

BOLETIM CBR

INFORMATIVO Nº 348 > SETEMBRO 2017



Concurso de Fotografia
atrai amantes da arte

CONHEÇA O NOVO SITE DO CBR

VISUAL MODERNO E
INTERATIVIDADE SIMPLES
BENEFICIAM A
EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO



I ENCONTRO
RADIO-CARDIO-RENAL É
REALIZADO EM NOVEMBRO

DEFESA PROFISSIONAL
RELATA CONCLUSÕES DO
FÓRUM NACIONAL DA CBHPM

CLUBE DE BENEFÍCIOS
DESTACA 4 PARCEIROS DA
ÁREA DA EDUCAÇÃO



Se é Bayer, é bom

Clear Direction.

From Diagnosis to Care.

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

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

SAC 0800 7021241
sac@bayer.com
Respeito por você

L.BR.MKT.04.2017.7449

www.ri.bayer.com.br



MENSAGEM DA REDAÇÃO	03
EXPEDIENTE E FILIADAS	04
PALAVRA DO PRESIDENTE	05
CBR EM AÇÃO	06
CAPA	16
IMAGEM BRASIL	20
IMAGEM MUNDO	21
ASSOCIAÇÕES EM AÇÃO	22
SOBRICE	26
SBNR	28
DEFESA PROFISSIONAL	29
TERMINOLOGIA MÉDICA	30
ASSUNTO LEGAL	31
FINANÇAS PESSOAIS	32
CLASSIFICADOS	33
VIDA SAUDÁVEL	34
AGENDA	35

MENSAGEM DA REDAÇÃO

MODERNIZAÇÃO BEM-VINDA

Depois de grandes lançamentos no ano, como o Farol – alerta bibliográfico –, o *Workplace* – ferramenta para compartilhar conhecimentos e fazer contatos – e os *eBooks* Elsevier com selo Amirsys – versões eletrônicas de obras de diferentes subespecialidades escritas pelos maiores nomes da Radiologia mundial –, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) acaba de lançar seu novo *site*, com visual mais moderno e navegação bastante intuitiva. Confira nesta edição as principais características do novo *site*, com informações de dois especialistas: o coordenador da Comissão de Tecnologia da Informação (TI) do CBR, Dr. Thiago Júlio, e o coordenador de TI da entidade, Ítalo Rosa.

Uma das grandes novidades do Congresso Brasileiro de Radiologia deste ano será o Concurso de Fotografia. Os amantes da arte poderão enviar até três imagens para serem avaliadas por uma comissão julgadora. As inscrições estão abertas. Saiba mais neste *Boletim* e não perca a oportunidade de participar.

Ainda sobre o Congresso, conheça as principais atrações dos módulos de Ultrassonografia Geral – incluindo o Curso *Hands-on* –, Musculoesquelético e Medicina Interna, que será dividido em Gastrointestinal e Geniturinário.

Em *Defesa Profissional*, a diretora do CBR no setor, Dra. Cibele Carvalho, fala sobre as conclusões para a área médica do Fórum Nacional da Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos (CBHPM), realizado em Belo Horizonte (MG), no mês de agosto.

Veja também a cobertura da fase prática do Exame de Suficiência para Concessão do Título de Especialista em Diagnóstico por Imagem com atuação exclusiva em Ultrassonografia Geral e também do Certificado de Atuação em seis diferentes áreas.

MURILO CASTRO

Jornalista do Departamento de Comunicação do CBR

EXPEDIENTE



DIRETORIA 2017/2018

Presidente
Manoel de Souza Rocha (SP)

Primeiro Secretário
Hélio José Vieira Braga (BA)

Primeiro Tesoureiro
Rubens Schwartz (SP)

Diretor Científico
Dante Luiz Escussato (PR)

Vice-presidente São Paulo
Adelson André Martins (SP)

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

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

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

Vice-presidente Sul
Matteo Baldisserotto (RS)

Vice-presidente Sudeste
Ronaldo Magalhães Lins (MG)

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

Segundo Secretário
Rogério Caldana (SP)

Segundo Tesoureiro
Valdair Francisco Muglia (SP)

Diretora de Defesa Profissional
Cibele Alves de Carvalho (MG)

Diretor Cultural
Mauro Esteves de Oliveira (RJ)

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

Ouvidor
Túlio Augusto Alves Macedo (MG)

DIRETOR DE COMUNICAÇÃO

Rogério Caldana

DIRETORES ANTERIORES

Renato Côrtes (1967/1972 e 1980/1981)

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

Rubens Savastano (1983/1984)

Domingos José Correia da Rocha (1987/1989)

Luiz Karpovas (1990/1991 e 1995/2005)

Hilton Koch (1991/1993)

Max A. Vianna do Amaral (1993/1995)

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

Décio Prando (2010/2012)

COMUNICAÇÃO E MARKETING

Coordenadora

Fernanda Probaos

fernanda.probaos@cbr.org.br

REDAÇÃO E EDIÇÃO

Jornalista

Murilo Castro - MTB 68.869-SP

murilo.castro@cbr.org.br

PROJETO GRÁFICO

Marca D'Água

DIAGRAMAÇÃO

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

CAPTAÇÃO E PUBLICIDADE

Mimk 2 Comunicação

Miriam Murakami

(11) 3214-0279 / 99655-9003

mimk@mimk.com.br

IMPRESSÃO

Duograf

ASSESSORIA JURÍDICA

Marques e Bergstein Advogados Associados

CBR

(11) 3372-4544

radiologia@cbr.org.br

www.cbr.org.br

Facebook, Twitter e YouTube: CBRradiologia

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

FILIAÇÕES



CUSTO OU MELHOR ATENDIMENTO À POPULAÇÃO



DR. MANOEL DE
SOUZA ROCHA

Olá, amigos do Colégio Brasileiro de Radiologia,

Acho que todos os colegas têm acompanhado o esforço que o CBR tem feito para oferecer mais benefícios aos nossos associados, incluindo os recentes lançamentos dos livros eletrônicos e do Clube de Benefícios.

Várias atividades ocorreram no último mês. Estivemos em Fortaleza durante a Jornada Cearense de Radiologia e, lá, iniciamos os trabalhos de organização do Congresso Brasileiro de 2019. Sim, depois do Rio Janeiro em 2018, teremos o evento de volta ao Nordeste após um longo período. Tenho certeza que todos os colegas da região saberão prestigiar essa decisão do CBR. Para os que moram em outras regiões, um congresso no Nordeste é sempre uma oportunidade de visitar essa agradável parte do país.

Já que falei do Congresso de 2019, preciso reforçar que o Congresso de 2018 na Cidade Maravilhosa será feito dentro de um complexo hoteleiro (Windsor Barra), de tal forma que os congressistas poderão se hospedar no mesmo edifício do evento, não necessitando perder tempo em deslocamentos.

No último mês, ocorreu também a Jornada Goiana de Radiologia, onde tivemos a oportunidade de estabelecer um acordo para que as Sociedades de Goiás e de Brasília façam mais atividades juntas, sempre com o apoio do CBR.

Como entidade nacional, o CBR tem sempre procurado aproximar-se dos órgãos governamentais relacionados às nossas atividades. Se não formos proativos nessa busca de diálogo, não seremos ouvidos nos momentos críticos. Depois de uma abertura de conversa com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), recentemente estivemos na Câmara dos Deputados em uma discussão sobre incorporação de novas tecnologias.

Sempre se fala sobre o custo trazido pelos exames diagnósticos para o sistema de saúde. Diversos estudos, entretanto, demonstram que um diagnóstico preciso resulta, pelo contrário, em redução do custo final do atendimento. Os mais jovens talvez nem saibam do quão era comum uma “laparotomia exploradora branca”. Quantos abdomens não foram abertos, para se concluir que as cirurgias não eram necessárias? Qual a redução do custo do atendimento de um paciente que realiza uma biópsia guiada por exame de imagem, comparativamente ao custo de uma biópsia por laparotomia? Nós precisamos nos organizar para demonstrar que

os nossos diagnósticos, cada vez mais precisos, reduzem custos. Muito mais importante ainda que a redução dos custos é ressaltar o benefício para a saúde da população.

Por outro lado, o CBR acredita que todos nós temos que participar de um movimento para que os exames sejam bem indicados. O maior fator para a escolha de um método não pode ser o seu preço ou margem de lucro, mas, sim, a sua capacidade resolutive. É preciso, inclusive, discutir a relação da remuneração advinda de diferentes procedimentos para que uma exagerada discrepância não passe a influir no tipo de procedimento a ser feito.

A melhora no conhecimento dos exames de diagnóstico por imagem já deve começar no ensino de graduação. Em um momento em que se criam novas escolas médicas, nós, radiologistas, temos que participar do processo de ensino dos acadêmicos de Medicina, de tal forma que os nossos futuros colegas saibam do potencial dos diagnósticos por imagem e tenham nos profissionais da área um ponto de apoio quando quiserem escolher os métodos mais adequados.

Ainda neste item, vale dizer que o CBR está elaborando um Guia Brasileiro de Exames de Diagnóstico por Imagem, no qual apresentaremos uma visão brasileira dos métodos mais adequados para as diferentes situações clínicas.

Não posso concluir sem fazer dois convites a todos os colegas.

O primeiro é para aqueles que ainda não entraram no *Workplace* do CBR. Somos, hoje, uma comunidade de mais de 4 mil colegas ativamente compartilhando conhecimentos e discutindo temas da nossa especialidade, o que torna essa plataforma o mais rápido veículo de interação dentro da nossa especialidade. Aos que já estão no *Workplace*, peço que divulguem-no a outros colegas, para aumentarmos ainda mais os benefícios dessa ferramenta.

Deixo para o final o convite para o Congresso em Curitiba (PR), em outubro. Todos já foram informados das atividades científicas que lá ocorrerão, mas o Congresso do CBR é também uma excelente oportunidade de rever e conversar com colegas de todo o país em um ambiente acolhedor. Espero poder falar pessoalmente com vocês na capital paranaense.

