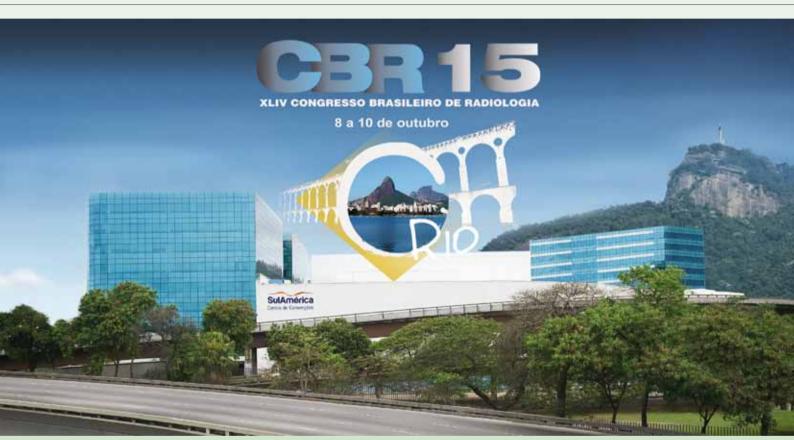




Conheça as novas regras



UM NOVO LOCAL PARA UM NOVO CONGRESSO

Na região central do Rio de Janeiro, o Centro de Convenções SulAmérica sediará o CBR 15 em outubro. Aberto aos especialistas de todo o Brasil, o evento terá *hands-on* em diversas áreas nos três dias

CURSO DE ATUALIZAÇÃO MOBILIZA MÉDICOS EM 11 CIDADES MÉTODOS AVANÇADOS

DE NEUROIMAGEM

SÃO TEMA DO

ESOR AIMS 2015

ENCONTRO DE ULTRASSONOGRAFIA E JORNADA GAÚCHA: INSCRIÇÕES ABERTAS As seringas preenchidas ofereceram uma economia de tempo equivalente a ganho geral de eficiência de 35%1 = economia entre 4 e 8 dias por ano por scanner de TC2

- Auxiliam a reduzir os riscos de infecção cruzada ou erros de administração no paciente1.3
- Reduzem a exposição dos profissionais da saúde aos riscos evitáveis decorrentes da quebra do vidro e de agulhas4
- Diminuem o desperdício com meio de contraste⁵
- Fácil manuseio^{1,6}
- Ajudam as instituições a atender aos padrões de OSHA e The Joint Commission 7,8



Controle de infecção

O uso de seringas preenchidas de contraste ajuda a prevenir contaminações microbianas

Menos desperdícios

Tempo de preparo da injetora





Mallinckrodt do Brasil Ltda.

Av. das Nações Unidas, 23.013 - Vila Almeida - São Paulo - SP CEP 04795-000 - Tel.: +5531,2394.6500 DDG: 0800 17.8017 e-mail: atendimento.mkpg@mallinckrodl.com

Mallinckrodt, a marca "M" e o logo Mallinckrodt Pharmaceuticals são marcas registradas de uma empresa Mallinckrodt. @ 2015 Mallinckrodt

Registro ANVISA Optimark 113980025. Registro ANVISA Optiray 113980030.

A Mallinckrodt do Brasil Ltds. disponibiliza para consulta a bula completa do medicamento, tal como foi registrada na Anvisa.













CONTEÚDO



EDITORIAL

TEMPORADA DE EVENTOS

De uma só vez, o CBR abre inscrições para três de seus principais eventos anuais. O maior deles é tema da nossa matéria de capa. O Congresso Brasileiro de Radiologia será realizado novamente no Rio de Janeiro, mas em novo espaço: o Centro de Convenções SulAmérica, cujo principal diferencial é a localização privilegiada, bem no centro da cidade, muito próximo dos dois aeroportos e da zona sul – pensando nos turistas – e da linha de metrô – facilitando a vida dos especialistas que moram e trabalham na cidade. O intuito é justamente este: congregar todos os radiologistas e profissionais da área de Diagnóstico por Imagem num evento de alto nível científico nas mais diversas áreas.

Outra novidade empolgante do CBR 15 é a atenção especial reservada ao *hands-on* na programação. Com o avanço das tecnologias para a troca de informações à distância e o aumento da oferta de conteúdo *online* de educação continuada, os organizadores dos eventos científicos procuram valorizar a presença física dos congressistas por meio de atividades práticas, em que podem ter contato direto com profissionais renomados.

O hands-on também é o chamariz do V Encontro Brasileiro de Ultrassonografia, este ano realizado simultaneamente à tradicional Jornada Gaúcha de Radiologia, em junho. A carga horária prática também cresceu na programação, se comparada à das primeiras edições. Os imaginologistas da região Sul e aqueles interessados em curtir o inverno numa das mais charmosas capitais brasileiras têm ótima chance de atualizar-se em um grande evento.

Por fim, na última semana de agosto, em Curitiba (PR) e Belo Horizonte (MG), o Curso ESOR AIMS estreia tema no Brasil: Métodos Avançados de Neuroimagem. Por serem limitadas, as vagas tendem a se esgotar rapidamente apenas entre os associados, que têm período diferenciado para inscrever-se. Garanta a sua!

CAMILA KASEKER,

coordenadora de Comunicação 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
Tulio Macedo (MG)

Diretor da ABCDI

Arnaldo Lobo Neto (PA)

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 Sayastano (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

Estagiária

Carolina Mikalauskas Sanches carolina.sanches@cbr.org.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: CBRadiologia

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

FILIAÇÕES

REGIONAIS

ASSOCIAÇÃO ACRIANA DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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

SOCIEDADE ALAGOANA DE RADIOLOGIA

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

ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO AMAPÁ

Presidente: Dr. 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: Dr. Michel de Araújo Tavares
Av. Leonardo Malcher, 1520
69010-170 — Manaus/AM
(92) 3622-3519

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DA BAHIA

Presidente: Dr. Marcelo Benício Rua Baependi, 162 40170-070 — Salvador/BA (71) 3237-0190 sorba.com@gmail.com www.sorba.com.br

uniimagem@gmail.com

*AMB

SOCIEDADE CEARENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Pablo Picasso de Araújo Coimbra Av. Santos Dumont, 2626, sala 315 60150-161 — Fortaleza/CE (85) 3023-4926 secretaria@soceara.com.br www.soceara.com.br

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE BRASÍLIA

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

SOCIEDADE ESPÍRITO-SANTENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Leonardo Portugal Guimarães Amaral

leopgamaral@gmail.com

SOCIEDADE GOIANA DE RADIOLOGIA Presidente: Dr. Roberto Van de Wiel Barros

Presidente: Dr. Roberto Van de Wiel Barros Rua João de Abreu, 1155, quadra F8, lote 49, sala B21 74120-110 – Goiânia/G0 (62) 3941-8636 (60) 3941-8636 www.soo.ord.br

SOCIEDADE MARANHENSE DE RADIOLOGIA Presidente: Dr. Orlando Rangel Pereira Ribeiro

Rua dos Afogados, 1035 65010-020 – São Luís/MA (98) 3301-6248 clinicadataimagem@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. Sirlei Faustino Ratier
Rua das Garças, 1547
79020-180 — Campo Grande/MS
(67) 3025-1666
sradiologiams@qmail.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 smm@smmg.org.br www.srmq.org.br

SOCIEDADE PARAENSE DE RADIOLOGIA Presidente: Dr. Francelino de Almeida Araúio

Travessa Humaitá, 1598 66085-148 — Belém/PA (91) 3181-7000 / 3239-9000 radiologiaparaensespar@gmail.com

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DA PARAÍBA

Presidente: Dr. Marcus Antônio Aranha de Macedo Filho Rua Francisca Moura, 434, sala 206 58013-440 — João Pessoa/PB srpb.srpb@gmail.com www.srpbcursos.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



SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DE

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

SOCIEDADE PIAUIENSE DE RADIOLOGIA

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

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

Presidente: Dra. Salete de Jesus Fonseca Rêgo Rua Visconde da Silva, 52, sala 902 22271-090 — Rio de Janeiro/RJ (21) 2286-8877 srad@srad-rj.org.br www.srad-rj.org.br

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

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

ASSOCIAÇÃO GAÚCHA DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. 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 coelhorx@gmail.com

SOCIEDADE CATARINENSE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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

SOCIEDADE PAULISTA DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Presidente: Dr. Antônio José da Rocha Av. Paulista, 491, 3º andar 01311-909 — São Paulo/SP (11) 5053-6363 ardiol@spr.org.br www.soc.org.br

SOCIEDADE SERGIPANA DE RADIOLOGIA

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

ASSOCIAÇÃO TOCANTINENSE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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

PALAVRA DO PRESIDENTE

TRABALHO E RESPONSABILIDADE



DR. ANTONIO CARLOS MATTEONI DE ATHAYDE

Fomos, no início da semana do carnaval, recebidos em audiência pelo ministro Barroso, do Supremo Tribunal Federal, relator de processo em que é solicitada a isenção do IPI sobre os equipamentos médicos importados. Sabemos da grande valia para toda a classe de um parecer favorável do ministro, com forte embasamento, visando convencer seus pares, sobretudo neste momento sombrio de grande instabilidade político-econômica, com o dólar alcançando patamares não vistos havia mais de 10 anos. O reflexo positivo impactará as importações futuras, as liminares das diversas clínicas que realizaram negócios amparadas por esses dispositivos legais e também os fabricantes, pois um veredito favorável será um vetor de aquecimento das vendas. Já foram enviadas ao ministro as informações adicionais solicitadas.

Estivemos também, em março, no Congresso Europeu de Radiologia, na cidade de Viena, onde participamos de várias reuniões. Uma delas, sobre especialidade x subespecialidade na Radiologia, foi bastante interessante no sentido de verificarmos que estamos no caminho certo. Foi defendido por unanimidade – e havia sociedades de todo o mundo – que todas as áreas da imagem devem estar no guarda-chuva da entidade-mãe, o que temos conseguido fazer no Brasil. Também nos reunimos com o Prof. Nicholas Gourtsoyiannis para definir os rumos do Curso ESOR 2016, que, como sempre, será realizado no último fim de semana de agosto, sendo escolhidas as cidades de Salvador (BA) e do Rio de Janeiro (RJ) como sedes, sob o palpitante tema Imagem Oncológica em Abdome e Tórax.

O Curso de Atualização CBR, nos dias 20 e 21 de março, registrou ótima frequência e aulas com padrão que nada deixa a desejar aos professores de fora do país. Hoje, temos um elenco, em todas as áreas da imagem, de professores com excepcional qualidade científica e didática. Obrigado a todos que deixaram suas famílias no fim de semana, muitos em longas viagens, para transmitir conhecimento nos quatro cantos do país.

Em conjunto com a Abrasso, promovemos, também no último mês, o curso preparatório para o candidato realizar as provas de obtenção do Certificado de Área de Atuação em Densitometria, tendo todas as vagas esgotadas, o que simboliza o êxito da iniciativa. Parabéns aos professores que contribuem e são fundamentais para este sucesso.

No final de abril e início de maio, teremos mais uma Jornada Paulista de Radiologia, o maior evento da imagem da América Latina, que, como sempre, certamente terá organização e grade científica ímpar. Esperamos que todos compareçam, pois é um evento que soma tanto do ponto de vista científico quanto em relação à feira.

As mudanças para as alterações das provas de Títulos e Certificados de Área de Atuação continuam de vento em popa, sendo que já começaram a ser sentidas no momento das inscrições, quando foi dispensado todo o envio físico da documentação. A adoção do sistema eletrônico demonstra a preocupação do CBR com o meio ambiente, a modernização do processo e também busca facilitar o acesso dos candidatos. Isso é apenas o início. Estamos trabalhando para realizar todas as modificações durante os dois anos da nossa gestão. Se tudo correr dentro do cronograma, todas as alterações estarão implantadas até as provas de 2016, compreendendo a teórica e a prática.

