

BOLETIM CBR



O início dos novos tempos

INFORMATIVO Nº 356
JUNHO 2018

PARCERIAS INTERNACIONAIS

**PARCERIAS
INTERNACIONAIS:**
INICIATIVAS
PROPORCIONAM AINDA
MAIS BENEFÍCIOS AOS
ASSOCIADOS

RADIOLOGIA BRASILEIRA
É DESTAQUE NO ENCONTRO
ANUAL DA ARRS

WORKPLACE:
CERCA DE 7 MIL
MÉDICOS ESTÃO
NA PLATAFORMA
QUE APROXIMA OS
PROFISSIONAIS DA
RADIOLOGIA

DESCONTO ESPECIAL ATÉ

30/07



CBR18

47° Congresso
Brasileiro de Radiologia e
Diagnóstico por Imagem

FAÇA JÁ SUA INSCRIÇÃO!

Acesse: **congressocbr.com.br**

ÍNDICE

4 EXPEDIENTE

5 PALAVRA DO PRESIDENTE

DR. MANOEL ROCHA

6 ESPECIAL

70 ANOS DO CBR

7 ABCDI

8 CBR EM AÇÃO

CBR MARCA PRESENÇA NA
48ª JORNADA PAULISTA
DE RADIOLOGIA COM
PROGRAMAÇÃO INTENSA



NOVIDADE: CBR CRIA COMITÊ DE
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

VENCEDORES DA 2ª MARATONA BRASILEIRA DE RESIDENTES
EM RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM PARTICIPAM
DO ENCONTRO ANUAL DA ARRS

WORKPLACE: A PLATAFORMA QUE
APROXIMA A RADIOLOGIA BRASILEIRA

12 IMAGEM MUNDO

14 CAPA

PARCERIAS INTERNACIONAIS



16 TERMINOLOGIA MÉDICA

17 ASSUNTO LEGAL

18 DEFESA PROFISSIONAL

19 ASSOCIAÇÕES EM AÇÃO

22 SBNR

23 SOBRICE

24 IMAGEM BRASIL

25 FINANÇAS PESSOAIS

26 CLASSIFICADOS

27 AGENDA

EXPEDIENTE



DIRETORIA 2017/2018

Presidente
Manoel de Souza Rocha (SP)

Primeiro Secretário
Hélio José Vieira Braga (BA)

Primeiro Tesoureiro
Rubens Schwartz (SP)

Diretor Científico
Dante Luiz Escussato (PR)

Vice-presidente São Paulo
Adelson André Martins (SP)

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

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

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

Vice-presidente Sul
Matteo Baldisserotto (RS)

Vice-presidente Sudeste
Ronaldo Magalhães Lins (MG)

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

Segundo Secretário
Rogério Caldana (SP)

Segundo Tesoureiro
Valdair Francisco Muglia (SP)

Diretora de Defesa Profissional
Cibele Alves de Carvalho (MG)

Diretor Cultural
Mauro Esteves de Oliveira (RJ)

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

Ouvidor
Túlio Augusto Alves Macedo (MG)

DIRETOR DE COMUNICAÇÃO

Rogério Caldana

DIRETORES ANTERIORES

Renato Côrtes (1967/1972 e 1980/1981)

Sidney de Souza Almeida (1981/1983 e 1985/1987)

Rubens Savastano (1983/1984)

Domingos José Correia da Rocha (1987/1989)

Luiz Karpovas (1990/1991 e 1995/2005)

Hilton Koch (1991/1993)

Max A. Vianna do Amaral (1993/1995)

Aldemir Humberto Soares (2006/2010 - 2013/2017)

Décio Prando (2010/2012)

MARKETING

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

REDAÇÃO E EDIÇÃO

Jornalista

Simone Maximo - MTB 61.454-SP

simone.maximo@cbr.org.br

DIAGRAMAÇÃO

Adriano Daniel Eufrasio | adriano.eufrasio@cbr.org.br

CAPTAÇÃO E PUBLICIDADE

Mimk 2 Comunicação

Miriam Murakami

(11) 3214-0279 / 99655-9003 | mimk@mimk.com.br

IMPRESSÃO

Duograf

ASSESSORIA JURÍDICA

Marques e Bergstein Advogados Associados

CBR

(11) 3372-4544

radiologia@cbr.org.br | www.cbr.org.br

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

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO AMAZONAS

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

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DA BAHIA

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

SOCIEDADE CEARENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Leonardo Macedo Alcântara
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. Luciano Farage
SCES – Trecho 03, conj. 06, sala 216, Ed. AMB
70200-003 – Brasília/DF
(61) 3245-2501
soc.radiologia@yahoo.com.br
www.srbrasil.org.br

SOCIEDADE ESPÍRITO-SANTENSE DE RADIOLOGIA

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

SOCIEDADE GOIANA DE RADIOLOGIA

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

SOCIEDADE MARANHENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Orlando Rangel Pereira Ribeiro
Rua Gomes de Castro, 178
65020-230 – São Luís/MA
(98) 3301-6248
smradiologia@gmail.com

SOCIEDADE MATO-GROSSENSE DE RADIOLOGIA

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

SOCIEDADE SUL-MATO-GROSSENSE DE RADIOLOGIA E IMAGINOLOGIA

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

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE MINAS GERAIS

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

SOCIEDADE PARAENSE DE RADIOLOGIA

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

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DA PARAÍBA

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

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO PARANÁ

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

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DE PERNAMBUCO

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

SOCIEDADE PIAUIENSE DE RADIOLOGIA

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

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

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

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

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

ASSOCIAÇÃO GAÚCHA DE RADIOLOGIA

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

ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE RONDÔNIA

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

ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE RORAIMA

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

SOCIEDADE CATARINENSE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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

SOCIEDADE PAULISTA DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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

SOCIEDADE SERGIPANA DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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

ASSOCIAÇÃO TOCANTINENSE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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

O RIO É LOGO ALI



DR. MANOEL DE
SOUZA ROCHA

Caros amigos

Foi muito agradável ver a pujança da Radiologia Brasileira demonstrada na Jornada Paulista de Radiologia. Parabéns a todos os envolvidos em mais esse grande evento.

É muito importante que todas as filiadas do CBR tenham atividades educacionais, além do exercício da Defesa Profissional. Sempre defendi que uma boa formação e constante atualização representam uma das melhores formas de conseguir o reconhecimento da importância do nosso trabalho na atenção à saúde da população.

Nos últimos meses tem havido uma intensa atividade do Colégio junto à Agência Nacional de Saúde (ANS) e à Associação Médica Brasileira (AMB). O grupo de colegas ligados à Diretoria de Defesa Profissional do CBR conseguiu importantes conquistas com incorporação de novos procedimentos no Rol e ajustes na descrição de exames comuns. Aos que não viram, sugiro que assistam à edição do Estúdio CBR no qual tivemos a participação das doutoras Cibele Alves de Carvalho, Diretora de Defesa Profissional do CBR, e Miyuki Goto, Assessora de Defesa Profissional da AMB.

Todas as entidades envolvidas na Saúde Suplementar têm participado de discussões sobre mudanças nas formas de pagamento de atos médicos. Nós que atuamos na área de Diagnóstico, assim como colegas Patologistas, Patologistas Clínicos e Médicos Nucleares, temos que defender as peculiaridades da nossa atividade. Quando se fala que a área de Diagnóstico acrescenta custos ao sistema, devemos rebater informando que, dentre outros fatores, não somos nós que solicitamos os exames e, o mais importante, um exame bem indicado, bem realizado e bem interpretado geralmente representa uma redução do custo final do atendimento a um paciente.

Somos nós que atuamos no diagnóstico, que detectamos muitas lesões em fases iniciais, que evitamos cirurgias desnecessárias, que determinamos a melhor forma de obter um material para análise pela patologia. Talvez os mais novos não saibam quão frequentes eram, por exemplo, as laparotomias exploradoras, cirurgias realizadas com o propósito de descobrir a causa de um abdome agudo. Quantos casos de cirurgias para diagnóstico de pancreatite aguda são

hoje evitados por termos diagnósticos por imagem precisos? Isso se repete em todas as subespecialidades da Radiologia.

Quando vemos em quantas lutas estamos envolvidos no Diagnóstico por Imagem e quão difícil é demonstrar para a população, para os órgãos governamentais, para as fontes pagadoras e para as outras especialidades que nós não somos os vilões da história, muito pelo contrário, ficamos surpresos com ideias que propõem a nossa divisão. Mais do que nunca precisamos estar juntos, todos nós que nos dedicamos ao Diagnóstico por Imagem.