Um abraço a todos,

DR. MANOEL DE SOUZA ROCHA
Presidente do CBR



CONCURSO ATRAI AMANTES DA FOTOGRAFIA

O XLVI Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17) terá mais uma grande novidade aos participantes. Com o tema “Férias em preto e branco”, o Concurso de Fotografia busca fomentar a produção de imagens que contem uma história: elas podem vir em forma jornalística, ou ser abstratas e criativas, representando suas ideias e pensamentos, sem importar o ambiente ou equipamento.

O Concurso é aberto a todos os associados em dia do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), que terão o direito de enviar até três fotografias para serem avaliadas. A análise será feita por uma comissão julgadora composta por cinco pessoas oriundas da comunidade científica e tecnológica e/ou por profissionais de áreas afins, designados pelo CBR.

Serão levados em conta os seguintes fatores na avaliação:

- Impacto visual: capacidade de a imagem afetar e surpreender o espectador;
- Qualidade técnica: avaliação orientada por critérios técnicos: composição, profundidade de campo, luz e sombra, granulação da imagem, perspectiva, enquadramento e fotometria;
- Inovação: potencial que a imagem apresenta para estimular novos olhares e entendimentos.

A comissão selecionará dez imagens para a final. Todas serão expostas durante o CBR 17 para votação entre os congressistas, e os autores das duas melhores fotografias ganharão inscrição para o XLVII Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 18), que ocorrerá no Rio de Janeiro (RJ), em outubro de 2018.

O resultado do Concurso de Fotografia do CBR será anunciado no dia 14 de outubro, durante o CBR 17, com a exibição do resultado na área de exposição dos finalistas e pelo *site* do evento (www.congressocbr.com.br), onde também é possível conferir o regulamento completo.

As inscrições estão abertas até as 18h do dia 10 de setembro. Vale ressaltar que é individual e deverá ser efetuada de forma única, pelo e-mail: cbr17@congressocbr2017.com.br. Dúvidas referentes ao Concurso também podem ser enviadas para o mesmo endereço.

Confira, a seguir, outros destaques do CBR 17:



ULTRASSONOGRAFIA GERAL E *HANDS-ON*

O módulo terá um formato renovado. Como de costume, haverá palestrantes de diferentes Estados do país, como Alagoas, Minas Gerais, Paraná, São Paulo e também do Distrito Federal. Além do *Hands-on*, onde os conferencistas terão oportunidade de realizar exames supervisionados pelos especialistas convidados, estarão inseridas em meio à grade de aulas teóricas demonstrações práticas com o formato “como eu faço”, realizadas por médicos que são referências em suas áreas. “Decidimos aprofundar a abordagem de cada tema em relação às grades anteriores e, além de tópicos de ultrassonografia em medicina interna e estruturas superficiais, incluímos módulos de *Doppler* vascular, pediatria e aulas de ultrassonografia do sistema musculoesquelético”, conta o coordenador do módulo e do *Hands-on* de Ultrassonografia Geral, Dr. Wagner Iared.



Fotos: Celso Pupo

Wagner Iared

MUSCULOESQUELÉTICO

Coordenado pelos doutores Clarissa Canella e Rodrigo Aguiar, o módulo terá como destaque a presença do Dr. David Rubin, da Universidade de Washington em St. Louis, nos Estados Unidos, que é especialista em lesões esportivas, patologia muscular, tumores do tecido ósseo e do tecido mole, artrite inflamatória, distúrbios articulares, ressonância magnética e artrografia por ressonância magnética.

“Serão muito relevantes também a discussão de casos clínico-radiológicos, com a participação do reumatologista Bruno Schau, e a aula de indicações da ultrassonografia da pele e unha da Dra. Silvana Mendonça”, lembra a Dra. Clarissa.



Clarissa Canella



Rodrigo Aguiar

MEDICINA INTERNA

A programação está bastante completa e atualizada. Além de palestrantes de diferentes regiões do país, o módulo receberá o Dr. Ivan Pedrosa, espanhol que é referência mundial em ressonância magnética urogenital, com *fellowship* no *Beth Israel Deaconess Medical Center*, em Boston, nos Estados Unidos, e carreira em diversos centros de pesquisa universitários americanos. Atualmente, é professor associado de Radiologia e chefe do setor de Ressonância Magnética da Universidade do Texas-Southwestern, em Dallas, também nos Estados Unidos.

Uma novidade é que o módulo possui dois coordenadores para diferentes áreas: o Dr. Giuseppe D'Ippolito comanda a parte dedicada a Gastrointestinal, enquanto o Dr. Ronaldo Hueb Baroni é o responsável por Geniturinário. Haverá um dia e meio reservado para cada uma.

Em Gastrointestinal, os destaques são aulas que abordam tópicos em apresentações de dez minutos, com o objetivo de dar dinamismo e agilidade, focando cada tema de forma bastante direta e contundente. “É um modelo moderno, que dá a oportunidade para quem está assistindo às aulas de ter visões distintas de diversos especialistas na mesma sessão. Em um ambiente como o nosso, no qual temos limitação de tempo e somos cada vez mais ligados à resolutividade, esse formato dá uma visão mais abrangente e, ao mesmo tempo, mais aprofundada de determinados temas”, explica o Dr. Giuseppe.

As aulas com esse padrão inovador serão: *Sinais radiológicos clássicos ou patognomônicos; Meios de contraste: como usar; Artefatos, armadilhas e variantes anatômicas: fontes de erros diagnósticos; e Apresentações incomuns de doenças e lesões comuns.*

Já em Geniturinário, Dr. Ronaldo destaca que a programação será dividida em sessões temáticas (rins e vias urinárias, imagem ginecológica, ressonância magnética multiparamétrica da próstata, etc.), tornando o curso mais dinâmico e facilitando o aprendizado. Também haverá uma aguardada sessão de discussão de casos.



Giuseppe D' Ippolito



Ronaldo Baroni

JÁ SOMOS
MAIS DE
4000

membros na plataforma

**PARTICIPE!
VOCÊ TAMBÉM**

EDITAL DE CONVOCAÇÃO ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA

Ficam convocados os senhores Associados do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), CNPJ/MF nº 62.839.691/0001-79, a se reunirem na sede do XLVI Congresso Brasileiro de Radiologia – CBR 17, que terá lugar na cidade de Curitiba (PR), no centro de convenções Expo Unimed, localizado à Rua Prof. Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 – bairro Campo Comprido, no dia 13 de outubro de 2017, sexta-feira, das 11h10 às 12h10, a fim de deliberarem sobre a seguinte

ORDEM DO DIA:

- a) Apresentação do relatório da Diretoria;
- b) Parecer do Conselho Consultivo sobre o relatório da auditoria contábil;
- c) Assuntos gerais.

Somente poderão votar na Assembleia Geral Ordinária os associados titulares quites com as suas obrigações sociais e estatutárias.

São Paulo, 22 de agosto de 2017.

I ENCONTRO RADIO-CARDIO-RENAL ACONTECE EM NOVEMBRO, NA CIDADE DE SÃO PAULO

Nos dias 17 e 18 de novembro, ocorrerá em São Paulo (SP) o primeiro Encontro Radio-Cardio-Renal, evento organizado em conjunto pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), a Sociedade Brasileira de Nefrologia (SBN), a Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC) e a Sociedade Brasileira de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista (SBHCI).

O evento busca a aproximação e a interatividade entre os profissionais de diferentes especialidades em benefício dos pacientes. “Este será o primeiro encontro multidisciplinar sobre alguns temas de interesse comum, incluindo tópicos relacionados ao uso de contrastes. O evento contará com palestrantes renomados destas especialidades e alguns assuntos polêmicos serão debatidos de forma multidisciplinar”, conta a Dra. Adonis Manzella (PE), coordenadora do Curso de Assistência à Vida em Radiologia do CBR e uma das palestrantes do Encontro.

A programação será dividida em seis sessões temáticas. Ao final de cada uma delas, será aberta discussão ao público. Entre os temas a serem abordados estão: *Uma atualização dos meios de contraste utilizados no Brasil; Uso de meios de contrastes em pacientes com doença renal crônica; Como utilizar contrastes iodados nos pacientes em diálise; O uso de modelos preditores (escores) como medida preventiva da lesão renal; Interpretação da creatinina e do ritmo de filtração glomerular estimado antes da realização de exames contrastados; Síndrome cardio-renal; e Exames de imagem nos pacientes com insuficiência cardíaca.*

Além da Dra. Adonis Manzella, já foram confirmados os



seguintes nomes para o evento: Antonio Carlos Seguro (SP), Carmen Tzanno (SP), Claudia Maria Rodrigues (SP), Dalton Precoma (PR), Débora Miguel Soares (RJ), Denis Szejnfeld (SP), Expedito Ribeiro (SP), Fabiana Marcondes Braga (SP), Fernando Almeida (SP), Giovania Vieira da Silva (SP), José Suassuna (RJ), Ledal Lotaif (SP), Lucia Andrade (SP), Marcelo Cantarelli (SP), Marcelo Mazza (PR), Marcelo Rocha (SP), Marinella Centemero (SP), Maurício Younes (RJ) e Victor Issa (SP). Mais informações e inscrições pelo site: www.radiocardiorenal.org.br.

PROVA PRÁTICA DE TÍTULO/CERTIFICADO É BEM RECEBIDA POR CANDIDATOS

Foi realizada em São Paulo (SP), nos dias 4 e 5 de agosto, a fase prática do Exame de Suficiência para Concessão do Título de Especialista em Diagnóstico por Imagem com atuação exclusiva em Ultrassonografia Geral e também do Certificado de Área de Atuação em Densitometria Óssea, Ecografia Vascular com *Doppler*, Mamografia, Neurorradiologia Diagnóstica, Neurorradiologia Terapêutica e Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia.

“A organização da prova foi muito melhor que nas edições anteriores. Pela primeira vez, os candidatos terminaram todas as provas antes das 14h, o que mostra que o fluxo e a organização funcionaram bem. Foi uma grande evolução”, exalta o coordenador da Comissão de Admissão e Titulação do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), Dr. Túlio Macedo.

Candidatos avaliam a prova

Para o Dr. Jorge Luiz Schramm, de Ibirama (SC), que fez o exame para Certificado em Ecografia Vascular com *Doppler*, tudo ocorreu conforme esperado: “Foi dentro do programa que o CBR nos orienta a conhecer e, para mim, solicitou o que precisa ser avaliado no sentido de saber se o candidato está ou não capacitado para exercer a função”.