DR. ANTONIO CARLOS MATTEONI DE ATHAYDE

Presidente do CBR

NOSSA REVISTA CHEGA AO PUBMED CENTRAL

A revista Radiologia Brasileira (RB), publicação científica do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), já está disponível no PubMed Central (PMC), uma das mais respeitáveis bases de dados internacionais. O conteúdo da publicação bimestral encontrase aberto a usuários do mundo inteiro a partir da edição de marco/abril de 2014.

Resultado de um intenso trabalho de editores, revisores, autores e toda a equipe da publicação, a conquista representa

maior visibilidade para o periódico, que deve alcançar fatores de impacto cada vez mais significativos.

Foram realizadas diversas ações em prol da internacionalização da revista, a exemplo do sistema mais moderno de submissão de artigos (*ScholarOne*, da Thomson Reuters) implantado em 2013.

A RB recebeu aprovação no aspecto científico em julho de 2014, ao atingir critérios como conselho editorial constituído, políticas bem definidas, sistema organizado de revisão de artigos, procedimentos para evitar conflitos de interesse e preservar os direitos dos seres humanos e dos animais envolvidos nas pesquisas, entre outros pontos.

Já no quesito técnico, que compreende os arquivos em PDF (padrão aberto para troca de documentos eletrônicos), em XML (formato para compartilhamento de informações na internet) e imagens do periódico, a aprovação ocorreu em outubro do ano passado.

Quem é visto é lembrado

Ao atingir mais visibilidade, a tendência é que a RB atraia progressivamente artigos de qualidade, conquiste

maior reconhecimento pela comunidade científica internacional e cumpra ainda melhor seu papel no crescimento dos programas de pós-graduação e dos especialistas.

"A entrada no PMC é um enorme avanço para a importância científica e acadêmica do periódico", comemora o Dr. Edson Marchiori, editor-chefe da revista. "Os pesquisadores da área da Radiologia, com ênfase especial aos que participam de programas de pós-graduação *stricto sensu* avaliados pela Capes [Coordenação de Aperfeiço-

amento de Pessoal de Nível Superior], serão muito beneficiados com essa valorização da revista, não somente nos programas a que pertencem como nas suas avaliações pessoais para requisição de bolsas de pesquisa aos órgãos de fomento."

A integração ao PubMed Central aproxima muito a Radiologia Brasileira da sonhada indexação ao Medline, a mais importante base de dados bibliográficos da área médica no mundo. Esta é a próxima meta do CBR, que havia escolhido justamente o PMC como caminho para atingi-la.



Acesse a RB no PubMed Central: www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/2685

Saiba mais sobre a revista: www.rb.org.br

DEFINIDA A PROGRAMAÇÃO DO EBRAUS E DA JORNADA GAÚCHA

Dois dias inteiros dedicados ao *hands-on*. Esta será a principal característica do V Encontro Brasileiro de Ultrassonografia (Ebraus), cujo espaço para as aulas práticas quase dobrou em relação às edições anteriores. O evento ocorrerá simultaneamente à XXV Jornada Gaúcha de Radiologia, de 18 a 20 de junho, no Hotel São Rafael, em Porto Alegre (RS). As inscrições já estão abertas em congressocbr.com.br.

A programação do Ebraus compreende aulas teóricas e o *hands-on* nas áreas de Ultrassonografia Geral e Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia, com duas salas exclusivas nos dias 19 e 20 de junho. Cada tema escalado nas atividades práticas estará disponível para duas turmas, de forma a ampliar as vagas ofertadas. A grade teórica, que também abrange dois dias inteiros, foi composta de maneira correlacionada ao conteúdo do *hands-on*. Os professores são renomados especialistas de



São Paulo, Minas Gerais, Bahia, Pernambuco, Alagoas e, claro, Rio Grande do Sul.

Não é preciso pagar nenhum valor à parte para frequentar o *hands-on*, mas as vagas são limitadas. Por questão de tempo para tirar todas as dúvidas e permitir que cada participante manobre os equipamentos, não é possível incluir o total de inscritos no evento. Por isso, caso seja de seu interesse, ao fazer a inscrição, reserve imediatamente sua vaga nas aulas práticas.

A Jornada Gaúcha trará revisão e atualização em outras áreas de grande importância na Radiologia, como Tórax, Abdome, Neurorradiologia, Musculoesquelético e Medicina Nuclear. Contemplando também a gestão de clínicas, um módulo especial apresentará o Programa de Acreditação em

Diagnóstico por Imagem (Padi). Na pré-Jornada, dia 18, haverá aulas de Mama e Física Médica, além de conteúdos voltados a enfermeiros, técnicos e tecnólogos em Radiologia.

Promovido pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), com apoio da Associação Gaúcha de Radiologia (AGR), o evento terá, ao todo, 99 palestrantes. A feira de exposições estará aberta nos três dias. No endereço congressocbr.com.br, é possível acessar a programação completa e, ainda, dicas de atrações turísticas e restaurantes em Porto Alegre.

Sala	Dia 18 (Pré-Jornada)	Dia 19	Dia 20
1 ITAPEMA	Mama	Ultrassonografia Geral	Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia
2 PAINEIRA	Técnica Radiológica	<i>Hands-on</i> de Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia	<i>Hands-on</i> de Ultrassonografia Geral
3 CAMBARÁ	Simpósio de Enfermagem em Radiologia	Tórax, Neurorradiologia e Abdome	Tórax, Neurorradiologia e Abdome
4 UBÁ	Física Médica	Musculoesquelético	Padi e Medicina Nuclear

ALAGOAS

REGIONAIS RECEBEM PROFESSORES EM 11 CIDADES



Aconteceu nos dias 20 e 21 de março, simultaneamente em 11 cidades, o Curso de Atualização 2015. Resultado da parceria entre o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e 13 de suas Regionais, o curso teve como objetivo promover a educação continuada e a qualificação dos profissionais da especialidade em todo o país, por meio de assuntos relacionados à prática diária do médico radiologista.

Considerado um "congresso descentralizado", devido ao número de aulas, à alta qualidade dos professores e à sua distribuição pelo território nacional, o Curso de Atualização ocorreu em todas as regiões do Brasil, facilitando o acesso para muitos participantes.

Confira as cidades-sede e os respectivos números de inscritos: Maceió (AL) – 34; Manaus (AM) – 75; Salvador (BA) – 142; Fortaleza (CE) – 80; Brasília (DF) – 58; Vitória (ES) – 61; Belo Horizonte (MG) – 80; João Pessoa (PB) – 44; Teresina (PI) – 33; Joinville (SC) – 95; e Porto Alegre (RS) – 55. No total, foram 757 participantes e 24 professores.

Em dois casos, a organização foi compartilhada: a Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP) e a Sociedade Catarinense de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SCR) realizaram em conjunto o evento em Joinville (SC), e a Sociedade de Radiologia da Paraíba (SRPB) e a Sociedade de Radiologia do Rio Grande do Norte (SRRN) em João Pessoa (PB).

Cada Regional escolheu o seu tema. Ao enviar as fotos, que você poderá conferir na sequência, todas elas elogiaram os palestrantes e relataram que o público foi bastante participativo. Muitos membros das respectivas diretorias também prestigiaram a atividade.

O Dr. Fabrício Guimarães Gonçalves, presidente da Sociedade de

Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Brasília, por exemplo, conta que o curso foi um sucesso: "A plateia fez várias perguntas e os professores, Dra. Cinthia Ortega e Dr. Sergio Kobayashi, de São Paulo, foram brilhantes". Segundo ele, a junção de Ultrassonografia Fetal e Ressonância Magnética do Abdome como temas formou um currículo que abrange a atuação de vários profissionais, "tornando o evento bastante representativo". Ele conta, ainda, que, entre os 58 presentes, vários vieram de outros Estados.

Foram 74 participantes em Manaus (AM), entre médicos radiologistas, ultrassonografistas, cirurgiões gerais, do aparelho digestivo e hepáticos, além de clínicos e gastroenterologistas. Promovido pela Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Amazonas (Soram) e sob o tema Radiologia e a Ultrassonografia Abdominal, o curso foi muito bem recebido por seus participantes. As aulas, ministradas pelos professores Dr. Manoel de Souza Rocha e Dr. Marcos Roberto de Queiroz, ambos de São Paulo, incluíram temas como fígado, pâncreas, vias biliares e próstata.

O presidente da entidade, Dr. Michel Tavares, afirma que o nível foi excelente: "Os médicos participantes acharam o curso muito relevante e sugeriram mais oportunidades como essa", conta.



Rodrigo C. Bomfim, Arthur M. Vieira, Daniella Braz Parente, Thiago C. de Almeida e Thiago R. T. Cavalcanti



Em Maceió, as aulas sobre Imaginologia da Mulher tiveram público de 34 médicos





Aulas dos professores Marcos R. G. de Queiroz e Manoel de Souza Rocha: Manaus teve recorde de presentes, 75



O maior número de participantes, 142, foi em Salvador



Radiá P. dos Santos, Cristiane V. L. Mendes, Marcela B. Schaefer e Rafaela S. Argones



As professoras Lisa Suzuki e Dolores Bustelo



Curso reuniu 80 participantes em Fortaleza



Wagner de Paula Diniz, Sergio Kobayashi, Cinthia Ortega, Vinicius A. Gomes e Fabrício G. Gonçalves



Mais de 60 médicos foram atraídos pelo tema Neurorradiologia em Vitória. O curso teve quatro professores locais e um gaúcho



Os palestrantes Marcos Rosa, Rodrigo Moll, Leonardo Vedolin (RS), Leonardo Avanza e Bruno Guedes



Antonio C. Matteoni (foto) e Hilton M. Leão Filho deram aulas em Minas Gerais



As vagas esgotaram-se dez dias antes do curso sobre Abdome em Belo Horizonte



Alessandra Albuquerque, Carlos Mello e o palestrante Ronaldo Lins



Aula de Jader Silva em João Pessoa; tema foi Musculoesquelético



O tema Imagem Oncológica congregou 33 pessoas em Teresina



Robert Weiber, Daniel Barbosa e o palestrante Marcos Duarte



Oscar A. Fonzar, Miguel J. Francisco Neto, José O. Dugaich, Mauro E. de Oliveira e Juliano P. Oliveira Pinto



Unidas, Regionais do Paraná e Santa Catarina tiveram 95 participantes em Joinville



Em Porto Alegre, os professores foram Dante Escuissato (foto) e Andrea Cavalanti

CURSO ESOR AIMS ENFOCARÁ NEURORRADIOLOGIA

Pelo quinto ano consecutivo, o Curso ESOR AIMS trará seu nível de excelência ao Brasil, fortalecendo a parceria entre o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e a Escola Europeia de Radiologia (ESOR), instituição educacional ligada à Sociedade Europeia de Radiologia (ESR). A novidade em 2015 é o tema:

Métodos Avançados de Neuroimagem. Nas edições anteriores, havia sido Imagem Abdominal.

O evento ocorrerá em agosto, nos dias 27 e 28, no Hotel Sheraton Four Points, em Curitiba (PR), nos dias 29 e 30, no Hotel Mercure, na cidade de Belo Horizonte (MG), que receberá o curso pela segunda vez (a primeira foi em 2011). As inscrições estão abertas até 10 de junho exclusivamente para associados adimplentes do CBR e da ESR. Se ainda houver vagas, serão reabertas até 25 de agosto, sempre pelo site www.cursoesor.com.br.

O número de participantes é limitado a 90 por cidade. No ano passado, em dois meses, as vagas esgotaram-se entre os sócios. Não haverá tradução simultânea. O idioma oficial será o inglês.

A coordenadora geral é, novamente, a Dra. Luciana Costa Silva, professora do Departamento de Anatomia e Imagem da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais, que vem acompanhando o evento de perto desde a sua primeira edição. Os coordenadores locais são os doutores Heraldo de Oliveira Mello Neto (Curitiba) e Ronaldo Magalhães Lins (Belo Horizonte).