Em junho temos várias Jornadas das nossas filiadas. Participem, se envolvam com as questões locais, afinal se a minha aldeia está no mundo, o meu mundo é a minha aldeia.

Lembro aos colegas que o segundo semestre traz oportunidades excelentes de atualização. Em agosto teremos o curso ESOR. Vale dizer que todos que participaram em anos anteriores sempre destacam o alto nível das palestras e a oportunidade de interação direta com professores altamente experientes. Confirmam a programação no site do Colégio.

Por fim, gostaria de convidar os colegas a estarem presentes no Congresso do CBR em outubro no Rio de Janeiro. O evento será realizado em um centro de convenções localizado “dentro” de um complexo hoteleiro na Barra da Tijuca, o que evitará a usual perda de tempo em deslocamentos diários. Esse é o momento para se inscrever com desconto e para obter os melhores preços nas passagens aéreas.

Embora o CBR tenha forte presença nas mídias sociais, nada supera a oportunidade do convívio e do contato direto com colegas que a participação presencial em um congresso como o do CBR proporciona. Conto com vocês no Rio.

Um abraço a todos.

ESPECIAL

CBR 70 ANOS

O início dos novos tempos

Chegou 1990. Nesse ano o CBR se filiou ao Colégio Interamericano de Radiologia (CIR) e também ocorreu o I Congresso Brasileiro de Educação em Radiologia, no Rio de Janeiro.

Já em 1991, Dr. Hilton Koch assumiu a presidência do Colégio, que já vivia a influência dos novos tempos e realizava inúmeras atividades que contribuíram para o seu crescimento como instituição. Foi nessa década que o CBR firmou diversas parcerias e criou novos departamentos com o objetivo de manter a unidade do setor, congregando todos os especialistas da área de imagem.

Em 1993, já sob gestão do Dr. Luiz Karpovas, aconteceu o XXIV Congresso Brasileiro de Radiologia, no Rio de Janeiro, e criou-se o Programa de Certificação da Qualidade em Tomografia Computadorizada. No ano seguinte o CBR teve seu nome alterado para Colégio Brasileiro de Radiologia - Departamento de Diagnóstico por Imagem e Radioterapia da Associação Médica Brasileira.

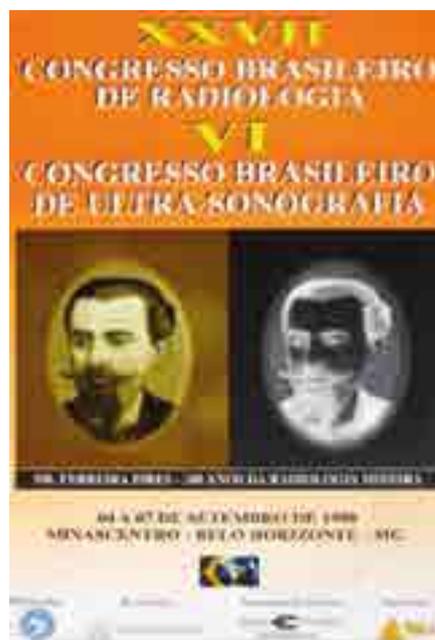
Diversos eventos ocorreram durante a gestão do Dr. Jaime Ribeiro Barbosa, de 1995 a 1996, como o I Congresso Brasileiro de Densitometria Óssea (SP), o XXV Congresso Brasileiro de Radiologia (BA) e a criação da Comissão de Memória e História da Radiologia Brasileira do CBR. Nesse período também passou a ser disponibilizada uma consultoria jurídica permanente para os associados ao CBR, benefício que vem sendo oferecido no decorrer de todos esses anos, cada vez com mais qualidade.

Dr. Armando de Abreu assumiu a presidência em 1997 e os trabalhos seguiram a todo vapor. Em 1998, quando foi criada a Sociedade Brasileira de Radioterapia, a mesma tornou-se o Departamento de Radioterapia do CBR.

A gestão subsequente teve como presidente o Dr. Aldemir Humberto Soares e, já no ano 2000, o Dr. Sidney de Souza Almeida recebeu o título de Membro Honorário da Sociedade Norte-Americana de Radiologia (RSNA) e a Medalha Bécclère, durante o Congresso Internacional de Radiologia.

A história continua...

Acompanhe nas próximas edições a série especial CBR 70 anos e celebre conosco esse ano comemorativo!



Cartaz do XXVII Congresso Brasileiro de Radiologia, Belo Horizonte, 1998

ABCDI REALIZA ENCONTRO COM REPRESENTANTES DAS CLÍNICAS ASSOCIADAS



Encontro com os representantes de clínicas adimplentes durante a JPR 2018

No ano em que completa 16 anos, a Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI) reforça sua forte atuação em representatividade e defesa das empresas.

Entre os diversos projetos deste ano, a aproximação com as clínicas associadas é um aspecto que merece destaque. No dia 4 de maio, durante a 48ª Jornada Paulista de Radiologia, evento promovido pela Sociedade Paulista de Radiologia (SPR), a ABCDI realizou um encontro com os representantes de clínicas adimplentes que estavam inscritas no evento.

A reunião tinha como objetivo ser um momento de integração, discutindo temas atuais e importantes para clínicas de todo o país.

Dr. Ademar José de Oliveira Paes Junior, diretor da ABCDI, conduziu as discussões, apresentando a estrutura e as principais atividades da associação, bem como a composição do Conselho e os benefícios oferecidos às clínicas associadas. Também tratou sobre as armadilhas e oportunidades do momento no mercado de clínicas com as operadoras de saúde e as principais dúvidas jurídicas das empresas associadas.

Dr. Conrado Furtado Cavalcanti, coordenador médico do Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem, também participou do encontro, detalhando aos participantes o escopo e a estrutura do Padi.



CBR MARCA PRESENÇA NA 48ª JORNADA PAULISTA DE RADIOLOGIA COM PROGRAMAÇÃO INTENSA

Diversas atividades do Colégio ocorreram durante o evento, organizado pela Sociedade Paulista de Radiologia e realizado no Transamerica Expo Center, em São Paulo, de 3 a 6 de maio.

A Reunião da Comissão de Eventos deu início aos trabalhos, com foco nas discussões sobre o andamento do CBR18, que ocorrerá de 11 a 13 de outubro, no Windsor Oceânico, na Barra da Tijuca (RJ). Também se reuniram para discutir temas importantes para a especialidade a Comissão de Ensino, o Conselho Consultivo, a Diretoria Plena e o Conselho Assessor.

Outra atividade de grande importância realizada durante o evento foi o Encontro de Integração entre as Comissões do Colégio. Um café da tarde foi oferecido aos participantes. Na ocasião, o presidente do Colégio, Dr. Manoel Rocha, ressaltou a importância das Comissões e a gratidão, em nome da entidade, aos colegas que integram esses grupos.

O CBR contou com um espaço exclusivo para atendimento aos sócios durante todo o evento, além de um estande exclusivo para o Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem e ABCDI, com foco no atendimento às clínicas e serviços associados.



Encontro de integração entre as Comissões do Colégio



Diretoria Plena se reúne durante a JPR 2018

Novidade para os radiologistas

Na tarde do dia 3 de maio ocorreu o lançamento da 2ª edição do Livro Coluna Vertebral, da série CBR, publicado pela Editora Elsevier.

Estiveram presentes os Drs. Lázaro Luís Faria do Amaral e Francisco Maciel (Editores Associados), além dos Drs. Dante Luiz Escuissato, diretor científico do Colégio, e Antônio José da Rocha (Editor da Série).

Dr. Manoel Rocha prestigiou os autores e reforçou a importância da obra para os radiologistas brasileiros, que poderão se atualizar nas mais modernas técnicas do diagnóstico por imagem da coluna de forma muito facilitada.

Na ocasião, foram vendidos exemplares com exclusividade aos congressistas, autografados pelos autores.



Lançamento do livro Coluna Vertebral (2ª Edição) é destaque no primeiro dia do evento

NOVIDADE: CBR CRIA COMITÊ DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

O CBR, atento aos principais desafios que envolvem a Radiologia Brasileira, deu mais um importante passo: a criação do Comitê de Inteligência Artificial.

Inúmeras são as questões que norteiam essa temática. Com o avanço das tecnologias, como será o trabalho humano? Quais os benefícios da Inteligência Artificial para a humanidade? Quais as oportunidades concretas? Quais as ameaças? Como as profissões serão impactadas?