Detentor do Título de Especialista em Diagnóstico por Imagem com atuação exclusiva em Ultrassonografia Geral, o participante acha importantíssima a conquista do Título/Certificado: “Além de me diferenciar de colegas que não os possuem, permite um reconhecimento por parte da população e dos colegas de profissão de que estou fazendo um exame de qualidade”.

Em busca do Certificado na mesma área, a Dra. Maira Faria Braga Pires, de Belo Horizonte (MG), gostou da prova e considerou boa a recepção. “Fiquei um pouco nervosa, mas consegui me controlar”, conta. Ela disse já fazer o exame em sua rotina de trabalho e ver no Certificado um estímulo para estudar mais e ter melhor qualificação.

Também da capital mineira, o Dr. Márcio Requeijo, que fez o exame para obtenção do Título de Especialista em Diagnóstico por Imagem com atuação exclusiva em Ultrassonografia Geral, foi outro a falar sobre o nervosismo: “Achei a prova tranquila, mas o que se faz habitualmente em poucos segundos demora a ser feito durante a prova. Às vezes, ficamos um pouco perdidos”. O candidato afirmou ter sentido dificuldade com o aparelho, pois não era o mesmo utilizado em sua rotina. No entanto, é importante lembrar que as empresas que cedem os equipamentos fornecem um *application*, ou seja, um colaborador justamente para auxiliar os candidatos na utilização dos aparelhos.

Segundo o Dr. Márcio, o Título é algo pessoal. “Gosto de fazer provas para me testar. Apesar de minha área ser Medicina Fetal, fiz a prova para Título em Ultrassonografia Geral porque acho que é um teste a mais em uma área com a qual não estou habituado”, destacou.

Mais uma a tentar o Título foi a Dra. Natália Baracat Grecco de Mello, de São Paulo (SP). A profissional considerou a prova justa, bastante direta e clara. “Uma sugestão é que poderiam fazer as provas teórica, teórico-prática e prática no mesmo dia”, opinou. “O título é uma avaliação maior. Alguns serviços o solicitam, mas acho que é mais para o candidato, seu currículo, assim como para quem deseja algo na área acadêmica. Fazer cursos e participar de congressos sempre acrescenta algo, e ter o título também”, acrescentou.

Como seu nome não estava entre os primeiros, considera que aguardou muito tempo até realizar a prova. “Mas acho que não havia como a organização ter sido feita de outra forma, já que eram muitos candidatos”.

A Dra. Pâmela Benedetto, de São José dos Campos (SP), que fez a avaliação para Certificado em Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia, também aprovou o nível do exame, apesar da tensão. “A organização funcionou bem”, elogiou. “O certificado é importante, pois muitos locais o solicitam para trabalhar na área”, adicionou.

De Pouso Alegre (MG), o Dr. Aron Athayde Diniz, que pleiteia o Certificado em Neurorradiologia Terapêutica, explicou um pouco sobre o funcionamento da prova. De acordo com ele, foi bem organizada e terminou no tempo que esperava: “Havia seis estações e passamos por cada uma delas abordando assuntos específicos dentro das áreas”. O profissional aproveitou para destacar a relevância do Certificado em sua vida. “É uma conquista pessoal, mas também dá respaldo e credibilidade para atuar na área, com mais segurança aos pacientes e às operadoras de planos de saúde”, finalizou.



Candidatos veem no Título/Certificado uma conquista pessoal e um meio de obter melhores oportunidades



Prova reuniu candidatos de sete diferentes áreas

Fotos: CBR/Murilo Castro

Novidades para o bem-estar dos participantes

A fim de deixar os candidatos mais tranquilos e descontraídos durante seu período de espera para as provas, o CBR disponibilizou um telão com projeção de TV, além de sessões de massagem. As inovações foram bem aceitas pelos participantes, que chegaram a repetir a sessão para relaxamento.

“O objetivo do Colégio não é punir o candidato, mas avaliar se ele tem conhecimentos e habilidades suficientes para fazer o exame no dia a dia. Para que o CBR consiga fazer essa avaliação, é fundamental que o candidato esteja bem. As inovações foram muito positivas do ponto de vista da humanização. Com elas, queremos demonstrar que não estamos aqui para simplesmente avaliar o candidato, mas que nossa preocupação real é que ele faça uma boa avaliação”, afirmou Dr. Túlio.

Outro ponto destacado pelo coordenador é que, de forma geral, o número de candidatos aumentou em relação às edições anteriores. “Isso mostra não só uma necessidade exigida pelo mercado da comprovação de suficiência na especialidade, mas também a importância que o Colégio tem perante a sociedade. Essa procura indica que o CBR tem o seu respeito e importância, e isso reflete em benefício da Medicina fornecida à população.”

CANDIDATOS APROVADOS POR ÁREA

Ultrassonografia Geral	155
Ultrassonografia em GO	56
Ecografia Vascular com Doppler	120
Densitometria Óssea	41
Mamografia	24
Neurorradiologia Terapêutica	13
Neurorradiologia Diagnóstica	7

Exame no pré-congresso

No dia 11 de outubro, um dia antes do XLVI Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17) na cidade Curitiba (PR), serão realizadas as provas para Título de Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem e também em Diagnóstico por Imagem com atuação exclusiva em Ultrassonografia Geral. “Todas as fases das duas provas serão realizadas no mesmo dia, e a quantidade de candidatos está ajustada ao nosso cenário”, informa o coordenador.

Ele também enalteceu o fato de o Colégio oferecer duas provas no ano: “É uma demonstração de que se preocupa com a titulação e em dar uma segunda chance em um curto período de tempo aos candidatos que, por algum motivo, não puderam fazer a primeira prova”.

Vale lembrar que quem se inscrever para a prova terá 50% de desconto para participar do CBR 17.



Coordenador do exame, Túlio Macedo discursou aos candidatos antes do início da prova

CBR/Murilo Castro

Banca examinadora

O CBR faz um agradecimento especial a todos os doutores que participaram da banca examinadora e permitiram que esse trabalho fosse realizado:

Densitometria Óssea

Diogo Souza Domiciano
Henrique Pierotti Arantes
Hélio Ricardo Cruz
José Ricardo Anijar
Marcelo de Medeiros Pinheiro
Mirley do Prado
Sergio Setsuo Maeda
Teresa Cristina Piscitelli Bonanséa

Ecografia Vascular com Doppler

Carlos Roberto Maia
Adriano José De Souza
Marccone Lima Sobreira
Alessandra Fois Câmara
Marden Rodrigues Spindola
Igor Rafael Sincos

Neurorradiologia Diagnóstica

Antonio Carlos dos Santos
Luiz Antonio Pezzi Portela
José Carlos Zirretta

Coordenação geral: Túlio Augusto Alves Macedo

Mama

Rodrigo Pepe Costa
Heverton Leal Ernesto de Amorim
José Luis Esteves Francisco
Sandra Regina Campos Teixeira
Helio Sebastião Amâncio
de Camargo Junior
Paulo Mauricio Soares Pereira
Carlos Alberto Pecci Ferreira
Ellyete de Oliveira Canella
Marcela Brisghelli Schaefer
Ana Lucia Kefálas Oliveira
Linei Augusta Brolini Dellê Urban

Neurorradiologia Terapêutica

Carlos Michel Albuquerque Peres
Daniel Giansante Abud
Darcio Roberto Nalli
Francisco José Arruda Mont'alverne
Marco Túlio Salles Rezende
Jose Guilherme Mendes Pereira Caldas

Ultrassonografia Geral

Benito Pio Vitorio Ceccato Junior
Carlos Henrique Mascarenhas Silva
Eduardo Cordioli
Eduardo Felix Martins Santana
Luciana Cristina Pasquini Raiza
Sergio Kobayashi

Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia

Alessandra Caivano Rodrigues
Antonio Carlos Matteoni de Athayde
Eduardo Bancovsky
Julia Diva Zavariz
Letícia Martins Azeredo
Paulo Roberto Bettini
Rodrigo Abdalla de Vasconcelos
Suzana Aquino Cavallieri
Wagner Iared

O CBR também agradece o apoio das empresas que cederam os equipamentos para que a prova fosse realizada. "Isso nos ajudou muito e ainda contribuiu para que a prova terminasse mais rapidamente", exaltou o Dr. Túlio Macedo.

Colaboraram para a realização da prova as empresas: GE Healthcare, Mindray, Philips, Samsung e Siemens.



ALERTA BIBLIOGRÁFICO DO CBR, FAROL CHEGA À MARCA DE 10 MIL VISITANTES



Já foram mais de 10 mil visitas em oito meses. O Farol, alerta bibliográfico do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), é mais um sucesso de 2017.

A cada duas semanas, o CBR disponibiliza a seus associados uma série de cinco resumos de artigos de diferentes temas e subespecialidades publicados pelos mais importantes periódicos de Radiologia em todo o mundo. Os artigos têm atraído mensalmente mais de mil usuários, o que não é pouco para uma área tão restrita.

Um ponto fundamental é o fato de a seleção ser baseada em artigos de maior relevância para a educação continuada e a atualização do profissional. São trabalhos publicados na *Radiology*, *Radiographics*, *AJNR*, *European Radiology*, dentre outras. Não se pode deixar de lembrar também da revista *Radiologia Brasileira*, publicação científica do CBR e principal revista radiológica da América do Sul, que publica artigos extremamente interessantes e tem acesso aberto.

Devido à parceria do Colégio com a *American Roentgen Ray Society* (ARRS), os associados em dia do Colégio podem ler a íntegra de um artigo por mês do *American Journal of Roentgenology* (AJR), sempre publicado também no Farol.

É importante ressaltar que o alerta bibliográfico tem o papel de curadoria, já que aponta destaques que o radiologista não deve deixar sem acompanhamento. A atualização do profissional deve ser extremamente valorizada, pois contribui para diagnósticos e tratamentos mais corretos e, consequentemente, para um melhor desempenho e uma mais positiva visão do paciente.

Não deixe de acessar a ferramenta em: www.farolcbr.com.