Alto nível

O curso oferecerá uma revisão profunda e uma atualização da neuroimagem das mais importantes doenças do cérebro e da coluna, incluindo derrame, esclerose múltipla, epilepsia, demência, malformações congênitas, tumores e patologias vasculares. Busca atrair especialmente os radiologistas com Título de Especialista, residentes do último ano e *fellows* interessados na área.

"Considerando o sucesso das últimas edições e para que não houvesse muita repetição no tema, optamos por oferecer a outras subespecialidades a oportunidade de ter um curso de tão alto nível. Dentre elas, escolhemos uma que é bastante expressiva em termos de praticantes no Brasil", explica a Dra. Luciana. "É, sem dúvida, um novo desafio, pois esta-

mos tentando nos reinventar e renovar o ESOR", completa.

Responsável por destacar as indicações, explicar os pontos fortes e fracos das técnicas disponíveis e demonstrar as características da imagem para os diagnósticos, o corpo docente será formado por nomes de peso da Neurorradiologia brasileira e internacional. Os doutores Cláudia da Costa Leite, de São Paulo (SP), Emerson Leandro Gasparetto, do Rio de Janeiro (RJ), e Leonardo Vedolin, de Porto Ale-

gre (RS), estarão ao lado de outros seis palestrantes europeus, todos membros da ESR e da Sociedade Europeia de Neurorradiologia, entidade bastante expressiva no continente. São eles: Efrosini Papadaki, de Heraklion (Grécia); Majda

Thurnher, de Viena (Áustria); Paul Parizel, da Antuérpia (Bélgica); Pia Sundgren, de Lund (Suécia); Pedro Vilela, de Lisboa (Portugal); e Igor Pronin, de Moscou (Rússia).

"Tenho certeza de que, com a qualidade dos palestrantes brasileiros aliada à dos europeus, o curso tem tudo para atender às expectativas", exalta a Dra. Luciana. "É interessante termos essa troca de experiências entre professores de diferentes nacionalidades", acrescenta.

Depois de aulas teóricas, os participantes serão divididos em grupos de até 30 para a discussão de casos clínicos do dia a dia relacionados a cada tema, os já conhecidos *workshops*. Um foco especial será dado à resolução de problemas práticos e ao uso apropriado da imagem por meio da interpretação de casos.



Education in partnership

PROGRAMAÇÃO

Quinta-feira, 27 de agosto (Curitiba) Sábado, 29 de agosto (Belo Horizonte)

08h00-08h45	Inscrições
08h45-09h00	Boas-vindas e introdução
09h00-09h30	Atualização sobre esclerose múltipla E. Papadaki, Heraklion/Grécia
09h30-10h00	Novos conceitos em imagem de tumores do canal espinhal M. Thurnher, Viena/Áustria
10h00-10h30	A junção craniocervical revisitada P. M. Parizel, Antuérpia/Bélgica
10h30-10h50	COFFEE BREAK
10h50-13h00	<i>Workshops</i> E. Papadaki, M. Thurnher, P. M. Parizel
13h00-14h00	ALMOÇO
14h00-14h30	Malformações cerebrais congênitas revisitadas L. Vedolin, Porto Alegre/Brasil
14h30-15h00	Imagem pós-operatória de tumor cerebral: como fazer e como interpretar P. Sundgren, Lund/Suécia
15h00-15h30	Mimetizadores de acidente vascular cerebral e armadilhas P. Vilela, Lisboa/Portugal
15h30-15h50	COFFEE BREAK
15h50-18h00	Workshops I. Vedolin P. Sundaren P. Vilela

Sexta-feira, 28 de agosto (Curitiba) Domingo, 30 de agosto (Belo Horizonte)

Novas percepções sobre neuroimagem na demência C. Leite, São Paulo/Brasil
Imagem vascular do cérebro I. Pronin, Moscou/Rússia
Imagem de epilepsia E. L. Gasparetto, Rio de Janeiro/Brasil
COFFEE BREAK
Workshops C. Leite, I. Pronin, E. Gasparetto
Entrega de certificados de participação

COMISSÕES DISCUTEM APRIMORAMENTO DAS PROVAS

Com o objetivo de planejar e executar ações de melhoria nas provas de Título de Especialista e Certificado de Área de Atuação realizadas pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, o presidente Dr. Antonio Carlos Matteoni de Athayde reuniu-se, no início do ano, com os coordenadores das Comissões de Admissão e Titulação, Dr. Túlio Alves Macedo; Mamografia, Dra. Linei Urban; Tomografia Computadorizada, Dr. Hilton Muniz Leão Filho; além do Dr. Valdair Muglia, que representou o coordenador da Comissão de Ensino, Aperfeiçoamento e Residência Médica, Dr. Rubens Chojniak.

Outros coordenadores, como o Dr. Marco Antonio Rocha Mello, de Ressonância Magnética, e o Dr. Domingos José Correia da Rocha, de Ultrassonografia, também participaram da mesma discussão em momentos distintos.

Todos estão empenhados em avaliar os resultados obtidos, inclusive considerando a Avaliação Anual dos Residentes, e participar dos processos de modernização propostos. A responsabilidade do Colégio é dar continuidade ao excelente



Valdair Muglia, Hilton Muniz Leão Filho, Túlio Macedo, Gislene Barbarulo, Matteoni e Linei Urban

trabalho realizado até então e manter os níveis de exigência e de organização que tanto contribuem para a formação dos especialistas.

As inscrições para as provas de Títulos e Certificados ocorreram em março. A fase teórica será em 14 de junho e a prova prática nos dias 14 e 15 de agosto. Já a avaliação dos residentes está agendada para dezembro.

ATENÇÃO PARA DESCONTO NA ANUIDADE

Seguindo a sistemática já praticada por outras instituições, a exemplo do Conselho Regional de Medicina, ao alterar a forma de pagamento da cobrança associativa para anuidade, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) proporciona em 2015, pela primeira vez, descontos para quitação antecipada:

Valor a pagar até 30/04/15 – R\$ 470,00 Valor a pagar até 31/05/15 – R\$ 520,00

A primeira data de desconto foi 31 de março, mas ainda é possível pagar R\$ 50 a menos até 30 de abril (desconto de 9%), de acordo com os valores acima expostos.

No corpo do boleto, está a instrução de desconto para cada data específica. O boleto foi enviado via Correios e também está disponível em cbr.org.br. Evite pagamento em duplicidade. Se pagar direto no caixa, peça ao atendente atenção para o desconto. Caso utilize *internet banking*, não se esqueça de alterar o valor a pagar.

Não está incluída a anuidade da Regional nos valores mencionados aqui. Por isso, o seu boleto pode ter valores maiores que já incluem a contribuição da sua Associação.

Informações: Departamento Financeiro do CBR - (11) 3372-4546.



SOBRICE | SBNR 2015

18° Congresso de Sociedade Brasileira de Radiológia Intervancionista e Cirurgia Endovascular Congresso de Sociedade Brasileira de Nauromadológia Diagnóstica e Tarapáutica

9 a 11 de julho | São Paulo/SP | Centro de Convenções Rebouças

TEMAS SOBRICE

ATUALIZAÇÕES EM IVUS

EMBOLIZAÇÃO DE PRÓSTATA

EMBOLIZAÇÃO ATRAVÉS DE ACESSO TRANSRADIAL

EVAR E TEVAR

EVOLUÇÃO DOS STENTS ATÉ BIABSORVÍVEIS

RADIOEMBOLIZAÇÃO

ROBÓTICA

TÉCNICAS MINIMAMENTE INVASIVAS COMBINADAS NO TRATAMENTO DO HEPATOCARCINOMA

TERAPIAS ABLATIVAS NOS TUMORES RENAIS

TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA COM COERÊNCIA ÓPTICA

SHUNT DE DENVER

HANDS ON EM INTERVENÇÃO PERCUTÂNEA GUIADA POR IMAGEM

SIMULADORES

TEMAS SBNR

ANEURISMAS CEREBRAIS

ANGIOPLASTIA CAROTÍDEA

FÍSTULAS ARTERIOVENOSAS DURAIS

MALFORMAÇÕES ARTERIOVENOSAS

TRATAMENTO ENDOVASCULAR DO AVC AGUDO

CONVIDADOS

ESTRANGEIROS

SOBRICE

FABRIZIO FANELLI (ITÁLIA)

BRIAN STAINKEN (EUA)

THIERRY DE BAÈRE (FRANÇA)

MARCELO GUIMARÃES (EUA)

GOETZ RICHTER (ALEMANHA)

FRED MOESLEIN (EUA)

SBNR

CHARBEL MOUNAYER (FRANÇA)

MICHEL PIOTIN (FRANÇA)

BLAISE BAXTER (EUA)

CONFIRA NO SITE O PRAZO PARA ENVIO DE TRABALHOS WWW.SOBRICE2015.COM.BR

REALIZAÇÃO:







APOID-



PRIMEIRO MÓDULO DO CURSO DE GESTÃO É SUCESSO

Foi muito bem avaliado o módulo 1 do Curso de Gestão da Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI), que aconteceu em São Paulo (SP), nos dias 6 e 7 de março. Sob o tema "Aumentar a efetividade da relação comercial com as operadoras", o grupo

de 40 alunos – composto por médicos radiologistas e administradores de clínicas – teve a possibilidade de aprender mais sobre a gestão de serviços de Diagnóstico por Imagem por meio de exemplos práticos, informações atualizadas a respeito do mercado e das principais discussões em pauta no setor.

Maria Kammers, administradora de uma clínica, gostou do curso e disse que pretende fazer o próximo módulo. "Não possuía conhecimento ou experiência alguma na área clínica e hospitalar. O curso me trouxe uma excelente base sobre o contexto da gestão clínica, bem como a tendência do mercado". Para ela, a didática e o conhecimento dos professores foram pontos fortes.

Um participante, que preferiu não se identificar, classificou o curso como excelente por explorar uma parte da medicina, em especial da Radiologia, que não se aprende na faculdade e é essencial para o sucesso na área. "Por conta do foco na administração, o curso foi capaz de mostrar como funciona a negociação de preços. Além disso, compreende o *marketing* e a inteligência de negócios, tornando o conteúdo bem interessante", completou.

Segundo este aluno, o conhecimento de ferramentas para a gestão de uma clínica foi um diferencial do curso. Os professores Carlos Moura e Patricia Fischetti Geovanini expuseram o atual cenário que envolve custos e preços na saúde suplementar, preparando os espectadores para reverterem a tendência de perdas.

Ainda no Módulo 1, os participantes puderam entender os impactos da Lei 13.003/14, que trata do reajuste entre prestadores de serviços e operadoras de planos de saúde, entre outros aspectos.

O curso tem apoio do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR). Os valores são especiais para associados e também para inscrições múltiplas (mais de um módulo ou mais de um participante da mesma clínica).

CONFIRA A PROGRAMAÇÃO PARA OS PRÓXIMOS



Aula ministrada pelo professor Carlos Moura em 2014

Módulo 2 – Garantindo sustentabilidade financeira das clínicas

São Paulo (SP): 22 e 23 de maio Salvador (BA): 19 e 20 de junho Belo Horizonte (MG): 3 e 4 de julho Brasília (DF): 17 e 18 de julho

Módulo 3 – Melhorando processos, qualidade e produtividade da sua clínica

São Paulo (SP): 21 e 22 de agosto Salvador (BA): 28 e 29 de agosto Belo Horizonte (MG): 4 e 5 de setembro Brasília (DF): 25 e 26 de setembro

Módulo 4 – Automação nas clínicas utilizando a tecnologia da informação

São Paulo (SP): 16 e 17 de outubro Salvador (BA): 30 e 31 de outubro Belo Horizonte (MG): 13 e 14 de novembro Brasília (DF): 27 e 28 de novembro

Para inscrições e mais informações, acesse cbr.org.br

COMUNICADOCOMUNICADOCOMUNICADOCOMUNICADO COMUNICADOCOMUNICADOCOMUNICADOCOMUNICADO COMUNICADOCOMUNICADOCOMUNICADO

COMUNICADO

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) de números 363, 364 e 365, e também pela Instrução Normativa nº 56, da mesma agência, especialmente o parágrafo 4º da RN nº 364 já citada, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) comunica que, a partir de 1 de abril de 2015, adotará o índice definido pela ANS, o IPCA, para atualizar o valor de referência do filme / documentação dos procedimentos de Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

O IPCA acumulado nos últimos 12 (doze) meses, com base em fevereiro de 2015, foi de 7,7018%. Sendo assim, o novo valor de referência fica estabelecido em R\$ 23,37 o metro quadrado.