Diante de tantas dúvidas e perspectivas, o papel do radiologista já é amplamente discutido em diversas esferas. Da mesma maneira, já estamos vivenciando a entrada de *startups* e empresas de grande porte no mercado de *Machine Learning* para Radiologia, com produtos cuja segurança para o paciente e o benefício na prática assistencial carecem de uma validação sólida

Dessa forma, a proposta deste novo comitê não é ser mais um grupo de estudo sobre IA com foco na Radiologia, mas sim atuar em diversas frentes, sobretudo nos âmbitos regulatório, bioético, de educação e formação de profissionais.

A criação do Comitê foi consolidada a partir de quatro principais pilares:

- Garantir a segurança do paciente por meio da visão crítica de validação de algoritmos e base de dados, agindo junto às agências regulatórias (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) em benefício de agilidade e confiabilidade dos processos de aprovação de sistemas que utilizem *Machine Learning* em Radiologia.
- Potencializar o valor do profissional radiologista.
- Formação e Educação dos profissionais de Radiologia e demais profissionais sobre as bases da IA em Radiologia, bem como sobre o papel e adaptação do profissional aos novos cenários de AI na saúde.
- Estabelecer relacionamento com a Indústria, na definição de casos clínicos relevantes para aplicação de IA bem como integrar modelos existentes ao fluxo médico-assistencial.

Além disso, o Comitê tem como missão tornar-se referência no relacionamento e discussões com os órgãos reguladores como a Anvisa, por exemplo. A ideia é participar e apoiar decisões importantes que envolvam Inteligência Artificial e saúde, de forma geral, e Radiologia, de forma específica.

Outra necessidade que será suprida com o trabalho deste grupo será a interface do CBR com as principais empresas de tecnologia, que estão diariamente discutindo novas possibilidades no universo da Inteligência Artificial, bem como a Sociedade Brasileira de Informática em Saúde, que tem como missão contribuir para melhorar e transformar a saúde por meio do uso adequado das Tecnologias de Informação e Comunicação.

O Comitê é formado por membros da diretoria do CBR, por médicos com atuação relevante na gestão de equipes de IA em Radiologia, assim como por profissionais multidisciplinares. O seu lançamento oficial já está sendo programado e acontecerá em breve, em um evento específico sobre o assunto. As primeiras pautas programadas a serem discutidas pelo grupo envolvem:

- Inteligência Artificial baseada em evidências na Radiologia;
- Governança de dados em saúde;
- Papel da Inteligência Artificial na formação de profissionais;
- Boas práticas na implantação de projetos de IA;
- *Advanced Analytics* em radiologia;

Acompanhe as novidades nas nossas mídias sociais e fique por dentro!

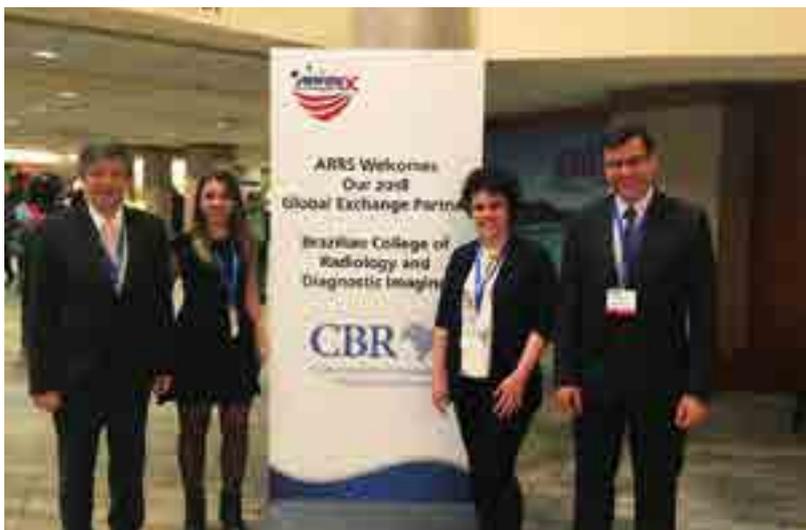
VENCEDORES DA 2ª MARATONA BRASILEIRA DE RESIDENTES EM RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM PARTICIPAM DO ENCONTRO ANUAL DA ARRS

As doutoras Gláucia Michelis e Gabrielle Castanho, ambas do Paraná, fizeram parte do grupo vencedor da 2ª Maratona Brasileira de Residentes em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, competição de conhecimentos radiológicos realizada no Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR17) do ano passado, em Curitiba (PR). Por este motivo, ganharam do CBR a participação no Encontro Anual da ARRS, que custeou a inscrição, passagem e hospedagem no evento, ocorrido em Washington, DC, nos Estados Unidos.

A 2ª Maratona reuniu mais de 20 equipes de diferentes serviços de residência e aperfeiçoamento do país. De acordo com a Dra. Gláucia Michelis, esse tipo de atividade interativa é uma excelente forma de envolver os residentes no ambiente do congresso. “A maratona é dinâmica e foi muito divertido participar. Gera debate em torno dos casos clínicos e, conseqüentemente, interesse em estudar os temas. Para completar, o CBR ainda oferece um prêmio excelente para a equipe vencedora, é uma ótima combinação. Nossos colegas de residência já estão planejando a participação na maratona deste ano e estamos torcendo muito por eles”, conta.

Sobre as atividades no congresso da ARRS, Dra. Gláucia destaca os cursos complementares que foram ofertados. “Chegando lá descobrimos que ganharíamos mais esse presente do CBR. Fizemos o curso de Atualização em Emergências em Radiologia e gostamos muito, tem se mostrado muito útil na prática diária”, afirma.

Já a Dra. Gabrielle Castanho, que também reforça as atividades didáticas oferecidas durante o Encontro da ARRS, bem como a interação com radiologistas de todo o mundo durante o evento, aproveita para dar um conselho aos colegas: “Participem da Maratona e de outras atividades de mesmo cunho, que testam



As Dras. Gláucia Michelis e Gabrielle Fernandes de Paula Castanho, juntamente com a diretoria do CBR, durante o Encontro Anual da ARRS

conhecimentos e ensinam de forma descontraída com a chance de ser a próxima equipe vencedora e ir com seus amigos para o ARRS. Gostaria de salientar como um estímulo a mais que o próximo congresso será realizado no Hawaii. Aproveito também para agradecer ao CBR por essa oportunidade formidável”, conclui.

WORKPLACE: A PLATAFORMA QUE APROXIMA A RADIOLOGIA BRASILEIRA

Perto de completar um ano de existência, a plataforma de integração do CBR já alcançou cerca de 7 mil médicos cadastrados e segue cumprindo seu importante papel, que é integrar os profissionais, auxiliar no compartilhamento de conhecimento e promover a troca de experiências entre aqueles que atuam na Radiologia e no Diagnóstico por Imagem.

Desde o seu lançamento o objetivo é reunir residentes, profissionais e professores em diferentes grupos de interesse, ampliando a capacidade de interação neste meio.

Em 2018, apenas neste primeiro semestre, diversas ações realizadas dentro do Workplace contribuirão nessa missão, como os grupos destinados às sociedades estaduais, que têm como objetivo divulgar eventos das regionais, bem como assuntos e ações locais que tenham relação com atividades radiológicas realizadas no estado da Federação em que a filiada está situada.

Outra importante iniciativa do CBR no Workplace, que confirma a proposta da ferramenta de aproximar as pessoas dentro do universo da Radiologia, é o Estúdio CBR, programa transmitido ao vivo às quintas-feiras, a partir das 19h, no grupo “Acontece no CBR”.

Além de contribuir com o debate de temas importantes para a classe, o programa também fortalece os laços do Colégio com as associações estaduais e também com outras entidades.

No mês de março, por exemplo, participaram do programa a Dra. Cristiane Mendes, presidente da Sociedade de Radiologia da Bahia, e o Dr. Leonardo Kayat, presidente da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Rio de Janeiro. Na ocasião, foi discutido o papel das associações estaduais e como elas contribuem, em cada região, para a defesa e valorização da especialidade.



Dra. Cristiane Mendes, presidente da SORBA, e Dr. Leonardo Kayat, presidente da SRad-RJ, participaram do Estúdio CBR sobre o papel das associações estaduais

Já em abril, o Colégio recebeu os doutores Juliano Cerci e George Coura, presidente e vice-presidente, respectivamente, da Sociedade Brasileira de Medicina Nuclear (SBMN).

O tema discutido foi “Novos radiofármacos e perspectivas futuras em Medicina Nuclear”, pauta extremamente interessante e atual para os radiologistas.



Para assistir ao Estúdio CBR ao vivo é simples:

Faça login na plataforma e escolha o grupo “Acontece no CBR” no menu esquerdo da tela. Pronto, é só aguardar o início do programa.

Você ainda pode enviar perguntas e comentários durante ou após a transmissão. Fique conectado e participe! Após a transmissão ao vivo, os arquivos ficam armazenados e disponíveis para acesso no canal do CBR no Youtube, via podcast e publicações em mídias sociais.

Se você ainda não faz parte desta grande rede, junte-se a nós!

Entre em contato com o CBR por meio do formulário de contato do nosso site ou pelas mídias sociais e informe seu nome completo, CRM e e-mail.

Nossa equipe lhe enviará um convite por e-mail.

Ao receber o convite, clique em aceitar. Pronto, agora você já pode conferir tudo o que é compartilhado no Workplace e interagir com colegas de todo o Brasil!



Os Drs. Juliano Cerci e George Coura, presidente e vice-presidente da SBMN, discutiram sobre novos radiofármacos e perspectivas futuras em Medicina Nuclear

RADIOLOGIA BRASILEIRA É DESTAQUE NO ENCONTRO ANUAL DA ARRS

O Encontro Anual da *American Roentgen Society* (ARRS) ocorreu entre 22 e 27 de abril, em Washington, D.C, nos Estados Unidos, e reuniu radiologistas de todo o mundo. Essa que é a mais antiga das sociedades de Radiologia americanas, organiza seu congresso com foco nas atividades educacionais, tendo como compromisso oferecer aos congressistas conhecimentos práticos, que podem ser utilizados pelos profissionais assim que retornam para sua rotina de trabalho.

Este ano a parceria entre o CBR e a ARRS completa cinco anos e o Colégio mais uma vez esteve presente neste importante evento, fortalecendo ainda mais a união entre as duas entidades. Este ano a ARRS também homenageou a Radiologia brasileira, por meio do Colégio, com a participação de radiologistas do país abordando a utilização dos métodos de imagem no diagnóstico de lesões esportivas, área que o Brasil alcançou alto nível de especialização.

Os doutores Marcelo Bordalo (SP) e Marcelo Abreu (RS) foram os representantes brasileiros na sessão, que contemplou um *workshop* com radiologistas de referência em grandes eventos de esporte no mundo, como Olimpíadas do Brasil, tratada pelo Dr. Marcelo Bordalo, Copa do Mundo do Brasil, esta tratada pelo Dr. Marcelo Abreu, além de Olimpíadas de Inverno, no Canadá, o Super Bowl Americano, entre outros.

De acordo com Dr. Marcelo Abreu, a atividade teve mais de quatro horas de duração e os médicos radiologistas compartilharam as atividades na interpretação de imagens, bem como sua importância e estatísticas das lesões nestes eventos. “Foi uma ótima troca de experiência a nível mundial, muito interessante”, afirma.

O radiologista acrescenta que um dos pontos discutidos que merece destaque é o papel do radiologista participativo, presente “in loco”,

interessado na resolução do caso clínico, dando suporte e opiniões aos médicos dos atletas e envolvendo-se com o paciente, integrado nas equipes. “Quando há um radiologista com bom conhecimento e interesse, nos tornamos um profissional indispensável. Ficou claro que nesses grandes eventos esportivos é fundamental a presença de um radiologista especialista em musculoesquelético, mas que possua também experiência com urgências radiológicas, principalmente nas Olimpíadas de Inverno, onde foram montados contêineres nas montanhas para atender os casos, incluindo Ressonância Magnética e Tomografia”, conta.

Além da discussão sobre lesões em atletas de alto rendimento, de nível olímpico e da Copa do Mundo de Futebol, também foi debatido sobre as lesões esportivas em mulheres e sobre atletas com esqueleto imaturo (crianças e adolescentes), em lesões esportivas não olímpicas, ponto destacado pelo Dr. Marcelo Bordalo.



Doutores Marcelo Bordalo (SP) e Marcelo Abreu (RS) durante o Encontro Anual da ARRS

“O número de lesões em crianças e adolescentes vem aumentando muito devido a presença de um maior número de atletas nesta faixa etária e devido a uma mudança da finalidade recreativa para uma finalidade competitiva entre os atletas nesta faixa etária”, explica.

Sobre a parceria entre as duas entidades, Dr. Bordalo complementa que é muito importante para aumentar o intercâmbio entre os radiologistas dos dois países, possibilitando que os norte-americanos tenham conhecimento sobre o alto nível da Radiologia brasileira e que os radiologistas brasileiros tenham acesso às inovações e atualidades da especialidade. “Fiquei extremamente honrado com o convite para representar o CBR no congresso da ARRS e destaco a importância de dar continuidade a esse tipo de parceria, mantendo a Radiologia brasileira entre as melhores do mundo”, finaliza.

BRASIL: CALL FOR ACTIONS

O Boletim CBR compartilha, nesta edição, a apresentação de um documento elaborado de forma conjunta por diversos profissionais com objetivo de compartilhar algumas experiências vividas recentemente, durante a *International Conference on Radiation Protection in Medicine: Achieving Change in Practice*, entre 11 e 15 de dezembro de 2017, em Viena.

O objetivo é dividir essas vivências com colegas radiologistas, físicos, reguladores, profissionais de proteção radiológica, fabricantes de equipamentos, educadores e todos aqueles que, direta ou indiretamente, contribuem para o desenvolvimento e a aplicação da cultura da proteção radiológica na Medicina.

A conferência foi organizada pela Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA), pela Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) e pela Organização Mundial da Saúde

(OMS), além de contar com o apoio de outras dezesseis instituições de grande prestígio internacional. O evento contou com a participação de 534 conferencistas de 97 países. Foram apresentados cerca de 80 pôsteres e realizadas oito sessões com apresentações orais, quatro mesas redondas, além de diversas outras apresentações por parte dos participantes e das instituições que apoiaram o evento. Além disso, mais de 25 mil pessoas assistiram as sessões de comunicação por meio do Facebook. O Brasil se fez representado pela participação de 25 profissionais, entre representantes da CNEN/IRD, do CBR e pesquisadores de diversas universidades e membros de outras organizações, com apresentações de pôsteres e apresentações orais na Conferência.

Esta conferência foi uma sequência da *International Conference on Radiation Protection in Medicine - Setting the Scene for the Next*

Decade, realizada em Bonn em dezembro de 2012. O evento reuniu mais de 500 participantes e observadores de 77 países e, também, 16 organizações relacionadas à proteção radiológica em Medicina para definir o cenário nesta área para a próxima década. A ideia foi identificar responsabilidades e apresentar uma proposta de prioridades a serem enfrentadas pelos profissionais e entidades relevantes nesta área. O resultado desta discussão foi sintetizado em um documento, amplamente divulgado em diversos idiomas, chamado *Bonn: Call for Actions (BCfA)*.

Não deixe de conferir o documento na íntegra! Ele está disponível para leitura e *download* em PDF no portal do Colégio e na versão digital da revista no aplicativo Biblioteca Digital do CBR, disponível para Android e iOS.

AMBRATM Saúde
Suas Imagens Médicas na Nuvem

- Troque imobilização de capital por um sistema de assinatura mensal
- Ganhe flexibilidade e eficiência
- Tenha uma equipe mais produtiva e um serviço de ponta

SAIBA MAIS:

www.ambrasaude.com.br





A mais recente delas é a parceria com o *British Institute of Radiology* (BIR), formalizada durante o *European Congress of Radiology*, em março. Entre as diversas vantagens exclusivas está a disponibilização periódica de materiais gratuitos, inclusive do BJR – uma das revistas científicas mais conceituadas da área, à disposição dos associados no portal do CBR por meio do Espaço do Associado.

Também durante o ECR, em Viena, na Áustria, o Colégio participou de reunião da *BRICS Association of Radiology* (BAR), uma entidade que reúne as sociedades nacionais de Radiologia do Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul e que, no futuro, deverá ser uma das mais atuantes na área.

PARCERIAS INTERNACIONAIS

Muito trabalho tem sido feito neste primeiro semestre para fortalecer e estabelecer novas parcerias entre o Colégio e importantes entidades internacionais, o que proporciona um lugar de destaque para a Radiologia brasileira. Além disso, promover essas parcerias permite que os associados ao CBR tenham à sua disposição uma série de vantagens e benefícios exclusivos.



Outra importante parceria que o CBR mantém desde 2013 é com a *American Roentgen Ray Society* (ARRS), a qual possibilita que associados ao Colégio tenham desconto para se tornarem sócios da ARRS, além de permitir o acesso ao material educacional da sociedade e a todo o acervo do AJR *American Journal of Roentgenology*, uma das mais prestigiadas revistas de Radiologia do mundo. O material é disponibilizado mensalmente no Espaço do Associado, não deixe de conferir!



A lista também contempla a parceria com a *European School of Radiology*, já muito conhecida pelos associados em razão do curso ESOR AIMS, que ocorre anualmente no Brasil.

Acompanhe nossas mídias sociais para ficar por dentro de todas as parcerias firmadas pelo CBR e aproveite essas e muitas outras vantagens exclusivas!

SANGUE VIVO, SANGUE VERMELHO RUTILANTE OU SANGUE ARTERIAL?



DR. SIMÕES BACELAR

Sangue vivo é uma expressão coloquial muito usada, a qual deve ser escrita entre aspas em situações formais. Exemplo: O pólipó retal isolado, benigno, é a causa mais comum de “sangue vivo” nas evacuações (G. M. Medeiros. A criança com hemorragia digestiva. In: J. Murahovschi, *Pediatria: Diagnóstico + Tratamento*, 1979, p. 444).

Essa denominação configura gíria médica no sentido de sangue arterial, sangue oxigenado, usualmente termos próprios nos sentidos técnico e científico. Sangue vivo tem o valor metafórico de sangue azul, sangue frio, sangue quente, sangue de Cristo (vinho), sangue novo -, denominações que não poderiam ter caráter técnico e

ou científico por serem figurativas e não exatas como importa ser, de regra, uma expressão científica.

Também se diz sangue rutilante por analogia ao seu vermelho brilhante, resplandecente, cintilante. Não é necessário dizer “sangue vermelho rutilante”, pois o segundo termo indica que é vermelho. Do latim *rutilantis*, de *rutilare*, tingir de vermelho-brilhante, afogueado (Dic. Houaiss, 2009). Em latim, *rutilus*, significa de cor vermelha afogueada. Daí, a denominação de *rútilo* para nominar um certo minério de cor vermelha.

Pode-se lembrar outra opção. Em seu *Dicionário de Termos de Medicina e Saúde* (2003), Luís Rey refere-se a sangue vermelho-brilhante em relação ao sangue arterial. A palavra vermelho, nesse caso, é aqui necessária para destacar o tipo da cor em referência e será usada com hífen, sinal indicativo de composição vocabular.

Não obstante, sangue vivo e sangue vermelho-rutilante são expressões consagradas, mesmo em medicina, e não se há de classificar essas denominações de errôneas, pois muitos casos de conotações

metafóricas têm valor didático e grande número de órgãos trazem nomes questionáveis. Arterial, por exemplo, se for considerada sua origem grega, indica relativo ao que contém ar (W. Haubrich, *Medical Meanings*, 1997). Mas, por amor à perfeição e à exatidão dos termos médicos, quando não for adequado dizer sangue arterial, ou, quem sabe, oxigenado, pode-se dizer sangue rutilante, em lugar de sangue vivo, especialmente em comunicações científicas formais.

Convém observar que, nos trabalhos científicos, emprega-se a linguagem denotativa, isto é, cada palavra deve apresentar seu sentido próprio, referencial e não dar margem a outras interpretações (M. de Andrade, *Introdução à Metodologia do Trabalho Científico*, 2003, p. 101). Nada impomos, apenas sugerimos aperfeiçoamento linguístico com base nos mais produtivos estudiosos profissionais de Língua Portuguesa que dedicam ou dedicaram suas vidas a essa tarefa ao longo de séculos.



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

CONTRIBUINTE CONSEGUE ISENÇÃO DE IRPF SOBRE LUCRO DE IMÓVEL

DISCUSSÃO GIRA EM TORNO DA ISENÇÃO QUANDO O PRODUTO DA VENDA DE IMÓVEL É USADO PARA A COMPRA DE OUTRO IMÓVEL

Na discussão sobre a incidência de Imposto de Renda Pessoa Física sobre ganho de capital, o contribuinte está na frente no Superior Tribunal de Justiça (STJ). Isso porque as duas turmas de direito público entendem pela isenção do tributo sobre o lucro imobiliário.

A situação ocorre quando há a venda de um imóvel em que é necessário apurar o ganho obtido, ou seja, o preço de aquisição e o preço de venda. Sobre este ganho há incidência de Imposto de Renda, com alíquota entre 15% e 22,5% sobre o valor do ganho.

No STJ, a discussão gira em torno da isenção quando o produto da venda de imóvel é usado para a compra de outro imóvel no prazo de seis meses. A Receita Federal exige o pagamento do imposto quando o produto da venda é utilizado para quitar saldo devedor de outro imóvel já possuído ou cuja promessa de compra e venda já tenha sido celebrada.

A Lei 11.196/2005, conhecida como Lei do Bem, foi criada durante a crise imobiliária que atingiu o Brasil com o objetivo de aquecer o mercado. No entanto, a regra alterou a Instrução Normativa RFB 599/2005, que tratava isenção em seu artigo 2º, parágrafo 11. Essa é a base da discussão no STJ.

A norma, que vem sendo considerada ilegal pelos ministros do tribunal, prevê que fica isento do Imposto de Renda o ganho auferido por pessoa física na venda de imóveis residenciais, desde que o alienante, no prazo de 180 dias contado da celebração do contrato, aplique o produto da venda na aquisição, em seu nome, de imóveis residenciais localizados no país.

Segundo o advogado Ulisses Jung, no Brasil, é comum a pessoa primeiro assinar contrato de compra de novo imóvel, até para garantir as condições de compra, e só depois vender o seu imóvel atual. Um exemplo é a compra de imóvel na planta.

“Nesta situação deveria haver isenção do imposto, mas a Receita Federal o exige, gerando necessidade do contribuinte ir a juízo para ver reconhecida a isenção. O que interessa é se o produto da venda do imóvel será usado para compra de outro em até 180 dias”, explica.

A 2ª Turma do tribunal já entende que a isenção deve ser reconhecida de forma extensiva, abrangendo os bens adquiridos tanto posterior como anteriormente à alienação de outro imóvel, razão pela qual é igualmente isento o ganho de capital utilizado para quitação.

Os ministros levam em consideração que a restrição da lei isentiva torna a aplicação da norma quase impossível, pois a grande maioria das aquisições imobiliárias das pessoas físicas é feita mediante contratos de financiamento de longo prazo.

A discussão na turma, no entanto, não é unânime. Ao analisar o recurso especial 1.469.478, o ministro Herman Benjamin ficou vencido por entender que a isenção não atinge operações já existentes, mas apenas aquelas futuras, ou seja, a compra de imóvel novo. O ministro entende pela aplicação da instrução normativa.

Em março deste ano, a 1ª Turma passou a decidir de modo favorável ao contribuinte também. Ao analisar o Recurso Especial 1.668.268, a ministra Regina Helena Costa afirmou que a isenção alcança as hipóteses nas quais o produto da venda de imóvel por pessoa física seja destinado, total ou parcialmente, à quitação ou amortização de financiamento de outro imóvel residencial que o alienante já possui.

“Ao pretender finalisticamente fomentar as transações de imóveis, é indubitável que a ratio da lei prestigiu a aplicação, é dizer, a utilização dos recursos gerados no próprio setor imobiliário, numa concepção mais abrangente e razoável que a aquisição de um imóvel ‘novo’, condição esta defendida pelo Fisco, a qual, todavia, ressoa-se de previsão legal”, afirmou a ministra. A decisão foi unânime.

Segundo o advogado Flávio Carvalho, a redação da Lei 11.196/2005 é específica no sentido de pretender isentar o contribuinte que aliene um imóvel, tenha ganho de capital na venda e aplique recursos na aquisição de outro imóvel.

“A regra não fala sobre a forma que é feita a aquisição. O objetivo é estimular o uso de recursos da venda de um imóvel na compra de outro”, afirmou.

“A previsão do parágrafo 11 da instrução normativa é arbitrário e foge da disposição legal na medida que ilimita a isenção se a pessoa for quitar as prestações. A aquisição do imóvel se inicia quando do contrato de compra, mas o bem só será dele quando terminar de pagar todas as prestações”, concluiu.

A discussão não deve chegar no Supremo Tribunal Federal (STF) por se tratar de matéria infraconstitucional. O conflito é entre lei e instrução normativa e, nesses casos, a última palavra é do STJ.

Fonte: Portal Jota (www.jota.info) - Livia Scocuglia

CBR PARTICIPA DA REUNIÃO DE CÂMARA TÉCNICA DA CBHPM NA ASSOCIAÇÃO MÉDICA BRASILEIRA

O CBR, representado pela diretora de Defesa Profissional, Dra. Cibele Carvalho, e pelo Assessor Econômico do Colégio, Sr. Carlos Moura, participou no início de maio da reunião de Câmara Técnica da CBHPM na Associação Médica Brasileira (AMB), na qual o procedimento de Elastografia Hepática Ultrassônica foi incluído na CBHPM, após aprovação no “Rol da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS)”.

Esse é mais um resultado obtido pela Comissão de discussão permanente da CBHPM do Colégio, que tem buscado várias melhorias em relação aos procedimentos da Imagem, sempre com foco na valorização da especialidade.



Reunião de Câmara Técnica da CBHPM na AMB

Canon

Together, we make it possible.

Made For life

A **Canon Medical Systems** oferece aos profissionais da saúde a tecnologia de diagnóstico por imagem necessária ao sucesso no atual mercado de assistência médica.

RJ | REUNIÕES NICOLA CAMINHA: MUITO APRENDIZADO PARA OS RESIDENTES

As tradicionais Reuniões Nicola Caminha organizadas pela Sociedade de Radiologia do Rio de Janeiro começaram no dia 16 de abril e acontecerão durante todo o ano, até outubro, com um encontro por mês. Nas reuniões, residentes de diversos serviços do Rio de Janeiro selecionam casos clínicos que julgam interessantes e enviam para outros serviços descobrirem o diagnóstico.

Elissandra Melo Lima, R2 da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou da primeira reunião e apresentou o caso clínico “Leiomioma metastazante benigno pulmonar”, que foi discutido pelos residentes do HCN. “Eu selecionei vários casos e fui perguntando aos staffs qual seria melhor para apresentar. Achei interessante participar, tanto como ouvinte, quanto como apresentadora do caso. É uma forma de troca de conhecimento entre os serviços e de preparo para futuras apresentações na residência ou na carreira”.

Preparar para futuras apresentações em simpósios e congressos é um dos principais objetivos das Reuniões. “A Nicola é importante para os residentes não só pela obrigação do exercício do raciocínio clínico radiológico para discussão e diagnóstico final, mas também por forçar o residente a se preparar para apresentação desses casos para uma plateia médica. Não só o residente tem que desenvolver esse raciocínio, como também tem que desenvolver a habilidade de apresentação dos casos clínicos que, futuramente, serão utilizados em congressos, aulas e eventos médicos em geral”, destaca o Dr. Luis Fernando Schwinden, coordenador das Reuniões Nicola Caminha.

Entretanto, a troca de conhecimento é consequência da participação, como afirma Daniel Esteban, residente da Santa Casa da Misericórdia do Rio de Janeiro. “Nós selecionamos um caso de pseudotumor inflamatório e os residentes do Hospital dos Servidores fizeram uma defesa ótima, inclusive sinalizando alguns diagnósticos que nós não havíamos pensado”.

As reuniões Nicola Caminha foram criadas em 1985 na gestão do Dr. Max Vianna do Amaral como presidente da Sociedade e permanece sendo realizada em todas as gestões.



Participantes da reunião Nicola Caminha em abril

PR | RESERVE A DATA: 86º ENCONTRO DO CLUBE DE RADIOLOGIA DO INTERIOR DO PARANÁ OCORRERÁ EM AGOSTO

O presidente da Sociedade de Radiologia do Paraná (SRP), Dr. Oscar Adolfo Fonzar, juntamente com a presidente do Clube de Radiologia do Interior do Paraná, Dra. Simony Elisa Zerbato, convidam colegas, amigos e familiares para este consagrado evento da especialidade.

O Clube do Interior do Paraná, tradicionalmente realizado em Termas de Jurema, em Campo Mourão (PR), ocorrerá nos dias 3, 4 e 5 de agosto de 2018.

A Programação Científica está sendo primorosamente elaborada e será divulgada em breve.

Reserve a data e participe!

Local: Resort Hotel Termas de Jurema - Campo Mourão (PR).

Informações e Reservas: (41) 3568-1070 / (44) 3568-3131.

ASSOCIAÇÕES EM AÇÃO

PR | SRP PARABENIZA RESIDENTE GANHADOR DO CONCURSO DO CIR

O Presidente da SRP, Dr. Oscar Adolfo Fonzar, regozija-se com a conquista do Dr. Lucas Daniel Carstens, R3 do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná (UFPR) e o parabeniza, bem como ao seu Orientador, Dr. Bernardo Corrêa de Almeida Teixeira.

Conforme já divulgado nas mídias sociais do Colégio e na edição de maio do Boletim CBR, Dr. Lucas participou do concurso nacional organizado pelo CBR, o qual premiou um residente para representar o Brasil no Congresso Interamericano de Radiologia, que será realizado em Punta Cana, em julho, com o relato de caso “Doença de Erdheim Chester”.

SP | CURSO AVANÇADO DE ENDOMETRIOSE: INSCRIÇÕES ATÉ 11 DE JUNHO

Este ano, a SPR apresenta o Curso Avançado de Imagem em Endometriose, mais um de seus cursos híbridos, com aulas teóricas online, e com uma atividade prática, baseada em estudos de casos, realizada durante o Curso de Atualização em Imagem (Prof. Dr. Feres Secaf). Exclusivo para membros adimplentes da SPR, suas inscrições encerram-se em 11 de junho.

“Trata-se de um curso abrangente, focado tanto em ultrassonografia quanto em ressonância magnética. Professores especializados nessas modalidades abordam desde os tópicos mais básicos dos exames em endometriose aos mais avançados, ao longo de dez aulas. O curso tem por objetivo mostrar ao radiologista quais são os limites, vantagens e desvantagens de cada método, para que saibam reconhecê-los”, afirma Dr. Leandro Accardo de Mattos, coordenador.

Apesar de ser um curso voltado para profissionais que já têm o contato e experiência com RM e/ou US, também atende necessidades de residentes, por abordar alguns assuntos básicos. Todavia, seu objetivo é falar com o radiologista que já tem familiaridade com a endometriose – é um curso avançado para a sua avaliação. Mesmo médicos que já têm experiência em exames de imagem dessa patologia poderão fazer um upgrade de conhecimento ao realizar esse curso.

A partir de 22 de maio, em todas as terças-feiras haverá a liberação de uma nova aula online, até 24 de julho. De 31 de julho a 7 de agosto, será aplicada a avaliação final e, em 18 de agosto, a atividade presencial durante o Feres Secaf.

“Por ser híbrido, oferecerá primeiramente as aulas online, gravadas, e depois, haverá essa sessão prática com discussão de casos previamente gravados em vídeos – mais uma vez, os casos abordarão também as duas modalidades de imagem. Assim, os participantes que finalizarem o curso online terão a oportunidade de se inscrever depois no curso presencial”, explica o coordenador.

Além de passar informações sobre a realização e técnicas dos exames, o curso vai mostrar alguns conceitos de endometriose, como ela se manifesta em todos os sítios e a correlação entre os exames de imagem e a cirurgia, “ensinando ao radiologista quais são os tópicos essenciais para colocar no laudo, considerando-se a importância de estratégia cirúrgica nesses casos”, completa o coordenador.

Veja todas as informações e faça sua inscrição em <http://spr.org.br/educacao-digital/cursos-hibridos/curso-avancado-de-imagem-em-endometriose/>.

GO - DF | JORNADA GOIÁS-BRÁSÍLIA



PE | XXVIII JORNADA NORTE-NORDESTE DE RADIOLOGIA



RS | JORNADA GAÚCHA DE RADIOLOGIA



Direcionamento claro

Diagnóstico preciso

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

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

 Se é Bayer, é bom

PREPARATIVOS ADIANTADOS PARA O 13º CONGRESSO DA SBNR EM PARCERIA COM O CBR E A ASNR

Já se encontram adiantados os preparativos para o 13º Congresso da SBNR! Este nosso evento ocorrerá simultaneamente ao 47º Congresso Brasileiro de Radiologia, no Rio de Janeiro, entre 11 e 13 de outubro. Uma novidade este ano é a parceria não apenas com o CBR, mas também com a *American Society of Neuroradiology* (ASNR), firmada em Chicago durante o último congresso da RSNA, em novembro de 2017.

Em virtude da nossa parceria com a ASNR e o CBR, teremos a presença do Dr. Girish Fatterpekar, da *New York University*, que irá palestrar sobre vários temas relevantes em Neurorradiologia, especialmente a respeito das novidades na classificação e avaliação dos tumores do Sistema Nervoso Central.

A programação do 13º Congresso da SBNR está rica e variada, com módulo de Neurorradiologia Terapêutica (dias 11 e 12) e de Neurorradiologia Diagnóstica (dias 11 a 13). A Neurorradiologia Diagnóstica terá aulas avançadas (dias 11 e 12), inclusive uma sessão conjunta com a Terapêutica sobre AVC agudo. Já no dia 13 de outubro a programação estará mais voltada para temas de revisão para o radiologista em formação e para o radiologista generalista.

Outro evento em parceria com o CBR, também no Rio de Janeiro, é o Simpósio da SBNR sobre avaliação por imagem do paciente com AVC isquêmico agudo, visando a triagem para terapêutica, o qual foi um sucesso absoluto em sua primeira edição em Curitiba.

Será um curso com duração de um dia, baseado em casos, *hands-on* e, ao final, será realizada uma prova. Os aprovados receberão uma certificação da SBNR atestando a proficiência do aluno para este tipo de avaliação, que cada vez mais torna-se fundamental no manejo dos pacientes com AVC agudo.

Além disso, temos outra grande novidade: durante o CBR19, em outubro do próximo ano, teremos um grande evento conjunto entre a SBNR, o CBR e a ASNR, com quatro palestrantes estrangeiros e excelente programação científica.

Traremos novidades nas próximas edições, programe-se desde já!

Leandro Tavares Lucato

Tesoureiro-executivo da SBNR 2016/2018



CONGRESSO ANUAL DA SOBRICE SERÁ O MAIOR EVENTO DE RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA DA AMÉRICA LATINA

AUMENTO DO NÚMERO DE SALAS E PARCERIA COM CIRSE SÃO DESTAQUES

A SOBRICE terá evento histórico entre os dias 9 e 11 de agosto, no Centro de Convenções Rebouças, em São Paulo. Será o maior congresso de Radiologia Intervencionista da América Latina. A consolidação deste nosso evento decorre do pujante crescimento da especialidade no âmbito nacional e internacional. Nos anos anteriores tivemos sucessivos recordes de público e de trabalhos enviados. Foram 187 trabalhos científicos em 2017 e participação de quase 700 congressistas que avaliaram positivamente o congresso.

Assim, em 2018, aumentamos o número de salas e fizemos uma programação mais ampla, com possibilidade de discutir os principais temas com maior dedicação e profundidade. Teremos três plenárias e uma sala de *workshop* ocorrendo simultaneamente, com aulas envolvendo temas de Radiologia Intervencionista em geral com módulos específicos de embolização de miomas, embolização prostática e de malformações arteriovenosas, além de sessões interativas de discussão oncológica na abordagem do hepatocarcinoma, neoplasia colorretal e tumores renais.

A programação conta também com módulos específicos de intervenção em aneurismas de aorta, angioplastias e tratamentos de trombozes venosas e síndromes compressivas. Além disto, na sala de *workshop* os congressistas terão a oportunidade de discutir casos e trocar experiências com os principais

nomes mundiais da Radiologia Intervencionista. Teremos ainda uma extensa programação envolvendo os principais temas de neurointervenção, como tratamento de aneurismas, mal-formações e trombectomia.

Como reconhecimento da magnitude e representatividade da SOBRICE, concretizamos uma parceria CIRSE-SOBRICE e teremos a presença dos principais expoentes da Radiologia Intervencionista Europeia contribuindo nas plenárias e organizando uma sessão interativa de discussão de casos.

Ao todo teremos mais de 15 palestrantes internacionais de renome e referências na especialidade!

Isto é fruto de trabalho contínuo da diretoria atual e das diretorias anteriores. Com dedicação séria e afinco estamos possibilitando que a SOBRICE alcance reconhecimento mundial como sociedade e permitindo que realizemos o maior congresso de Radiologia Intervencionista da América Latina.

Dr. Denis Szejfeld

Presidente da comissão científica do congresso SOBRICE 2018

MÉDICO INDICADO PELO CBR PARTICIPA DO PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DE EDUCADORES CLÍNICOS DA ARRS

Motivo de muito orgulho para a Radiologia Brasileira foi a participação do Dr. Maurício Zapparoli no *Clinician Educator Development Program* da ARRS.

Todos os anos são selecionados 25 professores indicados, os quais recebem uma bolsa de US \$ 1.000 para participar de uma oficina de um dia para obter habilidades de ensino e projetar atividades educacionais. A partir de uma indicação do CBR, Dr. Zapparoli foi selecionado para integrar o programa, o qual proporciona um dia de imersão aos participantes, oferecendo ferramentas e trabalhando habilidades para que eles obtenham os melhores resultados no ensino e desenvolvimento de atividades educacionais.

“O programa foi uma excelente oportunidade para aprender as melhores técnicas para transmitir conhecimento, de forma bastante interativa e com dados baseados em estudos”, conta Dr. Zapparoli.

Ministrado por grandes radiologistas e entusiastas em educação, os professores Lori Deitte (*Vanderbilt University*), Travis Henry (*UCSF*), Aaron Kamer (*Indiana University*), Nancy McNulty (*Dartmouth*) e David Naeger (*UCSF*), o curso abordou técnicas de apresentação em PowerPoint, elaboração de questões e aplicação de testes, formas de aumentar o interesse e retenção de informação pelos alunos, como *flipped classroom*, e desenvolvimento profissional, com pequenos *workshops* ao longo do dia que permitiam testar essas técnicas entre os participantes.

Os Drs. Travis Henry e Aaron Kamer também trouxeram dicas para utilização de programas e aplicativos que podem aumentar a participação em aulas, como respostas em tempo real, e criação e compartilhamento de videoaulas.

Dr. Zapparoli acrescenta que como mensagens principais, o programa enfatiza que para obter melhores resultados na transmissão de conhecimento o planejamento de uma aula deve focar nas necessidades do aluno/plateia [*It's not what we teach, it's what they learn*], as mensagens precisam ser claras e a apresentação simples. O curso foi também uma ótima ocasião para conhecer outros participantes, professores de diversas universidades americanas, do Reino Unido e Japão, e para troca de experiências no ensino da Radiologia para estudantes de Medicina, residentes e especialistas”, conclui.



Dr. Maurício Zapparoli



Participantes do Programa de Desenvolvimento de Educadores Clínicos da ARRS

O S&P E O IBOV



DR. MARCELO EUSTÁQUIO
MONTANDON JÚNIOR

Comecei a acompanhar o mercado financeiro em 2008, ano em que as bolsas derreteram mundo afora, inclusive no Brasil. A minha jornada foi iniciada num banho de sangue. Desde o começo, comprovei com os próprios olhos que o IBOV mantinha uma correlação direta com **S&P** – o principal índice americano (e do mundo). Contudo, ao final de 2012, os mercados se descolaram. Em 2013 eu buscava compulsivamente o motivo desse distanciamento. Todavia, descobri a razão apenas em 2014: os fundamentos da economia nacional estavam completamente deteriorados (inflação em alta, baixo crescimento do PIB, perspectiva de aumento dos juros básicos e aumento dos gastos públicos, dentre outros). O mercado financeiro, como sempre, apenas antecipou a tragédia econômica tupiniquim.

Enquanto as bolsas americanas estão em alta desde 2009, num dos mais longevos ciclos de alta de todos os tempos, o **IBOV** ficou estagnado até o final de 2015. O índice local somente deu sinais de vida em janeiro de 2016. De lá para cá, já subimos mais de 100%. Então, será que já recuperamos todo o tempo perdido?

Façamos uma simples comparação entre o **IBOV** e o **EWZ**. Este último é um “**ETF Brazil**” negociado nos EUA em dólares e que segue o desempenho das ações brasileiras

(é um ativo semelhante ao **BOVA11**, porém negociado em dólares fora do Brasil). Enquanto o **IBOV** já superou o topo de 2008, o **EWZ** não chegou nem na metade da marca de 2008 (veja o gráfico). Somente por isso, fica bem claro que estamos apenas no começo do ciclo de alta. Outro ponto muito positivo: a economia real no Brasil melhorou (inflação baixa, Selic em queda e melhora na confiança dos empresários, dentre outros indicadores) e ainda temos muito mais para recuperar, especialmente no que tange aos empregos. Basta que a eleição de 2018 não atrapalhe a recuperação econômica. É provável que tenhamos vários anos de crescimento pela frente. Se a economia cresce, os lucros das empresas aumentam e, conseqüentemente, as ações seguem em trajetória de alta. Essa é a lógica.

E o mercado externo pode nos atrapalhar? É muito provável que sim, mas se fizermos o dever de casa, entenda-se, a reforma de previdência em 2019 e políticas favoráveis ao controle dos gastos públicos, o início de um ciclo de queda nos EUA deverá nos afetar apenas de maneira pontual e tímida. Lembre-se de que eles

estão no final de um ciclo de alta e aqui nem começamos o ciclo da bonança.

Por que as bolsas nos EUA devem corrigir em 2018? O mercado de trabalho lá está próximo do pleno emprego e os juros básicos nos EUA estão subindo, e devem aumentar mais com a volta da inflação. E ela vai voltar, inexoravelmente. Com o pleno emprego, os salários começarão a subir (menor lucro para as empresas), refletindo em mais dinheiro na economia e mais inflação. Desta forma, uma inflação maior, uma taxa de juros em elevação e a redução do lucro das empresas determinarão a queda no mercado de ações. Outro fator decisivo: nenhum mercado sobe para sempre: alta de mais de 300% desde o fundo em 2008. Em algum momento o mercado americano precisaria corrigir, e me parece que chegou a hora.

Resumindo: o prognóstico de médio prazo para o **IBOV** é muito bom. Já para o **S&P** nem tanto. Desta forma, não será desta vez que esses mercados andarão de mãos dadas. A não ser que os eleitores brasileiros decidam pela volta da “nova matriz econômica” ou por coisa pior.



RETRATAÇÃO

O COLÉGIO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA e Dr. LUIZ ANTONIO NUNES DE OLIVEIRA, vêm, por meio desta nota, retratar-se publicamente e informar que o texto intitulado “**Meios de Contraste Iodado**” (a “**Obra**”), publicado anteriormente na apostila/livro “Assistência à Vida em Radiologia – Guia Teórico e Prático”, foi atribuído, equivocadamente, como de autoria do Dr. LUIZ ANTONIO NUNES DE OLIVEIRA, quando, na realidade, a Obra é de autoria da Dra. ELOISA AMARAL DA SILVA, cujo nome não foi apontado nos 2.000 exemplares da referida apostila/livro, os quais foram impressos no ano de 2009.

Nesse sentido, COLÉGIO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA e Dr. LUIZ ANTONIO NUNES DE OLIVEIRA reconhecem o equívoco cometido, bem como declaram e reconhecem, neste ato, a Dra. ELOISA AMARAL DA SILVA como única autora e detentora de todos os direitos relativos à Obra.

Outrossim, o COLÉGIO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA e Dr. LUIZ ANTONIO NUNES DE OLIVEIRA aproveitam essa oportunidade para ressaltar publicamente seu respeito pela Dra. ELOISA AMARAL DA SILVA, bem como expressam, formalmente, o mais verdadeiro pedido de desculpas pelo ocorrido.

CLASSIFICADOS

Oportunidades

Empresa de grande porte no ramo de RDI no Sul do PR e SC oferece vaga para Radiologista: USG, TC, RX, RM e Mamografia. Possibilidade de sociedade após 6 a 12 meses. Ganho mín: R\$ 25 a 35 mil (produtividade). Possibilidade de desenvolver subespecialidade e atuar com residência. Contato: rhradioimagem@gmail.com

A Santa Casa de Cianorte oferece vaga para Médico Radiologista para atuar em Ultrassonografia, raio x, Mamografia, Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética, remunerado por produtividade. Faz-se necessário que o profissional aceite também participar da escala de plantão e que tenha Título de Especialista reconhecido pelo CBR. Informações: (44) 3351-1489 ou no *WhatsApp* (44) 99968-3500 (ambos os números, falar com Patrícia).

Clínica radiológica reconhecida e bem estruturada, situada em Uberlândia (MG), busca profissional com foco em Ultrassonografia para trabalhar em regime de produtividade. Carga horária a combinar. Contato: adm@radioclinicaudi.com.br ou Ellen (34) 3210-2054

Contratamos para cidades do Nordeste, necessário ter a formação em Ultrassonografia. Contratação PJ, trabalhar de segunda a sexta-feira, podendo expandir os horários. Tem grande demanda e agenda montada, de acordo com a orientação do profissional. Informações: Esther Sousa (11) 99606-6253

Clínica em Rio das Ostras (RJ) necessita de Médicos Radiologistas para exames de Ultrassonografia, Ressonância Magnética e/ou Tomografia Computadorizada. Pagamento por produtividade. Currículo para elanegomes@duodiagnósticos.com.br

Contrata-se Médico Radiologista com residência e/ou Título de Especialista com experiência em US e US DOPPLER, TC, MM, RM para trabalhar na empresa CDT DIAGNOSTICOS, situada em Brasília (DF). Informações: (63)3228-2313/ (63) 99950-5580 ou secretaria@cdtdiagnosticos.com.br, tratar com a Yanka Beatriz.

Contrata-se Médico Radiologista com residência e/ou Título de Especialista com experiência em US e US DOPPLER, TC, MM, RM para trabalhar na empresa CDT DIAGNOSTICOS, situada em Feira de Santana (BA). Informações: (63)3228-2313 / (63)99950-5580 ou secretaria@cdtdiagnosticos.com.br, tratar com a Yanka Beatriz.

Contrata-se Médico Radiologista com residência e/ou Título de Especialista com experiência em US e US DOPPLER para trabalhar na empresa CDT DIAGNOSTICOS, situada em Palmas (TO). Informações: (63)3228-2313 / (63)99950-5580 ou secretaria@cdtdiagnosticos.com.br, tratar com a Yanka Beatriz.

Clínica renomada em Ultrassonografia Geral, localizada em Irati (PR), necessita de profissional com experiência em Ultrassonografia Geral. Remuneração acima da média. Interessados enviar contato para o e-mail ecoclinica_irati@hotmail.com

Clínica de Diagnóstico por Imagem em Araçatuba (SP), contrata Médico com Título de Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Informações: rh.saude.aracatuba@gmail.com.

Os anúncios também são publicados no portalcbr.org.br, onde é possível verificar as regras e procedimentos para anunciar. O CBR não se responsabiliza pelo conteúdo dos classificados.

EVENTO/MÊS	JUNHO	JULHO	AGOSTO
CBR18: Data limite para envio dos resumos congressocbr.com.br	5		
Jornada Goiás-Brasília Clube do Interior 2018 Pirenópolis (GO) sgor.com.br	8 a 10		
XXVIII Jornada Norte-Nordeste de Radiologia XXI Jornada Pernambucana de Radiologia XXVIII Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama Recife (PE) srpe.org.br	15 a 16		
XXVIII Jornada Gaúcha de Radiologia Porto Alegre (RS) sgr.org.br	22 e 23		
Prova de Título de Especialista / Certificado de Área de Atuação (prática) cbr.org.br	23		
Curso de Gestão de Clínicas Belo Horizonte (MG) cbr.org.br	28 e 29		
Curso de Assistência à Vida em Radiologia São Paulo (SP) cbr.org.br	30		
Curso de Auditor Interno do Padi São Paulo (SP) cbr.org.br		5 a 7	
XXIX Congresso Interamericano de Radiologia (CIR) Punta Cana (República Dominicana) congresocir-sdr2018.com		12 a 14	
CBR18: Publicação do resultado dos resumos aprovados congressocbr.com.br		17	
RSNA Inscrição e Programa de Reuniões Online Aberto rsna.org/Annual_Meeting		18	
Curso de Assistência à Vida em Radiologia Belém (PA) cbr.org.br		28	
Inscrição para o CBR18 (Término do primeiro prazo com desconto) congressocbr.com.br		30	
International Symposium of Body Imaging / Multimodality course in prostate, rectal cancer e female pelvis Ribeirão Preto (SP) oxfordeventos.com.br/isbi2018/			3 e 4
Curso de Assistência à Vida em Radiologia São Paulo (SP) cbr.org.br			4
VII Jornada Cearense de Radiologia Fortaleza (CE) soceara.com.br			4 e 5
21º Congresso da SOBRICE São Paulo (SP) congressosobrice.com.br/2018/			9 a 11
Prova de Título de Especialista / Certificado de Área de Atuação Radiologia Intervencionista e Angiorradiologia (Prática-Oral)			11
CBR18: Envio dos trabalhos aprovados na íntegra em formato de apresentação (PPT) congressocbr.com.br			14
ESOR AIMS Advanced Imaging Multimodality Seminar Brazil 2018 - Abdominal Oncology Recife (PE) e Brasília (DF) cursoesor.com.br			24 e 25
III Simpósio Internacional de Rastreamento Mamográfico Barretos (SP) oncoeventos.com.br			31 a 1

ESORE

European School of Radiology

ONCOLOGIA ABDOMINAL

Palestrantes europeus e brasileiros com grande experiência enriquecerão as discussões.

RESERVE A DATA

24.08

RECIFE (PE)

25.08

BRASÍLIA (DF)

Acesse:

cursoesor.com.br

Realização:



Apoio:



Patrocínio:



Se é Bayer, é bom