EDUCAÇÃO É DESTAQUE DO CLUBE DE BENEFÍCIOS

O Clube de Benefícios é uma das grandes novidades do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) em 2017. Ao longo do ano, dez parceiros passaram a oferecer vantagens exclusivas aos associados da entidade, seus cônjuges e também dependentes. Até o momento, os benefícios já cobrem as áreas de saúde, educação, turismo, varejo e seguros.

O destaque deste mês fica por conta da área de educação, que já tem quatro parceiros. Confira as empresas e seus respectivos descontos:

Ensino Einstein



20% de desconto nos cursos de gestão, *Lean Six Sigma* e atendimento ao cliente. Acesse www.einstein.br/ead-cursoscbr e escolha o tema de preferência. Depois disso, envie para o e-mail ead@einstein.br o nome do curso, a declaração de adimplência do CBR e solicite o cupom de desconto.

PECE-USP



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

FIA Business School



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

Berlitz



10% de desconto no programa *Fit For You* para cursos de língua inglesa e espanhola até dezembro de 2017. Canal de atendimento: **Luciana Martinez** - **(11) 3824-3552** ou luciana.martinez@berlitz.com.br.



14 de outubro | Congresso CBR 17



PRÊMIO

Participação no Encontro Anual da
American Roentgen Ray Society (ARRS) 2018
As inscrições para a MBR serão **gratuitas** para
os inscritos no Congresso Brasileiro de Radiologia.

Inscrições abertas pelo *site*:
www.congressocbr.com.br

Patrocínio Exclusivo



Se é Bayer, é bom

CAPA

NOVO SITE DO CBR: MUITO MAIS MODERNO E INTERATIVO



Este é mais um grande lançamento no ano, que já teve o Farol – alerta bibliográfico, o *Workplace* e os *e-books* Elsevier com selo Amirsys

Seguindo a linha de grandes projetos na área digital em 2017, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) acaba de lançar seu novo *site* (www.cbr.org.br), com um visual mais moderno e uma interatividade muito mais simples.

“O principal objetivo do novo *site* é melhorar a experiência do usuário”, comenta o coordenador da comissão de Tecnologia da Informação (TI) do CBR, Dr. Thiago Júlio. “O *site* ficou mais intuitivo, pois pensamos na estrutura da informação e em sua forma de distribuição”, explica Ítalo Rosa, coordenador de TI do CBR. “Um ganho muito importante foi em termos de performance, pois a abertura do *site* está praticamente instantânea, algo excelente”, adiciona.

Na área aberta aos usuários, houve uma readequação estética, sendo a principal mudança relacionada à experiência em celulares. O *site* possui uma tecnologia responsiva para garantir que seja acessível a todas as plataformas *mobile* sem perder a qualidade da experiência.

Para o coordenador da comissão de TI, a questão estética é muito importante. “Ela renova-se com frequência, mas também segue padrões. A utilização da cor branca, por exemplo, deixa o *site* com visual limpo e facilita a performance em *smartphones* que tenham baixa capacidade, já que tende a ser aberto mais facilmente pelos diversos celulares e navegadores. É a chamada estética funcional”, explica. “Vale lembrar que o usuário pode ser um profissional em um lugar onde o acesso à internet é lento ou mesmo utilizar um computador com poucos recursos técnicos”, acrescenta.

Dr. Thiago reforça que hoje, quando se fala em internet

em celulares, a questão não se resume apenas à abertura do conteúdo, mas à performance compatível com aparelhos que não sejam topo de linha ligados a uma rede 4G ou a uma rede *Wi-Fi* de alta velocidade, pois ainda é alto o número de pessoas que possuem celulares de médio ou baixo desempenho conectados a redes 3G ou 2G. “Nesse sentido, o *site* também está bastante rápido”, exalta.

Outro ponto relevante foi a reformulação do Espaço do Associado, que dá acesso a diversos produtos, como *e-books* Elsevier com selo Amirsys e Programas de Educação Continuada Online (PECs). “Agora, é um ambiente muito mais seguro, rápido e eficiente para o usuário consumir os conteúdos”, afirma Dr. Thiago. O coordenador Ítalo Rosa também destaca a segurança da informação: “O *site* passou a ser hospedado no servidor da Amazon, por isso contamos com todas as ferramentas da empresa. O modo de acesso a ele é mais seguro, pois é criptografado”. Lembra, ainda, que, em comparação ao *site* anterior, o usuário fará caminhos mais curtos para acessar suas funcionalidades.

“Para o CBR, é muito importante ter um *site* que reflita o posicionamento atual da diretoria, que é o de modernização da entidade. A diretoria entende que o *site* é mais que uma vitrine, é um ambiente de ocupação do associado, por isso precisa passar os valores e os pontos estratégicos atuais, que são oferecer novos benefícios e modernizar-se frente às novas tecnologias e tendências. O *site* cumpriu muito bem esse papel, pois é moderno, bonito e, ao mesmo tempo, bastante funcional”, conclui o Dr. Thiago.



Confira os principais pontos do novo site:

Experiência do usuário

A equipe responsável pelo desenvolvimento do novo *site* identificou as dificuldades e os pontos negativos relatados pelos usuários na versão anterior. Também foram verificadas as áreas mais acessadas e clicadas, a fim de priorizar o que os usuários estão realmente procurando e traçar caminhos mais curtos para inscrições em cursos, como ser um associado, próximos eventos, compra de PECs e livros.

Espaço do Associado

O Espaço do Associado também foi reformulado, com mais facilidade para quem o utilizar pelo celular. Além disso, caso esteja logado, o usuário fará, de forma mais rápida, o acesso aos seus dados cadastrais e financeiros, além dos benefícios como os *e-books* Elsevier e os PECs.

Página principal e navegação

A página principal possui mini *banners* e destaques rápidos para a prova do Título de Especialista, eventos, cursos e livros, encurtando caminhos de acesso para o usuário. A navegação e a estrutura dos *links* foram organizadas por blocos de assuntos.

Prévia de livros

É possível ver algumas páginas de livros vendidos no *site*, para que o usuário tenha uma segurança maior ao fazer a compra.

Carregamento mais rápido

Hoje, o *site* leva menos de 1 segundo para carregar.

Agendamento de eventos no Google Agenda

Foi adicionado um botão Google Agenda nos eventos divulgados no *site*. Com isso, caso o usuário queira salvar algum evento, basta clicar nesse botão para sincronizar automaticamente com o Google Agenda. Assim, o interessado poderá ser lembrado quando o evento estiver próximo de acontecer.

Site responsivo

O novo *site* adapta-se a tamanhos de tela diferentes, tornando a navegação em celular e *tablet* fácil e rápida.



EX-PRESIDENTE DO CBR É ELEITO MEMBRO DA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

O Dr. Giovanni Guido Cerri, presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) de 1989 a 1991, é o novo membro da Academia Nacional de Medicina (ANM), a mais antiga instituição científica brasileira.

Em cerimônia realizada na sede da entidade no Rio de Janeiro (RJ), no dia 20 de junho, o radiologista tomou posse da cadeira nº 83 da Seção de Ciências Aplicadas à Medicina da ANM, cujo patrono é Vital Brasil Mineiro da Campanha, importante médico sanitariano, cientista, imunologista e pesquisador biomédico brasileiro, de renome internacional. A sessão teve a forte presença de 71 membros, entre Titulares e Eméritos.

“Entrar na Academia Nacional de Medicina é uma distinção que cabe a poucos. Existem 100 cadeiras que, salvo raras exceções, são vitalícias. Honra maior é ocupar a cadeira de Vital Brasil, que pertencia até recentemente ao único radiologista Titular da Academia, o professor Luiz Felipe Mattoso, que resolveu passar a Emérito para que eu pudesse me candidatar e ser eleito Membro Titular”, conta Dr. Cerri sobre a maior honraria recebida por um médico no Brasil.

O ex-presidente do CBR acredita que sua entrada na Academia deva representar um reconhecimento de sua trajetória como médico e professor com atuação em sociedades médicas nacionais e internacionais e também na área de saúde pública. “O momento compara-se à emoção que tive quando eleito para a diretoria da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo ou recebi o título de Cidadão Paulistano, o Prêmio Jabuti de Literatura e o título de Membro Honorário de entidades como a Sociedade de Radiologia da América do Norte, Sociedade Europeia de Radiologia e Colégio Americano de Radiologia. São momentos que marcam uma carreira”, comemora. Nos últimos anos, Dr. Cerri foi convidado diversas vezes a proferir conferências na Academia para apresentar temas inovadores ou discutir assuntos científicos.

Além de presidente do CBR, atuou como secretário de Saúde do Estado de São Paulo, diretor do Instituto de Radiologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo e presidente da Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SPR).



Giovanni Guido Cerri

Grande Angular Produções

A Academia Nacional de Medicina

Fundada em 1829 com o nome de Sociedade de Medicina do Rio de Janeiro durante o reinado do imperador D. Pedro I, foi transformada em Academia Imperial de Medicina no ano de 1835, em sessão presidida por D. Pedro II. Possui o nome atual desde 1889.

Ao longo de quase dois séculos, reuniu figuras ilustres da Medicina brasileira e tem boa parte da história da área em seu acervo. Posiciona-se sobre os grandes problemas e desafios da saúde brasileira e seus membros reúnem-se semanalmente para debatê-los com a sociedade. Esta reunião faz da ANM a mais antiga e única entidade cultural e científica a reunir-se regular e ininterruptamente por tanto tempo.

A instituição quer manter um papel ativo e propositivo em uma discussão tão complexa. Seu objetivo é o de contribuir para o estudo, o debate e o desenvolvimento das práticas da Medicina, cirurgia, saúde pública e ciências afins, além de servir como órgão de consulta do governo brasileiro sobre questões de saúde e de educação médica.

A Academia também promove congressos nacionais e internacionais, cursos de extensão e atualização e, anualmente, durante a sessão de aniversário, distribui prêmios para médicos e pesquisadores não pertencentes aos seus quadros.

BRASIL É REPRESENTADO EM EVENTO NO MÉXICO

O Brasil esteve presente na XXXVI Semana Internacional de Ultrassonografia da Federação Mexicana de Radiologia realizada em Cancun, entre os dias 31 de julho e 3 de agosto, com dois palestrantes da área de Musculoesquelético: doutores Ronaldo Lins (MG) e Renato Sernik (SP). Foram realizadas diversas palestras desses dois renomados professores, com ótima receptividade dos congressistas.