São Paulo, 17 de março de 2015

DR. ANTONIO CARLOS MATTEONI DE ATHAYDE

Presidente do CBR

COMUNICADOCOMUNICADOCOMUNICADOCOMUNICADO COMUNICADOCOMUNICADOCOMUNICADOCOMUNICADO COMUNICADOCOMUNICADOCOMUNICADO



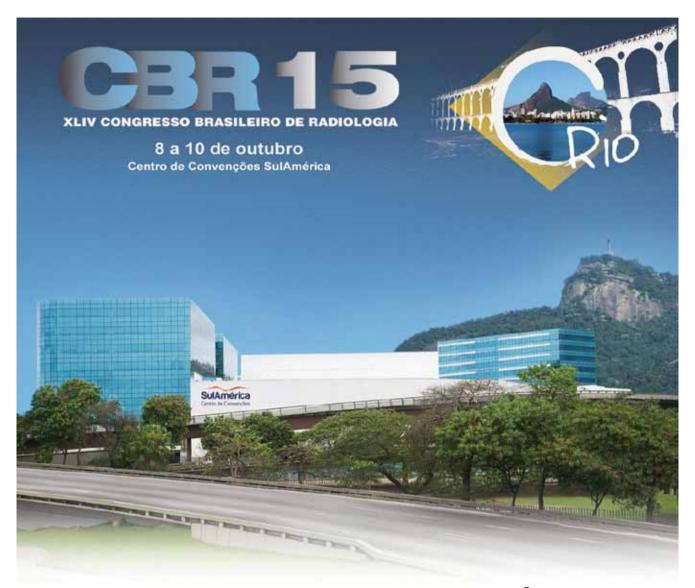












MAIS INTERATIVO, CONGRESSO SERÁ NO CENTRO DO RIO DE JANEIRO

As duas principais novidades do 44° Congresso Brasileiro de Radiologia – CBR 15 são o formato, com maior ênfase à prática, e a localização, na região central do Rio de Janeiro (RJ). O evento será realizado de 8 a 10 de outubro, quinta a sábado. Assim, os congressistas de outras cidades terão mais dois dias livres, considerando o feriado nacional de Nossa Senhora Aparecida, para aproveitar a cidade maravilhosa e redondezas. Já os especialistas cariocas também podem planejar sua participação sem comprometer o fim de semana prolongado.

Nesta edição, não haverá pré-congresso. Isso significa que cursos de um só dia, a exemplo de BI-RADS*, Física em Ressonância Magnética e Gestão de Clínicas e, principalmente, o *hands-on*, farão parte da programação regular, de forma a otimizar o tempo dos participantes e diminuir os custos de hospedagem para quem vem de fora.

O *hands-on* de Ultrassonografia, distribuído em três cursos – Geral, Ginecologia e Obstetrícia e Musculoesquelético – terá um espaço maior em relação às edições anteriores. Serão 60 vagas ao todo por dia, em turmas de 15. Os interessados devem reservar a sua no momento da inscrição.

Também necessitam de reserva os cursos BI-RADS* (60 vagas no dia 10), Assistência à Vida em Radiologia – AVR (24 vagas em cada um dos três dias do evento) e Densitometria Óssea (60 vagas nos dias 8 e 9). Todos esses e os *hands-on* estão incluídos na inscrição do Congresso; basta apenas manifestar interesse em participar quando se inscrever pelo site congressocbr.com.br.

A interação com os melhores professores do país e renomados palestrantes internacionais será o ponto alto do evento, não apenas durante as aulas práticas, mas nos espaços de discussão após as exposições teóricas, nos intervalos e em atividades direcionadas à troca de ideias, como o Curso Baseado em Casos e a 1ª RADPAT-RIO (Jornada Carioca de Correlação Clínico-Radiológica-Patológica). Esta última, idealizada pela Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Estado do Rio de Janeiro (SRad-RJ), terá caráter multidisciplinar e reunirá todos os congressistas ao fim de cada dia do evento.

Três dos convidados estrangeiros são dos Estados Unidos: Catherine Appleton (Mama), da Escola de Medicina da Universidade de Washington; James C. Anderson (Neurorradiologia), da *Oregon Health & Science University*, em Portland; e Jon A. Jacobson (Musculoesquelético), da Universidade de Michigan. A outra é francesa: Valérie Vilgrain (Abdome), da Universidade Paris Diderot. Além das experiências em seus países e locais de atuação, o quarteto deve apresentar aos especialistas brasileiros temas avançados nas respectivas subespecialidades.

Trabalhos científicos

O prazo para submissão de painéis eletrônicos e temas livres vai até 8 de junho. No ano passado, a participação foi recorde: quase 900 trabalhos inscritos. Os melhores painéis selecionados pelo CBR serão expostos no Encontro Anual da *American Roentgen Ray Society* (ARRS), em abril de 2016, em Los Angeles (EUA). E novamente haverá prêmios. O autor principal do primeiro colocado ganhará passagem e hos-

pedagem para o Congresso Europeu de Radiologia 2016, em Viena (Áustria). Por sua vez, os classificados do segundo ao quinto lugar receberão inscrição gratuita para o CBR 16, em Curitiba (PR).

Em breve estará disponível a programação completa do CBR 15 no site congressocbr.com.br, onde já é possível inscrever-se.

MÓDULOS DO CBR 15

Assistência à Vida em Radiologia (AVR)

BI-RADS®

Cabeça e Pescoço

Curso Baseado em Casos

Defesa Profissional e Mercado Atual

Densitometria Óssea

Física em Ressonância Magnética

Gestão de Clínicas

Hands-on de Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia

Hands-on de Ultrassonografia em Musculoesquelético

Hands-on de Ultrassonografia Geral

Mama

Medicina Interna

Musculoesquelético

Neurorradiologia

Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (Padi) – Simpósio

Radiologia em Emergências

Radiologia Intervencionista

1ª RADPAT-RIO (Jornada Carioca de Correlação Clínico-Radiológica-Patológica)

Técnico / Tecnólogo

Tórax

Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia

Ultrassonografia Geral

LOCALIZAÇÃO PRIVILEGIADA

O Centro de Convenções SulAmérica sediará pela primeira vez o Congresso Brasileiro de Radiologia. Inaugurado em 2007, já abrigou mais de mil eventos. Seu diferencial, sem dúvida, é a localização. Bem ao lado da Prefeitura do Rio, região central da cidade, está próximo aos aeroportos Santos Dumont e Tom Jobim e tem fácil acesso à zona sul (Copacabana, Ipanema, Leblon) e principais vias da cidade.

Também fica a poucos metros de duas estações do metrô (Estácio e Cidade Nova), o que garante uma rápida, tranquila e segura conexão com os demais bairros e regiões do Rio. Uma diversificada rede hoteleira pode ser encontrada nas proximidades.

"Consideramos muito importante facilitar o acesso para os colegas que virão de todas as partes do Brasil, assim como para aqueles que atuam na cidade e encaixarão os cursos e aulas de seu interesse em sua agenda de trabalho", ressalta o presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, Dr. Antonio Carlos Matteoni de Athayde. "Não perder tempo no trânsito para aproveitar o que a cidade tem de melhor é essencial", corrobora o coordenador da Comissão de Eventos do CBR, Dr. Henrique Carrete Junior.

Quem está pensando em prolongar a estadia para fazer turismo até o feriado conta com boas opções de passeio oferecidas pela agência de turismo oficial do CBR 15, a Activia. São pacotes de preço acessível e segurança garantida para visitar o Corcovado, Pão de Açúcar, Centro Histórico, Baía de Guanabara, Petrópolis, Ilhas Tropicais, Angra dos Reis, Búzios e até show folclórico com jantar em churrascaria. Leve sua família e desfrute. Todos juntos no Rio! Confira condições e valores: congressocbr.com.br.



CENTRO DE CONVENÇÕES SULAMÉRICA

Endereço

Av. Paulo de Frontin, 1, Cidade Nova, Centro, Rio de Janeiro (RJ) Acesso principal pela Rua Beatriz Larragoiti Lucas

Metrô

Próximo às estações Estácio e Cidade Nova

Estacionamento

1.036 vagas no subsolo (Estapar)

Distâncias

Metrô Estácio: 200 m Metrô Cidade Nova: 350 m Túnel Rebouças: 2,5 km Avenida Brasil: 2,5 km

Barcas: 4,5 km

Aeroporto Santos Dumont: 5 km Aeroporto Tom Jobim: 14 km

Mais informações

(21) 3293-6700 ccsulamerica.com.br

COMITÉ DE DEFESA PROFISSIONAL ESTABELECE METAS

Uma ampla reunião do Comitê de Defesa Profissional e Honorários, Diretoria e neurorradiologistas de todo o país, com a assessoria dos advogados do CBR (nomeadamente o Dr. Gilberto Bergstein) definiu as próximas ações da Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica (SBNR) em busca de uma remuneração justa. Participaram representantes do Rio de Janeiro (Dr. Guilherme Abrahão), de Vitória/ES (Dr. Leandro Barbosa), de Porto Alegre/RS (Dr. Paulo Passos), de Salvador/BA (Dr. Eduardo Mello), de João Pessoa/PB (Dr. Valdir Neves), de Botucatu/SP (Dr. Venancio) e colegas de São Paulo capital (Dr. Dárcio Nalli, Dr. Luiz Portela, entre outros). Alguns associados mandaram suas propostas por escrito.

Concluímos que as tarefas mais urgentes são a normatização dos procedimentos e a criação de uma relação baseada na Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos (CBHPM). Discutiu-se uma forma de agrupar procedimentos e buscar as experiências de alguns Estados que estão discutindo individualmente esse assunto, nomeadamente Bahia, Paraíba, Espírito Santo – e da Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular (Sobrice).

Os responsáveis por reunir os dados serão os próprios Comitês, em conjunto com a Diretoria, nas pessoas dos doutores José Guilherme Caldas e Daniel Abud.

Estipulou-se que, até o dia 10 de abril, este trabalho inicial estivesse realizado e encerrou-se com a proposta de que, após a relação estar pronta, faremos reuniões nos diversos Estados para recolher sugestões e unir a especialidade em torno de colocá-la em prática.

O Comitê ficou formado pelos doutores Ronie Piske, Francisco Mont'Alverne, Elias Fouad Rabahi, Luiz Antonio Portela, Renato Mendonça, Leandro Barbosa e José Guilherme Caldas.

Câmara Técnica da AMB de Implantes

No contexto da luta pela normatização dos implantes (órteses e próteses), a última reunião da referida Câmara Técnica discutiu e apresentou o Projeto de Lei 17/2015, que tramita no Senado e deverá regulamentar o uso de órteses e próteses no país. É um projeto bastante restritivo, que ainda deverá ser muito debatido, mas certamente será a base para a normatização do assunto. Recomendamos que procurem na internet e se inteirem do teor do projeto (PLS 17/2015 da senadora Ana Amélia).

Participação no ASNR

No âmbito da internacionalização da SBNR, no dia 28 de abril, o Dr. Claudio Staut, presidente do Conselho Consultivo, representará a SBNR no Congresso Norte-Americano de Neurorradiologia (ASNR), proferindo a palestra "MRI of Focal and Diffuse Hematologic Bone Marrow Diseases and Expected Changes During Treatment".



TELERRADIOLOGIA: MÉDICOS DAS DUAS PONTAS IDENTIFICADOS NO LAUDO

Aquivo CBR

"O processo de trabalho em telerradiologia deve ser constantemente atualizado em virtude dos avanços das tecnologias de comunicação e de informação"

A prática da telerradiologia é objeto da Resolução 2.107/14 do Conselho Federal de Medicina (CFM), publicada em dezembro último e que revoga a anterior (1.890/09). A principal novidade é que os números do CNPJ ou CPF dos médicos responsáveis por realizar o exame e emitir o relatório deverão estar registrados no laudo entregue ao paciente. Ambos os profissionais devem ter Título de Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

Coordenadora da Comissão de Telerradiologia do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), a **Dra. Alexandra Maria Monteiro Grisólia** explica que já era obrigatório que os médicos das duas pontas, tanto o local quanto o da telerradiologia, fossem especialistas titulados. "Mas a nova exigência de constarem os dois números de CNPJ/CPF em cada laudo incentivará a prática, à medida que deve facilitar a fiscalização por parte dos Conselhos Regionais de Medicina [CRMs]", frisa.

Outra obrigação antiga deverá ganhar força a partir dessa medida: o serviço que atua como prestador remoto deve ter sede em território brasileiro e precisa informar ao CRM sua atividade em telerradiologia. A partir do momento em que o CNPJ dessa empresa passa a fazer parte do laudo, as que atuarem sem registro poderão ser mais facilmente identificadas e penalizadas.

"A nova resolução, portanto, assegura a necessidade e o reconhecimento do especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem como o responsável pela execução do exame e pela elaboração do laudo para o paciente, independente se presencial ou remoto na emissão do relatório", resume a Dra. Alexandra.

Mais uma mudança relevante no texto é que as normas operacionais e os requisitos mínimos para a transmissão e manuseio dos exames e laudos radiológicos estão publicados sob a forma de anexo, com o objetivo de facilitar a sua atualização quando necessário. "O processo de trabalho em telerradiologia deve ser constantemente atualizado em virtude dos avanços das tecnologias de comunicação e de informação", lembra a coordenadora.

Sobre o processo de elaboração da norma, a Dra. Alexandra descreve: "A primeira Resolução

foi construída com a colaboração de médicos radiologistas de notório saber e atuantes na academia, no serviço público e no serviço privado. Diante da complexidade das novas tecnologias e do mercado, foram acrescidos a esta equipe outros médicos e profissionais com conhecimentos específicos na informática em saúde e no Direito Civil, resultando no detalhamento do processo de trabalho em telerradiologia e na atualização dos requisitos mínimos em infraestrutura".

Um dos colaboradores, o assessor jurídico do CBR Gilberto Bergstein, acrescenta: "O CBR teve papel preponderante no desenvolvimento dos estudos que levaram a sugestões para a elaboração da atual Resolução pelo CFM. Isso foi possível graças à criação de uma Comissão própria que reuniu, por muitas vezes, todos esses profissionais".

Segundo a Dra. Alexandra, a expectativa da aplicação prática da Resolução 2.107/14 é "facilitar a identificação dos serviços solicitantes e prestadores de serviço remoto e, sobretudo, proteger o paciente na medida em que ambos os médicos responsáveis pela emissão do relatório estarão identificados no laudo final a ser entregue".

Fotos: Grande Angular Produções

"No que toca os médicos assistentes do paciente, a

"No que toca os médicos assistentes do paciente, a realização por especialistas confere maior segurança para o correto diagnóstico e tratamento"

Na visão de **Gilberto Bergstein**, para médicos que trabalham com telerradiologia, a exigência de que ambos sejam especialistas titulados – tanto na unidade realizadora do exame quanto no local onde os laudos serão elaborados – lhes traz segurança, uma vez que todos os envolvidos serão responsáveis. "No que toca os médicos assistentes do paciente, a realização por especialistas confere maior segurança para o correto diagnóstico e tratamento", completa.

Limites

De acordo com a Resolução, em caso de Radiologia geral não contrastada (por exemplo radiografias de tórax, extremidades, coluna, crânio e outros), inclusive mamografia, e, em caso de emergência, quando não existir radiologista no estabelecimento de saúde, o médico responsável pelo paciente poderá solicitar a um especialista o devido suporte diagnóstico à distância.

Contudo, é vedada a utilização de telerradiologia para procedimentos intervencionistas em Radiologia e Diagnóstico por Imagem e exames ultrassonográficos.

Ainda, portadores de Certificados de Área de Atuação em Mamografia e em Densitometria Óssea somente poderão assumir a responsabilidade pela transmissão de exames e emitir laudos na sua respectiva área.

Para atividades específicas e únicas em Medicina Nuclear, o responsável deverá ser médico portador de Título de Especialista em Medicina Nuclear, devidamente registrado no CRM e autorizado pela Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN). Quando se tratar de exame de imagem híbrido (Radiologia e Medicina Nuclear), o laudo deve ser emitido por especialistas das duas áreas.

Cuidados

O médico deve ter o cuidado de obter do paciente prévia concordância formal especificamente para a realização da telerradiologia. O paciente deverá autorizar a transmissão das suas imagens e dados por meio de consentimento informado, livre e esclarecido.

As informações sobre o paciente identificado só podem ser transmitidas a outro profissional sob rígidas normas de segurança capazes de garantir a confidencialidade e sua integridade.

Também é fundamental que a transmissão dos exames por telerradiologia seja acompanhada dos dados clínicos necessários do paciente, colhidos pelo médico solicitante, para a melhor elaboração possível do laudo.

Requisitos de qualidade

Em se tratando da compressão e transmissão das imagens, o relator da norma, conselheiro representante da Associação Médica Brasileira (AMB) no CFM, **Dr. Aldemir Humberto Soares,** expresidente do CBR, destaca que, nos casos de maior complexidade, é necessário adotar um sistema específico de linguagem para exames de imagem (DICOM 3). "Com o DICOM 3, o profissional que vai emitir o laudo terá todas as possibilidades de manipulação da imagem para melhor avaliação e qualidade diagnóstica", avalia.

Os sistemas informatizados devem atender aos requisitos obrigatórios do "Nível de Garantia de Segurança 2 (NGS2)", estabelecidos no Manual de Certificação para Sistemas de Registro Eletrônico em Saúde vigente, editado pelo CFM e Sociedade Brasileira de Informática em Saúde (SBIS).

Quanto à transmissão das imagens, os protocolos de comunicação, formato dos arquivos e algoritmos de compressão deverão estar de acordo com o padrão atual DICOM e HL7. A avaliação da taxa de compressão é de responsabilidade do médico que realiza o exame e solicita o laudo.

Em relação à visualização e processamento das imagens, é de responsabilidade do médico que emite o laudo garantir as características técnicas das estações remotas de trabalho, monitores e condições ergonômicas que não comprometam o diagnóstico.

Discussão

Tendo em vista toda a complexidade do tema, o CBR e o CFM realizarão, em conjunto, um novo fórum sobre telerradiologia na segunda quinzena do mês de agosto, na cidade de São Paulo (SP). O primeiro havia ocorrido em outubro de 2013, gerando importantes subsídios para a atualização da norma. Envie sua opinião, sugestões e dúvidas: radiologia@cbr.org.br. Participe!



"Com o DICOM
3, o profissional
que vai emitir o
laudo terá todas
as possibilidades
de manipulação
da imagem para
melhor avaliação
e qualidade
diagnóstica"

ASSUNTO LEGAL



GILBERTO BERGSTEIN

ASPECTOS RELEVANTES DA TELERRADIOLOGIA

O exercício da telerradiologia encontra-se bastante consolidado, tanto em nosso país, quanto globalmente. É resultado dos avanços tecnológicos não apenas em relação à tecnologia que possibilita a produção de imagens digitais, mas também aos meios de transmissão que asseguram velocidade e confiabilidade. Isso é particularmente importante, pois as imagens são arquivos sabidamente "pesados" quanto à transmissão, especialmente em resolução que permita elaborar laudos.

Dessa forma, torna-se possível fazer com que áreas menos densamente povoadas ou distantes tenham acesso a laudos emitidos, por vezes, por subespecialistas em áreas específicas da Radiologia. Os serviços devem ser integrados às redes de saúde, tanto públicas quanto privadas. A telerradiologia é apenas uma das subdivisões da chamada telemedicina.

O uso da telerradiologia traz algumas vantagens, como a diminuição do tempo de espera por resultados e o aumento do acesso da população aos serviços de saúde, especialmente às subespecialidades cujos profissionais concentram-se em apenas algumas regiões de nosso país, que por sua extensão é continental.

Ademais, a telerradiologia pode ser instrumento mais do que adequado – nas palavras da exposição de motivos da Resolução CFM 2.107/2014 – para "o desenvolvimento de redes de conhecimento radiológico e pode ser usada como apoio aos serviços de Radiologia que desenvolvem programas de formação e treinamento de especialistas".

O exercício da telerradiologia no Brasil é atualmente regulamentado pela já referida Resolução CFM 2.107/2014 (publicada no DOU em 17 de dezembro de 2014), que assim define a atividade, em seu artigo 1º "[...] o exercício da Medicina, onde o fator crítico é a distância, utilizando as tecnologias de informação e de comunicação para o envio de dados e imagens radiológicas com o propósito de emissão de relatório, como suporte às atividades desenvolvidas localmente".

Devem ser preservados os direitos do paciente que se submete a exames cujos laudos serão realizados por meio de telerradiologia. Assim, a guarda, o manuseio, a transmissão de dados, a confidencialidade, a privacidade e a garantia do sigilo profissional devem ser idênticos aos de um exame realizado e laudado sem seu uso. Em outras palavras, o médico que efetua o laudo à distância também estará adstrito ao sigilo, conforme determinado pelo Código de Ética Médica.

O laudo somente poderá ser elaborado a contento se houver a transmissão não apenas das imagens, mas também dos dados clínicos do paciente, que foram colhidos na unidade realizadora do exame.

Ademais, ao realizar a transmissão de imagens, deve estar plenamente assegurado, além do sigilo na transmissão (vez que são dados sensíveis do paciente), a qualidade das imagens transmitidas. E isso porque se forem elas objeto de compressão excessiva, por exemplo, retirarão do radiologista que realizar o laudo a possibilidade de fazê-lo com precisão e qualidade.

Quanto à responsabilidade dos profissionais envolvidos no exercício da telerradiologia, a Portaria 2.107/2014 do CFM é clara:

Art. 9º A responsabilidade profissional do atendimento cabe ao médico especialista assistente do paciente que realizou o exame.

- § 1º O médico especialista que emitiu o relatório à distância é solidário nesta responsabilidade.
- § 2º A apuração de eventual infração ética desses serviços será feita pelo Conselho Regional da jurisdição onde foi realizado o procedimento.

Assim, a responsabilidade profissional é atribuída ao médico assistente do paciente, que realizou o exame, solidariamente (conjuntamente) com o profissional que emitiu o laudo.

Os serviços de telerradiologia podem ser prestados dentro de uma mesma instituição ou por dois serviços distintos (desde que sempre estejam asseguradas as condições de qualidade para a execução do laudo, como, por exemplo, a resolução suficiente dos monitores que serão utilizados para

ASSUNTO LEGAL

a emissão do relatório). Não há diferenciação quanto a esse aspecto: todos os critérios antes mencionados devem ser obedecidos e a responsabilização dos profissionais ocorrerá de forma idêntica em ambos os casos.

É mandatória a utilização de termo de consentimento livre esclarecido específico, com a prévia autorização do paciente no sentido de que os seus exames serão laudados por médico radiologista de outra localidade (Resolução CFM 2.107, art. 3°, § único).

Caso já se esteja utilizando um termo de consentimento para o uso de contraste, por exemplo, deve haver nele menção expressa à elaboração do laudo por serviço de telerradiologia. Do contrário, deve ser elaborado termo de consentimento específico para o laudo via telerradiologia.

Tanto a empresa de telerradiologia como as unidades realizadoras de exames devem estar inscritas no Conselho Regional de Medicina da sua jurisdição. No caso da empresa ser uma clínica de Diagnóstico por Imagem e também de telerradiologia, os dois procedimentos devem constar de sua inscrição no CRM.

Na empresa onde são elaborados os laudos, os médicos devem ter Título de Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem ou Certificado de Área de Atuação em uma das áreas de Diagnóstico por Imagem.

Nas unidades realizadoras de exame, é necessária a presença de um diretor técnico devidamente registrado no CRM e de um responsável técnico (Portaria Anvisa e Resolução CFM) no caso de aplicação de radiação ionizante. À empresa de telerradiologia compete, da mesma forma, nomear um diretor técnico devidamente registrado no CRM.

Portanto, é necessário que se preste especial cuidado para que a telerradiologia - que é ferramenta própria dos dias contemporâneos - seja utilizada sempre em benefício do paciente e com especial atenção para a preservação das posições de trabalho dos radiologistas.

GILBERTO BERGSTEIN

Assessoria Jurídica do CBR gilberto@mbaa.com.br





Menores, Mais inteligentes, Mais simples,



Alto desempenho e a maior produtividade em espaços compactos.

- Mais detalhes clinic m menos tempo
- Otimização de imagem ao toque de um botão

- Tocal de trabalho.
 Console totalmente
 customizável para uma
 série de funções.
 Transdutores desenhados
 para uma ampla
 versatilidade clínica.
 Sistema integrado de
 gerenciamento do paciente
 e das imagens.





rcial@toshibamedical.com.br

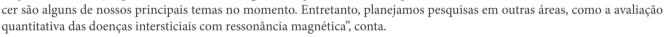
PARCERIA ENTRE BRASIL E ALEMANHA ESTIMULA A RM DO PULMÃO

Uma parceria entre pesquisadores do Brasil e da Alemanha está ajudando a impulsionar a ressonância magnética do pulmão para a área clínica e a aumentar o interesse global na técnica. Um novo estudo publicado no European Journal of Radiology, que tem como um dos autores o Dr. Marcel Koenigkam Santos, médico assistente do Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, confirma o sucesso desse trabalho conjunto.

O artigo teve a participação de seus colegas do Departamento de Radiologia Diagnóstica e Intervencionista da Universidade de Heidelberg, na Alemanha, onde cursou pós-doutorado entre fevereiro de 2012 e julho de 2013, como bolsista da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), do Ministério da Educação.

"Nesse estudo, propusemos uma técnica para contraste aprimorado em ressonância magnética do tórax que pode ser aplicada no cenário clínico", explica o Dr. Marcel. "Isso nos permite visualmente avaliar o aprimoramento padrão/progressão e obter análise da perfusão quantitativa das lesões do pulmão dentro do mesmo método", completa.

Segundo o especialista, na instituição em que atua no Brasil, os primeiros projetos concentram-se em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) e na avaliação do câncer de pulmão. "A previsão da função pulmonar antes da cirurgia e a resposta inicial à terapia conservadora do cân-



Mesmo em continentes diferentes, o Dr. Marcel e seus colegas alemães têm outros projetos colaborativos em comum, com o objetivo de fortalecer a parceria entre as instituições no Brasil e na Alemanha.



Marcel Koenigkam Santos, pesquisador brasileiro

ENCONTRO DE GASTRINTESTINAL SERÁ EM PARIS

O 26º Encontro Anual da Sociedade Europeia de Radiologia Gastrintestinal e Abdominal (Esgar) será realizado de 9 a 12 de junho, em Paris, França. O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) será representado pelo Dr. Nelson Caserta, de Campinas (SP),

membro da Comissão Científica da entidade.

As inscrições estão abertas no site esgar.org até 5 de maio. O evento será realizado no Centro de Novas Indústrias e Tecnologias (CNIT), localiza-

do na maior área empresarial da Europa, conhecida como "La Défense", a dez quilômetros do eixo histórico de Paris. O CNIT é facilmente acessível a partir dos principais aeroportos e está perto da linha 1 do metrô, a mesma dos principais monumentos da cidade.

Uma das novidades desta edição é a Escola da ESGAR,

rede de palestras voltadas para aqueles que querem aprender ou revisar conhecimentos básicos. As instruções não são superficiais, mas também não são avançadas: o conteúdo é simples, útil e prático. A organização aposta que a atividade atrairá muito mais congressistas do que somente os residen-

> tes, pois os temas conduzirão os participantes pelos tópicos mais importantes da radiologia abdominal.

> Destaque também para cursos de pós-graduação em "Ressonância Magnética do Ab-

dome: do protocolo ao laudo" e em "Imagem Oncológica Gastrintestinal: do diagnóstico à intervenção", com inscrições à parte, e para atividades hands-on de Colonografia por Tomografia Computadorizada e de Oncologia. O programa é baseado em revisões de casos individuais orientados por tutores experientes.

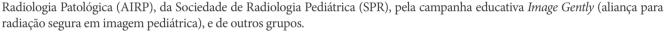


ASSOCIAÇÕES EM AÇÃO

SP | JPR'2015 E 1º ENCONTRO BRASIL-PENÍNSULA IBÉRICA

A 45ª Jornada Paulista de Radiologia (JPR'2015), a ser realizada de 30 de abril a 3 de maio, no Transamérica Expo Center, em São Paulo (SP), terá participação da Sociedade Espanhola de Radiologia Médica (SERAM), da Sociedade Portuguesa de Radiologia e Medicina Nuclear (SPRMN) e da Sociedade Portuguesa de Neurorradiologia (SPNR), compondo o 1º Encontro Brasil-Península Ibérica.

Além de dezenas de palestrantes dessas entidades, a programação conta com professores representantes da Sociedade de Radiologia da América do Norte (RSNA), da Federação Latino-americana de Sociedades de Ultrassonografia (FLAUS), do Instituto Americano de



Entre os módulos da JPR estão BI-RADS*, Cabeça e Pescoço, Cardiovascular, Imagem da Mulher, Informática em Radiologia, Intervenção Guiada por Imagem, Mama, Medicina Interna, Medicina Nuclear, Musculoesquelético, Neurorradiologia, Oncologia, Pediatria, PET-CT, Radiologia Geral, Tórax e Ultrassonografia Geral.

Haverá, ainda, o Curso Suporte em Eventos Adversos em Diagnóstico por Imagem da SPR (Seadi), Densitometria, Educação e Introdução à Pesquisa, Enfermagem em Radiologia, Física em Radiodiagnóstico, Profissionalismo – Gestão em Saúde e a sessão de painéis comentados. Monte a sua grade de participação e bom evento! Informações: jpr2015.org.br.





Veja porque a TeraRecon permanece sendo a principal fornecedora independente do mundo de soluções Avançadas de Visualização 3D com uma impressionante variedade de novas ferramentas clínicas. Os recursos incluem fusão dinâmica de multi-modalidades e ferramentas de edição avançada para exames intervencionistas complexos.

Hoje, com a nossa solução de visualização iNtuition, a TeraRecon oferece a mais completa plataforma de visualização e gerenciamento de imagens disponíveis no mercado. Visualização Avançada se torna disponível em todos os lugares, para apoiar médicos solicitantes, bem como as necessidades dos diagnósticos dos especialistas.

infobrasil@terarecon.com | www.terarecon.com

DF | BRASÍLIA ESTREIA CURSO PARA RESIDENTES

No dia 12 de março, foi inaugurado o Curso "Gilvan Dutra" de Radiologia para os Residentes do Distrito Federal. A aula inaugural, com o tema Radiologia do Tórax, foi proferida pelo Dr. Arivaldo Araújo Teixeira, homenageado, na oportunidade, por sua dedicação ao ensino da especialidade.

temente de atividades que priorizam aspectos avançados ou específicos, o conteúdo enfoca a abordagem prática, o dia a dia do radiologista, passando por todas as subespecialidades. A duração total é de dois anos.

"Com base no bem sucedido exemplo da Sociedade Paulista de Radiologia, outro intuito é aproximar os profisaulas ocorrem quinzenalmente, às quartas-feiras, 19h, no Edifício da Associação Médica de Brasília, Setor de Clubes Esportivo Sul, trecho 03, conjunto 06.

Mais informações: cursogdutra.net

Evento internacional

Brasília sediará o Curso Internacional Avançado em Tumores Cerebrais,

> em 5 e 6 de setembro (feriado prolongado), no Centro de Convenções do Hotel Windsor Plaza. A programação está disponível no site hot-topics.org. Inscrições com desconto até 7 de agosto.

Já estão confirmadas as presenças dos professores Mauricio Castillo (Universidade da Carolina do Norte em Chapel Hill), Rivka R. Colen (Universidade do Te-

xas MD Anderson Cancer Center) e Katiuzka Casares (Cidade do México - Instituto Nacional de Neurologia e Neurocirurgia).





Vinícius Araújo Gomes (tesoureiro), Fabrício Guimarães Goncalves (presidente), Arivaldo Araújo Teixeira (homenageado) e Wagner Diniz de Paula (diretor científico). À direita, os participantes da primeira aula durante confraternização

O objetivo do curso é contribuir para a formação de residentes do primeiro ao terceiro ano em Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Diferen-

sionais dos diversos serviços da cidade e dos arredores", conta o presidente da Sociedade de Radiologia de Brasília, Dr. Fabrício Guimarães Gonçalves. As

PR | CLUBE DO INTERIOR SERÁ EM GUARAPUAVA

A Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP), tendo como presidente o Dr. Oscar Adolfo Fonzar, realizará o 80º Encontro do Clube de Radiologia do Interior do Paraná "Dr. Sebastião O. Leão de Carvalho" na cidade de Guarapuava (PR), em 23 e 24 de maio.

O presidente do Clube do Interior, Dr. Antonio Corpa Neto, de Campo Mourão (PR), juntamente com os co-



bos de Curitiba (PR).

Antonio Corpa Neto e Oscar Adolfo Fonzar

e Dra. Flávia Virmond Francischetti, estão desenvolvendo uma programação científica e social diferenciada, fortalecendo ainda mais este tradicional evento, o qual tem sempre primorosas aulas e discussão de casos, além de ser um verdadeiro encontro de amigos.

Os palestrantes deste próximo encontro serão o Dr. Nelson Caserta, de Campinas (SP), o Dr. Lutero Marques de Oliveira e o Dr. Carlos Trippia, am-

ordenadores do Encontro, Dr. Leônidas Cordeiro Virmond

BOLETIM CBR > ABRIL 2015

PE | SOCIEDADE FAZ CONTATOS INTERNACIONAIS

A presidente da Sociedade de Radiologia de Pernambuco (SRPE), Dra. Maria de Fátima Aragão, participou do Congresso Europeu de Radiologia (ECR), em Viena (Áustria), no início de março. Convidada pela presidente da Sociedade Europeia de Neurorradiologia (ESNR), Dra. Majda Thurnher, esteve no "ESNR Evening", jantar em que foi homenageada a Dra. Anne Osborne, dos Estados Unidos. Ela havia recebido o título de membro honorário da Sociedade Europeia de Radiologia dias antes.

Estiveram também presentes renomados neurorradiologistas, entre os quais o Dr. Tugut Tali, presidente eleito da Federação Mundial das Sociedades de Neurorradiologia, presidente da Sociedade Turca de Neurorradiologia e ex-presidente do ESNR; e o Dr. Paul Parizel, vice-presidente do ECR e expresidente da ESNR.

Jornada Pernambucana

A SRPE realizará o 18º aniversário

da Jornada Pernambucana de Radiologia e o 25º aniversário do Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama, nos dias 12 e 13 de junho, no Mar Hotel Convention, em Recife (PE).

Serão aulas magistrais associadas a apresentações em moldes inovadores e atualizados. Este ano busca-se incentivar, ainda mais, a pesquisa em Pernambuco. Por isso, haverá espaço para apresentações orais de trabalhos científicos durante a Jornada, sendo premiado o melhor.

A programação científica está voltada principalmente a aulas de revisão e atualização em todos os sistemas e

métodos de imagem. Será uma boa oportunidade de revisão para aqueles que irão realizar a prova de Título de Especialista do CBR, em 14 de junho. Haverá também o curso de Assistência à Vida em Radiologia



Confira o programa no link: www. srpe.org.br/programa_jornada_2015. pdf



Anne Osborne, Majda Thurnher e Maria de Fátima Aragão

RJ | MENSAGEM DA NOVA PRESIDENTE

É com grande entusiasmo que assumo a presidência da Sociedade de Radiologia do Rio de Janeiro (SRad-RJ), que representa a pedra fundamental da Radio-

logia nacional. É uma honra suceder tantos nobres radiologistas, ícones da nossa sociedade.

Nesta ilustre galeria de radiologistas, sou a terceira mulher a ocupar o cargo. Em tempo de entressafra, marcado pelo grande distanciamento entre a SRad-RJ e seus associados, crescer perante o desafio, em que a superação se impõe, o olhar feminino faz um diferencial, nos motivando à inovação do modelo de relacionamento entre a SRad-RJ e seus associados.

A educação continuada, aliada a um conteúdo de excelência, é a missão da SRad-RJ. Adicionamos aos tradicionais eventos científicos da Sociedade carioca algumas inovações, como a sessão periódica "Como eu laudo", iminentemente prática e interativa, em um local que realça a geografia natural e esplendorosa do Rio e

a todos encanta, o Iate Clube. Faremos também um evento anual: a 1ª RADPAT-RIO (Jornada Carioca de Correlação Clínico-Radiológica-Patológica), de caráter multidisciplinar,

durante o 44º Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 15), de 8 a 10 de outubro. A SRad-RJ está de portas abertas a todos os associados brasileiros e estrangeiros.

Venha conosco neste desafio. Vamos juntos alavancar a Sociedade de Radiologia do Rio de Janeiro. Com a participação de todos, focando no interesse do associado, desde o residente mais jovem ao especialista mais experiente, todos ao lado da SRad-RJ, como associados ativos, teremos uma perspectiva mais animadora e poderemos vislumbrar épocas de colheitas mais abundantes.

A Radiologia carioca possui muito lastro. Foi aqui que tudo começou. As atitudes da nova gestão estão direcionadas à excelência do nosso melhor. O desafio é estarmos juntos. Venha fazer conosco o sucesso da SRad-RJ!



Dra. Salete Rego, presidente da SRad-RJ 2015-2016

FINANCAS PESSOAIS



DR. MARCELO EUSTÁQUIO MONTANDON JÚNIOR

FUNDOS DE INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS - PARTE III

Nas duas próximas colunas, comentarei sobre as vantagens e desvantagens de aplicar seu dinheiro em cotas de FIIs em relação à compra direta de imóveis. As vantagens superam em muito as desvantagens. Lembre-se: estamos focando no pequeno investidor. Como já comentamos, os grandes investidores têm a vantagem de possuir um capital robusto que permite a compra de bons imóveis e com desconto (pagamento à vista). A valorização no longo prazo é quase certa. Contudo, se você não se encaixa na categoria dos grandes investidores, opte pelos FIIs.

FIIs - Vantagens:

Permitem ao pequeno investidor aplicar no mercado imobiliário sem a compra direta de um imóvel, evitando gastos com cartórios, corretagem e o imposto sobre

transmissão de bens móveis (ISTI), além de outros aborrecimentos... Neste último mês, finalizei a venda de um imóvel. Uma verdadeira saga. Foram mais de dois anos de espera para a efetivação do negócio, que culminou com uma enxurrada de aborrecimentos: negociação arrastada e cansativa, uma resma de certidões negativas do imóvel, da minha esposa e minhas, além do desgaste emocional e da "perda de tempo". Nesse quesito, a vantagem dos FIIs é gigantesca!

Diferentemente dos imóveis, as cotas dos FIIs têm liquidez imediata. Isso facilita a venda em caso de necessidade e mostra diariamente o valor real do seu patrimônio.

Com pouco dinheiro, você pode participar de grandes empreendimentos. A compra das cotas pode ser periódica, aumentando sua participação no fundo e, por conseguinte, seus lucros futuros.

A regularidade dos proventos. Em geral, os lucros dos FIIs são distribuídos mensalmente aos cotistas (investidores). Por lei, os fundos são obrigados a distribuir pelo menos 95% do resultado de caixa a cada seis meses, porém o fazem mensalmente. Alguns fundos garantem proventos mensais mínimos, sendo uma ótima opção

- para quem precisa de rendimento mensal. Os pagamentos costumam ser cumpridos religiosamente!
- A lei que rege os FIIs não permite que estes tenham dívidas. Portanto, o caixa é sempre positivo. Você não corre o risco de tornar-se um devedor.
- Como os aluguéis dos imóveis pertencentes aos FIIs são reajustados por índices inflacionários, existe uma garantia teórica de que os proventos mensais continuarão com o mesmo poder de compra no longo prazo.
- De uma maneira geral, os FIIs apresentam uma gestão mais profissional do que a nossa, e as taxas de administração são atrativas, comumente menores que 1%.
- São regulamentados pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e auditados por firmas independentes, o que garante maior transparência e eficácia, mitigando

possíveis mazelas dos gestores.

Na próxima coluna, vou escrever sobre a principal vantagem dos FIIs (fiscal) e comentarei também as desvantagens...

Aproveito a oportunidade para divulgar o meu novo livro publicado na Amazon: "O Investidor e o Leão: imposto de renda sobre as aplicações financeiras". A obra tem como principal objetivo expor ao pequeno investidor o sistema tributário sobre os investimentos mais populares no Brasil, de uma forma simples e didática, além de mostrar que devemos aproveitar os incentivos fiscais para melhorar o desempenho da nossa carteira de investimentos. Descrevo, ainda, de maneira pormenorizada, como preencher a de-

claração de ajuste anual do imposto de

renda 2015 no que tange ao assunto.

Mais informações, dúvidas ou sugestões, acesse o site www.investircadavezmelhor.com.br

DR. MARCELO EUSTÁOUIO MONTANDON JÚNIOR

Médico radiologista, membro titular do CBR e que possui certificado profissional em investimentos (CPA 10) da Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais (Anbima)



TERMINOLOGIA MÉDICA

BALONETE, MANGUITO OU *CUFF*?



DR. SIMÔNIDES BACELAR

Balonete, nome de origem francesa (galicismo), apresenta-se como aportuguesamento de *ballonnet*. Em francês, significa pequeno balão, desde 1874 (Petit Robert, 1996). De *ballon*, balão, objeto esférico, bomba (Houaiss, 2009).

Balonete não tem registro no Volp (Vocabulário Ortográfico, Academia Brasileira de Letras, 2009) nem em dicionários de referência como o Houaiss, o Aurélio, o Aulete e outros. O sentido próprio é balãozinho, pequena bola, bolinha, bolita. Em medicina, tem conotação de dispositivo insuflável, geralmente com ar, em uma cânula traqueal ou de traqueostomia, com válvula de pressão ou não, que serve para sua fixação endotraqueal e para impedir que secreções da orofaringe invadam a traqueia. Também é dispositivo insuflável, geralmente com líquido (água destilada), em uma sonda vesical, que serve para fixá-la no interior da bexiga.

Há mais significados colhidos da *web*, como compartimento hermético, de volume variável, dentro de um balão ou aeronave, usado para regular sua subida ou descida e para manter a pressão sobre o invólucro externo a fim de evitar sua deformação e mantê-lo inflado mediante válvulas (http://michaelis.uol.com.br) ou tipo de bicicleta modelo Balonete.

Existem muitos exemplos de balonete, em artigos científicos, similares aos seguintes: "Efeitos de baixas pressões no balonete da máscara laríngea na mucosa faringolaríngea do cão" (Rev Bras Anestesiol; 51(6): 518, 2001); "Volume e pressão do balonete do tubo traqueal para oclusão da traqueia" (Rev Bras Anestesiol; 46(2):103-6, 1996).

Cuff é nome muito usado na literatura médica em português. Importa acrescentar que, em inglês, o sentido próprio de cuff é part of the sleeve around a wrist; a turn up in a pair

of trousers; to hit someone with your open hand; handcuffs (Macmillan English Dictionary, 2011), cujas respectivas traduções são punho de manga; bainha de calças; palmada, bofetada, tapa, soco; algemas (Michaelis, Moderno Dicionário Inglês-Português, Português-Inglês, 2000). Os aportuguesamentos cáfe, cufe ou formas semelhantes inexistem no léxico.

Em português, é também muito usado o nome manguito, com denotação de pequena manga, termo amplamente dicionarizado. Em medicina, indica qualquer estrutura semelhante a uma manga de casaco, como um retalho de pele usado para cobrir um coto; parte do esfigmomanômetro que envolve o braço (Houaiss, 2009). Também manguito pneumático do tensiômetro. De manga, parte do vestuário em que se enfia o braço. Do latim *manica*, com o mesmo sentido ou espécie de luvas, de *manus*, mão (A. Ferreira, Dic. Latim-Port., 1996). Curiosamente, registra-se no Houaiss conotação, como regionalismo brasileiro, de gesto ofensivo que consiste em dobrar o braço com a mão fechada, segurando ou não o cotovelo com a outra mão.

Pelo exposto, *cuff*, manguito e balonete são nomes livremente usados. Manguito pode ser preferencial por ser dicionarizado, mais usado que balonete, e é forma vernácula. Muitos profissionais de letras recomendam usar preferencialmente nomes técnicos traduzidos, sempre que esses puderem substituir nomes em outros idiomas, especificamente em situações formais, mas sem radicalismos ou inflexibilidades.

DR. SIMÔNIDES BACELAR

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



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.



VIDA SAUDÁVEL



DR. ROBSON FERRIGNO

TABAGISMO E MAIS NOVAS DOENÇAS

Deu no New York Times: pesquisa mostra que o hábito de fumar cigarro está associado a mais doenças antes não relacionadas. Isso representa um acréscimo de mais 60 mil mortes por ano nos Estados Unidos. Até en-

tão, o cigarro estava diretamente relacionado a 500 mil mortes por ano naquele país, causadas por 21 tipos de doenças, incluindo 12 tipos de câncer.

A pesquisa mencionada foi financiada pela Sociedade Americana de Câncer e publicada recentemente no periódico *New England Journal of Medicine*. Os autores analisaram os dados de cinco estudos de coorte incluindo 421.378 homens e 532.651 mulheres a partir de 55 anos de idade entre 2000 e 2011. Durante esse período, houve 16.475 mortes entre os fumantes.

Aproximadamente 17% dessas mortes foram causadas por doenças antes não relacionadas ao fumo, tais como insuficiência renal, isquemia intestinal, doença cardíaca hipertensiva, infecções, várias doenças respiratórias, câncer de mama e câncer de próstata.

O tabagismo ainda é um problema sério de saúde pública, embora tenha diminuído substancialmente em alguns países nos últimos anos. Nos EUA, 42 milhões de pessoas ainda fumam (15% das mulheres e 21% dos homens). No Brasil, atualmente, em torno de 12% da população é tabagista (9% das mulheres e 15% dos homens), segundo dados do IBGE de 2012. Esse vício é considerado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) a principal causa de morte evitá-

vel. Além disso, cerca de 1,2 bilhão de pessoas no mundo são fumantes

A pesquisa enfatiza, portanto, que toda e qualquer ação governamental contra o tabagismo é bem-vinda e, no

Brasil, de certa forma isso vem funcionando. Segundo pesquisa da Organização Pan-Americana da Saúde (Opas), entre

> 1989 e 2010, um em cada três brasileiros deixou de fumar devido

> > à entrada em vigor das medidas restritivas a propaganda de cigarros na televisão e em

de cigarros na televisão e em veículos de comunicação de massa. A meta do governo é reduzir para 9% a proporção de fumantes na população adulta até 2022. Isso representará menos mortes e menos custo para os cofres da União para tratamento de doenças evitáveis.

Não fumar é um dos principais hábitos para uma vida mais saudável, ao lado de dieta adequada e atividade física regular. Não contrair doenças facilmente evitáveis é uma atitude minimamente

inteligente.

Referência

Carter BD, et al. Smoking and mortality-beyond established causes. N Eng J Med 2015; 372(7): 631-40.

DR. ROBSON FERRIGNO

Médico rádio-oncologista e membro titular do CBR

ATUALIZE-SE

ATIVIDADES DO CBR

Curso de Gestão de Clínicas ABCDI Módulo 2

22 e 23 de maio

São Paulo (SP)

19 e 20 de junho

Salvador (BA)

3 e 4 de julho

Belo Horizonte (MG)

17 e 18 de julho

Brasília (DF)

18 a 20 de junho

V Encontro Brasileiro de Ultrassonografia

XV Jornada Gaúcha de Radiologia

Centro de Eventos do Hotel Plaza São

Rafael

Porto Alegre (RS)

Curso ESOR AIMS – Neurorradiologia

27 e 28 de agosto

Curitiba (PR)

29 e 30 de agosto

Belo Horizonte (MG)

8 a 10 de outubro

44º Congresso Brasileiro de Radiologia – CBR 15

Centro de Convenções SulAmérica Rio de Janeiro (RJ)

Informações: cbr.org.br

OUTROS EVENTOS

30 de abril a 3 de maio

JPR 2015 – 45ª Jornada Paulista de Radiologia

Transamérica Expo Center São Paulo/SP jpr2015.org.br

5 de maio

Reunião Mensal Professor Nicola Caminha

Auditório do CBC Rio de Janeiro/RJ srad-rj.org.br

6, 20 e 27 de maio 10, 17 e 24 de junho 1, 8, 15 e 22 de julho

Curso Abércio Arantes Pereira

Módulo Tórax

Auditório B do CBC Rio de Janeiro/RJ srad-rj.org.br

13 de maio

Radiopizza

Tema: Tórax Recife/PE srpe.org.br

18 de maio

Clube da Imagem

Recife/PE srpe.org.br

21 a 23 de maio

XVII Congresso da Federação Latino-Americana de Sociedades de Ultrassonografia – FLAUS

San José / Costa Rica flaus2015.org

23 e 24 de maio

80º Encontro do Clube de Radiologia do Interior do Paraná "Dr. Sebastião O. Leão de Carvalho"

Guarapuava/PR srp.org.br

12 e 13 de junho

XVIII Jornada Pernambucana de Radiologia e XXV Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama Recife/PE srpe.org.br

9 a 11 de iulho

18° Congresso da SOBRICE – Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular e Congresso da SBNR – Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica

Centro de Convenções Rebouças São Paulo/SP

sobrice2015.com.br

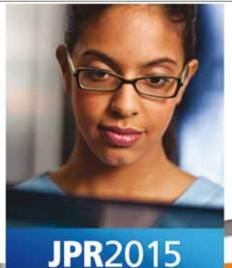
5 e 6 de setembro

Curso Internacional de Neurorradiologia – Atualização sobre tumores cerebrais Brasília/DF

hot-topics.org















CLASSIFICADOS

COMPRA E VENDA

- Vendem-se monitores de alta resolução para imagem de Ultrassonografia e Radiologia, marca Wide, e projetor de transparências Kodak. Tratar com Mateus (17-99626-1845) ou Allan (17-98116-5049).
- Vende-se aparelho de ultrassonografia Envisor HD Philips 2007, com três sondas e guia para biópsia. Aparelho em ótimo estado de conservação, usado em clínica privada (único dono). Motivo: troca de equipamento. Tratar com Marilene ou Débora: (35) 3222-1414 ou atendimento@radiocenter.com.br.
- Vende-se equipamento de densitometria óssea da marca Lunar, modelo DPX-MD, usado e em perfeito estado. Valor: R\$ 25 mil. Contatos: 98162-1961 (Ana) ou duque@ibram-cintilab.com.br.
- Vendem-se mamógrafo transmamo Emic, processadora Macrotec e quatro chassis seminovos Kodak 18 x 24. Contatos: (11) 2297-4072 / (11) 2297 – 0277 ou ultralab@uol.com.br.
- Vendem-se bomba injetora Vistron
 CT da marca Medrad e aparelho de
 anestesia Origami Takaoka, monitor
 Mec 1000 com aspirador cirúrgico.
 Tratar com Maria Tereza ou Fábio Luz:
 atendimento@clinicasulmineira.com.br
 ou (35) 3629-9700.
- Vende-se tomógrafo GE modelo CT/e
 Dual Slice, seminovo com software 3D
 e navigator. Tubo com aproximados 100
 mil cortes: R\$ 220 mil. Vende-se aparelho de raios X Limex 500mA, registro
 Anvisa, seminovo e tubo Toshiba: R\$ 40
 mil. Vende-se processadora Macrotec
 MX 2: R\$ 5 mil. Tratar com Junior:
 (15) 7835-1269.
- Vende-se mamógrafo GE, modelo 600T, em ótimo estado de conservação e com excelentes condições de pagamento. Frete não incluso. Tratar com Síntia: (22) 2640-6367 ou diretoria@medscanlagos.com.br.
- Vende-se equipamento de ressonância magnética 0,3 T, G Scan (Esaote), dedi-

- cado a musculoesquelético, incluindo colunas cervical e lombossacra, com gaiola, sem uso e na caixa. Valor: R\$ 1,1 milhão facilitado. Retirar no local (Contagem-MG). Contatos: (31) 8867-6039 ou multiplanarmg@gmail.com.
- Vende-se Gama Câmara Philips
 Meridian 2 Single Head. Máquina em perfeito estado de funcionamento, coberta desde a sua instalação por contrato de manutenção de peças e serviços com a Philips. Valor: R\$ 30 mil. Contato: (27) 3335-6331 / 3335-6334 / 8837-1309 ou bugallo.adm@centrocor.com.br.
- Vendem-se dois equipamentos de tomografia computadorizada: Twin Flash e tomógrafo Select, da Elscint, ambos em funcionamento. Os equipamentos estão em ótimo estado. Tratar com a Adriana: (53) 3247-2500 ou (53) 9946-9393.
- Vende-se Centro Médico em Cachoeiro de Itapemirim (ES). Prédio próprio, 4 andares, elevador e consultórios médicos. Duas salas de US contíguas, 2 Aplios Toshiba, digitalização Fuji, mamógrafo Mammomat 3000, RX e DO. Grande carteira de pacientes. Lucro imediato. Contatos: (28) 99914-2929 ou 98804-0605.
- Vende-se aparelho de densitometria óssea GE Prodigy Primo, com tecnologia fan bean, em perfeito estado, com um ano e meio de uso e apenas 550 exames realizados, instalado em Pernambuco. Motivo: Fusão de clínicas. Valor: R\$ 93 mil. Tratar com João Neto: (81) 9718-7469 ou jra.neto@uol.com.br.
- Vendem-se transdutores para aparelho de ultrassonografia marca GE, modelo Voluson 730: 4D RAB4-8L (SN – 152525KRO) seminovo e Endovaginal RIC5-9H (SN – 50696KR4). Acompanham caixa de transporte e certificado original de fábrica. Mais informações com Alexandre Couto: aqpcouto@gmail.com.
- Vendem-se dois monitores de alta resolução da marca Planar, com CPU e nobreak. Equipamentos com pouquíssimo uso, em perfeitas condições, como

novos. Tratar com Carlos: (51) 9427-8558 ou 3108-0022.

OPORTUNIDADES

- Clínica de referência em ultrassonografia na Zona da Mata oferece oportunidade de trabalho em Juiz de Fora (MG) para médico(a) ultrassonografista. Interessados, favor entrar em contato pelo e-mail: gerencia@clinicanovaimagem.com.br.
- Ofertam-se vagas para ultrassonografistas na Santa Casa de Mauá (SP), no Grande ABC, para realização de exames de rotina e hospitalares. Remunera-se por produtividade. Interessados entrar em contato com o Dr. Rogério: rogerio.galhardi@terra.com.br ou (11) 99618-0096.
- Clinica referência em Diagnostico por Imagem (RM, TC, US, raios X, mamografia e DO), localizada em Criciúma (SC), contrata médico ultrassonografista. Remuneração por produtividade. Tratar com Cleonice: (48) 3461-0802. Enviar curriculum para urc.cri@terra.com.br.
- Clínica conceituada de Diagnóstico por Imagem em Cons. Lafaiete, a 96 km de Belo Horizonte (MG), contrata médico radiologista/ultrassonografista para atuar nas áreas de US, Mama e Biópsias. Remuneração por produtividade. Enviar CV para cintia@ekosom.com.br ou falar com Cíntia no (31) 3764-5100.
- Contrata-se especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem para atuação em Musculoesquelético, Neurorradiologia ou Medicina Interna. Contrata-se também médico ultrassonografista com título de especialista. Clinica com certificado da ONA. Tratar com Regiane: (13) 99622-2661.
- Empresa de grande porte no ramo de RDDI no sul do PR e SC oferece vaga p/ radiologista: USG, TC, RX, RM e mamo.
 Possibilidade de sociedade após 6 a 12 meses. Ganho mín.: R\$ 25 a 35 mil (produtivide). Possibilidade de desenvolver subespecialidade e atuar com residência.
 Contato: rhradioimagem@gmail.com.

- Contratam-se médicos ultrassonografistas e ecocardiografistas para trabalhar em São Paulo (SP), nas regiões de Suzano, Osasco, Ermelino Matarazzo, Santo Amaro, Jardins e Itaquera. Possibilidade de laudar tomografia. Remuneração por exame. Tratar com Ana Paula: (11) 98422-4928 ou ananunes@apuch.org.
- Vaga para ultrassonografista (geral, Doppler e obstétrico) na Policlínica, localizada na cidade de Fazenda Rio Grande, região metropolitana de Curitiba (PR). Remuneração por produtividade (50%). Tratar com Dr. Luiz Nadolny: luiz_cnjr@hotmail. com ou (41) 9972-1808.
- Clínica conceituada de Diagnóstico por Imagem, localizada em Ji-Paraná (RO), contrata médico radiologista com Título de Especialista para atuar nas áreas de US, RX, TC, RM e Mama. Remuneração fixa mais produtividade. Mandar CV para radioclin.jp@gmail.com ou falar com Roberta no (69) 9281-9053.
- Contrata-se radiologista para compor grupo e atuar em todas as áreas (RM, TC, RX, Mamo, US e DO) na cidade de Jaraguá do Sul (SC). A cidade tem bom IDH, é próxima ao litoral norte e tem vários aeroportos. Remuneração acima da média. Tratar com Dr. Fabiano: (47) 9689-9921 (Tim) ou fabianno0612@gmail.com.
- Serviço de Diagnóstico por Imagem, localizado junto ao Hospital do Círculo, em Caxias do Sul (RS), que atende demanda de internados e ambulatoriais (13 mil exames/mês), necessita de médico radiologista e/ou ultrassonografista. Pagamento por produção. Contato: ivonete.pontalti@circulosaude.com.br.

Os anúncios também são publicados no portal www.cbr.org.br, onde é possível verificar as regras e procedimentos para anunciar. O CBR não se responsabiliza pelo conteúdo veiculado nos anúncios desta seção, não se comprometendo com a veracidade das informações neles prestadas.



O CONTRASTE PODE FAZER TODA A DIFERENÇA

Data: 30 de abril a 03 de maio Local:Transamerica Expo Center

Horário: das 7h às 19h

Endereço: Av Dr. Mario Villas Boas Rodrigues, 387

Santo Amaro, São Paulo

REALMENTE IMPORTA

Do diagnóstico ao tratamento, a Bayer oferece soluções que contribuem para um cuidado diferenciado de seus pacientes. Visite o nosso estande durante a Jornada Paulista de Radiologia e conheça as novidades que preparamos especialmente para você.

www.ri.bayer.com.br



CURSO ESOR 2015 MÉTODOS AVANÇADOS DE NEUROIMAGEM

Não perca esta oportunidade.

Vagas limitadas!

Apenas 90 inscritos por cidade.

Inscreva-se pelo site: www.cursoesor.com.br

Aguardamos você!

Período especial de inscrição para associados CBR e ESOR até dia 10 de junho.

Curitiba (PR) 27 e 28 de agosto Belo Horizonte (MG) 29 e 30 de agosto









Apoio:













