

DATA: 28 DE ABRIL A 01 DE MAIO

LOCAL: TRANSAMERICA EXPO CENTER

HORÁRIO: DAS 7H ÀS 19H

ENDEREÇO: AV DR. MÁRIO VILLAS BOAS RODRIGUES, 387

SANTO AMARO, SÃO PAULO

Do diagnóstico ao tratamento, a Bayer oferece soluções que contribuem para um cuidado diferenciado de seus pacientes.

	EDITORIAL	03
	EXPEDIENTE E FILIADAS	04
	PALAVRA DO PRESIDENTE	05
	CBR EM AÇÃO	06
	CAPA	21
	ASSOCIAÇÕES EM AÇÃO	24
	IMAGEM MUNDO	28
	SBNR	30
	IMAGEM BRASIL	32
	ATUALIZE-SE / CLASSIFICADOS	33
	ASSUNTO LEGAL	34

EDITORIAL

A CORRENTE DA EMPATIA

Fala-se muito hoje em empatia: colocar-se no lugar do outro para compreender seus obstáculos com humildade, ser mais humano ao interagir, questionar com responsabilidade e interagir com civilidade.

Em meses tão turbulentos e apressados deste 2016, há pessoas que mal conseguem se colocar em seu próprio lugar, perdendo a força para exigir o que lhes é de direito ou garantir que o mínimo seja respeitado. Pela nossa sobrevivência pessoal e profissional, não podemos agir assim.

Pensando nesse bem maior, o CBR deu um passo a favor da empatia. Em busca do desenvolvimento e aprimoramento da Radiologia brasileira – e, leia-se, em benefício das pacientes –, uma equipe de profissionais trabalhou por mais de um ano na tradução para o português do ACR BI-RADS® 5ª edição. Primeiro, foi preciso aguardar a confirmação do Colégio Americano de Radiologia de que o trabalho não seria feito por eles, para então arregaçar as mangas aqui e tornar real esta possibilidade.

Oferecer esta importante classificação da área da Mama em nossa língua pátria é, sem dúvida, um ato de respeito e consideração com os profissionais da Imagem. As atividades são dinamizadas e as decisões são tomadas com mais certeza quando eles têm, em mãos, uma obra que fala a língua deles. Trata-se de uma iniciativa de engrandecimento da especialidade, e convido você a conhecer os bastidores desse trabalho nesta edição.

E o ano apressa-se: alguns grandes cursos já foram realizados, como o de Atualização e o de Auditor Interno do Padi, e muitos outros estão se aproximando – há convites diversos nesta edição para a atualização científica. Também tivemos a criação da Comissão de Tecnologia da Informação e a importante presença de nossa diretoria no Congresso Europeu, fechando novas parcerias com entidades do exterior.

O CBR dá, assim, passos largos para crescer e propiciar o crescimento a seus sócios. Acompanhe este ritmo – informe-se sobre todas as nossas atividades e venha conosco aumentar essa rede de empatia e amadurecimento. 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 dos Afogados, 1035

65010-020 – 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 IMAGINOLÓGIA

Presidente: Dra. Sirllei Faustino Ratier

Rua das Garças, 1547

79020-180 – Campo Grande/MS

(67) 3025-1666

sradiologiams@gmail.com

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE MINAS GERAIS

Presidente: 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

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. Silvio Adriano Cavazzola

Av. Ipiranga, 5311, sala 205

90610-001 – Porto Alegre/RS

(51) 3339-2242

secretaria@sgr.org.br

www.sgr.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 coelhoorx@gmail.com

SOCIEDADE CATORINENSE 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 E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Presidente: Dr. Carlos Luciano Santos Costa

Rua Guilhermino Rezende, 426

49020-270 – Aracaju/SE

(79) 3044-4590

soserad@hotmail.com

ASSOCIAÇÃO TOCANTINENSE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Presidente: Dr. Luciano Augusto de Pádua

Fleury Neto

radiologia@cbr.org.br (provisório)

NO RUMO CERTO



DR. ANTONIO CARLOS
MATTEONI DE ATHAYDE

Amigos e amigas,

Cumprindo um antigo e muito forte anseio da atual diretoria de procurar reestruturar o CBR de forma a dar força, pujança e perenizar a instituição, iniciamos o choque de gestão e planejamento estratégico no fim de fevereiro. Foram e serão realizadas entrevistas com lideranças da área e fora dela, nosso corpo funcional, prestadores de serviço, pessoas ligadas a agências reguladoras e órgãos governamentais, buscando, desta forma, a empresa contratada visibilizar como um todo o cenário da imagiologia brasileira, identificando nossas forças, fraquezas, oportunidades de crescimento, necessidades dos nossos associados etc.

Dentro desse contexto, foi realizado um *workshop* em 12 de março, quando ficamos (diretoria executiva, ex-presidentes e membros de comissões) reunidos em torno de sete horas, expondo o que, na visão de cada um, seriam pontos fortes e fracos, necessidades dos associados, enfim, discutindo o CBR do presente e do futuro. No final do programa, a empresa nos dará os norteadores dos rumos presente e futuro, traçando a rota para uma profissionalização do CBR, que vemos como o melhor caminho para prestarmos melhores e mais serviços aos nossos membros e à especialidade.

Uma excelente notícia foi termos obtido da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) a garantia do reconhecimento do nosso Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (Padi). Esperamos que, ao lerem este, já nos tenha sido enviado e oficialmente publicado esse reconhecimento.

Dentro da meta de estreitar nossos laços com órgãos governamentais e agências reguladoras, estamos agendando reuniões com a presidência da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e com a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH). Junto à Anvisa, nossa intenção é deixar clara nossa disposição de parceria e que todas as resoluções referentes à especialidade sejam tomadas em acordo conosco. Em relação à EBSERH, temos recebido várias reclamações sobre os editais para os concursos por eles realizados, e que, por exemplo, não estão permitindo a portadores do Título de Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem a possibilidade de inscrição para Mamografia ou Ultrassonografia Geral, dentre outras restrições.

Congresso Europeu de Radiologia – Estivemos no Congresso Europeu de Radiologia (ECR), em março, em Viena, Áustria, onde realizamos as seguintes reuniões:

- ▶ Com o então presidente da Sociedade Europeia de Radiologia (ESR), Prof. Luiz Donoso, buscando parcerias para congressos futuros do CBR.
- ▶ Com o professor Nicholas Gourtsyiannis, finalizando o curso ESOR sobre Imagem Oncológica em Abdome e Tórax, a ser realizado em 25 e 26 de agosto, em São Paulo (SP), e 27 e 28, em Salvador (BA). Não esqueçam que, até 10 de junho, a inscrição é exclusiva para os associados do CBR.
- ▶ Com os países que compõem a Aliança de Radiologia do Brics (Brasil, China, Rússia, Índia e África do Sul), quando foi formalizado o 1º Congresso da Aliança, a ser realizado no mês de outubro próximo, na China.
- ▶ Com a Sociedade Internacional de Radiologia (ISR), para discutir proteção radiológica.
- ▶ Com a Organização Mundial da Saúde (OMS) e a Sociedade Portuguesa de Radiologia, também sobre proteção radiológica e a provável organização de simpósio relacionado ao tema conjuntamente com os demais países de língua portuguesa, a ser realizado no Brasil, durante o Congresso Brasileiro de Radiologia, em 2017, que também será em Curitiba (PR).

Não se esqueçam: de 13 a 15 de outubro, temos encontro marcado na capital paranaense para nosso Congresso Brasileiro.

DR. ANTONIO CARLOS MATTEONI DE ATHAYDE
Presidente do CBR



PROVA DE RESIDENTES E APERFEIÇOANDOS REÚNE QUASE 2 MIL PARTICIPANTES

Em 28 de fevereiro, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e suas filiadas Regionais realizaram a XVII Avaliação Anual dos Residentes e Aperfeiçoandos em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, que teve 1.924 candidatos, e o VI Exame Anual de Aperfeiçoandos em Ultrassonografia, com 67 inscritos.

Diferentemente das últimas edições, que aconteceram em dezembro, o CBR decidiu alterar a data da prova para o fim do ano letivo de todos os níveis (1 a 3). Nos próximos anos, deve haver pequenas alterações, dependendo do carnaval. “Avaliamos os pedidos recebidos e acreditamos terem um forte apelo, pois as residências e os cursos de aperfeiçoamento têm início em março”, explica o presidente do Colégio, Dr. Antonio Carlos Matteoni de Athayde. “Ao realizarmos a prova em dezembro, sobremaneira os R1 e A1 tinham visto muito pouca coisa, com cerca de nove meses militando na especialidade”, acrescenta. A diretoria acredita que isso dará

mais segurança e tranquilidade aos candidatos, permitindo uma avaliação mais adequada.

Os exames ocorreram em 12 cidades e tiveram os seguintes números de participantes em cada uma delas: Belém (PA) – 44; Belo Horizonte (MG) – 135; Brasília (DF) – 99; Curitiba (PR) – 102; Florianópolis (SC) – 40; Fortaleza (CE) – 70; Porto Alegre (RS) – 159; Recife (PE) – 109; Ribeirão Preto (SP) – 243; Rio de Janeiro (RJ) – 271; Salvador (BA) – 67; e São Paulo (SP) – 652.

A avaliação tem como foco auxiliar na formação de especialistas e qualificar os programas de residência reconhecidos pelo Ministério da Educação e os cursos de aperfeiçoamento credenciados pelo CBR. É uma forma de os pós-graduandos e das instituições de todo o Brasil autoavaliarem-se, permitindo a intensificação do ensino-aprendizagem em determinadas áreas, levando-se em consideração os resultados obtidos.



Manoel Rocha, Douglas Racy, Túlio Macedo, Rubens Chojniak e Pablo Rydz

“A prova teve questões importantes, que dizem respeito à prática do dia a dia. Quem se preparou, conseguiu se sair bem” afirma o Dr. João Paulo Fernandes Nasser Borges, R1 da clínica Transduson, em Carapicuíba (SP). Compartilha a opinião o Dr. Marcelo Violi Schelini, R1 de Ultrassonografia da Dasa, em São Paulo: “Foi muito clara e conseguiu abordar os principais assuntos do cotidiano para um aperfeiçoando ou residente de primeiro ano”.

Segundo o Dr. Athos Aires Leite Júnior, R2 do Hospital A.C. Camargo, de São Paulo, a prova poderia ter imagens, tendo em vista que é sua especialidade: “No ano passado, pelo menos metade da prova era formada por imagens”. Ele também apontou que algumas questões foram focadas em tratamentos e aspectos clínicos, que, para ele, muitas vezes, não são relevantes.

Com a residência recém-finalizada no Instituto de Radiologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (InRad – HCFMUSP), a Dra. Daniella Rosa Mota foi outra a expressar opinião: “As questões foram mais bem elaboradas que nos outros anos, com maior quantidade de perguntas relacionadas à Radiologia, enquanto nas edições anteriores muitas abordaram a parte clínica”. Para ela, o exame foi difícil, mas a crítica fica apenas pelo fato de as questões estarem misturadas: “Isso atrapalhou um pouco o raciocínio”.

Já o Dr. Álvaro Luis Macedo Soares, R3 do Hospital Escola de Itajubá (MG), vê grande evolução da prova em relação aos dois últimos anos: “Foi mais bem distribuída dentro das especialidades, com um grau

de dificuldade razoável. No geral, muito bem feita”.

Vale destacar que quem fez o exame de nível 3 e obteve nota mínima de 7 na média aritmética das três provas será liberado da prova teórica do Exame de Suficiência para Concessão do Título de Especialista ou Certificado de Área de Atuação do CBR em 2016. No entanto, é necessário que tenha feito a inscrição para a prova de Título/Certificado no *site* do Colégio (cbr.org.br). Na última edição, 42,5% foram dispensados.

Desde a última prova, em 2014, o resultado do exame não tem sido mais enviado aos candidatos pelos Correios. O desempenho de cada um deve ser consultado na área restrita do associado no portal do CBR. Já para saber o desempenho dos anos anteriores, é necessário fazer uma solicitação ao Colégio por *e-mail*, enquanto os coordenadores continuam recebendo impressa a média de seus alunos em comparação com a média de cada nível.

O Dr. Luciano Danda, R1 da Santa Casa de São Paulo, elogiou a organização: “Gostei bastante. A prova começou no horário marcado e os candidatos foram bem orientados”. R2 da Telemedimagem, também da capital paulista, o Dr. Rodolfo Ferreira da Costa fez questão de parabenizar esse quesito: “Foi excelente e repetiu o que aconteceu no ano passado”.

Os novos pós-graduandos nível 1 têm até o dia 30 de abril para cadastrar-se no *site* do CBR (cbr.org.br/residenciaaperfeiçoamento), a fim de participar de sua primeira avaliação no próximo ano. Quem já está automaticamente inscrito (níveis 2 e 3) deve fazer a atualização de seus dados cadastrais, caso necessário, nesse mesmo período.



Além de São Paulo (foto), outras 11 cidades sediaram o exame

CONHEÇA O PROCESSO DE CONFEÇÃO DA PROVA DE RESIDENTES E APERFEIÇOANDOS

Ciente da importância dessa prova para os médicos residentes e aperfeiçoandos da área, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) incumbiu as Comissões de Ensino e de Titulação de atuarem juntas na elaboração e seleção das questões.

Aproximadamente 105 colegas se dispuseram a colaborar com a especialidade e elaborar questões.

O processo de montagem das provas passa pelas seguintes etapas:

1. As comissões escolhem os colegas que poderão enviar questões;
2. Os colegas elaboram questões de suas áreas de maior *expertise* e classificam-nas como fáceis, moderadas ou difíceis;
3. As questões são acrescentadas ao banco de questões, já sem a identificação de quem as elaborou;
4. Outro colega da mesma área de atuação analisa as questões enviadas, como já dito, sem saber quem as elaborou, e as classifica como adequadas para permanecer no banco de questões ou não;
5. Esse mesmo colega volta a classificar as questões como fáceis, moderadas ou difíceis;
6. Os coordenadores das Comissões nomeiam professores de Radiologia, que montam as provas com base nos programas de residência médica elaborados pelo CBR, de tal forma que algumas áreas tenham maior participação nas provas para médicos residentes de primeiro ano, outras na prova para os médicos residentes de segundo ano e, por conseguinte, outras na prova para os médicos residentes de terceiro ano. Isto explica a ausência de questões de *Doppler* e Densitometria Óssea e um percentual maior de questões de Física das Radiações para a prova dos médicos residentes de primeiro ano;
7. Montada a prova, ela é revista pelos coordenadores e por mais 14 colegas. Nesta etapa, os colaboradores buscam incorreções que ainda possam ser sanadas.

Neste ano, a diretoria do CBR determinou que o caderno de questões das provas fosse distribuído aos participantes como forma de demonstrar a transparência e também por considerar que provas fazem parte do processo de aprendizagem. Portanto, tanto os atuais participantes quanto futuros médicos residentes poderão beneficiar-se do acesso a todas as questões.

Sabemos que não é fácil avaliar todo o amplo campo do conhecimento radiológico em uma prova, mas elas são necessárias e, como já dissemos, podem até servir como mais uma ferramenta de aprendizado. Ciente disso, o CBR incluiu temas necessários e particulares da especialidade na normativa da avaliação, tais como o uso de meios de contraste, assistência à vida, densitometria óssea e proteção radiológica.

A proporção e a distribuição das questões, o grau de dificuldade, o número de perguntas e o tempo para respondê-las são temas debatidos fervorosamente por especialistas em ensino, não só da área médica, mas acreditamos que a prova do CBR não fugiu ao majoritariamente preconizado.

Concluimos, portanto, que todo o processo da prova buscou contribuir para o aprendizado dos nossos colegas médicos residentes de Radiologia em todo o Brasil.

DR. ANTONIO CARLOS MATTEONI DE ATHAYDE
Presidente

DR. RUBENS CHOJNIAK
Coordenador da Comissão de Ensino, Aperfeiçoamento e Residência Médica

DR. TÚLIO AUGUSTO ALVES MACEDO
Coordenador da Comissão de Admissão e Titulação

COMUNICADO

REAJUSTE DO METRO QUADRADO DO FILME RADIOLÓGICO

Conforme determina o artigo 17-A, caput, inciso II, parágrafos 2º e 3º da Lei 9.656/98, alterada pela Lei 13.003/14, por sua vez regulamentada pelas Resoluções Normativas da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) números 363, 364 e 365, e também pela Instrução Normativa nº 56, da mesma agência, com fundamento no § 4º da RN nº 364 supracitada, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) comunica que, a partir de 1 de abril de 2016, utilizará o índice definido pela ANS, o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), para o reajuste do valor de referência do metro quadrado do filme/documentação dos procedimentos de Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

O IPCA acumulado nos últimos 12 (doze) meses, com base em fevereiro de 2016, foi de 10,36%. Assim, o novo valor de referência fica estabelecido em R\$ 25,79 o metro quadrado.

São Paulo, 21 de março de 2016.



DR. ANTONIO CARLOS MATTEONI DE ATHAYDE
Presidente do CBR

TOSHIBA

A TOSHIBA APRESENTA SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA QUEM SONHA IR MAIS LONGE E O BNDES AJUDA A TORNAR REALIDADE.

VANTAGE ELAN

Facilidade no manuseio e conforto para o paciente, reunidos no menor espaço.

TITAN 1.5 T

Melhor conforto para o paciente com abertura ampla e redução de ruídos.

ALEXION ADVANCE

Avançada tecnologia em hardware e software com imagens rápidas e precisas.

AQUILION PRIME

80 detectores com capacidade para 160 cortes e a menor dose de radiação.

APLIO 300

Ergonomia, qualidade superior das imagens e alta produtividade.

ALEXION ACCESS

Praticidade para operar com máxima performance em um espaço mínimo.

APLIO 400

Ferramentas inteligentes, aplicações clínicas avançadas.

Com taxas de juros especiais, seu serviço de diagnóstico por imagem poderá ter os melhores equipamentos com um financiamento que cabe no seu bolso. Saiba mais. Fale com a Toshiba Medical do Brasil: (11) 4134 0000 | commercial@toshibamedical.com.br

Visite o stand da TOSHIBA na JPR'2016



CURSO DE ATUALIZAÇÃO CBR



CURSO LEVA ENSINO DE QUALIDADE A TODAS AS REGIÕES DO BRASIL

Nos dias 18 e 19 de março, 14 capitais brasileiras receberam o Curso de Atualização 2016. O tradicional evento, que ocorre anualmente, é uma parceria entre o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e suas filiais Regionais, e busca promover a educação continuada e a qualificação dos profissionais da especialidade.

O Curso de Atualização é conhecido como um congresso itinerante, por seu alto número de aulas e pela elevada qualidade dos professores, assim como por ser realizado em todas as regiões do país, o que facilita o acesso do público. Os temas são escolhidos pelas Regionais, de acordo com a necessidade local.

Ao todo, foram 1.087 inscritos que assistiram às aulas de 27 palestrantes. Confira ao lado as cidades que sediaram o curso e os respectivos números de participantes.

Houve um único caso em que a organização foi compartilhada, com a repetição da parceria de anos entre a Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP) e a Sociedade Catarinense de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SCR).

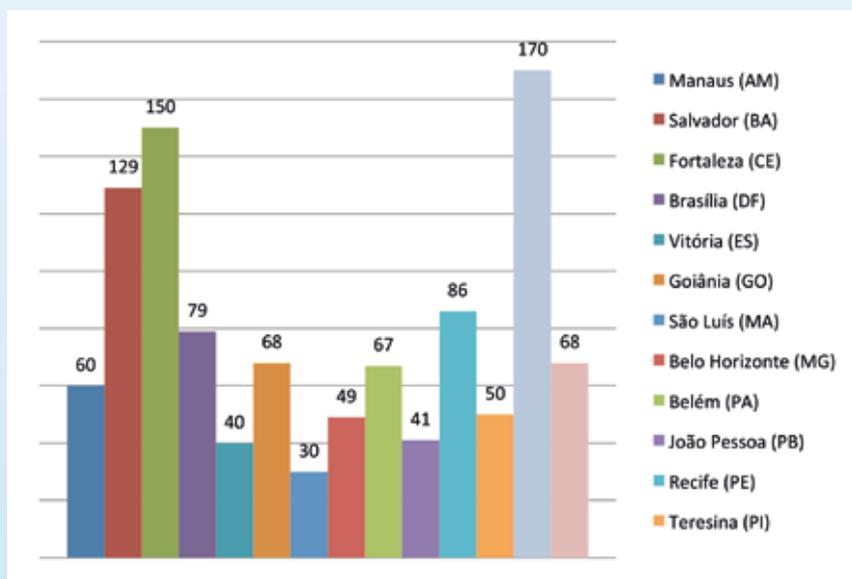
Avaliações deste ano

O Dr. Fabrício Gonçalves, presidente da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Brasília (SRB), agradeceu à diretoria do CBR pela iniciativa e disponibilidade dos palestrantes: “O curso foi excelente. Todos ficaram muito satisfeitos com o alto nível das palestras, a qualidade dos casos e o preparo dos professores, que, por sua vez, se surpreenderam com a quantidade de pessoas no evento. Espero que essa iniciativa se perpetue!”

“O curso foi maravilhoso. Recebemos estudantes, residentes associados e pediatras. Parabéns ao CBR pela iniciativa”, enaltece a Dra. Maria de Fátima Aragão, presidente da Sociedade de Radiologia de Pernambuco. Outro a elogiar o evento foi o Dr. Daniel Barbosa, presidente da Sociedade Piauiense de Radiologia. “Foi um sucesso, com presença de vários mastologistas, radiologistas da capital e do interior, além de residentes”, exalta o médico.

Segundo o Dr. Francelino Júnior, presidente da Sociedade Paraense de Radiologia, os radiologistas e residentes adoraram o curso. Ele agradeceu especialmente aos doutores Manoel Rocha e Carlos Shimizu, palestrantes do evento, e ao Dr. Antonio Carlos Matteoni de Athayde, presidente do CBR.

Veja, nas próximas páginas, fotos do curso em cada cidade.



AMAZONAS



Temas em Manaus foram Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia e Neurorradiologia



Sergio Kobayashi, Guilherme Quintão, Juliana Tapajós, Luciano Tapajós e Marcelo Canuto

Fotos: Divulgação

BAHIA



Fernando Mauad e a nova presidente da Sociedade Baiana, Cristiane Mendes



Cristiane Mendes, Giselle Mello e Rafela Argones

CEARÁ



Fortaleza recebeu 150 participantes para aulas de Ultrassonografia e Tórax



Nas pontas, os palestrantes Julia Zavariz e Pablo Rydz, e ao centro, Renata Cavalcante e César Alves

DISTRITO FEDERAL



Fabício Gonçalves e os professores Conrado Cavalcanti e Marcelo Abreu

ESPÍRITO SANTO



Medicina Interna foi tema do curso em Vitória

GOIÁS



Diretor Cultural do CBR, Túlio Macedo foi um dos palestrantes



Jaime Oliveira Neto foi outro a dar aula em Goiânia

Fotos: Divulgação

MARANHÃO



Curso reuniu 30 pessoas em São Luís



Os palestrantes Fernando Yamauchi e Andrea Cavallanti, e o presidente da Regional, Orlando Rangel

MINHAS GERAIS



Bruno Hochhegger (foto) e Fernando Linhares abordaram a Medicina Interna

PARÁ



Ao centro, os professores Manoel Rocha e Carlos Shimizu

PARAÍBA



Curso em João Pessoa teve 41 inscritos



Os professores Dante Escussato e Harley de Nicola

PERNAMBUCO



Público de 86 pessoas assistiu a palestras sobre Pediatria



Antônio Aguiar, Silvio Cavalcanti, Lisa Suzuki, Fatima Aragão, Edson Barros, Pedro Daltro e esposa

Fotos: Divulgação

PIAUÍ



Aulas ligadas à Mama foram ministradas por Érica Endo



Teresina recebeu 50 participantes de diversas cidades

PARANÁ



Número expressivo de profissionais compareceu ao curso em Curitiba: 170



Fabio Vargas, Celso Hygino, José Olavo Dugaich, Marcelo Barbosa, Lucas Calafiori, Carlos Trippia e Osmar Saito

RIO GRANDE DO NORTE



Presidente do CBR, Antonio Carlos Matteoni deu aulas sobre Ultrassonografia



Douglas Racy tratou de Tomografia Computadoriza e Ressonância Magnética

AUDITOR INTERNO: A BUSCA POR PADRÃO, SEGURANÇA E QUALIDADE

O Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (Padi) do Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR)

contou com 25 participantes em seu I Curso de Formação de Auditor Interno 2016, apresentado de 17 a 19 de março, em São Paulo (SP). Seu objetivo foi fornecer qualificações e conhecimentos necessários para realizar auditorias internas de Sistemas de Gestão da Qualidade (SGQ), de acordo com os requisitos da Norma Padi, em sua própria clínica.

Dentre os participantes, estavam inscritos médicos, biomédicos, pessoal de treinamento, ouvidoria e administradores de todas as regiões brasileiras, que expuseram suas expectativas com o curso – grande parte indicou o desejo de aplicação da Norma como a maior delas.

Afirmaram, ainda, estar ali com o objetivo de mostrar ao público o diferencial de seu serviço; iniciar o processo de padronização na clínica dentro dos parâmetros corretos; melhorar processos que já existem; fazer com que os colaboradores também entendam a importância da qualidade; buscar melhor atendimento; e agregar conhecimento. Já nos comentários iniciais, elogiaram a multidisciplinaridade do curso – que acaba por envolver atendimento, área médica, tecnologia da informação (TI) e área técnica, entre outros setores.

“De fato, a maior dificuldade dos serviços está relacionada à documentação. As instituições, muitas vezes, têm políticas e processos bastante sofisticados, que, entretanto, não possuem registros formais ou, ainda, faltam as atualizações e a rastreabilidade das informações”, aponta Dr. Ruy Moraes Machado Guimarães, um dos professores do evento.

Na abertura, a Dra. Claudia Meira, também professora do curso, especificou que a missão da acreditação é incentivar e distinguir o cumprimento de requisitos de segurança, qualidade e sustentabilidade por parte dos serviços de Diagnóstico por Imagem. Sobre a visão, definiu: “É ter um programa de referência nacional em acreditação, reconhecido por seu diferencial pelos serviços de Diagnóstico

por Imagem, pela comunidade científica, pelos órgãos reguladores da Saúde e pela população”.

Para a condução das aulas, os doutores Ruy e Claudia foram acompanhados pela Dra. Cristina Khawali e pela biomédica Helen Moreira. Os presentes receberam informações sobre o Programa Padi e a estrutura da Norma Padi; tiveram aula focada em gestão do atendimento, da infraestrutura, radiação e segurança; e receberam informações sobre a gestão da aquisição de equipamentos, produtos e serviços, TI, higienização, desinfecção e esterilização, processamento de roupas e na auditoria em si.

Dr. Ruy afirma que os três dias de atividades foram marcados por um grande interesse dos participantes em assimilar as particularidades da Norma Padi, visando aplicá-las em seus locais de trabalho: “O que mais chama a atenção dos presentes é a minuciosidade e o grau de exigência da Norma”.

A quem ainda não fez parte do programa de acreditação, ele sugere que faça contato com a Norma Padi, a fim de conhecer a abrangência da mesma, com a clareza que lhe é peculiar. “Dessa forma, poderão preparar-se para tomar parte do rol de empresas que buscam uma diferenciação pela excelência nesse mercado cada vez mais competitivo”, completa.



CBR/Murilo Castro

Claudia Meira durante a abertura do curso em São Paulo

FUTURO DA ENTIDADE É TEMA DE *WORKSHOP*

A empresa de gestão estratégica 3Gen, que tem realizado trabalho dentro do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) desde fevereiro, reuniu membros atuais e antigos da diretoria da entidade, assim como integrantes de comissões, para um *workshop* no dia 12 de março, na sede da associação, em São Paulo (SP).

O objetivo principal foi alinhar a organização em relação às prioridades de atuação para os próximos três anos, até 2019. “Além disso, buscamos contextualizar os participantes acerca do projeto de reestruturação organizacional; consolidar a missão organizacional; identificar principais pontos fortes e fracos que habilitam ou impedem o aproveitamento de oportunidades; e identificar as principais ações que devem ser executadas para atingir a visão de futuro”, enumerou Fábio Moreira, sócio da 3Gen.

Participaram do encontro os doutores: Antonio Carlos Matteoni de Athayde, Rubens Schwartz, Alair Sarmet Santos, Manoel de Souza

Rocha, Henrique Carrete Junior, Fernando Alves Moreira, Hilton Koch, Túlio Macedo, Rubens Chojniak, Arnaldo Lobo Neto, Conrado Cavalcanti, Linei Urban, Patrícia Prando, Wagner Iared, Marcelo Abreu, Antonio Carvalho de Barros Lira, Adelson André Martins, Ademar José de Oliveira Paes Junior e Vamberto Augusto Costa Filho.

Para Henrique Kometani, responsável pelo trabalho da consultoria no CBR, a participação, de maneira geral, foi excelente: “Tivemos ricas discussões a respeito dos possíveis caminhos que o Colégio pode tomar nos próximos anos e conseguimos convergir para uma visão unificada, mesmo tendo 19 participantes, o que é um número considerável”.

Dr. Matteoni, presidente do CBR, afirmou: “O *workshop* foi extremamente produtivo, reunindo membros da diretoria atual e passadas. Cada qual teve a oportunidade de expressar o que pensa em relação ao presente e futuro do CBR, externalizando os pontos fracos, a melhorar, e os pontos fortes, que podem ser explorados e evoluídos, buscando ser uma instituição mais forte para seu associado, que é a razão de ser do CBR”. Ele disse mal



Membros atuais e antigos da diretoria e integrantes de comissões participaram do alinhamento

ter percebido que a reunião durou sete horas: “Passou sem percebermos, face à dinâmica aplicada, que tornou o encontro muito agradável e produtivo. Vamos agora aguardar os resultados do choque de gestão e planejamento estratégico, que irão nos orientar que rumos a instituição deverá seguir”.

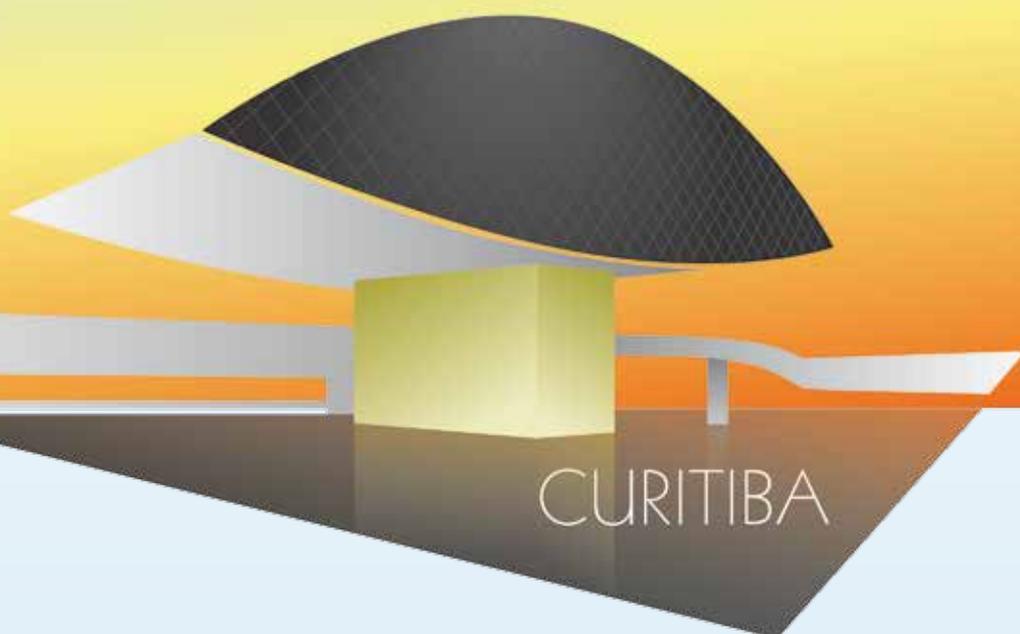
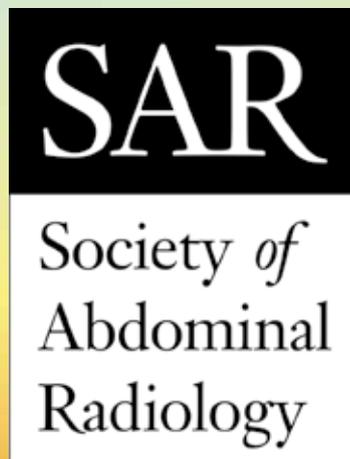
Reforçando essa impressão, Henrique ficou bastante satisfeito com o resultado da reunião: “Tenho convicção de que conseguimos atingir os objetivos propostos e que saímos do *workshop* com muito mais clareza quanto aos desafios que precisam ser vencidos e das barreiras que devem ser quebradas”.

CBR16

XLV CONGRESSO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA

13 a 15 de outubro

Expo Unimed
Rua Prof. Pedro Viriato Parigot de Souza, 5300
Campo Comprido – Curitiba/PR



CONHEÇA OS PROFESSORES DA SAR QUE VIRÃO AO CBR 16

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) tem trabalhado intensivamente para fechar as melhores parcerias com entidades e serviços de diversas partes do mundo e, assim, conseguir trazer ao Brasil renomados professores, que possam contribuir significativamente para a atualização científica dos radiologistas do país.

Dessa forma, já há professores internacionais confirmados na programação do 45º Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 16), entre 13 e 15 de outubro, em Curitiba (PR). Será possível apresentar temas de ponta e permitir aos congressistas trocar experiências com profissionais de diferentes origens.

Alguns dos nomes confirmados são frutos da aliança com a Sociedade de Radiologia Abdominal (SAR), entidade norte-americana criada em 2012 a partir da fusão de duas Sociedades – a de Radiologistas Gastrointestinais e a de Urorradiologistas. A parceria foi firmada com o presidente eleito da SAR, Dr. William Mayo-Smith, que garantiu a vinda ao Brasil de cinco professores da área, além dele, para o Congresso. Conheça a seguir um pouco sobre cada um, todos atuantes nos Estados Unidos.



Dra. Christine O. Menias, natural do Egito, é professora de Radiologia na seção de Radiologia Abdominal na *Mayo Clinic College of Medicine*, no Arizona. Atua na *Mayo* desde 2013 também como consultora associada sênior no Departamento de Radiologia. Conhecida como “Cookie”, ela tem interesse especial em Oncologia, Ginecologia e Radio-

logia de Emergência.



Dra. Cynthia S. Santillan é professora clínica associada de Radiologia na Divisão de Imagem da Universidade da Califórnia, em San Diego. No serviço, interpreta imagens do abdome e da pelve. Como diretora médica de Tomografia Computadorizada, trabalha constantemente para melhorar sua qualidade de imagem na Universidade, o que inclui o uso de novas tecnologias para diminuir as doses de radiação. Atua também como membro do Comitê de Segurança do Paciente e do Comitê de Seleção de *Fellowship* de Imagem do Corpo.



Dr. Erick Remer é professor de Radiologia e diretor de Pesquisa de Imagem Abdominal da *Cleveland Clinic*, em Ohio. Sua prática envolve imagem abdominal, incluindo estudos e intervenções em imagens gastrintestinais e geniturinárias. Seus interesses de pesquisa estão principalmente em imagens geniturinárias, incluindo a ablação percutânea

de tumor e doenças renais.

Dra. Julia R. Fielding é professora de Radiologia na *University of Texas Southwestern Medical School*, no Texas, e também chefe da Divisão Abdominal na Universidade da Carolina do Norte. Seus interesses clínicos incluem condições do trato geniturinário, anatomia do assoalho pélvico feminino, incontinência e câncer do rim. Sua pesquisa é focada nos efeitos da tomografia computadorizada nos resultados terapêuticos e de sobrevida nos de células renais.



Fotos: SAR

Dr. William Mayo-Smith uniu-se à equipe do *Rhode Island Hospital*, em Providence, no ano de 1995, e hoje atende como diretor de Imagem e Intervenção e diretor médico de Tomografia Computadorizada. É professor de Radiologia no *The Warren Alpert Medical School of Brown University* e tem interesse em pesquisas em tomografia computadorizada, intervenção guiada por imagem e economia na Radiologia.



Dr. Matthew Heller é professor associado de Radiologia e diretor do Programa de Residência de Radiologia na Universidade de Pittsburgh. Além de Radiologia, é pós-graduado em Medicina Interna e Imagem Abdominal. Seu interesse clínico é imagem abdominal, bem como seu foco de pesquisa, que também abrange a educação da Radiologia.



Para o CBR 16, as lideranças do Colégio também fecharam parceria com a *American Roentgen Ray Society* (ARRS) e com a Federação Latino-Americana das Sociedades de Ultrassonografia (Flaus), que enviarão professores ao evento. Outro nome confirmado é o da Dra. Anne G. Osborn, professora da Universidade de Utah, Estados Unidos, e uma das maiores especialistas mundiais em Neurorradiologia. A previsão é de que a professora conduza de quatro a seis aulas no Congresso.

O CBR deve inaugurar o *site* do evento nas próximas semanas. Nele, estará disponível toda a programação científica e será possível fazer a inscrição e reservar hotel na capital paranaense. Nesse meio tempo, confira as últimas notícias sobre o CBR 16 no portal cbr.org.br

COLÉGIO APRESENTA PLANTA DA ÁREA DE EXPOSIÇÃO DO CONGRESSO

Depois de duas edições consecutivas realizadas no Rio de Janeiro (RJ), o Congresso Brasileiro de Radiologia retorna a Curitiba (PR), onde teve grande sucesso em 2013. Nesse sentido, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) recebeu em sua sede em São Paulo (SP), no dia 25 de fevereiro, representantes de diversas empresas de equipamentos e produtos do setor, a fim de apresentar a área de exposição da 45ª edição do evento (CBR 16), que acontecerá entre os dias 13 e 15 de outubro, no Centro de Exposições Expo Unimed.

O presidente do CBR, Dr. Antonio Carlos Matteoni de Athayde, justificou a mudança do Rio para a capital paranaense: “Embora os dois últimos congressos tenham sido ótimos, Curitiba possui melhores condições de custo para os próximos encontros”. Além de 2016, o Colégio já tem assegurada a cidade como sede do evento para 2017.

No que diz respeito à programação científica, Dr. Matteoni destacou a vinda da Dra. Anne Osborn, considerada o maior nome da Neurorradiologia mundial e com quem negociou diretamente a participação no congresso. Exaltou também a parceria com a Sociedade de Radiologia Abdominal (SAR), que reúne os melhores radiologistas da área nos Estados Unidos, e enviará seis deles para palestras no CBR 16. Sobre isso, fez questão de enaltecer o papel do diretor científico do CBR, Dr. Manoel Rocha, que tem buscado uma atuação conjunta com entidades internacionais no congresso. Além da SAR, a Federação Latino-Americana das Sociedades de Ultrassonografia (Flaus) e a *American Roentgen Ray Society* (ARRS) enviarão palestrantes ao Brasil, assim como aconteceu no ano passado.

“Nossa intenção é fazer cada vez mais parceria com entidades internacionais”, conta o Dr. Manoel Rocha. E acrescenta: “Isso é bom para os radiologistas brasileiros, pois têm a oportunidade de assistir a aulas de professores estrangeiros do mais alto nível sem sair do país, ainda mais levando em conta o preço atual do dólar, e também para a própria entidade internacional, que tem interesse em propagar conhecimento”.

Para o ano que vem, o Colégio busca a participação da Sociedade Norte-Americana de Radiologia Musculoesquelética. Também em 2017, a ideia é que radiologistas do Brasil ministrem palestras no Congresso da SAR, o que o diretor científico do CBR considera de extrema importância para a classe, pelo contato maior com professores internacionais e o intercâmbio de conhecimentos.

Do ponto de vista das empresas, a grande novidade, anunciada pelo presidente do CBR, foi o pedido de suges-



Antonio Matteoni, presidente do CBR, em apresentação da planta para empresas do setor

CBR/Murilo Castro

tão de temas e palestrantes aos próximos congressos. “Estamos abertos a isso e é importante enfatizar que falamos da programação principal do evento, e não mais dos tradicionais simpósios satélites”, afirma Dr. Matteoni. Já Dr. Manoel Rocha lembra que as áreas de contraste e de equipamentos sempre têm novidades, por isso há um interesse mútuo na divulgação. Além disso, acredita que atrairá não somente os residentes, como também médicos mais experientes.

As empresas surpreenderam-se com a proposta do CBR e demonstraram-se bastante satisfeitas com algo que deve ser positivo para ambos os lados. “É um caminho que o Congresso Brasileiro tem que seguir”, diz o Dr. Matteoni. “As empresas precisam saber o quanto o CBR as valoriza em todos os aspectos e deseja uma proximidade cada vez maior com elas, não apenas focando nos eventos, mas na Radiologia brasileira de uma maneira geral.”

O coordenador da Comissão de Eventos do CBR, Dr. Henrique Carrete Junior, valorizou o congresso como um excelente espaço para relacionamento entre os radiologistas e as empresas, e lembrou a ótima receptividade por parte dos participantes na última edição em Curitiba, quando ainda era presidente da entidade.

COMISSÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO É NOVIDADE DO CBR

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) acaba de criar sua Comissão de Tecnologia da Informação (TI), que responderá diretamente à diretoria executiva. A principal razão para o estabelecimento do grupo é que a área de TI desempenha um papel estratégico como elemento essencial para o desenvolvimento institucional, por sua natureza transversal, que permeia todas as atividades educacionais, de gestão e administração.

“A excelência e expansão passam pela constante atualização tecnológica e oferta de serviços informatizados para nossa base de associados e para a sociedade civil em geral”, afirma o Dr. Rubens Schwartz, primeiro tesoureiro do CBR. “Buscamos nomes na comunidade radiológica que, comprovadamente, são *experts* nesse tema, a fim de elaborarmos um planejamento estratégico de curto, médio e longo prazos”, explica.

Para o coordenador do Programa de Acreditação de Diagnóstico por Imagem (Padi) do CBR, Dr. Conrado Cavalcanti, trata-se de uma iniciativa importante e que mudará os futuros rumos do Colégio.

Quando do anúncio, a diretoria agradeceu aos membros da comissão pela disponibilização de seu conhecimento e tempo em prol dos profissionais ligados à Radiologia.

Conheça os membros da Comissão de Tecnologia da Informação:

Antonio Carlos Matteoni de Athayde

Rubens Schwartz

Alair Sarmet Santos

Manoel de Souza Rocha

Marcelo Felix

Thiago Julio

Henrique Carrete Junior

Conrado Cavalcanti

Felipe Veiga

Paulo Kuriki

Carlos Alberto Matsumoto

Tomaz Kutlak

Ricardo Raszl

Leonardo Costa

CONTRIBUIÇÃO ASSOCIATIVA COM DESCONTO ATÉ 30 DE ABRIL

Associados do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) têm até 30 de abril para quitar sua contribuição associativa de 2016 com desconto.

O boleto para pagamento pode ser gerado no Espaço do Associado no portal do CBR (cbr.org.br), onde também é possível verificar se existem outros pagamentos em aberto.

Desde o ano passado, o CBR tem adotado a prática de oferecer um valor diferenciado para pagamentos antecipados em duas datas distintas – a primeira venceu no fim de março, e 30 de abril é a segunda chance:

Foram enviados pelos Correios apenas os boletos com vencimento em 31 de março; daqui pra frente, é preciso obter o documento pelo *site* da entidade.

Outra novidade é a possibilidade de parcelar o valor em até três vezes sem juros, no cartão de crédito, para aqueles que optarem por pagar somente na última data sem descontos.

Neste ano, o associado que também paga a contribuição de sua Regional (Alagoas, Bahia, Distrito Federal, Espírito Santo, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraíba, Paraná, Pernambuco, Rio de Janeiro e Santa Catarina) passa a receber um boleto à parte, com os mesmos valores do ano passado e data de vencimento idêntica à da anuidade do CBR.

De acordo com o Estatuto do CBR, quem não pagar a anuidade 2016 até 31 de maio e/ou mantiver débitos anteriores não gozará dos direitos de associado.

Fique atento às datas para garantir a continuidade de seu vínculo com o CBR com desconto: associados têm benefícios durante o ano todo! Caso haja alguma dúvida, entre em contato com o Departamento Financeiro do CBR pelo telefone (11) 3372-4546 – Ricardo Wagner.

Confira os valores:

	Anuidade 2016	
	Até 30/04	Até 31/05
CBR	R\$ 470	R\$ 520
Espírito Santo	R\$ 75	R\$ 100
Minas Gerais	R\$ 220	R\$ 250
Paraná	R\$ 220	R\$ 240
Alagoas	R\$ 200	
Bahia	R\$ 150	
Distrito Federal	R\$ 240	
Mato Grosso	R\$ 200	
Mato Grosso do Sul	R\$ 300	
Paraíba	R\$ 100	
Pernambuco	R\$ 200	
Rio de Janeiro	R\$ 200	
Santa Catarina	R\$ 240	

CBR APRESENTA BI-RADS® 5ª EDIÇÃO EM PORTUGUÊS

A partir de maio, os profissionais da Imagem terão acesso a uma importante ferramenta para sua rotina: o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) lançará a versão em português da 5ª e mais recente edição do ACR BI-RADS®.

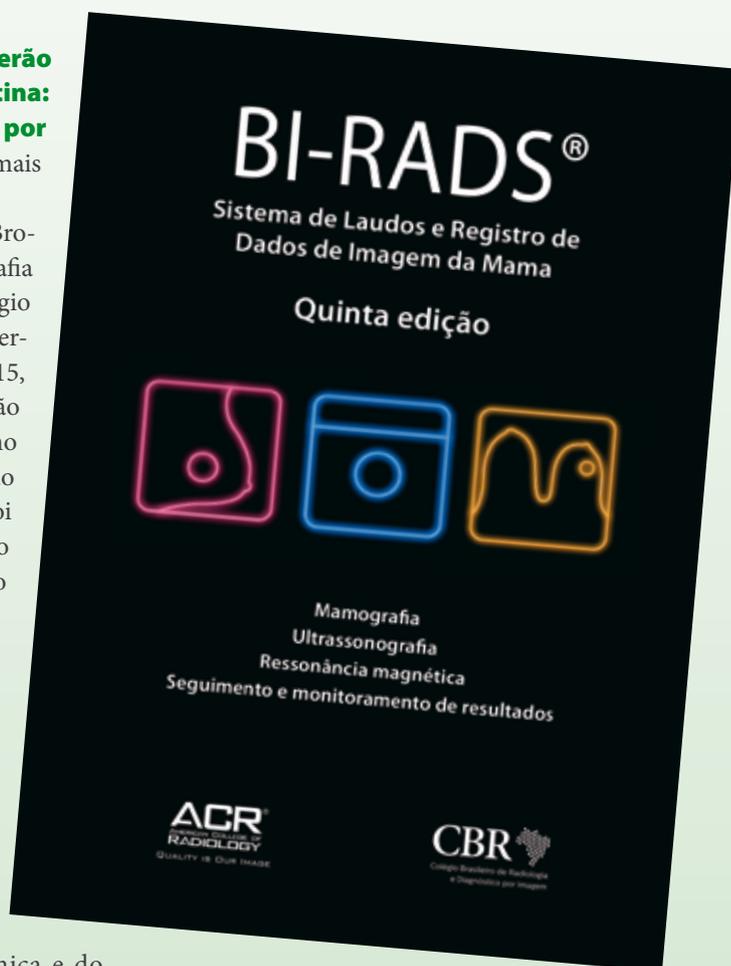
Os trabalhos foram liderados pela Dra. Linei Augusta Brolini Dellê Urban, coordenadora da Comissão de Mamografia do CBR. Para iniciar, foi preciso aguardar a decisão do Colégio Americano de Radiologia (ACR), que optou por não fazer versão própria em português e autorizou a atuação local. Em 2015, todos os membros da Comissão empenharam-se na tradução e revisão dos termos, que serão adotados de forma oficial no Brasil. Dra. Linei ressalta que esta será a segunda tradução do documento: “Atualmente, apenas o BI-RADS® em espanhol foi publicado no fim de 2015, traduzido na Argentina, estando ainda em andamento a tradução para demais línguas, como alemão, italiano e francês”.

A importância de contar com a classificação traduzida é grande para os profissionais de Mama e pode fazer a diferença na qualidade dos resultados obtidos. Apesar de haver um número adequado de mamógrafos para rastrear a população de mulheres na faixa etária indicada, os exames precisam melhorar a qualidade. O último Programa de Certificação da Qualidade em Mamografia do CBR, no qual voluntariamente os serviços enviaram os exames para serem avaliados quanto à dose de

radiação, qualidade de posicionamento, da imagem clínica e do

laudo, mostrou que cerca de 30% não atingiram os critérios para aprovação. “A utilização da sistemática utilizada pelo BI-RADS® – léxico (descritores), classificação e recomendação – é fundamental para um serviço de qualidade em mamografia, e isso ainda é um grande problema no Brasil. Portanto, nossa grande preocupação é quanto aos demais, que nem pensam nessa questão. Com o lançamento da versão em português, assim como o do PEC *Online* [Programa de Educação Continuada a Distância] sobre esse tema, esperamos contribuir para a melhoria da qualidade dos nossos exames e consequente avanço no diagnóstico e tratamento do câncer de mama no Brasil”, aponta Dra. Linei.

Os benefícios deste lançamento são também descritos pelo Dr. Luciano Chala, integrante da Comissão de Mamografia do CBR – são 13 profissionais no total – e coordenador do curso BI-RADS® nas duas vezes em que foi oferecido no Congresso Brasileiro de Radiologia, em 2014 e 2015. “Vejo dois grandes benefícios: facilitar o acesso do radiologista do país e dos demais médicos que atuam no processo de detecção, diagnóstico e tratamento das doenças mamárias e, consequentemente, a difusão do uso do BI-RADS®, e a facilitação da elaboração dos laudos com terminologia padronizada na língua portuguesa, graças à tradução dos termos do léxico”, diz.





Linei Augusta Brolini Dellê Urban

Especificamente sobre o curso no congresso, ele acredita que sua importância está em disseminar o uso apropriado do BI-RADS® e permitir a troca de experiências e dúvidas entre os alunos e entre os alunos e professores. “O uso correto da classificação é obrigatório para todos aqueles que trabalham com imagem mamária, incluindo a mamografia, a ultrassonografia e a ressonância magnética”, afirma. Ele entende que o Curso vem atendendo às expectativas, mas considera ainda um projeto em contínua evolução. O objetivo é inovar na didática e ouvir as opiniões dos alunos para incorporar melhorias, além de realizar eventuais mudanças no conhecimento relacionadas ao ACR BI-RADS®: “Nesse aspecto, o Dr. Carlos Shimizu e a Dra. Bruna Thompson [dois dos coordenadores do curso] têm tido um papel essencial”, ressalta.

A atualização: mais segurança e precisão

A mais recente atualização da classificação ocorreu após um hiato de dez anos. Esse intervalo deu-se, sobretudo, devido a tecnologias que foram introduzidas na sessão de ultrassonografia, principalmente a elastografia e a ultrassonografia automatizada. Dra. Linei explica que não havia uniformidade dos mem-

bros quanto à introdução delas nessa versão: “Com certeza, a atualização deveria ser mais frequente, a cada três anos, por exemplo, pois as tecnologias relacionadas à Mama estão evoluindo com muita rapidez e o Atlas precisa ser dinâmico”, defende. Ela acredita que uma próxima edição trará abordagem específica para a tomossíntese.

As principais mudanças foram resumidas pelo ACR em uma tabela, em migre.me/tkxT5.

A Comissão de Mamografia ressalta que a nova edição apresenta lesões reclassificadas, devido a um maior conhecimento do valor preditivo dos achados. “Cistos espessos” e “agrupamentos de microcistos”, por exemplo, eram classificados como BI-RADS®3. Atualmente, se houver casos com múltiplos “cistos espessos” e “agrupamentos de microcistos”, já podem ser considerados como benignos (BI-RADS® 2), ficando reservada a categoria BI-RADS® 3 para os casos isolados. Da mesma forma, quando há mais de três nódulos sólidos com características provavelmente benignas (ovalados, circunscritos, homogêneos e paralelos à pele, por exemplo), sendo dois em uma mama e um na outra, já podem ser qualificados como benignos (BI-RADS®2), ficando a classificação BI-RADS® 3 para casos que não preencham esses critérios. “Também foi alterada a questão dos linfonodos axilares, que antes não eram incluídos na avaliação da mama; porém, atualmente, se apresentam características suspeitas e não têm uma doença de base conhecida, devem ser classificados como BI-RADS® 4”, enfatiza Dra. Linei.

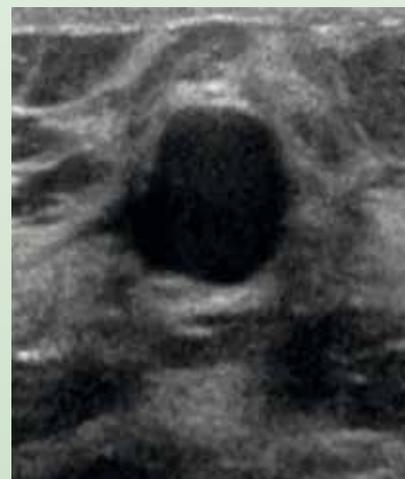
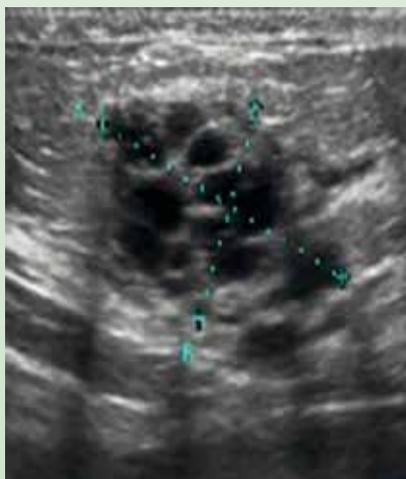
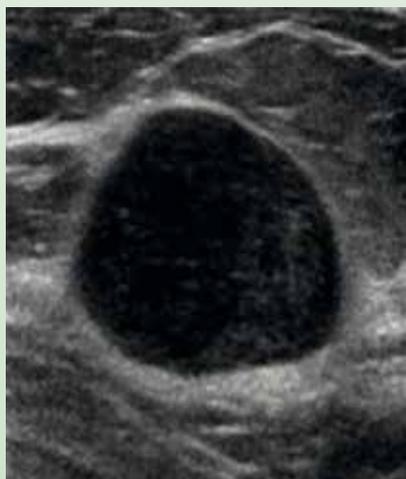


Fig 1. Nódulo sólido oval, circunscrito, homogêneo, paralelo à pele e sem alteração do feixe sonoro. Caso existam mais de três nódulos, sendo dois deles em uma mama e um na contralateral, podem ser classificados como achados benignos (BI-RADS® 2)

Fig 2. Agrupamento de microcistos. Se múltiplos, podem ser classificados como benignos (BI-RADS® 2)

Fig 3. Cisto com conteúdo espesso. Caso sejam múltiplos, é possível classificá-los como benignos (BI-RADS® 2)

Segundo os profissionais, a nova edição oferece uma forma uniformizada para a descrição dos achados, assim como o nível de suspeita de cada um deles e a respectiva conduta. Isso significa que uma paciente pode ser tratada em qualquer lugar do mundo e, ainda assim, seus laudos serão entendidos e discutidos de maneira uniforme por todos os médicos. Trata-se de uma evolução muito grande em termos de segurança e precisão no diagnóstico. Eles apontam que a experiência do Atlas BI-RADS® deu tão certo, que já está sendo extrapolada para outras áreas do corpo: TI-RADS® para tireoide, LI-RADS® para fígado e PI-RADS® para a próstata, entre outros.

“De fato, achei a nova versão melhor: ela nos reaproximou da prática clínica atual, visto que desde a última edição, o conhecimento avançou e ela já estava bastante desatualizada, por exemplo, em relação aos nódulos palpáveis. A incorporação do conceito de discordância entre a avaliação, baseada na imagem, e a recomendação de conduta que deve considerar os dados clínicos foi outro avanço conceitual bastante relevante”, afirma Dr. Luciano. Ele também define que, em termos específicos, a sessão de mamografia foi refinada e a de ultrassonografia está melhor – “no entanto, foi a de ressonância magnética que sofreu as melhorias mais significativas, em minha opinião”.

Ao que Dra. Linei completa: “A 5ª edição do BI-RADS® teve como objetivo principal uniformizar os termos entre os três métodos: mamografia, ultrassonografia e ressonância magnética. Também evoluiu, separando as classificações das respectivas recomendações de conduta, permitindo abordagens individualizadas para casos clínicos mais complexos. Dessa forma, o radiologista adquiriu mais flexibilidade para a avaliação e recomendação final, escolhendo a ação mais apropriada nas diversas situações clínicas”, finaliza.



Celso Pupo

Luciano Chala

Carestream



CARESTREAM DRX-Revolution

Com uma única coluna dobrável, a visibilidade dos técnicos passa a ser total pelos corredores e elevadores. Além disso, a capacidade de manobra total do sistema nos leitos, salas de cirurgia e UTIs proporcionam imagens e diagnósticos mais ágeis, com altíssima produtividade.

Os técnicos se apaixonarão pela mobilidade. Você, pelo retorno sobre o investimento.



DRX-REVOLUTION REDEFINIÇÃO DE MOBILIDADE.

info-br@carestream.com
0800 891 7555



JPR2016STAND37
ESPO TRANSLATINA | Carestream

MG | II JORNADA DE NEURORRADIOLOGIA TEM INSCRIÇÕES ABERTAS



PALESTRANTES:

Dr. Frederico Guimarães de Abreu Braga (MG)	Dr. Nelson Fortes Ferreira (SP)
Dr. James Henrique Yared (PR)	Dr. Ricardo Mendes Rogério (PA)
Dr. Leonardo Lopes de Macedo (MG)	Dr. Rafael Martins Ferreira (SC)
Dr. Luiz Celso Hygino da Cruz (RJ)	Dr. Tomás Freddi (SP)



A I Jornada Mineira de Neurorradiologia aconteceu em Belo Horizonte (MG), no ano passado, e foi um sucesso de público – as 320 vagas disponibilizadas esgotaram-se uma semana antes do evento.

Esperando repetir o sucesso do primeiro evento, a Sociedade de Radiologia de Minas Gerais (SRMG) realizará nos dias 10 e 11 de junho, novamente na capital do Estado, a segunda edição do evento. Palestrantes nacionais de renome abordarão temas atuais e de relevância na área de Neuroimagem.

O neurorradiologista Dr. Leonardo Lopes de Macedo (MG) será o coordenador científico desta edição. Com a experiência adquirida como professor do Curso Pierre Lasjaunias, promovido pela Sociedade Europeia de Neurorradiologia (ESNR), trará para a Jornada duas novidades:

- **Neurogame:** serão apresentados ao público casos interessantes e diferenciados. Para cada um, serão fornecidas cinco possibilidades diagnósticas. Ao final das apresentações, será realizada uma breve revisão do diagnóstico. Os participantes terão a chance de interagir com controles eletrônicos em tempo real nas exposições e, depois, será contabilizado o número de acertos. Serão premiados os que acertarem mais casos. Uma excelente oportunidade de aprender e se divertir.
- **Workshop:** nessa modalidade, os participantes poderão trocar experiências com os palestrantes. Visando uma abordagem mais prática, com ênfase nas dificuldades diárias enfrentadas pelos radiologistas, os professores abordarão temas atuais e cotidianos, demonstrando, durante o módulo, como interpretá-los. Uma ótima chance de tirar dúvidas e também aprender com as questões dos colegas.

A SRMG aguarda você para fazer parte de todas essas inovações, com um programa científico revisado por grandes nomes da área, na intenção de oferecer a todos uma grande atualização científica e, ao mesmo tempo, interativa.

Informações e inscrição pelo *site* da entidade mineira: srmg.org.br

PR | COLÉGIO E SRP EMPENHADOS NA ORGANIZAÇÃO DO CBR 16

O presidente da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP), Dr. Oscar Adolfo Fonzar, o vice-presidente da associação, Dr. Marcelo Barbosa, além de toda a sua diretoria e associados, em conjunto com o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), estão empenhados na organização do 45º Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 16) em Curitiba (PR). Dois dos principais objetivos são manter a programação científica de alto nível e receber da melhor forma os congressistas e suas famílias.

Dentre suas principais características, a capital paranaense proporciona excelente qualidade de vida, com muitas opções de passeios a parques maravilhosos, *shoppings* e restaurantes que oferecem gastronomia diversificada e de grande qualidade. Tudo isso aliado à segurança e mobilidade urbana.

Você está convidado a participar do CBR 16, a ser realizado de 13 a 15 de outubro, no Centro de Convenções Expo Unimed. Venha com sua família desfrutar momentos inesquecíveis.



Oscar Fonzar e Marcelo Barbosa

Divulgação

RS | JORNADA SERÁ EM NOVO LOCAL ESTE ANO

A Associação Gaúcha de Radiologia (AGR) realizará, nos dias 17 e 18 de junho, no Centro de Eventos do Barra Shopping Sul, em Porto Alegre (RS), a XXVI Jornada Gaúcha de Radiologia.

Este ano, buscando inovação, o encontro ocorrerá em um espaço mais amplo, com uma grande área de exposição, localizada dentro de um dos centros de compras mais completos do Estado. Há um extenso estacionamento e praça de alimentação com muita variedade, propiciando aos participantes um ambiente agradável e acolhedor.

A AGR convida todos a ir a Porto Alegre, cidade hosi-



talreira e com inúmeros atrativos culturais, para participar do evento e curtir o pôr do sol mais lindo do Brasil.

Acesse passgroup.com.br/eventos/26jgradiologia, fique por dentro do evento e faça sua inscrição.

DF | SOCIEDADE DE BRASÍLIA REALIZA EVENTO SOBRE O VÍRUS ZIKA

Em 16 de abril, a **Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Brasília** oferecerá um evento-relâmpago para discutir o vírus Zika. O objetivo é apresentar um histórico e um panorama de sua presença na região, sua relação com a microcefalia e os desafios diagnósticos da virose. Haverá, ainda, discussão de casos.

O encontro contará com a participação da Dra. Adriana Melo, a primeira profissional a apresentar provas da relação entre o vírus e os casos de microcefalia primeiramente surgidos em Campina Grande, na Paraíba (PB), onde atua, em novembro do ano passado.

Médica de gestações de alto risco na maternidade pública de sua cidade, ela levou um dia para achar uma solução para o enigma, mas sofreu reprovações por quase dois meses, até que conseguiu colocar em prática sua ideia. Em fevereiro, ao anunciar estado de emergência global, a Organização Mundial da Saúde (OMS) usou as identificações que Dra. Adriana havia feito – ela foi uma das primeiras pessoas a descobrir que o Zika estava vinculado à síndrome de *Guillain-Barré*.

A comissão organizadora é composta pelos doutores Julival Ribeiro (médico infectologista do Hospital de Base do Distrito Federal e presidente da Sociedade de Infectologia de Brasília); Fabrício Guimarães Gonçalves (médico neurorradiologista do Hospital Santa Lúcia, Hospital Home e Hospital da Criança de Brasília e presidente da Sociedade de Radiologia de Brasília) e Fernando Maluf (médico neurorradiologista do Instituto de Cardiologia de Brasília e secretário da Sociedade de Radiologia de Brasília).

Outras informações e inscrições pelo endereço zika.vpeventos.com

SP | JPR'2016 COMEÇA DIA 28

A **46ª Jornada Paulista de Radiologia (JPR'2016), organizada pela Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SPR)**, começa em 28 de abril, no Transamerica Expo Center, em São Paulo (SP), e se estende até 1 de maio. Pela segunda vez, o evento é organizado em parceria com a Sociedade de Radiologia da América do Norte (RSNA).

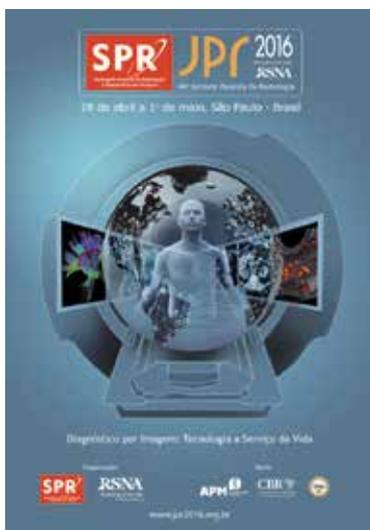
Pré-inscrições só foram possíveis até 4 de abril. Quem deseja participar do evento, mas ainda não garantiu sua vaga, terá que se registrar no local.

A JPR oferecerá 17 cursos planejados em comum acordo entre os coordenadores especialmente designados pelas duas entidades. As aulas estão divididas em Revisões Baseadas em Casos (semelhantes às sessões interativas, são conceitos chave por apresentar e discutir um ou mais casos clínicos ilustrativos); Painéis de

Controvérsia (sessões focadas em assuntos que ainda não são cientificamente definidos); *Refresher Course* (palestras didáticas sobre o conhecimento atual e as melhores práticas a respeito de um determinado tema) e *State of the Art/Hot Topics* (sessões com palestras sobre as novas tecnologias, envolvendo a prática e a pesquisa de ponta no campo).

Os participantes também poderão verificar os trabalhos selecionados para a seção de Painéis, que apresenta pôsteres impressos e trabalhos digitais, em computadores espalhados pelo local. Durante a programação de aulas, haverá, ainda, a apresentação dos Temas Livres selecionados pelo Comitê Científico. Foram inscritos mais de 900 trabalhos para exposição na JPR deste ano, e aprovados 490.

Todas as informações sobre o evento estão disponíveis em jpr2016.org.br



RJ | ASSOCIAÇÃO DIVULGA CALENDÁRIO CIENTÍFICO E DISCUTE FORMAÇÃO E CENÁRIO

A Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Rio de Janeiro (SRad-RJ) lançou, em 11 de março, na Santa Casa da Misericórdia, o calendário científico das atividades que oferecerá este ano. Visando atualizar os radiologistas do Estado e debater temas de grande relevância, a entidade realizará os eventos Como eu laudo, Curso Abércio Arantes Pereira – Módulo de Tórax e as reuniões Nicola Caminha.

A formação do radiologista e o mercado de trabalho na Radiologia do Rio de Janeiro foram temas de mesa redonda, que contou com a presença do Dr. Alair Sarmet Santos, primeiro secretário do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), e dos doutores Antonio Eiras, Felipe Morais, Paulo Bahia e Romeu Domingues. Eles foram recebidos pelo presidente da SRad-RJ e ex-presidente do CBR, Dr. Hilton Koch.

Durante o evento, foi lembrada a trajetória da SRad-RJ e foram destacados os esforços que a atual diretoria tem feito para que a entidade ocupe uma posição de destaque no cenário nacional. “O Colégio reconhece e apoia as ações em desenvolvimento pela diretoria”, afirmou Dr. Alair, representando o presidente do CBR, Dr. Antonio Carlos Matteoni de Athayde.

Ao avaliar o cenário atual, Dr. Romeu Domingues apon- tou a presença do radiologista como fundamental para o bom resultado dos exames realizados: “Com crise ou sem crise, sempre haverá espaço para o radiologista que se es-



Hilton Koch e Alair Sarmet Santos

pecializou, mas que sabe também um pouco de clínica, cirurgia e genética”. Dr. Antonio Eiras destacou as constantes mudanças que acontecem dentro da especialidade e a atenção necessária para não ficar desatualizado: “Dentro de cada subespecialidade existem especificações que precisam ser de conhecimento amplo. Continuar estudando é fundamental para acompanhar todas as inovações que surgem. Se trabalhar com amor e dedicação, o retorno chega”.

Paulo Bahia falou sobre sua experiência com residentes e como utiliza as estruturas das instituições em que trabalha para poder contribuir para uma melhor formação desses novos profissionais. “Nossos médicos estão tendo que se adaptar a esse cenário de crise e, conseqüentemente, nossos residentes também. Uma sugestão para os colegas mais jovens é a retomada da Ultrassonografia, que tem se apresentado como uma porta de entrada para o mercado de trabalho”, sugeriu Bahia. Felipe Morais, que aprendeu Radiologia com o PACS e depois implementou a telerradiologia, enfatizou os benefícios atingidos com o avanço da tecnologia: “A telerradiologia não substitui o contato com o paciente, mas otimiza alguns processos, liberando o radiologista para desempenhar um papel ainda mais importante como médico”.

As inscrições para os eventos científicos serão iniciadas em breve e divulgadas na internet. Interessados podem acompanhar pelo [site srad-rj.org.br](http://site.srad-rj.org.br) ou pela página no Facebook (facebook.com/sradrj).



Antonio Eiras, Romeu Domingues e Felipe Morais

PE | ENCONTROS DA LIGA E DO GRUPO DE ABDOME EM FEVEREIRO

Em 23 de fevereiro, foi realizada a reunião mensal da Liga Acadêmica Pernambucana de Imagenologia (Lapi). Sabendo da importância da anatomia seccional na formação médica, os integrantes da liga precisam fazer revisões durante seus encontros. A aluna Isabella Alves fez uma apresentação sobre a anatomia do tórax nos exames de imagem. Helena Marques apresentou o tema Glioblastoma Multiforme, e o aluno Antonio Malan Filho falou sobre Hepatocarcinoma.

A reunião ocorreu na Sede da Sociedade de Radiologia de Pernambuco (SRPE) e recebeu também outros estudantes de medicina que não fazem parte da liga.

Fotos: Divulgação



Já o Grupo de Estudo do Abdome da SRPE fez sua reunião mensal em um restaurante de Recife (PE), no dia 24. O encontro ocorreu no formato de discussão de casos e foi iniciado com o residente Leandro Assis, R1 do Hospital da Restauração. Posteriormente, houve apresentações dos doutores Andréa Farias, Nadja Rolim, Laécio Leitão, Natácha Calheiros, Jonas Silva e Henrique

Cartacho. O evento contou com o patrocínio da Bayer.

Fica o lembrete de que a XIX Jornada Pernambucana de Radiologia e o XXVI Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama acontecerão de 8 a 11 de junho, no Hotel Golden Tulip, em Boa Viagem. Um dos destaques será o Dr. Scott W. Atlas, neurorradiologista dos Estados Unidos.

Mais informações podem ser obtidas em srpe.org.br



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

08 a 11 - Junho 2016
Golden Tulip Hotel - Recife - Pernambuco - Brasil
Estrada de Boa Viagem

Curso de Assistência à Vida (AWV)
II Corrida do Dia dos Namorados (Sts. Antônio) da SRPE

Abertura: Banda de Furrô

PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR:

Palestrante Internacional Confirmado

Dr. Scott W. Atlas - USA
Neurorradiologia

Ultrassonografia
Imagem da Mama
Gineco-Obstétrica
Músculo Esquelético
Neurorradiologia
Imagem do Tórax
Imagem Abdominal
Sínd. Congênita: Zika Vírus
Curso para Técnicos e Radiólogos

Comissão Organizadora

Curso Pré-Jornada:
Assistência à Vida em Radiologia (AWV)
Curso Inicial em Diagnóstico por Imagem

Contatos: www.srpe.org.br | contatos@srpe.org.br | (+55) 81 3423-5363

BA | SORBA TEM NOVA PRESIDENTE

A Dra. Cristiane Vieira Lima Mendes é a nova presidente da Sociedade de Radiologia da Bahia (Sorba). Médica da clínica Image Memorial Medicina Diagnóstica, em Salvador (BA), já participava como vice-presidente da diretoria, com atuação nas atividades de Imagenologia da Mama. Assumiu o cargo no segundo ano da atual gestão (biênio 2015-2016), no lugar do Dr. Marcelo Benício, que se afastou das atividades da associação por questões pessoais.

“Nossas expectativas são promover eventos científicos que visem o aperfeiçoamento do médico radiologista, estimular maior integração profissional e científica com outras especialidades e a defesa dos interesses dos radiologistas”, afirma Dra. Cristiane. “Intencionamos congregar e atender o maior número de associados e ainda criar atrativos para que novos profissionais médicos com atuação em Diagnóstico por Imagem se filiem à Sorba”, finaliza.

DIRETORIA FORTALECE PARCERIAS NO ECR 2016

Mais uma vez, Viena recebeu profissionais do Diagnóstico por Imagem de todo o mundo para o Congresso Europeu de Radiologia (ECR 2016), realizado de 2 a 6 de março e organizado pela Sociedade Europeia de Radiologia (ESR). Este ano, o evento teve quase 26 mil inscritos, um novo recorde.

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) foi representado por integrantes de sua diretoria. Além de buscarem tópicos de atualização científica para fomentar o ensino no Brasil, também fizeram reuniões com algumas entidades do mundo.

O presidente do Colégio, Dr. Antonio Carlos Matteoni de Athayde, encontrou-se com o presidente da ESR, Prof. Luiz Donoso, e desenvolveu um diálogo para firmar parcerias para congressos futuros do CBR.

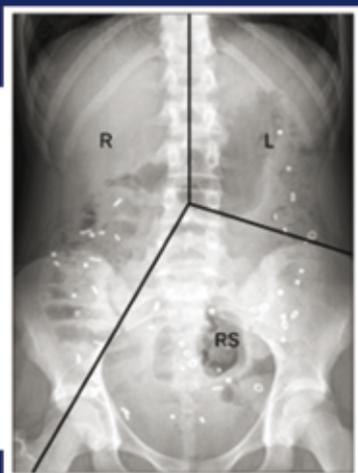
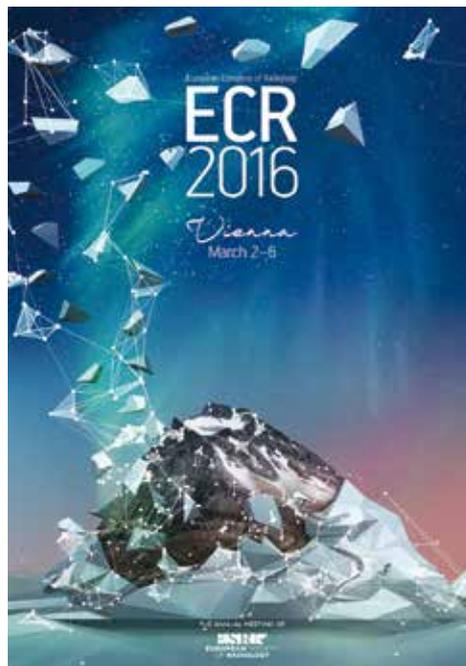
Também houve reunião com o Prof. Dr. Nicholas Gourtsoyiannis, da Grécia, ex-presidente da Sociedade Internacional de Radiologia (ISR). O encontro teve o objetivo de finalizar o curso ESOR sobre Imagem Oncológica em Abdome e Tórax, que será realizado em agosto, nos dias 25 e 26, em São Paulo (SP), e 27 e 28, em Salvador (BA). O evento

tem inscrições abertas e, até 10 de junho, elas são exclusivas para os associados do CBR – confira em cursoesor.com.br.

A diretoria do Colégio também teve a oportunidade de se reunir com os países que compõem a Aliança de Radiologia do Brics (Brasil, China, Rússia, Índia e África do Sul). Foi formalizado o 1º Congresso da Aliança, que será em outubro, na China.

O tema “proteção radiológica”, ponto focal do Diagnóstico por Imagem e cada vez mais presente em congressos e simpósios, também esteve em voga: foi debatido pelo CBR primeiramente com os representantes da ISR e, depois, com a Organização Mundial da Saúde (OMS) e a Sociedade Portuguesa de Radiologia. Com esta, discutiu-se a provável organização de simpósio sobre o tema com outros países de língua portuguesa – o evento seria no Brasil, durante o Congresso Brasileiro de Radiologia, em 2017, em Curitiba (PR).

Assim, representantes do CBR voltaram de Viena com não apenas boas notícias, mas com a expectativa de oferecer conteúdos cada vez mais sólidos e representativos nos próximos eventos, sempre contando com importantes parcerias internacionais.



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

ACÚMULO ENCEFÁLICO DE GADOLÍNIO

O gadolínio (Gd), elemento químico da família dos lantanídeos, é tóxico aos seres humanos quando se encontra na sua forma livre. Entretanto, quando ligado a um quelato, passa a ser um eficiente agente de contraste paramagnético, utilizado de maneira ampla e considerado uma ferramenta de aplicação clínica imprescindível nos estudos de ressonância magnética.

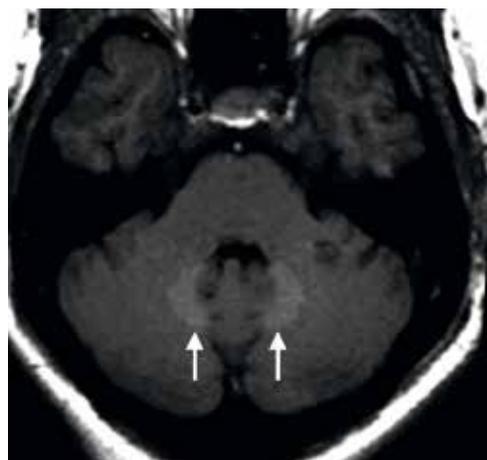
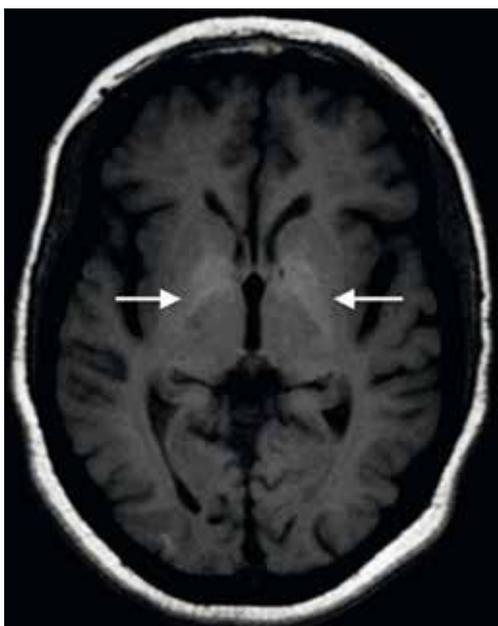
Os agentes de contraste à base de Gd (ACBG) encontrados no mercado são considerados seguros pelas principais agências reguladoras mundiais, e raramente associados a efeitos adversos. Por muitos anos, a única grande preocupação com a prescrição desses agentes foi a fibrose sistêmica nefrogênica. No entanto, com a restrição ao seu uso em pacientes com insuficiência renal, a ocorrência dessa grave doença passou a ser cada vez mais incomum.

Apesar do histórico seguro e de sucesso dos ACBG, recentemente se tem dado bastante atenção a publicações que relacionam o depósito encefálico de gadolínio à administração de múltiplas doses de contraste em pacientes com função

renal normal, sobretudo de agentes lineares. Esse acúmulo pode manifestar-se como um padrão da imagem bastante característico, consistindo em variável encurtamento do tempo de relaxamento T1 nos globos pálidos e, principalmente, nos núcleos denteados (figura).

Estudos de necropsia já demonstraram que a deposição de Gd ocorre em diversas áreas do encéfalo, porém parece haver uma relação da alteração de sinal com as áreas de maior concentração do elemento químico. No aspecto da imagem, exclusivamente, cabe o diagnóstico diferencial com depósitos de outros metais que cursam com aumento do sinal nas sequências ponderadas em T1 nos núcleos da base, sobretudo o manganês.

Apesar de ainda não se ter confirmado qualquer repercussão clínica, agências reguladoras, como o americano *National Institutes of Health*, salientam a preocupação com a administração indiscriminada desses agentes e recomendam o seu uso de maneira consciente, pautada em rígidas diretrizes institucionais.



Paciente masculino, 38 anos, em acompanhamento de cefaleia tensional e de microadenoma de hipófise, com histórico de quatro administrações de ACBG do tipo linear nos últimos 18 meses. Imagens de RM no plano axial ponderadas em T1 no nível dos núcleos da base (A) e no nível do cerebelo (B), demonstrando hipersinal dos globos pálidos (setas em A) e dos núcleos denteados (setas em B).

RENATO HOFFMANN NUNES

Neurorradiologista da Santa Casa de São Paulo e do Grupo Fleury e membro titular do CBR e da SBNR

19º SOBRICE 2016

SOCIEDADE BRASILEIRA DE
RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA
E CIRURGIA ENDOVASCULAR

São Paulo - SP

14 a 16
de julho

CENTRO DE
CONVENÇÕES REBOUCAS

O CONGRESSO

Estão todos convidados a participar da 19ª edição do Congresso da Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular (SOBRICE), que ocorrerá entre os dias 14 e 16 de julho, no Centro de Convenções Rebouças, na cidade de São Paulo (SP).

A escolha da cidade e do local deveu-se à aprovação unânime pelos participantes do congresso de 2015.

Mais uma vez, conectada com seu associado, a SOBRICE ouviu a voz do povo!

AS ATIVIDADES

Utilizando o formato do congresso do ano passado aprovado por você, a programação científica deste ano será dividida em quatro salas, a saber:

Plenária SOBRICE
Plenária Neurorradiologia Terapêutica
Workshops
Simuladores

Os seguintes temas serão abordados:

Oncologia
Vascular Periférico
Intervenção não-vascular

A exemplo das edições anteriores, a programação científica estará no mais alto nível de excelência. Você não pode perder!

Em tempo de crise, inovação!

A edição deste ano contará com um simpósio de oncologia em conjunto com o *World Congress of Interventional Oncology* (WCIO), com a participação de renomados especialistas internacionais, que irão debater sobre novas opções terapêuticas, associando a intervenção guiada por imagem à oncologia.

TRABALHOS CIENTÍFICOS

Em 2015, quebramos o recorde absoluto de trabalhos científicos enviados e apresentados, com um total de 87. Este ano esperamos aumentar o número de trabalhos apresentados. Que tal 100?! Vamos lá, o que está esperando, você já enviou o seu?! Não perca tempo, acesse o site do congresso: sobrice2016.com.br. Em breve divulgaremos a premiação.

SITE

Por meio dele, você poderá fazer a sua inscrição no congresso, conhecer a programação científica, submeter o seu trabalho e conhecer os convidados estrangeiros. Não perca tempo, as inscrições com desconto são por tempo determinado.

ASSEMBLEIA

Nesta edição do congresso será eleita a nova diretoria da SOBRICE, biênio 2017-2018 por meio de votação na Assembleia Geral Ordinária.

Dia 14 de julho de 2016, nos veremos neste, que é o maior congresso de Radiologia Intervencionista da América Latina!

Até breve!
Saudações intervencionistas!

PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

14 DE JULHO - QUINTA-FEIRA

	SOBRICE	WORKSHOP	NEURO
8h30	SAÚDE DA MULHER	MATERIAIS DE EMBOLIZAÇÃO	DERRAME / DOENÇA CAROTÍDEA
10h30 - 12h	HOT TOPICS	EMBOLOGIAÇÃO PRÓSTATA	AVM
14h	VENOSO	QUIMIEMBOLOGIAÇÃO	TUMOR
16h	RELAÇÃO ENTRE RI E OPERADORAS DE SAÚDE	ABLAÇÃO	CASOS CLÍNICOS
17h30	ABERTURA E PRÊMIO RENAN UFLACKER		
18h30	COQUETEL		

15 DE JULHO - SEXTA-FEIRA

	SOBRICE	WORKSHOP	NEURO
8h30	SOBRICE/WCID ONCOLOGIA I (HCC)	AORTA	ANEURISMA
10h30 - 12h	SOBRICE/WCID ONCOLOGIA II (METS CCR)	INTERVENÇÃO VASCULAR PERIFÉRICA	FÍSTULA DURAL
14h	SOBRICE/WCID ABLAÇÃO	DERRAME	PEDIATRIA COLUMNA
16h - 17h30	SOBRICE/WCID CASOS DESAFIADORES	INTERVENÇÃO PERCUTÂNEA	PEDIATRIA COLUMNA

16 DE JULHO - SÁBADO

	SOBRICE	WORKSHOP	NEURO
8h30	VASCULAR AORTA	ANEURISMAS CEREBRAIS E MAVS	NEURO - MISCELÂNEA
10h30	VASCULAR PERIFÉRICA	EMBOLOGIAÇÃO DE MIOMAS	CASOS CLÍNICOS
12h - 14h	ENCERRAMENTO		



Apoio



CBR MARCA PRESENÇA NO CONGRESSO DO INRAD

No início de março, o Instituto de Radiologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (InRad – HCFMUSP)

realizou o Imagine 2016, seu congresso anual de atualização científica.

O evento recebeu cerca de 800 participantes, e o CBR fez-se presente com um estande na exposição comercial.

O Colégio pôde atender os radiologistas interessados em se associarem à entidade e também forneceu informações sobre seus principais eventos, como o Curso de Atualização, a Prova de Título de Especialista e Certificado de Área de Atuação, o Curso de Auditor Interno do Padi, além do Curso ESOR e do Congresso do CBR, que serão realizados no segundo semestre.



Divulgação

Estande do CBR no congresso Imagine

LUTO: MEDICINA PERDE DR. EDWALDO CAMARGO



O Prof. Dr. Edwaldo Eduardo Camargo, natural de Guaxupé (MG), faleceu em 4 de março, em São Paulo (SP). Ele foi membro da diretoria do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) de 1999 a 2002, e de 2002 a 2005, como diretor do Departamento de Medicina Nuclear, além de ter participado do Conselho Científico da entidade, na mesma área. Foi, ainda, presidente da Sociedade Brasileira de Medicina Nuclear (SBMN) na gestão 1993-1996.

Médico nuclear reconhecido e admirado, teve contribuição fundamental para a área, pela disseminação da prática e o desenvolvimento e aperfeiçoamento de especialistas. Chegou a ocupar os cargos de professor adjunto de Radiologia, diretor-associado e diretor clínico da Divisão de Medicina Nuclear da Universidade Johns Hopkins, nos Estados Unidos.

O Serviço de Medicina Nuclear da UNICAMP, onde atuou, foi o pioneiro na transmissão de imagens nucleares no Brasil, tendo feito a primeira transmissão em 1993. Em 1994, criou a Residência em Medicina Nuclear, com duração de três anos, aprovada pela Comissão Nacional de Residência Médica.

Dr. Edwaldo deixou esposa, filhos e netos. A diretoria do CBR expressa aqui seu profundo pesar.



**A solução mais inteligente para
laudar exames de imagem**

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



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

ATIVIDADES DO CBR

Curso de Gestão de Clínicas ABCDI
São Paulo (SP)

7 e 8 de abril – Módulo 1

5 e 6 de maio – Módulo 2

16 e 17 de junho – Módulo 3

18 e 19 de agosto – Módulo 4

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

17 a 22 de abril

Encontro Anual da American Roentgen Ray Society (ARRS)

Los Angeles, EUA

arrrs.org/Education/Meetings/AM16

28 de abril a 1 de maio

46ª Jornada Paulista de Radiologia (JPR 2016)

Transamerica Expo Center

São Paulo (SP)

jpr2016.org.br

14 a 19 de maio

Encontro Anual do Colégio Americano de Radiologia (ACR)

Washington, DC, EUA

acr.org/Annual-Meeting/Overview

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 Neuroradiologia

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/26jradiologia

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

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 Neuroradiologia 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

COMPRA E VENDA

- Vende-se equipamento de ultrassonografia HD7 XE, em perfeito estado, três anos a partir da emissão da nota fiscal (de uso um pouco menos). Acompanha os transdutores (convexo, linear e endocavitário). Tratar com Rosi: (66) 3520-6025.
- Vende-se transdutor setorial S12-4 Philips, novo (na caixa fechada). Valor: R\$ 13 mil. Tratar com Glória: (37) 3232-1080 ou diacorltda@hotmail.com
- Vende-se aparelho de ultrassonografia GE Logic 5 Pro, em excelente estado, com *printer* e *nobreak*. Tratar com Gabriela Carvalho: (81) 98856-0911 ou (81) 98789-0911.
- 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 ressonância magnética Profile GE (último modelo),

com contrato de manutenção com a empresa e em ótimo estado. Contatos: (61) 9968-7161 / 8129-8469 / 9985-3264.

- Vendem-se: mamógrafo Hologic, modelo Lorad II, com processadora Macrotec e chassis, por R\$ 22 mil; e equipamento de densitometria óssea Lunar, modelo DPX-MD, usado e em perfeito estado, por R\$ 25 mil. Tratar com Ana Duque: (21) 2570-0997 / 98162-1961 ou duque@ibram-cintilab.com.br

OPORTUNIDADES

- Clínica de Diagnóstico por Imagem situada em Campinas (SP) precisa de médicos para realizar ultrassonografia (geral, obstétrica, *Doppler* e punções). Remuneração por produtividade. Tratar com Juliana ou Denise: (19) 3705-8805 ou juliana@ecoecenter.med.br
- Clínica em Balneário Camboriú (SC) busca médico ultrassonografista para realizar *Ecodoppler* dos membros inferiores e superiores com mapeamento, punções e biópsias e

ultrassonografia geral.

Tratar com Tania: cedipimagem@gmail.com ou (47) 9919-2255.

- Clínica de Diagnóstico por Imagem de São Gonçalo (RJ) contrata médico ultrassonografista, para as especialidades de medicina interna, articulações e/ou biópsia. Remuneração por produtividade. Tratar com Renata Amado: (21) 3799-8989 / 99356-3302 ou comercial@susga.com.br
- 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 conceituada de Diagnóstico por Imagem localizada em Conselheiro Lafaiete, a 96 km de Belo Horizonte (MG), contrata médico radiologista/ultrassonografista para atuar na área

de US Obstétrico. Remuneração por produtividade. Enviar CV para cintia@ekosom.com.br ou falar com Cintia no (31) 3764-5100.

- Empresa de grande porte no ramo de RDDI no sul do PR e SC oferece vaga para radiologista: USG, TC, RX, RM e mamó. 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
 - Admitem-se médicos para atuar em Ultrassonografia Geral e Obstétrica em hospital particular de Cotia, na Grande São Paulo. Interessados devem encaminhar currículo ou entrar em contato pelo *e-mail*: valdenice@hospsaofrancisco.com.br
- 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



FABRÍCIO ANGERAMI POLI

IMPOSTO DE RENDA DO SERVIÇO RADIOLÓGICO

Tema recorrente de consulta dos associados do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) à assessoria jurídica diz respeito ao recolhimento do Imposto de Renda dos serviços radiológicos – especificamente se seria possível a aplicação de alíquota de 8% para o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica (IRPJ) e 12% para a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), o que merece atenta explicação em artigo, na medida em que é chegada a hora de apresentar a declaração.

O entendimento da Receita Federal sobre tal matéria sempre foi restritivo, no sentido de entender que “são considerados serviços hospitalares aqueles prestados por estabelecimentos assistenciais de saúde que dispõem de estrutura material e de pessoal destinada a atender a internação de pacientes, garantir atendimento básico de diagnóstico e tratamento, com equipe clínica organizada e com prova de admissão e assistência permanente prestada por médicos, que possuam serviços de enfermagem e atendimento terapêutico direto ao paciente, durante 24 horas, com disponibilidade de serviços de laboratório e radiologia, serviços de cirurgia e/ou parto, bem como registros médicos organizados para a rápida observação e acompanhamento dos casos”.

No entanto, o Superior Tribunal de Justiça (STJ), após analisar a questão, mostrou-se favorável ao entendimento de que a aplicação da base de cálculo reduzida deveria abranger todos os prestadores de serviços médicos. Naquela oportunidade, entendeu o STJ que o conceito de “serviços hospitalares” estava ligado à prestação de quaisquer “serviços voltados à saúde humana”, trazendo-se também um conceito que deveria ser interpretado de forma objetiva, com foco nos serviços prestados, e não no contribuinte que os executa (Recurso Especial nº 951.251/PR).

Essa questão foi pacificada de vez no julgamento do RESP 1.116.399/BA, sob o regime do art. 543-C, do CPC (Recursos Repetitivos), em 28/10/2009.

Mais tarde, foi editada a Lei 11.727/08, que veiculou importantes disposições a respeito do tema, modificando aquele dispositivo que concedia o benefício a “serviços hospitalares” em geral, passando a estendê-lo também aos serviços de auxílio diagnóstico e terapia, patologia clínica, imagiologia, anatomia patológica e citopatologia, medicina nuclear e análises e patologias clínicas, desde que a prestadora destes serviços seja organizada sob a forma de sociedade empresária e atenda às normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).

Agora, a própria Receita Federal, por meio de suas Instruções Normativas, acatando aos termos da mencionada lei federal, tem permitido o recolhimento de imposto diferenciado pelos serviços médicos.

Para tanto, importante deixar-se claro que o serviço de imagem deve promover o registro de seu contrato social em alguma Junta Comercial, caracterizando-se como sociedade empresária, para que se adéque à exigência da lei.

Além disso, é necessário que a clínica não conte com a prestação de serviços somente de seus sócios, mas também com a colaboração de terceiros, preferencialmente empregados, para que se caracterize esse elemento de empresa.

Assim, em nosso entender, os serviços de Radiologia e Diagnóstico por Imagem enquadram-se na definição de serviços hospitalares, devendo ser a ela concedidos os benefícios de presunção 8% para o IRPJ e 12% para a CSLL.

Deve-se apenas ser encarada a questão com cautela, certo de que a Receita Federal sempre a analisará restritivamente, de forma a não permitir a aplicação de alíquota reduzida às clínicas, caso não sejam preenchidos os requisitos legais, motivo pelo qual poderá essa discussão ser levada ao Judiciário.

FABRÍCIO ANGERAMI POLI
Assessoria Jurídica do CBR
fabricio@mbaa.com.br



Um novo líder global **em imagem médica**

Guerbet + CMDS

acquired from Mallinckrodt

Esta nova empresa nasce para levar a **melhor solução de imagem médica** e serviços aos profissionais de saúde e pacientes.

- + Uma empresa forte e preparada para o futuro.
- + O portfólio mais completo do mercado.

UMA AQUISIÇÃO QUE PROMETE TRAZER
EXCELENTES BENEFÍCIOS GLOBALMENTE.



CURSO ESOR AIMS 2016

IMAGEM ONCOLÓGICA AVANÇADA

São Paulo (SP)
25 e 26 de agosto

Não perca esta oportunidade.
As vagas são limitadas!
Somente 90 inscritos por cidade.

Inscreva-se pelo site:
cursoesor.com.br

Associados CBR e ESR têm período
exclusivo de inscrição até 10 de junho.



Salvador (BA)
27 e 28 de agosto

Apoio Educacional



Apoio



Realização



Organização