Na ocasião, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), por meio do Dr. Ronaldo, vice-presidente Sudeste da entidade, iniciou uma conversa de parceria com a Sociedade Espanhola de Radiologia Médica (Seram) na área de Musculoesquelético. O representante da entidade foi outro palestrante convidado, o Dr. Javier Fernandez, radiologista espanhol que se mostrou bastante interessado na troca de experiências entre os dois países, principalmente na área de Medicina esportiva.



Renato Sernik, a presidente da Federação Mexicana de Radiologia, Beatriz Gonzales Ulloa, e Ronaldo Lins

Divulgação

EVENTO REÚNE GRANDES NOMES DA NEURORRADIOLOGIA MUNDIAL EM TAIWAN



Será realizado na cidade de Taipei, em Taiwan, entre os dias 18 e 23 de março, o XXI Simpósio Neurorradiológico, considerado o Congresso Mundial de Neurorradiologia. Ao mesmo tempo, ocorrerá o XII Congresso Ásia-Oceania de Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço. Os eventos são organizados pela Sociedade Japonesa de Neuroradiologia e Sociedade Coreana de Neuroradiologia e de Radiologia de Cabeça e Pescoço.

Com o tema “Um mundo, uma família”, os eventos terão sessões estimulantes, workshops práticos e palestras de renomados professores internacionais, como a Dra. Anne Osborn, um dos maiores nomes da Neurorradiologia em todo o mundo e que esteve presente no último Congresso Brasileiro de Radiologia, em 2016, na cidade de Curitiba (PR).

“Sua participação será a chave para o nosso sucesso. Estamos ansiosos para vê-los em Taipei”, convida o presidente do Simpósio, Dr. Wan-Yuo Guo.

Os resumos de trabalhos científicos podem ser enviados até o dia 30 de setembro. Mais informações estão disponíveis no site: www.snr2018.org.

PR | CLUBE DO INTERIOR É SUCESSO EM FOZ DO IGUAÇU

A reunião científica do Clube de Radiologia do Interior do Paraná “Dr. Sebastião Orlando Leão de Carvalho” foi realizada na cidade de Foz do Iguaçu (PR), de 4 a 6 de agosto. Organizado pelo Dr. Renato Maroja e pela Dra. Simony Elisa Zerbato, presidente do Clube do Interior, com o apoio do Dr. Oscar Adolfo Fonzar, presidente da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP), o evento foi abrangente e muito importante para toda a região.

Os palestrantes foram os doutores Carlos Henrique Trippia, James Yared e Lutero Marques de Oliveira, que discutiram os seguintes temas: *Ginecologia*, *Neurorradiologia* e *Ética Médica*. Com a presença de radiologistas e universitários das faculdades de Medicina da região, as aulas foram bastante prestigiadas.

A programação social também propiciou momentos especiais com os participantes e familiares, fortalecendo os



James Yared, Oscar Adolfo Fonzar, Simony Elisa Zerbato, Renato Maroja, Lutero Marques de Oliveira e Carlos Henrique Trippia

laços de amizade.

Mais uma vez, o Clube de Radiologia do Interior do Paraná cumpriu o seu importante papel de atualização científica em todo o Estado.

Divulgação

Curitiba recebe Congresso Brasileiro de Radiologia



Panorâmica do Jardim Botânico - Curitiba (PR)

A SRP aguarda os participantes do XLVI Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17), com a certeza de que, uma vez mais, o evento em Curitiba será um sucesso.

Organizado pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, o Congresso contará com renomados professores estrangeiros e nacionais, além de uma exposição comercial diferenciada.

A cidade de Curitiba oferece inúmeras opções de lazer para toda a família, com restaurantes diversificados, *shoppings* e muitos parques, assegurando momentos inesquecíveis para todos. Sejam bem-vindos à capital paranaense!

RJ | SIMPÓSIO DE RADIOLOGIA TORÁCICA HOMENAGEIA DR. EDSON MARCHIORI

No dia 12 de agosto, foi realizado na clínica Lumic, em Itaipava, Petrópolis (RJ), o 1º Simpósio de Radiologia Torácica Prof. Edson Marchiori, com a participação do homenageado e dos doutores Arthur Soares Souza Junior, Alexandre Dias Mançano, Gláucia Zanetti, Miriam Menna Barreto e Rosana Rodrigues.

No encontro, que contou com cerca de 100 participantes e teve 17 palestras, foram discutidos relevantes assuntos de Radiologia torácica, como a importância das radiografias do tórax, os padrões básicos da tomografia computadorizada, as infecções e os tumores pulmonares, a ressonância magnética no tórax, as lesões pulmonares causadas pelo uso de drogas ilícitas e a tomografia computadorizada de alta resolução.

O simpósio foi promovido pela Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Rio de Janeiro (SRad-RJ), com participação efetiva do Dr. Miguel Milito, membro da comissão do Interior da entidade, na organização do evento, além do apoio do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR).

Estiveram presentes o Dr. Leonardo Kayat Bittencourt, presidente da SRad-RJ, o Dr. Alair Sarmet Santos, vice-presidente Rio de Janeiro do CBR, e o Dr. Hilton Koch, professor titular da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RJ) e ex-presidente do CBR e da SRad-RJ. “O Simpósio foi excelente, com palestras de nível internacional”, opina o Dr. Alair.

“Fizemos questão de nomear o evento como Simpósio Dr. Edson Marchiori para pontuar a excelência de seu trabalho desempenhado, a influência que ele exerce na formação dos radiologistas de todo o país por seu papel como educador e professor titular em duas universidades, como editor-chefe da revista Radiologia Brasileira e como pesquisador internacional. Achamos por bem fazer essa justa homenagem, que também refletiu na presença maciça dos participantes”, exalta o Dr. Leonardo.

Devido ao sucesso do simpósio, a SRad-RJ pretende incluí-lo na programação anual de seus eventos.



O homenageado Edson Marchiori, Arthur Soares Souza Junior e Alexandre Dias Mançano



Evento reuniu cerca de 100 pessoas em Petrópolis

Fotos: Divulgação

BA | GINECOLOGIA É TEMA DO CLUBE DA IMAGEM



Onira Gomes, Rosane Passos, Antonio Scaldaferrri, João Maltez, Luiz Machado, Cristiane Mendes, Claudia Chagas, Manuella Barreto e Kleber Chagas

Foi realizado no dia 27 de julho, em Salvador (BA), mais uma edição do Clube da Imagem. O evento organizado pela Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem da Bahia (Sorba) teve como palestrante o Dr. Luiz Eduardo Machado, que abordou o tema *Ultrassonografia no diagnóstico precoce do câncer de ovário – Classificação IOTA (International Ovary Tumor Analysis) e GI-RADS® (Gynecology Imaging Report and Data System)*.

“A exposição do Dr. Luiz Machado foi bastante elogiada, pois reuniu sua vasta experiência e referência na área, com belíssimo acervo de imagens ilustrando a classificação GI-RADS”, relata a presidente da Sorba, Dra. Cristiane Vieira Lima Mendes. “Ele apresentou a plateia com exuberantes imagens em 3D, aplicação do *Doppler* no estudo da vascularização das lesões, bem como correlação e confronto com outros métodos de imagem e anatomia patológica”, completa.

SP | PROGETTO DIVENTERÒ OFERECE FELLOW NA ITÁLIA; INSCRIÇÕES ATÉ 13/9

Iniciativa da Fundação Bracco em parceria com a Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SPR), as inscrições para a edição de 2017/2018 do *Progetto Diventerò* (“Projeto vou me tornar”) encerram-se em 13 de setembro de 2017.

O projeto tem o objetivo de acompanhar jovens durante seu treinamento profissional, promovendo um percurso inovador de consolidação entre o mundo acadêmico e o trabalho diário. Serão selecionados três radiologistas, que ganharão uma bolsa de estudos de seis semanas em instituição de excelência na Itália.

O candidato deve ser cidadão brasileiro, membro da SPR, nascido entre 1984 e 1990, ser médico radiologista, ter, no mínimo, três anos de experiência na área – residência médica ou aperfeiçoamento em Radiologia e Diagnóstico por

Imagem aperfeiçoamento em Ultrassonografia Geral – e ter boa proficiência na língua inglesa ou italiana (imprescindível).

Para cada *fellow* será atribuído um mentor, que irá fornecer orientação e pareceres científicos e técnicos durante o período de estágio na Itália. Enquanto o profissional permanecer no centro de estudos da Itália, não haverá avaliações, mas ele receberá um *Certificate of attendance*.

Interessados devem preencher o formulário no *site* da SPR, enviar as documentações solicitadas e confirmar a disponibilidade de partida em março de 2018 – a data exata de embarque será divulgada pela Fundação Bracco e a SPR no fim do processo de seleção.

Confira todas as informações e inscreva-se em:

<http://spr.org.br/concursos-e-premiacoes/progetto-diventero/>.

PE | SOCIEDADE INCENTIVA NOVA LIGA ACADÊMICA DO ESTADO

O Estado de Pernambuco tem uma nova liga acadêmica: trata-se da **Liga de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Pernambuco (Lardipe)**, formada por alunos da Universidade Católica, sob a orientação do radiologista **Dr. Ricardo Loureiro**.

Os participantes solicitaram e receberam todo o apoio da Sociedade de Radiologia de Pernambuco (SRPE), que cedeu seu espaço para que os alunos façam suas reuniões semanais, assim como os convidou a participar da *Radiopizza* de julho (Mama). Além disso, na primeira semana de agosto, os alunos da Lardipe tiveram a primeira aula prática sobre ultrassonografia abdominal com a Dra. Maria de Fátima Vasco Aragão, presidente da SRPE, e ficaram encantados com o método.



Divulgação

Fátima Aragão, presidente da SRPE, durante aula prática aos alunos da Lardipe

Radiopizza de Mama

No dia 10 de julho, foi realizada a **Radiopizza de Mama na pizzaria Skillus, em Recife (PE), com patrocínio da empresa Vitale**.

Com discussão de casos interessantes, o evento teve coordenação das doutoras Beatriz e Norma Maranhão. Participaram das discussões as seguintes doutoras especialistas na área: Ana Carolina Brandão, Ana Clara Miranda, Desdra Lemos (diretora de Ensino da SRPE), Mirele Palmeira e Patrícia Cravo. Também estiveram presentes as mastologistas Dra. Christiane Thiné e Dra. Maria do Carmo Lima. Ao final, houve sorteio de um livro de Mama doado pela livraria Ciências Médicas.



Voltada para residentes, *Radiopizza* de julho foi coordenada pelas doutoras Beatriz e Norma Maranhão



TEMA:
FÉRIAS EM PRETO E BRANCO
INSCRIÇÕES ATÉ DIA 24/09, ÀS 18H

Envie sua imagem para o e-mail:
cbr17@congressocbr2017.com.br

UMA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR

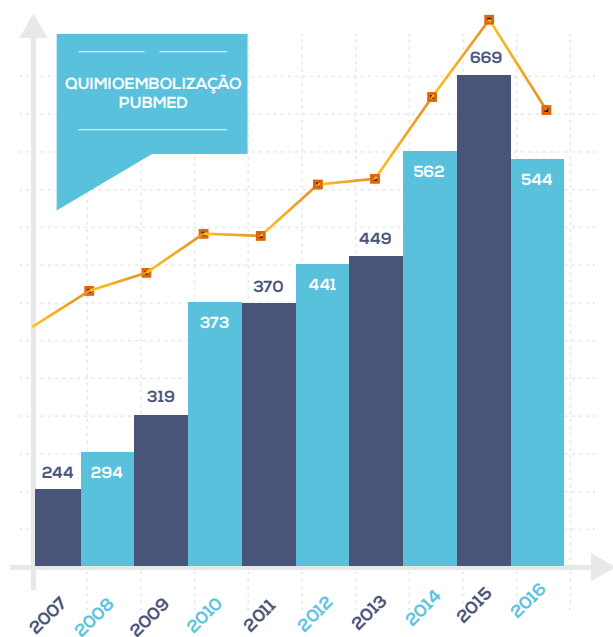
Nas últimas duas décadas, vivenciamos uma nova era na prática médica. Não só em termos de novas fronteiras de pesquisa e descobertas tecnológicas. Estamos vivenciando a plena era da comunicação, e isto não seria diferente no meio médico.

Hoje, as novas tecnologias e tratamentos são rapidamente difundidos pelos meios de comunicação tradicionais, além da internet e das mídias sociais. Este cenário, de uma maneira geral, tem sido bastante favorável às diversas especialidades médicas. Felizmente, a Radiologia Intervencionista vêm sendo muito beneficiada neste contexto, por se tratar de uma especialidade muito jovem e com a qual, muitas vezes, nem os médicos das demais áreas ainda estão totalmente familiarizados.

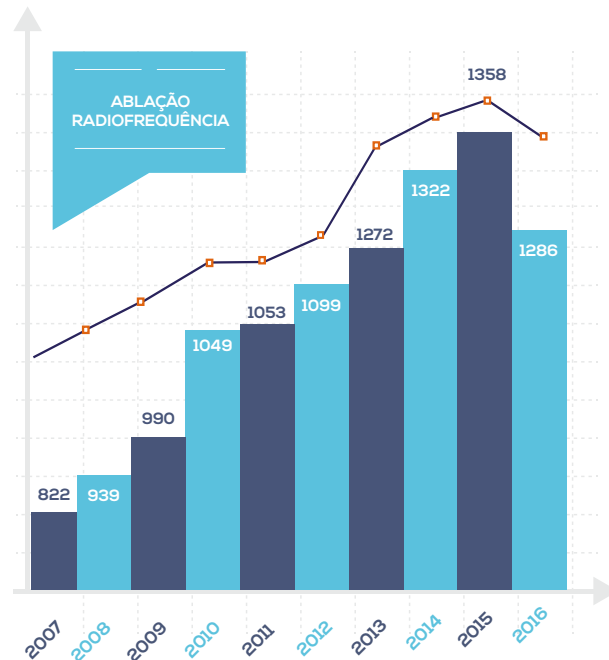
Assim como os próprios radiologistas, que nas últimas décadas saíram daquele papel secundário de “apenas” laudar os exames e que mantinham distância do processo decisório de conduta dos pacientes, também os radiologistas intervencionistas hoje estão presentes nas reuniões multidisciplinares de diversos setores, como urologia, gastroclínica, gastrocirurgia, nefrologia, vascular, transplante hepático e, evidentemente, a oncologia.

Tomando como exemplo a oncologia, atualmente, o radiologista intervencionista participa do diagnóstico fazendo as biópsias, colocando cateteres de longa duração, fazendo quimioembolizações, quimioterapia intra-arterial, ablações, drenagens, gastrostomia, procedimentos paliativos para controle de dor, dentre outros.

O papel da Radiologia Intervencionista é tão presente na oncologia que já existem congressos direcionados apenas para a oncologia intervencionista. O número de publicações com a palavra “quimioembolização” mais que dobrou nos últimos dez anos, e com “ablação por radiofrequência” cresceu mais de 50%.



Artigos com a palavra “chemoembolization” no título nos últimos dez anos



Artigos com a palavra “radiofrequency ablation” no título nos últimos dez anos

Sem dúvida, é uma especialidade pujante em pleno estabelecimento de suas bases. Dessa maneira, a Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular (Sobrice) vem desempenhando um papel fundamental na construção e fortificação dos alicerces da especialidade.

Este ano, conseguimos o reconhecimento do Ministério da Educação (MEC) como um treinamento obrigatório de dois anos, período que reconhecemos ser o mínimo pela necessidade de se aprender tantos procedimentos distintos. A Sobrice também está trabalhando e finalizando as visitas e regularização dos centros de treinamento que terão a chancela da Sociedade. Além disso, temos certificado anualmente dezenas de novos especialistas que passam por criteriosa avaliação teórica e prática. Temos trabalhado também junto à Associação Médica Brasileira (AMB) e às operadoras, para regularização de diversos códigos e tabelas que se encontravam desatualizados ou simplesmente inexistiam.

Dessa maneira, temos tido um crescimento consistente em quantidade, expandindo sobremaneira a atuação da Radiologia Intervencionista junto às outras especialidades e também à população, que cada vez mais tem acesso e procura por tratamentos minimamente invasivos. Destaca-se, principalmente, o atendimento de qualidade oferecido aos pacientes e aos nossos colegas. Realmente, um trabalho de equipe!

DR. DENIS SZEJNFELD

Diretor de Eventos – Biênio 2017-2018



APROVEITE OS BENEFÍCIOS PARA ASSOCIADOS AO COLÉGIO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA (CBR) E FAÇA UMA PÓS-GRADUAÇÃO DO **ENSINO EINSTEIN** COM 15% DE DESCONTO E CURSOS EAD COM 20%

Os temas de cursos selecionados têm como propósito auxiliar os profissionais em suas atividades administrativas do dia a dia.

Gerencie melhor o seu negócio: amplie seus conhecimentos de gestão financeira, de projetos, processos e pessoas ou *Lean Six Sigma* na área da saúde e otimize os resultados, aplicando as melhores ferramentas e métodos à sua realidade.

Garanta também sua excelência no atendimento ao cliente do início ao fim, inteirando-se sobre a humanização do atendimento em serviços de saúde.

PÓS-GRADUAÇÃO

Acesse www.einstein.br/pos e faça sua inscrição. Na etapa de entrevista, informe sobre o desconto proveniente da parceria com o CBR. A declaração de adimplência do CBR deve ser entregue no ato da matrícula.

EAD

Escolha o tema de seu interesse no site www.einstein.br/ead-cursoscb e envie e-mail para ead@einstein.br solicitando seu desconto.

Aproveite esse benefício e amplie seus conhecimentos na área da saúde!

IMAGEM NO AVE ISQUÊMICO AGUDO: CURSO *HANDS-ON* É NOVIDADE NO CBR 17

De acordo com o Ministério da Saúde, em 2015, o número de internações para tratamento de acidente vascular encefálico (AVE) isquêmico e hemorrágico no Brasil foi de quase 185 mil. Apesar de todas as limitações de nosso sistema de saúde, o diagnóstico preciso e adequado destes pacientes faz parte de nossa obrigação como radiologistas. Nos últimos anos, foram publicados na literatura cinco grandes ensaios clínicos randomizados – *MR Clean*, *Extend-IA*, *Escape*, *Swift Prime* e *Revascat* –, os quais estabeleceram as novas condutas terapêuticas para o tratamento dos pacientes com AVE isquêmico.

A avaliação estruturada e detalhada da tomografia computadorizada sem contraste continua sendo fundamental. Contudo, soma-se agora a necessidade de uma avaliação pormenorizada dos vasos intracranianos. O ponto fundamental é a detecção de uma obstrução proximal. Mas com esse exame, podemos ir além: por que não estabelecer o diagnóstico etiológico desde o início? E a avaliação da circulação colateral nesses pacientes? Estes são alguns exemplos de perguntas que vêm sendo amplamente discutidas na literatura.

Por fim, cabe salientar que a busca incessante pelo melhor diagnóstico e tratamento desses pacientes não para. A perfusão do encéfalo já foi usada por dois destes grandes ensaios (*Extend-IA* e *Swift Prime*) para seleção mais pormenorizada desses pacientes e já trouxe novos resultados promissores em um grande novo estudo randomizado chamado *Dawn*, cujos resultados foram discutidos no Congresso Europeu sobre o tema, realizado no último mês de maio.

Frente a essa nova realidade, torna-se fundamental o conhecimento do protocolo de exame a ser realizado, as informações relevantes a serem incluídas no relatório e os pontos-chave para discussão com o colega solicitante do exame. Desta forma, o CBR, juntamente com a SBNR, resolveram elaborar um curso que visa ensinar a responder de forma prática e objetiva aos questionamentos presentes. O curso terá formato *hands-on* e será realizado em outubro próximo, durante o Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17), em Curitiba (PR). Os aprovados receberão um certificado de proficiência na avaliação do AVE isquêmico agudo, emitido pela SBNR.

Pela própria proposta do curso, poucas vagas estão disponíveis. Não perca esta grande oportunidade! Inscreva-se já em www.congressocbr.com.br!

DR. FELIPE TORRES PACHECO

DRA. LÍVIA MARTINS T. S. MORAIS

Coordenadores do Curso de Imagem no AVE isquêmico agudo do CBR 17



A solução mais inteligente para laudar exames de imagem

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



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

FÓRUM NACIONAL DA CBHPM TEM CONCLUSÕES IMPORTANTES PARA A ÁREA MÉDICA



DRA. CIBELE CARVALHO

No dia 4 de agosto, foi realizado na sede da Associação Médica de Minas Gerais (AMMG), em Belo Horizonte (MG), o VII Fórum Nacional sobre a Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos (CBHPM).

Profissionais da Medicina de várias regiões do Brasil e representantes de entidades médicas, além de membros de setores importantes da saúde suplementar, debateram sobre os seguintes temas: *Quais os modelos atuais de remuneração médica; A inclusão da CBHPM nos diversos modelos de remuneração; Questões éticas e legais dos novos modelos de remuneração médica; e Sustentabilidade, qualidade e financiamento do sistema de saúde suplementar e os modelos de remuneração médica.* A coordenação dos trabalhos foi realizada pela Comissão Estadual de Honorários médicos de Minas Gerais.

Os temas foram amplamente discutidos, e algumas conclusões aconteceram:

- Devemos conhecer e discutir exaustivamente os modelos atuais de remuneração antes de falarmos sobre novos modelos, que deverão ser estudados, baseando-se também em modelos que deram certo em países de maior desenvolvimento. Apesar de alguns hospitais já adotarem algumas novas formas de remuneração como o *Diagnosis Related Groups* (DRG), sabe-se que cerca de 10% dos serviços possuem certa resistência à sua aplicação;
- Devemos definir bem o que representa o valor mínimo e ético de remuneração; em tempos de vigência da Lei 13.003/2014, ainda falta a regularização de vários contratos entre prestadores e operadoras;
- A qualificação, resultado da valorização da atenção e da eficiência, deve ter como objeto a melhoria do cuidado da população. A remuneração por desempenho deve ter como meta o avanço da assistência e não a vigilância e punição do médico. O estímulo às melhores práticas reduz custos, o que gera maior sustentabilidade do sistema;
- A CBHPM, apesar de necessitar de alguns ajustes, deve ser a bandeira da classe médica, pois passamos a ter um referencial, fruto do trabalho de várias entidades médicas;
- Embora as operadoras sempre reclamem de altos custos da saúde, principalmente com o envelhecimento da população, deve-se melhorar os seus processos de gestão, buscando outras formas de sustentabilidade que não sejam, mais uma vez, desvalorizar o trabalho médico.

DRA. CIBELE CARVALHO
Diretora de Defesa Profissional do CBR



DR. SIMÕES BACELAR

JUNTO A OU ENTRE OS?

***Junto a* significa próximo de, perto de, ao lado de.** É oportuno evitar essa expressão em casos como “dados colhidos junto ao paciente”, “comprar junto a”, “entrar com recurso junto a”, “encaminhar pedido junto a”, “pesquisa de opinião junto a”, “pedir providências junto a”, “repercutir mal junto a”, “raridade junto à literatura” e equivalentes. É adequado quando *junto a* equivale a *junto* no sentido de companhia, de realizar algo em conjunto.

Evitar *junto a* no sentido de *contra*. Em frases como “Reivindicar indenização junto ao governo. Interceder junto à Junta Pericial”, “Precisamos de dados para argumentarmos junto à polícia” –, *junto a* não significa pleito, demanda, condições que indicam alterações entre as partes interessadas, o que contraria a denotação de *junto a*. Bons cultores de redação formal citam:

“*Junto a* significa perto de. Ex.: A mesa está junto à estante. Nunca usar: Buscamos um empréstimo junto ao Banco Mundial” (Sérgio Duarte, *Jornal do Brasil*, 19-10-97).

“A locução *junto a* tem sentido físico apenas: O filho estava junto ao pai. Os dois estavam junto ao muro” (Eduardo Martins Filho. *De Palavra em Palavra*. O Estado de São Paulo, 19-8-2000).

“Junto a significa ao lado de, perto de. Exs.: A garagem fica junto ao depósito (= ao lado do depósito)” (Sérgio Duarte, *Língua Viva*, *Jornal do Brasil*, 11-2-2001).

Assim, é recomendável usar a preposição exigida pelo verbo em cada circunstância (João Bosco Medeiros, *Erros Correntes da Língua Portuguesa* 1995): comprar *em* uma concessionária, pesquisa de opinião *com* enfermeiras, entrar com recurso *no* tribunal, encaminhar pedido *ao* diretor, pedir providências *à* administração, explicar-se *perante* o público, defender nossos interesses *no âmbito* das instituições públicas.

Nos dicionários, *junto a* significa *adido a* e *perto de*: embaixador junto aos Estados Unidos, embaixador junto ao Brasil, junto a você, ambulatório junto ao hospital, ficar junto a nós (Napoleão de Almeida, *Dic. de Questões Vernáculas*, 1996, p. 297).

Por ser elemento prepositivo, não flexiona (Vasco Amaral, *Dicionário de Dificuldades da Língua Portuguesa*, 1938): Elas estão junto do monumento (não *juntas do*). Ficaremos junto ao hotel (não *juntos ao*). Como adjetivo, varia: Fomos *juntos ao* hospital.

As expressões *junto a* e *junto de* têm o mesmo valor de companhia, perto de, ao lado de. Pedro Luft (*Dicionário Prático de Regência Nominal*, 1992) dá exemplos tomados da literatura: junto à trempe, junto da trempe; junto da correnteza, junto à correnteza; junto da pia, junto à pia.

Assim, convém evitar o uso de *junto a* na acepção de *entre os* ou *entre as*: O médico é bem aceito *entre os* brasileiros.

A exploração do valor conotativo das palavras não é apropriado ao enunciado científico. Nele, os vocábulos devem ser definidos e ter um só significado. Num texto de astronomia, lua significa satélite da Terra, não o astro dos enamorados (Clair Alves, professora de Semiótica, Universidade da Região de Campanha, Rio Grande do Sul, *A Arte de Escrever Bem*, p. 61, 2008).

DR. SIMÕES BACELAR

Médico – Hospital Universitário de Brasília, UnB (DF)

RESTITUIÇÃO DO IMPOSTO DE RENDA DO SERVIÇO RADIOLÓGICO



Como já sabido pelos proprietários e gestores de serviços radiológicos, em razão da divulgação das informações pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), é possível a aplicação da redução da alíquota do Imposto de Renda para 8%, fato que traz um impacto significativo nas receitas da pessoa jurídica.

Com efeito, essa questão foi pacificada de vez no julgamento do Recurso Especial (REsp) 1.116.399/BA, pelo Superior Tribunal de Justiça (STJ), sob o regime do artigo 543-C, do Código de Processo Civil (Recursos Repetitivos), em 28 de outubro de 2009.

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

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

No entanto, ainda a respeito dessa questão conhecida pela maioria dos serviços é o fato de que, caso tenha ele optado recentemente pelo recolhimento diferenciado do Imposto de Renda sob a alíquota de 8%, é possível requerer judicialmente a restituição daquilo que houver pago a mais, quando recolhia com a alíquota de 32%.

Ou seja, é possível receber a diferença daquilo que foi pago na alíquota de 32% de Imposto de Renda dos últimos cinco anos, o que pode representar uma restituição bastante significativa para o serviço radiológico.

Obviamente, cada caso deve ser analisado isoladamente, para verificar-se a possibilidade dessa restituição, o que deve ser feito por um advogado especializado nessa matéria, o que se recomenda seja efetivado, já que isso pode representar um grande valor a ser reembolsado para o serviço.

DR. FABRÍCIO ANGERAMI POLI
Assessoria jurídica do CBR



DR. MARCELO EUSTÁQUIO
MONTANDON JÚNIOR

QUAIS AÇÕES COMPRAR NA BOLSA DE VALORES?

No último artigo, comentei sobre uma hipotética empresa ideal e seus predicados. A partir de agora, discutiremos os indicadores fundamentalistas.

Eles serão usados por nós para selecionar os melhores ativos na bolsa de valores. Aqui não discutiremos as ações para *trade* curto e, sim, para montar um bom portfólio de longo prazo.

Há um grande hiato entre a especulação e os investimentos de longo prazo. Lembre-se de que você é um pequeno investidor. Não tente ser um especulador amador. O objetivo é selecionar boas ações para o longo prazo – estratégia de *Buy and Hold*.

Regra número 1 da análise fundamentalista: compre barato. Ninguém sabe o valor futuro de um ativo e nunca saberá. Assim, nenhuma pessoa pode afirmar, com certeza, o potencial de valorização de uma ação. O que temos em mãos é o preço atual de mercado, ou seja, o valor que o mercado está disposto a pagar naquele exato momento. A partir dele, é preciso avaliar se a ação em questão está cara ou barata. Pagar caro é arriscado. Comprar barato é o objetivo principal. Será a nossa margem de segurança do investimento, pois temos que mitigar o risco de queda. No entanto, muito cuidado com ações em forte queda, pois a compra de ativos muito desvalorizados pode ser um péssimo negócio. Empresas ruins comumente perdem grande parte do seu valor de mercado. Por outro lado, ações que renovam suas cotações máximas históricas também podem ser ótimas opções de investimento, pois os preços têm possibilidade de continuar subindo fortemente nos anos seguintes.

A nossa missão é buscar boas empresas e negociadas a preços razoáveis. Essa é a lógica do bom investidor. **Portanto, a regra número 2, e tão importante como a primeira, é comprar apenas ações de boas empresas.** A principal razão da existência de uma empresa é gerar lucros

para seus acionistas. Queremos lucros constantes e, se possível, resultados melhores no futuro. É preciso escolher as melhores empresas. Queremos ser sócios e partilhar do sucesso, não queremos dívidas e má gestão. Para separar o joio do trigo, usaremos os indicadores fundamentalistas, que serão nossos grandes aliados.

Todo investidor almeja um bom retorno financeiro. Uma companhia que gera bons lucros é quase sempre muito bem avaliada pelo mercado financeiro. Contudo, o preço da ação pode estar momentaneamente caro, apesar dos bons fundamentos. Os indicadores fundamentalistas, baseados nos dados oriundos dos balanços trimestrais obrigatórios, têm a finalidade de comparar o preço vigente da ação (preço de mercado) com o valor contábil da ação. A partir daí, poderemos avaliar se a ação está cara ou barata. **Nenhum deles deve ser avaliado isoladamente.** O ideal é avaliar em conjunto.

Outro ponto relevante é que, num primeiro momento, estes indicadores podem parecer complexos, mas basta um pouco de dedicação e você perceberá que não são. Não é preciso ser um grande especialista para dominá-los. E o mais importante: é necessário ter familiaridade com os termos utilizados nos relatórios produzidos pelos analistas profissionais para uma perfeita compreensão dos termos usados por eles. Os indicadores fundamentalistas estão disponíveis de forma gratuita em alguns *sites*, como o www.fundamentus.com.br. Nos próximos textos, comentarei o significado dos indicadores mais importantes, também chamados de múltiplos pelo mercado, que devem ser avaliados com o intuito de adquirir as melhores ações para a carteira.

DR. MARCELO EUSTÁQUIO MONTANDON JÚNIOR

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

CLASSIFICADOS

COMPRA E VENDA

- Vende-se aparelho de ressonância magnética Magnetom Vision 1.5 Tesla, ano 1997, com todas as bobinas e em pleno funcionamento. Disponibilidade de visitar a clínica a qualquer momento. Valor: R\$ 400 mil. Parte chiller e gaiola negociáveis. Com grande estoque de peças, todas as peças usadas disponíveis no pacote. Contato: administracao@digimaxdiagnostico.com.br.
- Vendem-se: processadora Macrotec MX3, dois cassetes Kodak 18x24 e dois cassetes 24x30 usados; quatro caixas de filmes Min RS 18x24 fechadas, com validade para 2018; citoaspirador novo – R\$ 450; e pistola Bard Magnum (MG 1522) nova – R\$ 4.500. Contatos: dra.fabianaruzzon@gmail.com ou (44) 99121-1015.
- Vende-se 66% do capital social de clínica de Radiologia localizada no STN da Asa Norte, em Brasília (DF). Possui um tomógrafo de quatro canais e um aparelho de ultrassonografia financiados, ambos da Toshiba, por R\$ 110 mil, mais os custos envolvidos na operação. Contato: vlmcaju@yahoo.com.br.

- Vende-se unidade móvel de Radiologia em caminhão Ford 616 novo, com baú blindado de 8,5m de extensão, equipamento de raios X de 500 mA e 125 KV, e digitalizador Agfa 30X, todos novos. Tratar com Dr. Fernando: uniradmg@uol.com.br ou (35) 98832-0000.

OPORTUNIDADES

- Contrata-se médico radiologista para clínica de imagem em Sorriso (MT). Possibilidade de ganho acima de R\$ 40 mil por mês. Necessária especialização em Radiologia e Título de Especialista pelo CBR. Importante ter boa experiência em Ressonância Magnética geral. Tratar com Carlos: (66) 99985-5118.
- Clínica de Cabo Frio (RJ) contrata radiologista com bom nível técnico e disponibilidade para integrar a equipe em período integral na área de Ultrassonografia. Remuneração acima da média e excelente qualidade de vida na cidade. Contato: (21) 98713-1213.
- Contrata-se médico radiologista para hospital e clínica de imagem em Alta Floresta (MT). Contempla raios X,

mamografia, ultrassonografia, densitometria óssea, TC e RM. Necessária especialização em Radiologia e Título de Especialista pelo CBR. Tratar com Alex: (66) 99930-3000.

- A Policlínica, de Jacobina (BA), necessita de médico ultrassonografista para trabalhar, em regime de produtividade, nas áreas de US Geral e em G0 (morfológicos do 1º e 2º trimestres), Musculoesquelético e/ou Doppler Vascular Periférico. Interessados devem enviar currículo para: marcello.valois@globo.com.
- Contrata-se médico ultrassonografista para as áreas de Medicina Interna e Medicina Fetal, afim de trabalhar nas cidades de Santos e Cubatão (SP). Pagamento feito por pessoa jurídica e rendimento por produtividade. Interessados devem enviar currículo para: administracao@saudimagem.com.br.

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

Look for the new name.

TOSHIBA MEDICAL

The transition to Canon Medical Systems has begun
New name. Same Great Technology, service and people

Canon
CANON GROUP



DR. ROBSON FERRIGNO

Com a conscientização da importância da atividade física na promoção à saúde, muitas pessoas têm escolhido a corrida como modalidade esportiva.

É um esporte de baixo custo, democrático, gostoso de praticar quando se está acostumado e, se associado a uma dieta adequada, é o mais eficiente para perder ou manter o peso. Nos últimos anos, houve um aumento substancial na quantidade de praticantes de corrida e, com isso, paralelamente, um aumento no movimento dos consultórios de ortopedistas, das clínicas de fisioterapia e das solicitações de ressonância magnética.

Os benefícios da corrida são inúmeros e já descritos várias vezes nesta coluna. No entanto, se não for bem praticada, pode causar lesões do sistema locomotor, entre elas condromalácia de joelho, fascíte plantar, hérnia de disco, canelíte, entre outras. Para evitar ou amenizar essas lesões e tornar a corrida saudável e prazerosa, seguem os dez mandamentos do corredor amador:

1. Realizar exames complementares para avaliar as condições físicas, tais como teste ergométrico, ecocardiograma e exames bioquímicos.
2. Realizar os treinos com orientação profissional. Há assessorias esportivas especializadas em passar planilhas de treinos de acordo com a individualidade de cada um.
3. Fazer exercícios de fortalecimento, principalmente musculação, pelo menos duas vezes por semana. Essa, sem

CORRER SEM CORRER RISCOS

dúvida, é a medida mais importante e, de preferência, com treinador especializado.

4. Utilizar tênis adequado ao tipo de pisada.
5. Correr em terrenos regulares.
6. Manter dieta adequada e jamais treinar em jejum.
7. Respeitar os limites e sem exageros.
8. Hidratar-se bem.
9. Dormir adequadamente, preferencialmente oito horas por dia.
10. Controlar o estresse.

A corrida bem praticada traz benefícios para os sistemas cardíaco, respiratório, metabólico, urinário e nervoso. O indivíduo que pratica corrida de forma correta é mais feliz e saudável. Há pessoas que não possuem biótipo que se adapta à corrida, porém, nessa situação, atividades opcionais como ciclismo, natação, ginástica aeróbica e outras podem trazer os mesmos benefícios, desde que haja aderência e regularidade na execução. De qualquer forma, nosso corpo foi feito para movimentar-se. Praticar de forma adequada uma atividade física, como a corrida, nos traz saúde e qualidade de vida.

DR. ROBSON FERRIGNO

Médico Radioterapeuta

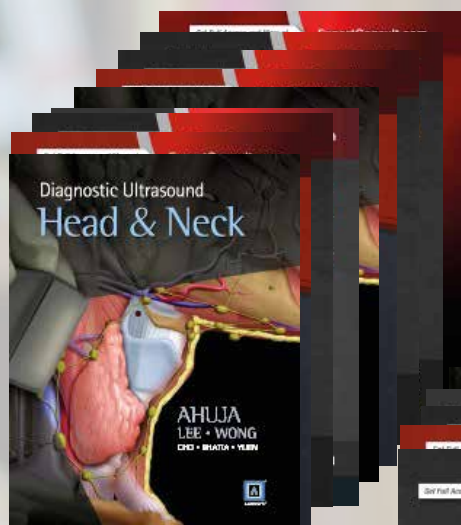
Membro titular do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem



EVENTO/MÊS	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO
Clube Roentgen MINI CCRP Med Imagem – São Paulo (SP) www.spr.org.br	13		
Congresso Argentino de Diagnóstico por Imagem (CADI 2017) Buenos Aires, Argentina – www.cadi2017.com.ar	14 a 16		
I Simpósio Internacional SRPE de Oncologia – Recife (PE) www.srpe.org.br	20		
Clube Manoel de Abreu – Botucatu (SP) www.spr.org.br	22 a 24		
State of the Art in Chest Imaging International Symposium Barcelona, Espanha – www.chestimagingbarcelona2017.com	28 e 29		
Curso Internacional Hot Topics in Pediatric Neuroradiology – Brasília (DF) https://hot-topics.org/	29 de setembro a 1 de outubro		
XXI Simpósio Neuroradiológico – Taipei, Taiwan http://www.snr2018.org	30 – Termina prazo para submissão de resumos de trabalhos científicos		
42º Congresso Brasileiro de Angiologia e de Cirurgia Vascular Natal (RN) – www.sbacv.com.br		9 a 13	
Prova de Título de Especialista – Curitiba (PR) www.cbr.org.br		11	
46º Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17) – Curitiba (PR) www.cbr.org.br	29 – Termina último prazo de inscrições com desconto	12 a 14	
Jornada Francesa de Radiologia – Paris, França http://jfr.radiologie.fr		13 a 16	
16º Congresso da Federação Mundial de Ultrassonografia em Medicina e Biologia (WFUMB 2017) – Taipei, Taiwan www.wfumb.org		13 a 17	
Clube Roentgen MINI CCRP Santa Casa de SP – São Paulo (SP) www.spr.org.br		18	
I Encontro Radio-Cardio-Renal – São Paulo (SP) www.radiocardiorenal.org.br			17 e 18

LANÇAMENTO!

Associados do CBR
passam a ter acesso
completo e **gratuito**
a livros da Elsevier
com selo **Amirsys**



**ACESSE O ESPAÇO DO
ASSOCIADO E CONFIRA
ESTE BENEFÍCIO**

A partir de agora, todos os **associados do CBR** podem acessar, **sem custos**, as versões eletrônicas (eBooks) de **13** livros da **editora Elsevier** com selo **Amirsys**. São alguns dos melhores volumes de diferentes subespecialidades escritos por grandes nomes da **Radiologia mundial** como as doutoras **Anne Osborn, Donna G. Blankenbaker e Paula J. Woodward** e o **Dr. Michael P. Federle**.

CBR 

Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem