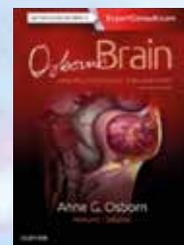


BOLETIM CBR

INFORMATIVO Nº 351 > DEZEMBRO 2017



Cinco novos *e-books*
Elsevier disponíveis aos
associados CBR

2017: ANO DE INOVAÇÕES

CONHEÇA OS
PRINCIPAIS PROJETOS
REALIZADOS NO
COLÉGIO



**ASSUNTO LEGAL ABORDA
OPERAÇÃO DE APARELHOS
RADIOLÓGICOS**

**ROL DA ANS: CONFIRA OS
PROCEDIMENTOS
DA ÁREA PARA 2018**

**ASSOCIAÇÕES ESTADUAIS
COMEMORAM O DIA DO
RADIOLOGISTA**

AO VIVO

TODA QUINTA-FEIRA,
ÀS 19H

NO *WORKPLACE* PELO
GRUPO ACONTECE CBR

Assista no YouTube, os
programas anteriores:

-  **Inteligência Artificial**
-  **Defesa Profissional**
-  **Impressão 3D**
-  **Atividades da Comissão de Ensino, Aperfeiçoamento e Residência Médica**
-  **Diagnóstico por Imagem da Mama**
-  **Diagnóstico por Imagem da Próstata**
-  **Notícias do RSNA**

CBR nas redes sociais:



CBR 

Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem



MENSAGEM DA REDAÇÃO	03
EXPEDIENTE E FILIADAS	04
PALAVRA DO PRESIDENTE	05
CBR EM AÇÃO	06
ASSUNTO LEGAL	09
CAPA	10
DEFESA PROFISSIONAL	18
IMAGEM BRASIL	21
IMAGEM MUNDO	21
ASSOCIAÇÕES EM AÇÃO	22
ABCDI	32
FINANÇAS PESSOAIS	34
SOBRICE	36
TERMINOLOGIA MÉDICA	37
VIDA SAUDÁVEL	38
CLASSIFICADOS / AGENDA	39

MENSAGEM DA REDAÇÃO

BALANÇO DO ANO

O *Boletim do CBR* de dezembro traz um balanço do primeiro ano da atual gestão do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR). Liderada pelo Dr. Manoel de Souza Rocha, presidente da entidade, a diretoria realizou diversas ações em 2017, como o Farol, alerta bibliográfico; o aplicativo *Biblioteca Digital CBR*, para leitura das publicações periódicas; o novo *site* do Colégio, muito mais moderno e de fácil navegação; o *Estúdio CBR*, programa transmitido ao vivo semanalmente e que aborda os diversos assuntos da área; e o *Workplace*, ferramenta para compartilhar conhecimentos e fazer novos contatos, que já conta com mais de 5 mil usuários.

Outra novidade trazida pela diretoria este ano foram os 19 *e-books* Elsevier com selo Amirsys. Conheça nesta edição um pouco mais sobre os cinco últimos volumes lançados. Para os mais jovens, vale acompanhar as dicas do coordenador da Comissão de Ensino, Residência e Aperfeiçoamento do CBR, Dr. Túlio Macedo, sobre a Avaliação Anual para Residentes e Aperfeiçoandos, que será realizada no dia 28 de janeiro.

A defesa profissional mais uma vez é destaque, com a atualização do Rol de procedimentos da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) e o papel fundamental do CBR nas negociações para que novos procedimentos da área fossem adicionados. Também vale exaltar o importante trabalho do Colégio na 90ª reunião do Comitê de Padronização das Informações em Saúde Suplementar (COPISS) da ANS.

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 Sarment 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

Flaviane Sousa Nascimento

flaviane.sousa@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, Instagram, Twitter e YouTube: CBRradiologia

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

FILIAÇÕES



REGIONAIS

ASSOCIAÇÃO ACRIANA DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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

SOCIEDADE ALAGOANA DE RADIOLOGIA

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

ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO AMAPÁ

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

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO AMAZONAS

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

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DA BAHIA

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

SOCIEDADE CEARENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Leonardo Macedo Alcântara
Av. Santos Dumont, 2626, sala 315
60150-161 – Fortaleza/CE
(85) 3023-4926
secretaria@soceara.com.br
www.soceara.com.br

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE BRASÍLIA

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

SOCIEDADE ESPÍRITO-SANTENSE DE RADIOLOGIA

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

SOCIEDADE GOIANA DE RADIOLOGIA

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

SOCIEDADE MARANHENSE DE RADIOLOGIA

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

SOCIEDADE MATO-GROSSENSE DE RADIOLOGIA

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

SOCIEDADE SUL-MATO-GROSSENSE DE RADIOLOGIA E IMAGINOLOGIA

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

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE MINAS GERAIS

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

SOCIEDADE PARAENSE DE RADIOLOGIA

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

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DA PARAÍBA

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

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO PARANÁ

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

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DE PERNAMBUCO

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

SOCIEDADE PIAUIENSE DE RADIOLOGIA

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

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

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

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

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

ASSOCIAÇÃO GAÚCHA DE RADIOLOGIA

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

ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE RONDÔNIA

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

ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE RORAIMA

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

SOCIEDADE CATARINENSE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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

SOCIEDADE PAULISTA DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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

SOCIEDADE SERGIPANA DE RADIOLOGIA

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

BOAS FESTAS



DR. MANOEL DE
SOUZA ROCHA

A natureza é repleta de ciclos, claro que não perfeitos na medida em que não retornamos ao ponto inicial. Há quem diga que nós, humanos, precisamos dessa sensação de comemorarmos datas exatamente para demarcarmos momentos de balanço do que fizemos e de planejarmos o futuro imediato.

Estamos então em dezembro, hora de fazermos um balanço do que ocorreu no Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) em 2017.

O primeiro ponto a levantar é que todas as produções das diversas gestões do CBR são consequência do que foi feito por diretorias passadas. Nada se inicia do zero quando se está falando de uma instituição que em 2018 completa 70 anos de vida.

Dentro das esferas de atuação do CBR, a Defesa Profissional é das mais demandantes. Toda a Diretoria esteve empenhada em atuações junto a órgãos reguladores nas diversas instâncias. Foram audiências com a Associação Médica Brasileira (AMB), Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), na Câmara dos Deputados e no Senado Federal.

Os nossos associados precisam saber que o CBR contrata um escritório de assessoria para o acompanhamento da atividade parlamentar em Brasília (DF), o que nos permite saber de projetos de lei que possam interferir na nossa prática médica.

Temos feito um grande esforço para nos aproximarmos dos órgãos reguladores, buscando sermos ouvidos antes da definição das normas governamentais e para que possamos atuar como uma assessoria técnica para os diferentes níveis de governo, sempre com o intuito de oferecer as melhores evidências científicas sobre os assuntos radiológicos.

Junto à ANS existe um trabalho constante do CBR tentando a incorporação de novos procedimentos, cuja utilidade para a população já esteja comprovada. Esse é um trabalho difícil, ao passo que enfrenta posicionamentos contrários de outros componentes das mesas de discussões da ANS.

Durante todo o ano, toda a equipe do CBR procurou novos benefícios para os nossos associados.

O *site* do CBR foi atualizado e todo o sistema de atendimento ao associado foi melhorado, buscando reduzir o tempo de respostas às demandas que recebemos.

O próprio Clube de Benefícios foi aprimorado ao longo

do ano e vale a pena conferir no nosso *site* todos os descontos em cursos e compras.

Uma série de livros eletrônicos está agora disponível gratuitamente para todos os associados. São obras da editora Elsevier com selo Amirsys, de grande valor. Cada volume comprado isoladamente custaria mais caro do que a anuidade do CBR. Confirmam a qualidade dos livros e os acessem. Vale a pena.

Lançado no início do ano, o Farol, alerta bibliográfico do CBR, consolidou-se como uma excelente ferramenta para se manter atualizado. Uma equipe de colegas seleciona e resume artigos publicados na literatura internacional, facilitando o trabalho do associado.

Desde junho, o *Workplace* do CBR vem crescendo e conta atualmente com mais de 5 mil colegas, passando inclusive a ter a participação de colegas da Sociedade Brasileira de Medicina Nuclear (SBMN), o que permite a profissionais das duas áreas acompanharem informações educacionais comuns à Radiologia e à Medicina Nuclear. Novidades chegarão pelo *Workplace* nos próximos meses, aguardem.

A realização de uma segunda prova para obtenção do Título de Especialista foi uma outra novidade muito bem aceita pela comunidade.

O Congresso realizado em Curitiba (PR) nos deixou muito contentes, por ouvirmos de vários colegas a expressão "quem veio gostou". No próximo ano faremos o Congresso no Rio de Janeiro (RJ) e desde já fica o convite para estarmos juntos, fortalecendo o Congresso Brasileiro".

Todas as Comissões do CBR tiveram uma grande atividade neste ano. Foram diversas consultas respondidas, muito trabalho realizado *in loco* e em visitas diversas. Nosso agradecimento aos colegas que voluntariamente atuam nas Comissões do Colégio. É importante dizer que o trabalho da Diretoria e das Comissões não seria possível sem o suporte que recebemos dos funcionários do CBR.

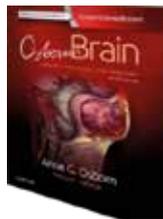
Concluo desejando a todos um bom final de ano e um 2018 ainda melhor para o CBR e para todos.

DR. MANOEL DE SOUZA ROCHA
Presidente do CBR

ASSOCIADOS DO CBR PODEM ACESSAR NOVOS *E-BOOKS*

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) disponibilizou cinco novas versões eletrônicas de livros (*e-books*) da editora Elsevier com selo Amirsys. Para conhecer as obras e também utilizar as outras já lançadas, os associados em dia do Colégio devem acessar o Espaço do Associado, no site do CBR (www.cbr.org.br).

Confira a seguir um pequeno descritivo de cada volume:

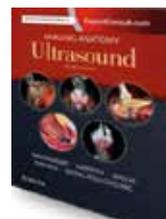


Osborn's Brain

2ª edição

Autores: Anne G. Osborn, Gary Hedlund e Karen L. Salzman

Abrangente, visualmente atraente e de fácil compreensão, o livro fornece um quadro sólido para entender o assunto complexo da imagem cerebral quando estudado do começo ao fim. Quase reescrito completamente e com 75% de novas ilustrações, combina anatomia essencial com macropatologia e imagem, demonstrando claramente por que e como as doenças aparecem da maneira que elas surgem. Os tópicos de diagnóstico emergentes são seguidos dos tópicos habituais, integrando as informações mais relevantes de toda a carreira da Dra. Anne Osborn, incluindo seu conhecimento acumulado, experiência e interesse em neuropatologia, neurocirurgia e neurociências clínicas.



Imaging Anatomy: Ultrasound

2ª edição

Autores: Paula J. Woodward, James F. Griffith, Gregory Antonio, Anil T. Ahuja, K. Wong, Aya Kamaya, Jade Wong-You-Cheong

Projetado para ajudar o leitor a aprender ou revisar rapidamente a anatomia normal e confirmar variantes, a obra é a referência definitiva em todo o mundo, mantendo-o atualizado dentro de uma área em rápida mudança de imagens de ultrassonografia, por meio de uma cobertura abrangente de anatomia ecográfica para cabeça e pescoço, musculoesquelético, abdome e pelve, obstetrícia e embriologia, e vascular. Com a maioria das imagens atualizada, esta edição é completamente nova e altamente ilustrada. Quando combinada a uma estrutura ordenada e fácil de seguir, este título torna-se incomparável em seu campo.

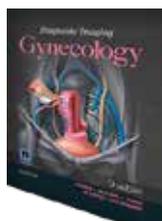


***Diagnostic Imaging:
Interventional Procedures***

2ª edição

Autor: Brandt C. Wible

Mais de 100 procedimentos de intervenção amplamente ilustrados, com mais de 800 imagens médicas, destacam esta referência prática. O Dr. Brandt C. Wible e sua equipe especializada de autores fornecem informações cuidadosamente atualizadas em um formato conciso e com marcadores, mantendo o leitor atualizado com avanços recentes em Radiologia Intervencionista. Texto sucinto, ilustrações notáveis e conteúdo moderno fazem deste título uma referência obrigatória para residentes, bem como radiologistas intervencionistas experientes e cirurgiões vasculares que precisam de um guia único para estudar essa área em rápida transformação.

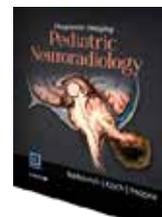


Diagnostic Imaging: Gynecology

2ª edição

Autor: Akram M. Shaaban

Apresentado por uma equipe internacional de especialistas, a obra traz uma coleção exaustiva de achados de imagens em doenças ginecológicas. Ela combina imagens de última geração, com a correlação entre ultrassonografia, histerossalpingografia, ressonância magnética, PET/CT e amostras de exames, enquanto uma seção de técnicas dedicadas dá auxílio na otimização de protocolos de imagem e melhora da especificidade diagnóstica.



***Diagnostic Imaging:
Pediatric Neuroradiology***

2ª edição - **Autores:** A. James Barkovich,
Bernadette L. Koch e Kevin R. Moor

Do treinamento à prática, a obra é uma referência obrigatória para todos os profissionais de saúde que solicitam, realizam ou interpretam estudos de imagem do cérebro, cabeça, pescoço, coluna vertebral e medula espinhal em crianças.

O livro oferece os conhecimentos mais recentes no diagnóstico de todos os distúrbios mais comuns do sistema nervoso pediátrico. Cada diagnóstico inclui apresentações clínicas de pacientes afetados, as melhores sequências para análise de imagem e exemplos de imagens características.

Informações adicionais estão incluídas sobre a fisiopatologia e a patologia dos distúrbios em discussão, bem como informações básicas sobre os genes causadores (quando apropriado). Os capítulos introdutórios em várias seções fornecem informações sobre embriologia básica, anatomia e fisiologia, assim como características típicas de imagem das estruturas normais. Altamente visual, o volume utiliza marcadores fáceis de ler e imagens claramente ilustrativas.

DICAS PARA FAZER A AVALIAÇÃO ANUAL DE RESIDENTES

Há algumas ações práticas que o candidato pode tomar para aumentar as chances de obter boas notas. Obviamente, a principal é estudar a matéria com afinco. Inexoravelmente é insubstituível.

Entretanto, muitas vezes estudar pode não ser suficiente. É importante que o candidato, mesmo sabendo o conteúdo da prova, não ponha tudo a perder, como resultado de atrapalhão, nervosismo e estratégias erradas.

A primeira delas é conhecer a dinâmica da prova, ler atentamente a sua normativa e observar cadernos de exames anteriores. O candidato deve pesquisar quais temas foram abordados e a quantidade de questões para cada assunto. Além disso, seria interessante o próprio candidato, a partir dessa análise, tentar entender o que a banca poderia perguntar sobre aqueles temas.

No momento da prova, é importante que o candidato faça uma análise geral antes de responder, para se situar e saber o que terá a fazer. É importante que haja ataque primeiro às questões mais fáceis, e respondidas rapidamente. Depois, é essencial que se tenha foco naquelas de moderada dificuldade, e por fim, termine naquelas mais difíceis. Também é fundamental que o candidato simule as condições da prova. Portanto, é relevante realizar simulados com provas anteriores, inclusive com o mesmo tempo de duração da prova real.

Nunca deixar questões em branco. Há uma chance teórica de acerto ao acaso de 20% se o item possuir cinco alternativas. Também é válido usar todo o tempo disponível para responder às questões, não saindo da sala antes do tempo limite, pois uma última revisão pode mostrar erros crassos.

A ansiedade atrapalha a realização da prova. Por



CBR/Murilo Castro

Avaliação Anual de Residentes e Aperfeiçoandos realizada em janeiro de 2017

isso, deve-se evitar a afobação no momento do exame, e se necessário, desacelerar e relaxar. Em situações de nervosismo, sob controle de adrenalina, não temos a mente disponível para pensar ou raciocinar logicamente. Portanto, técnicas de relaxamento antes da prova ou durante a sua execução são fundamentais.

Ter em mente que não será possível acertar todas as questões, pois sempre haverá perguntas realmente difíceis. É desaconselhável entrar em rodinhas de candidatos logo antes da prova, pois haverá alguns apavorados, e essa ansiedade pode ser contagiante. Ter ciência de que o início da prova é o momento mais tenso e devendo-se concentrar atentamente às questões, não na bolsa ou na roupa do outro candidato. Finalmente, se as coisas não caminharem bem durante o exame e houver um aumento da ansiedade, parar e relaxar, pois não será tempo perdido.

DR. TÚLIO AUGUSTO ALVES MACEDO

Coordenador da Comissão de Admissão e Titulação do CBR

QUEM PODE OPERAR APARELHOS RADIOLÓGICOS?



DR. ALAN SKORKOWSKI

A assessoria jurídica do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) tem orientado aos associados ser possível a contratação tanto do técnico ou tecnólogo em Radiologia quanto do biomédico para a operação de aparelhos radiológicos, incluída nesse grupo a ressonância magnética.

Em relação ao técnico e ao tecnólogo em Radiologia, a possibilidade de operar aparelhos voltados ao radiodiagnóstico decorre da própria lei que regulamenta a profissão (Lei nº 7.394/85), sendo pacífica tal questão, sem qualquer margem para discussão.

Quanto ao biomédico, é de se notar que possui este profissional formação adequada para a operação de aparelhos de Radiologia, desde que submetido a treinamento específico.

Como é sabido, os exames de imagem compõem a especialidade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, razão pela qual devem ser realizados, supervisionados e interpretados pelo médico especialista.

De acordo com o artigo 5º, incisos II e III, da Lei Federal nº 6.684/79, **que regulamenta a profissão de biomédico**, o referido profissional pode atuar em Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

De resto, a atuação em Radiologia e Diagnóstico por Imagem como exercício da profissão pelo biomédico está em perfeita sintonia com o disposto no inciso XIII, de nossa Carta Magna, que prevê: “XIII – é livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer”.

Importante destacar que para o biomédico atuar em Radiologia e Imaginologia (excluída a interpretação), a Resolução nº 78/2002 impõe que essa atuação só possa ser desenvolvida se “comprovada a realização de estágio com duração igual ou superior a 500 (quinhentas) horas, em instituições oficiais ou particulares reconhecidas pelo órgão competente do Ministério da Educação ou em laboratório conveniado com instituições de nível superior ou cursos de especialização ou pós-graduação, reconhecidos pelo MEC”.



Por fim, a atuação do biomédico em Radiologia e Imaginologia (radiodiagnóstico), sempre sob supervisão médica, deve observar os termos do artigo 6º, §§ 1º, 2º e 3º, da citada Resolução, considerando-se os limites previstos no parágrafo único do artigo 5º da Lei nº 6684/79, que impõe a comprovação de *curriculum* efetivamente realizado e que definirá a especialidade profissional.

Por envolver questões voltadas à emissão de radiação, normas de proteção e operacionalização de aparelhos radiológicos, atualmente, **apenas os técnicos e tecnólogos em Radiologia e os biomédicos**, além, óbvio, dos próprios médicos, podem exercer funções de controle dessas máquinas, por serem os únicos com formação para tanto.

Vê-se, ainda, existir necessidade de que a atuação dos técnicos, tecnólogos e biomédicos seja feita sempre sob a supervisão médica, preferencialmente pelo radiologista.

DR. ALAN SKORKOWSKI
Assessoria jurídica do CBR





O CBR EM 2017

Nova gestão completa um ano com diversas realizações em benefício da Radiologia brasileira

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) iniciou em janeiro deste ano uma nova gestão, que trouxe à entidade diversos projetos na área digital e fez grandes investimentos no campo da tecnologia da informação. Foram várias ações em busca de uma aproximação cada vez maior com o associado, a fim de propiciar ao radiologista o mais amplo material *online*, sempre agindo no sentido de potencializar o compartilhamento e a consolidação do conhecimento radiológico no país.

Tudo acontece e muda muito rápido, e o CBR está investindo para não apenas acompanhar tais transformações, mas também facilitar o acesso dos médicos a elas. Além disso, o Colégio está sempre conectado às novas metodologias de ensino e de interação entre profissionais.

Confira a seguir um balanço das principais novidades ocorridas em 2017 e saiba também como foram os tradicionais eventos organizados pelo Colégio:



Farol, alerta bibliográfico

A primeira novidade foi o Farol, alerta bibliográfico (www.farolcbr.com). Lançado em janeiro, foi criado para fomentar debates entre os usuários e divulgar artigos científicos de periódicos nacionais e internacionais que sejam do interesse dos radiologistas iniciantes e também dos mais experientes.

A ideia foi trazida pelos doutores Manoel Rocha e Túlio Macedo que, utilizando as diversas ferramentas digitais disponíveis atualmente, objetivaram contribuir para a atualização dos colegas radiologistas. Além disso, a praticidade do formato escolhido – um blog – amplia o vínculo entre profissionais de diferentes locais do país.

A equipe de especialistas que selecionam os artigos é formada pelos doutores Hilton Muniz Leão Filho, Rogério Caldana e Túlio Macedo. As escolhas baseiam-se em trabalhos de maior relevância para a educação continuada e a atualização do profissional, incluindo-se as variadas subespecialidades.

Vale ressaltar que o volume de material publicado atualmente é gigantesco, o que torna a atualização contínua um grande desafio, mas nem por isso pode ser considerada suficiente. Algumas plataformas digitais têm ocupado relevante e cada vez mais espaço na mídia especializada. Neste ponto, a contribuição do Farol dá-se, sobretudo, no sentido de atuar como curadoria, apontando alguns destaques que o radiologista não deve deixar sem acompanhamento. Quanto mais atualizado estiver um profissional, atue na área em que atuar, mais corretos serão seu diagnóstico e o tratamento que indicar ao paciente e, como consequência, melhor será seu desempenho e avaliação sob o ponto de vista desse paciente.

Norma Padi recebe reconhecimento de acreditadora internacional

Ainda em janeiro, o Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (Padi) do CBR conquistou o mais importante reconhecimento no que se refere a acreditadoras na área da saúde. A Norma Padi recebeu certificação da *International Society for Quality in Healthcare* (ISQua®), única organização mundial a certificar as demais empresas acreditadoras e presente em mais de 100 países, em cinco continentes. A acreditação da Norma é válida até janeiro de 2021.

Parceira da Organização Mundial de Saúde (OMS) no compartilhamento de informações, a ISQua® utiliza padrões específicos em saúde e assistência social para avaliar as organizações que definem os critérios de referência em matéria de segurança na saúde e qualidade do atendimento.

Os padrões do Padi foram sujeitos a um detalhado processo de desenvolvimento, cujos achados podem ser resumidos em seis princípios analisados: desenvolvimento de padrões; medição de padrões; papel organizacional, planejamento e desempenho; segurança e risco; foco no paciente/usuário do serviço; e desempenho de qualidade.

O selo da ISQua® garante a valorização do programa perante a ANS e o mercado como um todo, incluindo as operadoras de planos de saúde. Além disso, reconhece a qualidade da Norma do programa do CBR e põe fim a quaisquer questionamentos de entidades acreditadoras concorrentes.



Curso de Atualização em 15 cidades

Considerado um congresso itinerante, o Curso de Atualização 2017 foi realizado em 15 cidades do país. Catorze delas receberam o evento nos dias 17 e 18 de março, enquanto a exceção ficou por conta de João Pessoa (PB), onde o curso ocorreu durante a Jornada Norte-Nordeste, nos dias 20 a 22 de abril.



Parceria entre o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e suas associações filiadas estaduais, o evento anual tem como foco a educação continuada e a qualificação dos profissionais da especialidade. Dentre suas principais características estão o elevado número de aulas e a alta qualidade dos palestrantes, assim como sua realização em todas as regiões do Brasil, a fim de facilitar o acesso do público dos diferentes Estados.

Vale destacar também que os temas são selecionados pelas associações estaduais, de acordo com a necessidade de cada uma, enquanto o CBR fica responsável pela escolha dos professores. Na edição deste ano, 810 inscritos assistiram às aulas de 30 palestrantes.

Clube de Benefícios

Visando sempre propiciar a todos os seus associados as maiores vantagens em todas as áreas, o Colégio iniciou em março a implantação do seu Clube de Benefícios. O propósito de acertar parcerias com empresas dos mais diversos ramos de atividade e, assim, proporcionar descontos na compra de produtos e serviços já pode ser considerado um êxito.

Ao longo do ano, dez parceiros passaram a oferecer vantagens exclusivas aos associados do CBR, seus cônjuges e também dependentes. Até agora, os benefícios já cobrem as áreas de saúde (Qualicorp), educação (FIA *Business School*, Berlitz, PECE-USP e Ensino Einstein), turismo (Pontual Turismo), varejo (Fast Shop) e seguros (Porto Seguro, Azul Seguros e Itaú Seguros).

Mais informações podem ser obtidas em: <https://cbr.org.br/vantagens-associado/>.



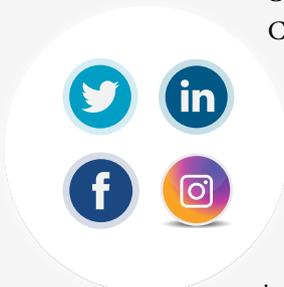
Aplicativo Biblioteca Digital CBR



Em maio, o Colégio lançou seu aplicativo *Biblioteca Digital CBR*, que deu continuidade ao processo de digitalização da entidade. O *app* disponibiliza as edições da revista científica *Radiologia Brasileira* e também do *Boletim do CBR*, e pode ser encontrado nas duas maiores lojas virtuais, a *Google Play* (<https://goo.gl/R8r9Qc>) e a *App Store* (<https://goo.gl/4LGKBz>), para celulares e *tablets*.

O investimento do CBR no aplicativo busca proporcionar mais informação, com agilidade, na palma da mão do radiologista, no momento e no local em que ele precisar, levando em consideração as atribuladas rotinas dos profissionais da área.

Facebook, Instagram, LinkedIn e Twitter



Com o objetivo de manter um contato ainda mais próximo e direto com todos os seus associados, o CBR oferece a todos os radiologistas informações por meio de sua página no *Facebook* (<https://www.facebook.com/CBRRadiologia/>) e de sua conta no *Twitter* (<https://twitter.com/CBRRadiologia>).

Frequentemente, são inseridas informações inerentes ao cotidiano do órgão e também notícias que são de total interesse de todos os profissionais da área não apenas radiológica, mas médica em geral.

A grande novidade deste ano foi a criação da *company page* no *LinkedIn* (<https://go.gl/94vMGy>) e também do perfil no *Instagram*, redes nas quais o CBR publica informações de interesse aos médicos.

ESOR AIMS

O ESOR AIMS, parceria entre o CBR e a Escola Europeia de Radiologia (ESOR), instituição educacional ligada à Sociedade Europeia de Radiologia (ESR), aconteceu nos dias 25 e 26 de agosto, na Associação Médica de Minas Gerais, em Belo Horizonte (MG). O tema deste ano foi “Emergências Radiológicas”, pela primeira vez abordado nos sete anos do seminário no Brasil.

O evento recebeu renomados palestrantes internacionais: o Dr. Marc Zins (França), a Dra. Majda Thurnher (croata com atuação na Áustria), o Dr. Cristian Lowe (Áustria) e a Dra. Maria Raissaki (Grécia). Já os brasileiros foram a Dra. Alice Coelho Brandão (RJ) e os doutores Ademar Paes Junior (SC), Conrado Cavalcanti (SP) e Dante Escuissato (PR).



Título de Especialista



A 52ª edição da prova teórica para obtenção de Título de Especialista e Certificado de Área de Atuação do CBR foi realizada no dia 21 de maio. Foram 1.631 inscritos em seis capitais brasileiras: Belo Horizonte/MG (107 inscritos); Brasília/DF (133); Curitiba/PR (172); Recife/PE (132); Rio de Janeiro/RJ (143); e São Paulo/SP (944).

Pela primeira vez, as provas teórica e teórico-prática para obtenção do Título de Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem (986 inscritos) e em Diagnóstico por Imagem com atuação exclusiva em Ultrassonografia Geral (360), e também para Certificado de Área de Atuação em Ecografia Vascular com *Doppler* (133) e Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia (75) foram realizadas no mesmo dia.

A prova para o Certificado de Área de Atuação também foi realizada nas áreas de: Densitometria Óssea (3), Mamografia (31), Neurorradiologia Diagnóstica (20) e Neurorradiologia Terapêutica (23).

A parte prática ocorreu nos dias 4 (Mamografia) e 5 de agosto (Densitometria Óssea, Ecografia Vascular com *Doppler*, Neurorradiologia Diagnóstica, Neurorradiologia Terapêutica, Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia e Ultrassonografia Geral), somente na capital paulista.

Em outubro, na véspera do início do XLVI Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17), o Colégio realizou uma segunda prova para obtenção do Título de Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem (572 inscritos) e em Diagnóstico por Imagem com atuação exclusiva em Ultrassonografia Geral (220). A novidade teve aprovação da comunidade radiológica e será repetida no ano que vem.

Workplace



No mês de junho, foi lançado o *Workplace* do CBR, plataforma virtual para integração dos médicos que trabalham com Diagnóstico por Imagem. Com o lançamento, o Colégio buscou reunir residentes, profissionais e professores em diferentes grupos de interesse e, desta forma, propiciar que todos compartilhem conhecimentos e façam novos contatos, a fim de ampliar a capacidade de interação no meio radiológico, pois a plataforma permite discussões de caráter educacional, científico e de defesa profissional.

Hoje, já são mais de 5 mil usuários, incluindo a participação de associados à Sociedade Brasileira de Medicina Nuclear (SBMN), o que permite a profissionais das duas áreas acompanharem informações educacionais comuns à Radiologia e à Medicina Nuclear.

O *Workplace* oferece as opções de curtir, comentar e compartilhar. Há também a possibilidade de participar de grupos específicos de discussão de diferentes subespecialidades e gerar conversas com o *Workchat*. Se até este momento você não tiver acesso ao *Workplace* do CBR, pode fazer a solicitação pelo e-mail: radiologia@cbr.org.br.

E-books Elsevier com selo Amirsys

Em julho, o Colégio colocou à disposição de seus associados mais um benefício: versões eletrônicas de livros (*e-books*) da editora Elsevier com selo Amirsys. São algumas das principais publicações que abordam as diversas subespecialidades radiológicas e escritas por grandes nomes da Radiologia mundial, como a Dra. Anne Osborn e o Dr. Michael Federle.

Voltados tanto para residentes quanto para profissionais já atuantes na área, os *e-books* têm como algumas das principais características imagens em alta resolução, ferramentas de busca eletrônica de temas e acesso por capítulo.

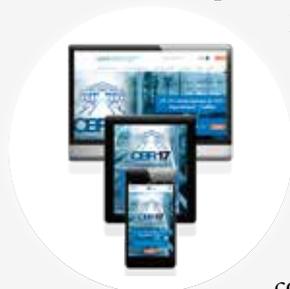
Até o fim deste ano, foram lançados 19 volumes, que podem ser acessados gratuitamente pelo Espaço do Associado, no *site* do Colégio (www.cbr.org.br). Como destacou o presidente do CBR, Dr. Manoel de Souza Rocha, é, sem dúvida, uma excelente ferramenta de aprimoramento educacional.



Novo site

Em setembro, o CBR lançou seu novo *site* (www.cbr.org.br), com um visual mais moderno e uma interatividade muito mais simples, visando melhorar a experiência do usuário.

Na área aberta, 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 CBR, é muito importante ter um *site* que reflita o posicionamento atual da diretoria, que é o de modernização da entidade. Para ela, o *site* 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.

De maneira geral, as principais mudanças dizem respeito ao Espaço do Associado, que foi reformulado; à possibilidade de leitura prévia de livros; a um carregamento mais rápido; ao agendamento de eventos na Google Agenda; e à já mencionada responsividade, adaptando o conteúdo para celulares e *tablets*.

Estúdio CBR

Outra novidade lançada no mês de setembro foi o *Estúdio CBR*, programa transmitido ao vivo pelo *Workplace*, no qual especialistas debatem às quintas-feiras, às 19h, os mais variados assuntos relacionados à área radiológica.

Apresentado pelo presidente do Colégio, Dr. Manoel de Souza Rocha, e pelo diretor da entidade, Dr. Rogério Caldana, o programa dá aos espectadores uma grande oportunidade de fazer comentários e tirar dúvidas com os convidados sobre os tópicos abordados durante a transmissão.

O programa já foi dedicado a temas como inteligência artificial, defesa profissional, impressão 3D, atividades da Comissão de Ensino, Aperfeiçoamento e Residência Médica do CBR (Cear), aspectos atuais do Diagnóstico por Imagem da mama e próstata, Radiologia na emergência, além de notícias do Encontro Anual da Sociedade de Radiologia da América do Norte (RSNA).



Congresso



O 46º Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17) foi um grande sucesso. O maior evento organizado anualmente pelo Colégio ocorreu pelo segundo ano consecutivo no Centro de Convenções Expo Unimed, em Curitiba (PR), de 12 a 14 de outubro.

O evento teve novidades, como o Curso *Hands-on* sobre o Acidente Vascular Cerebral (AVC) Isquêmico Agudo, o Curso Intensivo de Atualização em Ultrassonografia do Sistema Musculoesquelético, o Concurso de Fotografia, além de um módulo de Mama repleto de palestrantes internacionais, com a parceria entre o CBR e a Sociedade Ibero-Americana de Imagem Mamária (SIBIM), que realizou seu XI Congresso simultaneamente ao CBR 17. Ao todo, o

Congresso Brasileiro recebeu 16 professores internacionais, oriundos de Estados Unidos, Reino Unido, Espanha, Portugal, México, Argentina, Chile e Colômbia.

Vale destacar também a 2ª Maratona Brasileira dos Residentes de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (MBR 17), as aulas teóricas e práticas dos palestrantes nacionais, que levaram um alto número de participantes aos diversos módulos e cursos do evento, demonstrando a conhecida elevada qualidade dos profissionais do país.

A próxima edição acontecerá no ano que vem, de 11 a 13 de outubro, no hotel Windsor Oceânico, no Rio de Janeiro (RJ).

Defesa profissional

A diretoria do CBR teve forte atuação na defesa dos profissionais de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, participando de reuniões na Associação Médica Brasileira (AMB), Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), Câmara dos Deputados e no Senado Federal.

Um grande esforço vem sendo feito para aproximação dos órgãos reguladores, buscando que ouçam o Colégio antes da definição das normas governamentais e para que o CBR atue como uma assessoria técnica para os diferentes níveis de governo, com o objetivo de oferecer as melhores evidências científicas sobre os assuntos radiológicos.

Existe também um trabalho do CBR junto à ANS, na tentativa da incorporação de novos procedimentos, cuja utilidade para a população já esteja comprovada. Neste ano, graças ao trabalho do Colégio, foram incorporados cinco procedimentos de Radiologia e Diagnóstico por Imagem que valerão a partir do dia 2 de janeiro de 2018.



Entrevista com o presidente

O presidente do Colégio, Dr. Manoel de Souza Rocha, falou um pouco sobre seu primeiro ano à frente da entidade e o que espera do próximo. Confira:

Boletim do CBR - Entre tudo o que foi realizado este ano, o que considera o principal destaque?

Dr. Manoel Rocha - Difícil destacar, pois as diversas áreas do CBR tiveram uma grande produção nesse ano, mas não vou deixar de mencionar que a realização da Prova de Título de Especialista durante o Congresso e, principalmente, o lançamento do *Workplace* foram os pontos que mais me agradaram. Menos de seis meses após ser lançado, o *Workplace* do CBR conta com a participação de mais de 5 mil médicos e tornou-se uma grande plataforma de difusão e compartilhamento de conhecimentos. É nosso objetivo aprimorá-lo ainda mais.

Boletim do CBR - Quais suas expectativas à frente do CBR em 2018?

Dr. Manoel Rocha - Continuidade do processo de aproximação com o associado, oferecendo novos benefícios educacionais e de Defesa Profissional.

Boletim do CBR - Poderia adiantar alguns dos projetos e objetivos a serem realizados no próximo ano?

Dr. Manoel Rocha - Entre os projetos e objetivos, posso listar seis dos que considero mais importantes:

- 🔹 **Cursos Monotemáticos CBR**, com grandes especialistas brasileiros abordando temas relevantes, desde os aspectos mais básicos até pontos de interesse do especialista. Serão cursos do tipo “Tudo o que preciso saber sobre”;
- 🔹 **Cursos específicos para os médicos residentes**, em conformidade com o exigido nas provas aplicadas pelo CBR;
- 🔹 **Um grande Congresso Brasileiro** em outubro, na cidade do Rio de Janeiro (RJ), em parceria com a Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Estado do Rio de Janeiro (SRad-RJ), que envolva toda a comunidade radiológica local, servindo de base para atrair ao evento radiologistas de todo o Brasil;
- 🔹 **Cursos de desenvolvimento pessoal para os radiologistas**, preparando-os para exercerem posições de liderança nas instituições em que trabalham;
- 🔹 **Maior aproximação com as agências reguladoras;**
- 🔹 **Continuar o processo de melhorias internas no CBR.**

ANS ATUALIZA ROL DE PROCEDIMENTOS PARA 2018

A Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) divulgou no dia 7 de novembro seu novo Rol, uma nova lista de procedimentos que deverão ter cobertura obrigatória pelos planos de saúde a partir do dia 2 de janeiro de 2018. No total, 18 procedimentos foram acrescentados, entre exames, terapias e cirurgias.

Como acontece anualmente, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) teve papel fundamental nas negociações para que novos procedimentos da área fossem adicionados. O Colégio enviou profissionais a diversas reuniões na sede da ANS, no Rio de Janeiro (RJ), para defender a importância da inclusão dos procedimentos no Rol.

Segue abaixo relação dos procedimentos de Radiologia e Diagnóstico por Imagem e alterações em Diretrizes de Utilização Técnica (DUTs) inclusos a partir de 2018:

- ★ Angiografia por ressonância magnética arterial de membro inferior (com DUT): exame de imagem não invasivo realizado em equipamento de ressonância magnética para análise das artérias dos membros inferiores;
- ★ Angiografia por tomografia computadorizada arterial de membro inferior (com DUT): exame de imagem não invasivo realizado por meio de tomografia computadorizada para análise das artérias dos membros inferiores;
- ★ Elastografia hepática ultrassônica (com DUT): exame de imagem para diagnóstico de fibrose hepática;
- ★ Ressonância magnética com fluxo liquórico (com DUT): exame diagnóstico não invasivo para avaliação do fluxo do líquido cefalorraquidiano (LCR);
- ★ Ablação percutânea por radiofrequência para tratamento do osteoma osteoide: procedimento orientado por métodos de imagens que se utiliza de agulhas especiais para provocar dano celular por ação térmica a células de tumor ósseo benigno.

Ampliação de cobertura com alteração na DUT

- ★ PET/CT oncológico com análogos de somatostatina para pacientes portadores de tumores neuroendócrinos;
- ★ Tomografia de coerência óptica (com diretriz de utilização) em pacientes em tratamento ocular quimioterápico com retinopatia diabética, oclusão de veia central da retina (OVC) e oclusão de ramo de veia central da retina (ORVC).

Inclusão de DUT restringindo cobertura

- ★ Cintilografia de perfusão cerebral para avaliação de transportadores de dopamina – DUT (Quando utilizada para avaliação de transportadores de dopamina terá cobertura obrigatória para pacientes adultos com tremores quando o Parkinsonismo não puder ser clinicamente diferenciado de tremor essencial após avaliação por profissional médico especializado em Neurologia).

COLÉGIO DEBATE DEFESA PROFISSIONAL COM ASSOCIAÇÕES ESTADUAIS FILIADAS

Aconteceu no último dia 16 de novembro a segunda reunião por videoconferência realizada entre o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), representado por sua diretora de Defesa Profissional, Dra. Cibele Alves de Carvalho, e os diretores da área das associações estaduais filiadas à entidade. Houve também a participação da assessoria jurídica do Colégio.

As associações de Radiologia de Pernambuco, do Paraná, do Amapá, e do Ceará participaram ativamente. Na ocasião, foram discutidas algumas dúvidas a respeito da remuneração de códigos da Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos (CBHPM) e

dos novos procedimentos que entraram para o Rol da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) em 2018, principalmente sobre a elastografia hepática ultrassônica.

A Sociedade de Radiologia de Pernambuco (SRPE) fez uma breve apresentação sobre a negociação bem-sucedida com diversas operadoras naquele Estado. Além disso, várias experiências de negociação com operadoras de saúde foram compartilhadas. O intuito desse grupo foi aproximar o CBR cada vez mais de suas filiadas, com a troca de informações pertinentes e o esclarecimento de dúvidas compartilhadas no dia a dia, inclusive do ponto de vista legal, com o apoio irrestrito da assessoria jurídica do CBR.

CONHEÇA OS BENEFÍCIOS DA PRÉ-AUDITORIA DO PADI

- ★ Diagnóstico prévio sobre a conformidade do serviço em relação à Norma Padi
- ★ É independente ao Programa de Acreditação
- ★ A avaliação é similar à visita de acreditação

Para mais informações, entre em contato com a equipe de Qualidade do CBR

DEFESA PROFISSIONAL

INTERVALO PARA AGENDAMENTO E TEMPO MÉDIO PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE US

O **Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR)**, considerando a relevante demanda de instituições públicas e privadas sobre o tempo de intervalo mínimo para o agendamento de exames e o tempo médio para a realização de exames de Ultrassonografia, assim considerando ser notório que tanto o tempo médio para o agendamento de exames quanto aquele referente à realização de exames em Ultrassonografia depende de inúmeras circunstâncias variáveis e casuísticas, como a complexidade do exame, condições do paciente, estrutura do serviço, etc., recomenda que a Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos (CBHPM) sirva como referencial acerca do tempo de intervalo mínimo para o agendamento de exames e sobre o tempo médio para a realização de exames de Ultrassonografia.

A tabela pode ser consultada neste *link*: <http://goo.gl/tOBWqm>.

São Paulo, 14 de novembro de 2017

Diretoria do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem



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.

DIRETOR DA ABCDI TORNA-SE PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DE MEDICINA

O Dr. Ademar José de Oliveira Paes Junior, diretor da Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI), tomou posse como presidente da Associação Catarinense de Medicina (ACM), entidade que completa 80 anos de existência em 2017. A solenidade foi realizada no dia 20 de outubro, na sede da ACM, junto com a celebração do Dia do Médico, que reuniu profissionais de todo o Estado, além de autoridades e convidados. Já a eleição havia acontecido em agosto. O radiologista ficará no comando da Associação até 2020.

A presidência da entidade pertencia ao cancerologista Rafael Klee de Vasconcellos (2014-2017), que também passou ao novo dirigente a coordenação do Conselho Superior das Entidades Médicas de Santa Catarina (COSEMESC). Dr. Ademar já havia sido diretor Científico e de Publicações Científicas da ACM em outras gestões e há dez anos é o editor da revista *Arquivos Catarinenses de Medicina*. No Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), além de ser atualmente diretor da ABCDI, exerceu a função de diretor cultural nos anos de 2013 e 2014.

Em seu pronunciamento durante a cerimônia de posse, Dr. Ademar convocou todos os médicos a se integrarem à ACM: “Juntos somos mais fortes e escrevemos a história. Vamos fazer hoje uma aliança para a prosperidade da Medicina catarinense. Os desafios são grandiosos e não serão resolvidos de uma hora para outra, mas gradativamente. Esse é o nosso propósito”.



Marco Antonio Tavares

Ademar Paes Junior

SAR OFERECE DESCONTO PARA RADIOLOGISTAS DA AMÉRICA LATINA

Em continuidade à parceria estabelecida em 2016, quando da visita de um grupo de professores da Sociedade de Radiologia Abdominal dos Estados Unidos (SAR) no XLV Congresso Brasileiro de Radiologia, em Curitiba (PR), o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) informa que, a partir de agora, os radiologistas latino-americanos terão um desconto significativo para se associarem à SAR, como *Internacional Member*, passando a ter descontos nos congressos e cursos dessa importante sociedade radiológica.

Em 2018, o Congresso anual da SAR ocorrerá em Scottsdale, no Arizona, e em 2019, na cidade de Orlando, na Flórida. Mais informações podem ser obtidas em: <https://www.abdominalradiology.org/?page=MemberTypes>.

PE | SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DE PE RELATA IMPORTANTE CONQUISTA PARA A CLASSE

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) tem incentivado e apoiado os diversos movimentos de suas associações estaduais no que diz respeito à defesa profissional, e estimulado que as que tenham tido vitórias em seus movimentos compartilhem-nas com os colegas, a fim de embasar estratégias de negociação. Segue abaixo relato de importante conquista da Sociedade de Radiologia de Pernambuco (SRPE), com o trabalho de seu diretor de Defesa Profissional, Dr. Álvaro Campos, e do presidente da Comissão de Honorários do Estado de Pernambuco, Dr. Mário Lins, com o apoio da presidente da SRPE, Dra. Maria de Fátima Viana Vasco Aragão:

"Como já deve ser do conhecimento de muitos, temos tido nos últimos anos ações em prol da defesa da justa remuneração dos médicos, impetradas pelas diversas Comissões de Honorários Médicos, as quais têm como seu eixo principal a força do Sindicato dos Médicos, fazendo este trabalho setorialmente em conjunto com as diversas categorias por meio de suas Sociedades.

A Comissão de Honorários Médicos de Pernambuco tem uma parceria muito próxima com a Sociedade de Radiologia de Pernambuco, o que tem trazido frutos promissores nas diversas negociações com as operadoras de Planos de Saúde desde 2013.

Todo esse trabalho e conquistas só foi possível devido ao entendimento dos colegas que só unidos teriam força para requerer uma remuneração justa pelo seu trabalho, com reajustes periódicos, conforme prevê a Lei 13.003/2014, que trata das regras de contratualização entre prestadores e operadoras.

Em meio a todo este contexto, vimos relatar mais uma vitória da Comissão de Honorários Médicos de Pernambuco / SRPE, que, eventualmente, poderá servir de subsídio ao trabalho de outras comissões.

Há cerca de pouco mais de um ano, uma grande operadora de planos de saúde descredenciou um dos serviços mais tradicionais na área de Imaginologia em Recife.

Com essa notícia, os médicos radiologistas procuraram a Comissão de Honorários Médicos de PE, que questionou essa operadora sobre o porquê do descredenciamento, visto que dessa forma estaria fechando diversos postos de trabalho.

A operadora alegou que este serviço de Imagem estava fazendo mais exames "casados" de ultrassonografia e mamografia do que o que a estatística mostrava nas demais clínicas Brasil afora.

A CEHM solicitou então uma reunião para esclarecer os fatos e pediu que não houvesse o descredenciamento enquanto aquele tema não ficasse completamente esclarecido. Foi argumentado que tal empresa era pioneira e especializada na área de mama, e que nada mais natural que existisse um direcionamento de médicos mastologistas nos pedidos dos exames. E ainda, que os médicos radiologistas apenas executam exames que lhes são solicitados, não prescrevendo essas solicitações.

A operadora impôs, então, redução na quantidade de planos que poderiam ser atendidos por essa equipe enquanto seguiam as negociações.

Essa redução fez com que houvesse uma queda de 85% no atendimento de pacientes dessa operadora por essa equipe.

Foi, assim, marcada uma reunião com a direção da operadora, em São Paulo (SP), onde os representantes da CEHM-PE foram recebidos pela diretora técnica médica. Esta colocou vários argumentos que, segundo sua visão, justificariam o descredenciamento do serviço. No entendimento da CEHM-PE, tais justificativas não caberiam, visto que os médicos radiologistas não solicitam exames, somente os realizam.

Após essa reunião, foi acordado que seria feita uma espécie de auditoria no serviço em questão e que, após seis meses, sentaríamos novamente e, diante das análises, buscaríamos um consenso.

Esse caso foi inclusive tema de discussão em diversos fóruns de médicos radiologistas em níveis estadual e nacional, o que levou a um sentimento comum de que houve uma atitude inadequada da operadora, gerando um grave descontentamento nos médicos, refletido em notas de apoio às ações da CEHM-PE, e de solidariedade ao serviço.

O CBR foi consultado e emitiu um parecer em relação aos exames de imagem da mama.

Depois de várias conversas e reuniões, a CEHM-PE entendeu que, como nada foi apresentado que desabonasse a conduta do grupo médico em questão, seria mandatário como representação de classe reivindicar que os planos anteriormente atendidos sob a responsabilidade desse grupo médico voltassem à constituição original da carteira, para que os médicos

pudessem ter de volta os postos de trabalho ora perdidos.

Como não ocorreu a esperada resposta da operadora, entendeu-se que cabia à CEHM-PE instar para o retorno pleno à situação anterior ao descredenciamento, visto que os prazos acordados estavam cumpridos, sem qualquer medida ou novo pronunciamento por parte da operadora e sem qualquer constatação de irregularidade apontada.

Passou-se quase um ano. A operadora nem fez o acompanhamento acordado, nem trouxe algum fato novo sobre o tema. A negociação estaria chegando a um impasse.

A CEHM-PE mais uma vez buscou o diálogo com a operadora, dando conhecimento da grande insatisfação dos médicos de todos os serviços de Imagem do Recife com o tratamento que lhes estava sendo dispendido, frente a um ato que entendem totalmente descabido e fugindo completamente do elevado nível de mútuo respeito de prestadores e instituições seguradoras. Entendeu que devia também informar a decisão assumida em assembleia da categoria de se posicionar e manifestar seu repúdio ao ato citado, levando ao conhecimento da população, por todos os meios disponíveis, fatos sobre o impasse ocorrido, com conseqüente indicação de paralisação.

Entendemos que os argumentos apresentados foram entendidos como procedentes, tendo havido o restabelecimento pleno das circunstâncias anteriores do credenciamento, refletindo o espírito de entendimento que, por fim, prevaleceu, restabelecendo os diálogos ao nível que sempre desejamos manter.

Daqui queremos tirar a mensagem que a busca do diálogo deve ser permanente e que a união da categoria deve ser sempre buscada para a maior valorização da mesma.

Sigamos em frente,"

DR. MÁRIO FERNANDO LINS
Presidente da CEHM-PE

DRA. MARIA DE FÁTIMA ARAGÃO
Presidente da SRPE

DR. ÁLVARO CAMPOS
Diretor de Defesa Profissional da SRPE

AMBRATM Saúde

Suas Imagens Médicas na Nuvem

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

SAIBA MAIS:

www.ambresaude.com.br



PE | DIA DO RADIOLOGISTA É CELEBRADO COM HOMENAGEM E PREMIAÇÕES



Fotos: Divulgação

Maria de Fátima Aragão, Stepheson Santana, a homenageada Maria Lúcia Soares, Paulo Andrade, Ivone Martins Caseca e Adriano Hazin

A Sociedade de Radiologia de Pernambuco (SRPE) comemorou o Dia do Médico Radiologista em 7 de novembro, no restaurante Solar do Ouro, em Recife (PE). Estiveram presentes membros da atual diretoria executiva da SRPE, ex-presidentes da Sociedade, coordenadores de Residência, associados e médicos residentes/aperfeiçoandos do primeiro, segundo e terceiro anos.

Durante a solenidade, a Dra. Maria de Fátima Vasco Aragão, presidente da SRPE, fez uma retrospectiva das conquistas da associação estadual em 2017 dos pontos de vista científico, financeiro e de defesa profissional. Falou sobre a programação preliminar para 2018, incluindo a Jornada Pernambucana de Radiologia e o Curso de Imagem da Mama, que serão realizados juntamente com a Jornada Norte-Nordeste, evento promovido pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), nos dias 15 e 16 de junho.

Ainda no mês de junho, a SRPE receberá o professor visitante internacional da Sociedade Americana de Neurorradiologia (ASNR), Dr. Carlos Zamora, da Universidade da Carolina do Norte (EUA). Ele virá por

meio do programa de extensão da Dra. Anne Osborn, e passará dez dias participando das atividades da SRPE e visitando universidades e serviços de Residência Médica em Radiologia de Pernambuco.

Foram entregues os certificados aos médicos residentes e aperfeiçoandos laureados do primeiro e segundo anos. Eles foram premiados com uma inscrição para a XXI Jornada Pernambucana de Radiologia/XXVIII Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama/XXVIII Jornada Norte-Nordeste de Radiologia. Além disso, os médicos residentes/aperfeiçoandos do terceiro ano receberam seus certificados de conclusão.

ASRPE homenageou também a Dra. Maria Lúcia Soares, de Alagoas, como Membro Honorário da entidade, por sua grande contribuição prestada ao Estado de Pernambuco e a todo o país. Ela foi preceptora de centenas de radiologistas brasileiros e dezenas de radiologistas pernambucanos. Hoje, continua dedicada ao ensino como professora de Radiologia na Universidade Federal de Alagoas (UFAL), em Maceió (AL), e de Medicina no Centro Universitário CESMAC. Ela recebeu uma placa das mãos do Dr. Adriano Hazin e flores da Dra. Ivone Caseca, que foram seus alunos quando residentes.



Comemoração ao Dia do Médico Radiologista reuniu diversos profissionais da área em Recife

BA | SORBA PROMOVE DISCUSSÃO DE CASOS E EVENTO EM HOMENAGEM AO DIA DO RADIOLOGISTA



Fotos: Divulgação

Clube da Imagem de outubro reuniu residentes de quatro serviços da Bahia

O Clube da Imagem reuniu, no dia 26 de outubro, quatro serviços de Residência Médica da Bahia para uma discussão de casos. Os participantes foram os Hospitais São Rafael, Edgar Santos, Santo Antônio e Roberto Santos, todos de Salvador (BA). O evento organizado pela Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem da Bahia (Sorba) acontece mensalmente na sede da Associação Baiana de Medicina (ABM), também na capital baiana.

Dia do Médico Radiologista

No dia 11 de novembro, também na sede da ABM, a Sorba promoveu um evento em homenagem ao Dia do Médico Radiologista. O encontro teve a participação do atual presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), Dr. Manoel de Souza Rocha, e do ex-presidente do CBR, Dr. Antonio Carlos Matteoni de Athayde.

Um painel com o presidente e o ex-presidente da entidade nacional debateu o presente e o futuro da Radiologia no Brasil, com o papel do CBR em relação aos médicos radiologistas e o que o médico radiologista pode fazer pelo Colégio. Além disso, houve uma mesa redonda envolvendo os mesmos integrantes, que discutiu defesa, ética profissional e *compliance*; políticas de saúde e convênios; e inteligência artificial.



Cristiane Mendes, presidente da Sorba, Manoel Rocha, presidente do CBR, e José Rocha, tesoureiro da Sorba

CE | SOCEARA TEM NOVA DIRETORIA PARA OS PRÓXIMOS DOIS ANOS

No dia 10 de novembro, os médicos radiologistas da Sociedade Cearense de Radiologia (Soceara) reuniram-se em um jantar para comemoração do Dia do Radiologista e a confraternização de fim de ano.

No mesmo momento, foram brindados com uma palestra do Dr. Marco Lauzi sobre as últimas atualizações acerca dos meios de contraste à base de gadolínio. Por fim, houve a solenidade de posse da nova diretoria da Soceara para o biênio 2018-2019, composta pelos seguintes colegas:



Divulgação

César Araújo, Ismar Vilanova, Daniel Cunha Lima, Leonardo Alcântara, Gilberto de Carvalho e Marcos Pinho

NOVA DIRETORIA DA SOCEARA 2018-2019

Presidente	Vice-presidente	Primeiro secretário	Segundo secretário	Primeiro tesoureiro	Segundo tesoureiro
Leonardo Macedo Alcântara	César Alves Gomes de Araújo	Ismar Vilanova	Daniel Cunha Lima	Gilberto Ferreira de Carvalho	Marcos Lélío Máximo Pinho

JÁ SOMOS
MAIS DE
5000

membros na plataforma

**PARTICIPE
VOCÊ TAMBÉM!**

SP | JPR 2018 ABRE INSCRIÇÕES PARA PAINÉIS E TEMAS LIVRES

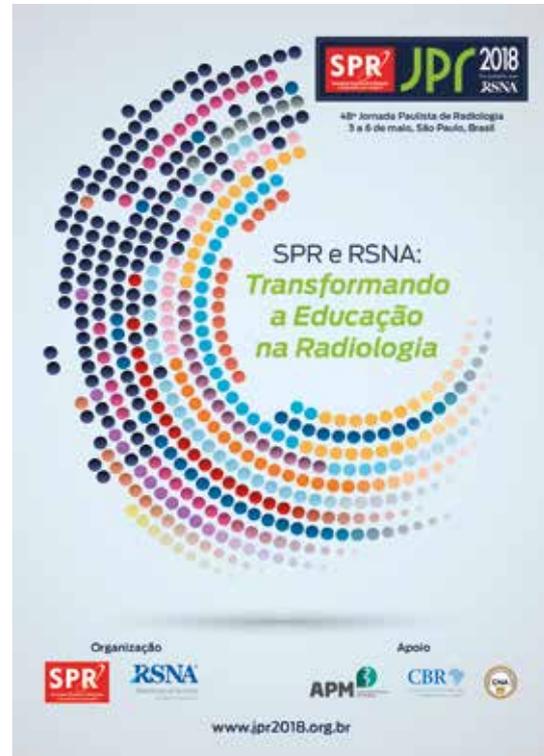
A 48ª Jornada Paulista de Radiologia (JPR 2018) será realizada de 3 a 6 de maio de 2018, no Transamerica Expo Center, em São Paulo (SP).

O primeiro período de inscrições para interessados em geral será iniciado no dia 15 de dezembro, e o prazo com o maior desconto estende-se até 1 de fevereiro, última data na qual as inscrições estarão abertas exclusivamente aos membros quites com as anuidades, que não pagam a taxa do evento.

O tema central desta edição é *SPR e RSNA: Transformando a Educação na Radiologia*, na qual a Sociedade Paulista conta, novamente, com a parceria da Sociedade de Radiologia da América do Norte (RSNA) em sua organização.

Estão abertas também as inscrições de resumos para os painéis e temas livres até 8 de janeiro de 2018. A JPR recebe professores e alunos de diversos países, e os trabalhos científicos selecionados para o congresso tornam-se reconhecidos pelo meio. Congressistas e conferencistas interessados em participar precisam acessar o Sistema de Submissão de Painéis e Temas Livres e preencher todos os campos solicitados no *site*.

Os quatro formatos de trabalho são: Painéis Impressos, Painéis Digitais, Temas Livres e Painéis Comentados.



Para conferir todas as informações, parâmetros dos trabalhos e garantir sua participação no evento, acesse: www.jpr2018.org.br.

Cursos Avançados começam em fevereiro

As primeiras edições dos Cursos Avançados da SPR, que têm característica multidisciplinar, estão agendadas para fevereiro.

A oitava edição do Curso Temático Anual do GERME será realizada nos dias 24 e 25, no Maksoud Plaza Hotel, em São Paulo (SP), trazendo *Joelho* como tema principal.

Já o Módulo 2: *Tumores*, do primeiro ciclo do *European Course of Diagnostic and Interventional Neuroradiology in Latin America* (ECNR-Latam) está agendado para os dias 21 a 24, também no Maksoud Plaza Hotel, e é organizado com o apoio da Sociedade Europeia de Neurorradiologia (ESNR) e do Conselho Europeu de Neurorradiologia (EBNR). O curso ministrado na América Latina oferece o mesmo conteúdo do que ocorre na Europa.

Confira todas as informações em: <http://spr.org.br/eventos/cursos-avancados/>.

MG | SOCIEDADE PREMIA RESIDENTE DE MAIOR DESTAQUE EM 2017

No dia 18 de outubro, a Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Minas Gerais (SRMG) promoveu mais uma edição da Medalha Honra ao Mérito – Residente em Radiologia, premiando o residente que obteve maior destaque na participação em atividades científicas durante o ano.

Na ocasião, a agraciada foi a Dra. Érica Antunes Naves, R3 em Radiologia e Diagnóstico por Imagem no Hospital Governador Israel Pinheiro – Instituto de Previdência dos Servidores do Estado de Minas Gerais (IPSEMG), em Belo Horizonte (MG).

Ao receber o prêmio, a Dra. Érica expressou sua emoção e gratidão pelos trabalhos realizados na Sociedade, que foram iniciados pelo seu bisavô, o ilustre Dr. Javert de Barros, fundador e ex-presidente da SRMG. Anos mais tarde, entre 1976 e 1977, seu avô, o Dr. Ildeu Leite Naves, viria a ocupar também a presidência de Sociedade. O legado da especialidade foi herdado pelo seu pai, Dr. Evandro Barros Naves, que foi convidado, e com muita emoção, juntamente de sua esposa, pôde entregar a medalha à sua filha, que agora, brilhantemente, dá continuidade a uma família de grandes profissionais da área da Imagem.

Além da medalha, a Dra. Érica recebeu da empresa Konica Minolta Healthcare, parceira da SRMG nessa iniciativa, passagem aérea e hospedagem para participar do Congresso da Sociedade de Radiologia da América do Norte (RSNA), em Chicago, nos Estados Unidos.

Este é o terceiro ano consecutivo que a SRMG promove o referido prêmio, que é um incentivo à participação dos residentes em atividades científicas e associativas. A placa de reconhecimento também foi entregue ao Hospital Gov. Israel Pinheiro – IPSEMG e à Konica Minolta.



Divulgação

Felipe Costa, representante do IPSEMG, Naoki Kobayashi, representante da Konica Minolta, Érica Naves e Cibele Alves de Carvalho, presidente da SRMG

Reunião de grupo de estudos marca celebração do Dia do Radiologista

Em 8 de novembro, Dia do Médico Radiologista, preceptores e residentes de diversos hospitais de Belo Horizonte reuniram-se no auditório do Conselho Regional de Medicina de Minas Gerais (CRM-MG) para mais uma reunião do grupo de estudos SIGradioMG.

A apresentação de casos ficou a cargo de médicos aperfeiçoando do Hospital Mater Dei, coordenados pela Dra. Fabiana Paiva Martins, brindando os 50 médicos presentes com *insights* relacionados ao angioedema intestinal e às complicações das endopróteses aórticas.

Os ensinamentos desses casos foram considerados muito úteis por todos os presentes. Vários deles ressaltaram a utilidade da iniciativa da SRMG para a difusão de informações entre os radiologistas belo-horizontinos.

Vale lembrar que foram realizadas cinco reuniões no segundo semestre, com expressiva participação de residentes, que discutiram temas de Radiologia de abdome e tórax. Nas reuniões anteriores, participaram a Santa Casa de Belo Horizonte, o Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), o Hospital Felício Rocho e o Hospital Madre Teresa.

RJ | GRUPO DE ESTUDOS DE MAMA E SIMPÓSIO DE NEURORRADIOLOGIA SÃO DESTAQUES



Fotos: Divulgação

Participantes do Grupo de Estudos em Radiologia Mamária

No dia 25 de outubro, aconteceu a última reunião do Grupo de Estudos em Radiologia Mamária, coordenado pela Dra. Fabíola Kestelman. O evento contou com a participação de residentes, que apresentaram e discutiram casos clínicos, e de radiologistas de diversos serviços, que aproveitaram a ocasião para relembrar a importância do Outubro Rosa.

Na ocasião, a diretoria da Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Estado do Rio de Janeiro (SRad-RJ) homenageou o Dr. Hilton Koch, criador do Grupo de Estudos, e a Dra. Fabíola Kestelman, pelo trabalho realizado com o grupo, que, durante todo o ano, reuniu residentes de diversos serviços do Rio de Janeiro.

Simpósio de Neurorradiologia

Realizado no dia 11 de novembro, o Simpósio de Neurorradiologia da SRad-RJ foi coordenado pelo Dr. Celso Hygino. Ao todo, foram 17 aulas para mais de 60 participantes. Renomados radiologistas revezaram-se no ensino dos principais temas voltados para a Neurorradiologia, como aspectos de imagem no traumatismo craniano encefálico (TCE), vasculopatias intracranianas e demências vasculares.

A aula de abertura ficou por conta da Dra. Lara Brandão, que falou sobre tumores na fossa posterior na infância. Em seguida, o Dr. Marcio Almeida ministrou sua aula sobre apresentações de imagem do insulto hipóxico perinatal.

A nova classificação dos tumores encefálicos foi apresentada pelos doutores Nathalie Canedo e Paulo Bahia, que falaram juntos sobre as visões do patologista e do radiologista, respectivamente.



Simpósio de Neurorradiologia reuniu renomados palestrantes, como Celso Hygino, e mais de 60 participantes

Também participaram como palestrantes os doutores Alair Sarmet Santos, Andrea Souza, Claudio Rangel, Diogo Galheigo, Fabio Noro, Fernanda Rueda, Luciane Oliveira, Luis Alberto, Nina Ventura, Patrícia Pitta, Pedro Neves e Roberto Queiroz.

PR | TRIBUTO AO DR. CARLOS NORBERTO ARANHA PACHECO

A Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP) e a Sociedade Catarinense de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SCR) sentem profundamente a imensa perda do brilhante radiologista Dr. Carlos Norberto Aranha Pacheco.

Nascido em São Paulo (SP), formou-se em Medicina pela Universidade Federal do Paraná (UFPR), em 1956. Especializou-se em Radiologia no Rio de Janeiro (RJ), com o Dr. Amarino Carvalho de Oliveira. Exerceu a profissão em Curitiba (PR) até 1995, sempre ligado à residência em Radiologia da UFPR, tendo participação fundamental na formação de inúmeros radiologistas. A partir daquele ano, passou a exercer a profissão em Blumenau (SC), mudando-se para Gaspar (SC).

Em 2016, completou 60 anos de formação. Mostrou seu brilhantismo na Medicina e na Radiologia até agosto de 2017, quando se afastou por motivo de saúde. Faleceu no último dia 29 de outubro, aos 85 anos, na cidade de Florianópolis (SC). Dr. Pacheco era casado com Giselda, com quem teve seis filhos, dez netos e três bisnetos. Um de seus filhos e dois de seus netos, inclusive, seguiram a profissão do avô.

Com participação em diversos congressos, Dr. Pacheco tinha na Radiologia musculoesquelética sua grande paixão, sendo imbatível em discussão de casos sobre o tema. Foi homenageado pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) em 2006, durante o Congresso Brasileiro de Radiologia realizado na capital paranaense.

À família, os mais sinceros sentimentos da SRP e da SCR. Ao Dr. Pacheco, nosso agradecimento por engrandecer a Radiologia, compartilhar com tantos médicos sua imensa sabedoria e salvar muitas vidas com seus diagnósticos.



Fotos: Divulgação

Carlos Pacheco

Congresso em Curitiba



Juliano Cerci, Oscar Fonzar, Aldemir Soares, Dante Escuissato, Manoel Rocha, Melcior Sentís, Emílio Zilli e Miguel Pinochet durante a solenidade de abertura do CBR 17

Entre os dias 12 e 14 de outubro, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico Imagem (CBR) realizou na capital paranaense seu maior evento, o XLVI Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR).

Com grande sucesso, o Congresso reuniu participantes de todas as regiões do país para uma excelente programação científica, com aulas de diversas subespecialidades, além de cursos práticos e atividades especiais. Destaque também para a exposição comercial.

O Dr. Oscar Adolfo Fonzar, presidente da SRP, marcou presença compondo a mesa diretiva da sessão solene de abertura.

GO | NOVA DIRETORIA DA SGOR É APRESENTADA

Tomou posse, no último dia 17 de outubro, a nova diretoria da Sociedade Goiana de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SGOR). A eleição por aclamação havia acontecido em 19 de setembro, quando os associados se reuniram em evento na cidade de Goiânia (GO), para a Assembleia Geral Ordinária.

Os eleitos permanecerão no cargo pelo período de dois anos, isto é, até outubro de 2019. O novo presidente, Dr. Pedro José de Santana Júnior, durante o discurso de agradecimento a todos os presentes, contou suas expectativas à frente da associação estadual: “É com muita satisfação que assumo a Sociedade Goiana de Radiologia, tendo como principal objetivo agregar todos os médicos radiologistas do nosso Estado; proporcionar eventos que contribuam para a formação científica; valorizar os profissionais da área; além de promover troca de experiências e confraternização entre

Confira os membros da nova diretoria da SGOR:



Carlos de Carvalho, Pedro José de Santana, Hugo Gama e Verônica Edelhoff

os associados. Agradeço muito a todos que confiaram em nossa chapa, e espero dar continuidade ao belíssimo trabalho prestado pelas diretorias anteriores”.

NOVA DIRETORIA DA SGOR 2017-2018

Presidente	Vice-presidente	Tesoureiro	Primeira secretária	Segundo secretário	Delegado da ABCDI
Pedro José de Santana Júnior	Luiz Ferreira Alves Filho	Carlos de Carvalho Neto	Fabiana Maudi	Renato da Silva Faria	Tiago Tavares Vilela



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

CBR MOSTRA FORÇA EM REUNIÃO DO COPISS DA ANS

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) teve papel importante na 90ª reunião do Comitê de Padronização das Informações em Saúde Suplementar (COPISS) da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), que ocorreu no dia 25 de outubro, na sede da Agência, no Rio de Janeiro (RJ).

Em três pontos que trariam imensos impactos financeiros negativos para os serviços de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, assim como para os prestadores, o CBR conseguiu bloquear as iniciativas com apoio do Conselho Nacional de Saúde e da Associação Nacional de Hospitais Privados (ANHAP).

Confira a seguir:

1. Mudança no padrão TISS (Troca de Informação de Saúde Suplementar) na entrega do faturamento, na qual as operadoras de saúde poderiam devolver um lote inteiro de guias quando somente algumas estivessem erradas e apenas aceitar o lote quando tudo estivesse correto. Como os prestadores dependem de cronogramas de faturamento e, muitas vezes, corrigir as guias com erro não é algo rápido, isso traria impactos grandes e imediatos ao fluxo de caixa das clínicas;

2. Inclusão de críticas ao faturamento na entrega do faturamento, mesmo em campos de preenchimento não obrigatório, trazendo o mesmo tipo de consequência acima;

3. Obrigação dos prestadores corrigirem os dados da operadora nas informações enviadas, conforme as regras que a ANS obriga as operadoras a seguir. Isso porque, desde o ano passado, a Agência tem feito críticas à qualidade dos dados enviados pelas operadoras de saúde e exigido que as mesmas corrijam essas informações ou sejam multadas se não o fizerem. Mas muitos desses dados não são de domínio das clínicas, como por exemplo, CRM do médico solicitante correto. Haverá um grupo de trabalho para discutir soluções para a qualidade dos dados enviados.

Mais uma vez, o CBR mostrou sua importância no que diz respeito à defesa da especialidade. A entidade continuará lutando pelos radiologistas e serviços de Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

ABCDI FORTALECE SUA ATUAÇÃO EM 2017

A Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI) realizou diversas ações ao longo de 2017. Dirigida pelo Dr. Ademar Paes Junior, a associação teve bom crescimento neste ano e tem mostrado sua importância a seus associados.

No início do ano, foi disponibilizado um formulário da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) a todos os prestadores, que serviu de base para a realização de uma ampla pesquisa sobre os prestadores de serviços na saúde suplementar, dando subsídios para a elaboração de programas e políticas para o setor. O resultado foi extremamente positivo, com 1.200 respostas.

Foram realizados também módulos do Curso de Gestão de Clínicas em São Paulo (SP) e Brasília (DF), com 173

participantes. Os temas foram voltados para a relação comercial com as operadoras, a sustentabilidade financeira das clínicas, a implantação do Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (Padi) e a tecnologia da informação.

Também pensando no crescimento das clínicas, foi realizado o Curso para Formação de Auditor Interno do Padi em São Paulo (SP), Porto Alegre (RS) e Curitiba (PR), com 140 alunos.

Após receber demandas relacionadas a contratos abusivos de manutenção e dúvidas sobre impostos, a ABCDI aproximou-se da Associação Brasileira da Indústria de Alta Tecnologia de Produtos para Saúde (ABIMED), a fim de levar soluções a seus associados.

A ABCDI marcou presença no Clube Manoel de Abreu, em Araçatuba (SP), evento organizado pela Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SPR). Dr. Ademar Paes Junior falou sobre o cenário atual e os avanços da associação, enquanto o assessor econômico do CBR, Carlos Moura, abordou as oportunidades de gestão.

Durante o 46º Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17) em Curitiba (PR), os participantes puderam assistir no horário do almoço a palestras no estande do *Workplace*. Foram abordados tópicos relacionados a inteligência artificial, tributação e mercado de saúde.

É importante destacar também que, na área de educação, o Clube de Benefícios do CBR oferece descontos em cursos de instituições renomadas voltados para a capacitação dos colaboradores das clínicas.

Parceria: A última novidade foi a parceria da ABCDI com a Bionexo, empresa formada por uma rede de relacionamentos com mais de 20 mil agentes que integra compradores e vendedores da cadeia de suprimentos da saúde. O objetivo é oferecer serviços diferenciados para a compra de insumos hospitalares por meio da solução digital Bionexo Exacta, desenvolvida para a gestão de compras de hospitais com até 50 leitos, clínicas, *home cares* e *day hospitals*.

Bionexo Exacta

Temos uma ótima notícia!

A Bionexo acaba de fechar uma parceria estratégica com a CBR para a compra de insumos hospitalares através de uma solução digital exclusiva e todos os associados terão condições especiais para aderir à solução.

Sobre Bionexo Exacta

É uma solução digital desenvolvida para a Gestão de Compras de hospitais com até 50 leitos, clínicas, *home cares* e *day hospitals*.

A solução oferece acesso on-line a toda Indústria Farmacêutica e de materiais médicos, aos seus principais distribuidores e ainda a outras categorias de produtos que também são adquiridos pelas instituições.



Principais características:

- Rápida implementação
- Interface amigável aos usuários
- Transparência total com registros de todos os processos e transações realizadas
- Redução nos custos operacionais
- Aumento da produtividade da equipe de Compras na ordem de 25%
- Registro automático de todas as transações realizadas
- Potencial redução de preços de materiais e medicamentos - média de 35%
- Melhores prazos de pagamentos
- Auditoria dinâmica e transparente
- Gerenciamento da qualidade e da documentação de fornecedores e fabricantes para maior segurança sanitária

Exacta foi desenvolvida pela Bionexo, uma empresa que desenvolve soluções digitais para compras, vendas e gestão de processos na saúde e que possui mais de 1.200 clientes em todo o Brasil, integrando aproximadamente 30.000 agentes do segmento.

Entre em contato com uma das profissionais abaixo, que farão uma rápida pré consultoria para entendimento das necessidades de sua instituição para indicarem a visita de um consultor.

Karina Silveira - ksilveira@bionexo.com ou
Ana Leticia Cenak - acenak@bionexo.com
 ou pelo telefone **(11) 3133 8125**



DR. MARCELO EUSTÁQUIO
MONTANDON JÚNIOR

ONDE INVESTIR EM 2018

O ano de 2017 foi muito bom para o investidor que arriscou um pouco mais em sua carteira de investimento: alta significativa da bolsa brasileira e boa valorização dos títulos públicos prefixados e indexados ao Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA). Mas o que esperar para 2018? Será que teremos um bom ano novamente?

Apesar de acreditar fortemente que estamos apenas no início de um "Bull Market" de longo prazo para a bolsa brasileira, o ano de 2018 será marcado pela alta volatilidade em virtude do processo eleitoral presidencial.

Um dos fatores que pode dificultar a alta das ações brasileiras é uma possível correção no mercado americano. Ao contrário de nós, eles estão em alta há mais de oito anos, e uma correção mais aguda poderá chegar a qualquer momento (escrevo essa coluna no início de novembro de 2017). Fique de olho também na velocidade da subida dos juros americanos. Um aperto na política monetária por lá poderá reduzir a liquidez global e, por conseguinte, determinar a "fuga" dos investidores dos mercados emergentes, prejudicando o desempenho da bolsa brasileira.

Dessa forma, para o próximo ano será necessário ter um pouco mais de cautela na seleção dos ativos. É importante posicionar-se para pegar uma possível valorização da bolsa de valores, porém é preciso ter também ativos seguros em carteira.

Curto prazo (menos de 12 meses):

Fundos DI: É a melhor opção para investimentos de curto prazo, garantindo a liquidez imediata do dinheiro e evitando movimentos bruscos. O ideal é uma taxa de administração menor que 0,5%. E não deixe de acompanhar o desempenho mensal. Alguns fundos por aí perdem de longe do CDI. Um bom fundo DI deve acompanhar a taxa do CDI, isto é, 100% de rendimento do CDI.

Tesouro Selic: Uma opção aos Fundos DI é a aplicação no Tesouro Selic, que tem retorno semelhante aos melhores fundos DI e um custo baixo: 0,3% ao ano de custódia, acrescido da taxa de administração. Sempre é bom salientar que algumas corretoras não cobram esta taxa, o que reduz drasticamente os custos deste investimento.

*Sugestão: aplique entre 40% a 50% da carteira nestes ativos: segurança e liquidez.

Médio prazo (menos de cinco anos):

Fundos imobiliários: Apesar da melhora na cotação dos fundos imobiliários em 2017, os preços continuam atrativos. Os proventos mensais são interessantes, até 0,7% ao mês, e isentos de IR para o pequeno investidor. Já há sinais claros de que em breve o mercado imobiliário comercial, especialmente o de lajes corporativas em SP, poderá voltar a se aquecer e as cotações podem ter bom desempenho. Assim, sugiro aplicar 10% da carteira nestes ativos. Motivos: baixa volatilidade, rendimentos mensais garantidos e a expectativa de ganho de capital no médio prazo (valorização).

Títulos prefixados: Sugiro "zerar" a posição em títulos prefixados comprados nos últimos dois anos. O Banco Central sinalizou que em breve terminará o ciclo de queda da Selic, atualmente em 7,5% ao ano. Este fato e o cenário político refletem num maior risco para aplicação nestes títulos, superando o potencial de valorização dos mesmos. Quem ganhou, ganhou. Agora, não vale o risco comprar estes títulos, em minha opinião. No entanto, se você optar por mantê-los, não deixe que eles representem mais que 10% do valor de sua carteira.

Debêntures: Para aqueles que têm um conhecimento um pouco maior do mercado financeiro e aceitam um pouco mais risco, a aquisição de títulos privados (“títulos de dívidas”) pode ser uma boa opção. As corretoras independentes oferecem estes títulos, contudo a liquidez ainda é limitada.

Longo prazo (mais de cinco anos):

Tesouro direto: Visando a aposentadoria, opte pelo **Tesouro IPCA 2035** sem cupons semestrais (NTNB Série Principal), e tenha uma garantia de um retorno real acima do processo inflacionário (atualmente, 5,3% ao ano). Mesmo com uma eventual elevação dos juros em 2018 (hipótese até aqui improvável), o ganho real acima da inflação é muito vantajoso. Aplique entre 10% e 15%.

Dólar e ouro: O rumo para 2018 ainda é muito incerto, porém acredito que a cotação da moeda americana ficará muito volátil em virtude da corrida presidencial. Mantenha no mínimo 10% do seu patrimônio atrelado ao dólar americano com a intenção de proteger parte do seu patrimônio (lembre-se da correlação inversa entre a bolsa e o câmbio). Outra opção para proteção de carteira é investir em ouro. Sugestão: 10% em dólar ou 7% em dólar e 3% em ouro.

Mercado de ações: O IBOV está cotado em 74 mil pontos no momento em que escrevo. O objetivo de longo prazo continua incalculável (150, 200 mil pontos?) se a economia voltar a crescer. Dessa forma, o risco-benefício é muito bom. Mais uma vez, invista somente o dinheiro que você não precisará no curto prazo e lembre-se que o ativo **BOVA11** é a melhor opção para aqueles que têm pouco tempo para se dedicar ao mercado financeiro. Manter entre 15% e 30% da sua carteira no mercado de ações, na dependência do seu perfil de risco.

Após meus comentários, veja uma sugestão de carteira para o ano de 2018 – perfil moderado. Ajuste estes percentuais ao seu perfil, à sua idade e ao montante do seu capital: uma idade mais avançada e um capital total mais robusto exigem uma carteira mais conservadora, independentemente do perfil do investidor.



Dúvidas sobre estes investimentos? Consulte o meu site: www.investircadavezmelhor.com.br.

DR. MARCELO EUSTÁQUIO MONTANDON JÚNIOR
Médico neurorradiologista, membro titular do CBR e analista CNPI-T credenciado pela Apimec (Associação dos Analistas e Profissionais de Investimento do Mercado de Capitais)

IMPLANTE DE CATETERES *PICC LINE* É ATO MÉDICO PRIVATIVO

Desde o seu desenvolvimento na década de 70, o uso de cateteres tipo *PICC Line*, ou Cateter Venoso Central de Inserção Periférica, vem apresentando um rápido crescimento no mundo. No Brasil, o uso desse tipo de cateter teve um crescimento exponencial principalmente nos últimos dez anos, com a chegada da nova geração de cateteres, mais resistentes, de baixo perfil e compatíveis com administração de contraste em bomba injetora.

Esses cateteres funcionam com cateteres venosos centrais, pois apesar de serem implantados em veias periféricas - geralmente nos braços dos pacientes -, suas extremidades distais são posicionadas próximas à junção cavo-atrial, podendo, portanto, ser utilizados para administração de qualquer droga endovenosa, hemoderivados e nutrição parenteral. Devido às suas propriedades físicas, podem ser usados por um longo período de tempo, em geral até três meses, com uma baixa taxa de complicações locais (punção periférica), trombóticas (baixo perfil dos cateteres) e infecciosas, o que torna seu uso extremamente interessante em centros pediátricos, oncológicos e em pacientes crônicos, que necessitem de terapias venosas prolongadas.

Recentemente no Brasil, surgem com frequência cada vez maior eventos e “cursos de capacitação” de implante de cateteres *PICC Line* para enfermeiros, informando-os de como realizar punção guiada por ultrassonografia e como implantar esses cateteres às cegas. Ao final desses cursos, os enfermeiros estariam “habilitados” a realizar punção venosa guiada por ultrassonografia, assim como o implante desses cateteres à beira do leito.

Essa prática é extremamente perigosa, a começar pela punção guiada por ultrassonografia, sem anestesia local, realizada por alguém cuja *expertise* é o conhecimento adquirido em um curso informativo. As possíveis consequências dessa prática são: complicações hemorrágicas graves por punção arterial, lesões neurológicas com sequelas permanentes, tentativa de implante de cateter em uma veia com estenose ou trombose, resultando em dissecação da mesma, além da dor inerente de um procedimento feito por alguém não habilitado e sem anestesia.

A progressão do cateter às cegas pode levar a graves complicações, como crise convulsiva por cateter posicionado no sistema nervoso central, paraplegia por embolia em cateter posicionado em veias lombares e tamponamento cardíaco por cateter posicionado no pericárdio após dissecação venosa, podendo levar, inclusive, ao óbito. Além disso, pode haver acotovelamento ou até formação de nós no cateter, tornando a sua retirada uma urgência cirúrgica. Essas e outras complicações estão bem documentadas na literatura.

Devido às possíveis complicações previamente citadas, junto com a formação considerada inadequada pela Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular (Sobrice) dada aos enfermeiros para a realização de tal procedimento, e pelo fato de que, pelo nosso entendimento, a realização dele por enfermeiros fere a Lei do Ato Médico (Lei N° 12.842, de 10 de julho de 2013), enviamos em abril deste ano um pedido de parecer ao Conselho Federal de Medicina (CFM) sobre o tema.

Em 31 de agosto, o CFM emitiu um parecer concordando com o nosso entendimento, enfatizando que o implante de cateter *PICC Line* é um ato médico privativo. O parecer pode ser acessado na íntegra pelo *site* da Sobrice (www.sobrice.org.br), no menu “Publicações”.

DR. DANIEL GIANANTE ABUD
Presidente da Sobrice – Biênio 2017-2018

DR. RAPHAEL BRAZ LEVIGARD
Diretor de Defesa Profissional da Sobrice
Biênio 2017-2018

NOVA IORQUE, *NEW YORK* OU NOVA YORK?



DR. SIMÔNIDES BACELAR

Aportuguesar nomes estranhos ao vernáculo, às vezes, traz usos não convencionais. Em registros hospitalares, são encontrados nomes como *Allan Deron, Lindo Johnson, Eric Dioson, Djohanes, Makesoell, Higo, Djhenyfer Felix, Maikon Douglas, Maico Jakson, Maicon, Jonh, Jhorrany, Jhony, Rhuan, Ruan, Uóxito, Daivid, Junio Augusto Filho, Marijuana*. Todos merecem respeito em grafia e pronúncia com fulcro no exercício pleno da liberdade, mas parece recomendável que pediatras, clínicos, obstetras e outros profissionais que cuidam de gestantes e de recém-nascidos incluam também em seus cuidados orientação na escolha de nomes para as crianças.

Não raramente, nomes próprios estrangeiros são escritos e pronunciados de modo irregular nos próprios relatos médicos. É necessário sempre verificar, em fontes credíveis, sua grafia e pronúncia corretas.

Em citações de vultos históricos nos informes científicos, convém padronizar as citações com o nome usual da pessoa citada. Podem ser pronunciados na própria língua estrangeira ou aportuguesados. Mas o aportuguesamento deve ser completo em lugar de atender a apenas uma parte da palavra.

Em palestras, por exemplo, em caso de hesitações, é aconselhável referir-se a “estes autores” em vez de pronunciar nomes erroneamente ou empregar aportuguesamentos cômicos.

Infelizmente, não há uniformização dos critérios do aportuguesamento de nomes próprios de outros idiomas. A língua portuguesa carece de vários dos fonemas estrangeiros e, em geral, parece lógico aportuguesá-los conforme o que está escrito.

Segue-se uma lista de nomes próprios estrangeiros para conferição: abaixamento de cólon à Duhamel (de Bernard Duhamel, cirurgião francês, pronuncia-se *diamél*, não *durramel*); balão de Sengstaken-Blakemore (não, Sangstaken Blackemore); cateter de Tenckhoff; (não, Tenkoff ou Tenckof), célula de Reed-Sternberg (não Stenberg); cisto de Baker (não, Backer); dermatite herpetiforme de Duhring Brocq (não, During Brocq), doença de Crohn (não Chron ou Crhon); doença de Hirschsprung; doença de Recklinghausen (não doença de Von ou Von Recklinghausen, pois *von* significa *de*, o que dá redundância em “de von”); dreno de Penrose (não, penrose, Pen Rose ou Pen-rose); dreno de Kehr (não, Kerh); esôfago de Barrett (não, Barret ou Baret; de Norma Barrett, médica inglesa); gastrostomia à Stamm (não Stam ou Stan); incisão de Pfannenstiel (não Pfannsteel); neobexiga ileal de Bricker (não, Briker); operação de Kasai (não, Kassai); operação de Ombredanne (não, Ombredane); pinça de Halsted (não Halstead); piloroplastia de Heineke-Mikulicz; posição (radiografia) de Daudet; posição (radiografia) de Wangensteen-Rice; posição de Trendelenburg (não Trendelemburg); síndrome de Klippel-Trenaunay (pronuncia-se *clípel-trenoné*, por serem ambos franceses, ou *clípel-trenoné*, por Klippel ser nome germânico); sonda ou cateter uretral de Foley (não, Folley); técnica de Byars (não, Biers).

Reitera-se que não há unanimidade entre os estudiosos de língua portuguesa quanto à passagem de nomes próprios estrangeiros para a forma vernácula, mas parece ser de bom senso o respeito pelos nomes próprios de pessoas, sobretudo nomes de família, em suas grafias e pronúncias originais. Dizer ou escrever Nova York, Nova Jersey, pode ser mais adequado que Nova Iorque, Nova Jérsei.

DR. SIMÔNIDES BACELAR

Médico – Hospital Universitário de Brasília, UnB (DF)



DR. ROBSON FERRIGNO

FRUTAS, VEGETAIS E LEGUMES PARA VIVER MAIS

O alto consumo de frutas, vegetais e legumes foi associado a um menor risco de mortalidade total e de causas não cardiovasculares. Esse benefício foi obtido por meio da ingestão de três a quatro porções por dia desses alimentos (375 a 500g/dia). Essa é conclusão de recente estudo publicado no periódico *Lancet*⁽¹⁾.

A associação entre alimentação com frutas, vegetais e legumes com doença cardiovascular e mortalidade já foi extensamente estudada em países da Europa, nos Estados Unidos, China e Japão, mas até então não havia dados sobre países do leste europeu, América do Sul, África e Ásia. Esse estudo foi realizado em 18 nações da América do Norte, Europa, América do Sul, leste europeu, Ásia e África. A pesquisa foi realizada por questionário a respeito da alimentação, hábitos e estilo de vida para 135.335 indivíduos de 35 a 70 anos. Os principais objetivos do estudo incluíram a incidência das principais doenças cardiovasculares e mortalidade associada, mortalidade total e mortalidade de causas não cardiovasculares.

O estudo foi realizado entre 2003 e 2013, e os participantes foram acompanhados por um período mediano de 7,4 anos. O alto consumo de frutas, vegetais e legumes foi inversamente associado às principais doenças cardiovasculares (HR=0,90; 95% CI 0,74-1,10), infarto do miocárdio (HR=0,99; 95% CI 0,74-1,31), derrame (HR=0,92; 95% CI 0,67-1,25), mortalidade cardiovascular (HR=0,73; 95%CI 0,53-1,02), mortalidade não cardiovascular (HR=0,84; 95% CI 0,68-1,04) e mortalidade total (HR=0,81; 95% CI 0,68-0,96). Quando examinados separadamente, a ingestão de frutas foi associada ao menor risco de mortalidade, tanto cardiovascular, como não cardiovascular e total, enquanto o consumo de legumes foi inversamente associado à morte não cardiovascular e mortalidade total. Para os vegetais crus, houve forte relação entre seu consumo com menor risco de mortalidade total, enquanto os vegetais cozidos tiveram benefício mais modesto para a mortalidade.

O presente estudo confirma que esse grupo de alimentos contribui para uma vida mais saudável, e deve, sem sombra de dúvidas, ser incorporado aos hábitos alimentares se o objetivo é viver mais e melhor.

Para mais detalhes sobre esse estudo, sguete a referência abaixo.

Referência:

1 - Miller V, et al. Fruit, vegetable, and legume intake, and cardiovascular disease and death in 18 countries (PURE): a prospective cohort study. *Lancet* 2017; 390: 2037- 49.

DR. ROBSON FERRIGNO

Médico Radioterapeuta

Membro titular do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem



COMPRA E VENDA

- Vende-se kit digitalização para aparelho Elite da Carestream, com impressora 5850 da Kodak, ambos 2012, revisados e com softwares atualizados para mamografia, raios X e tomografia computadorizada, com apenas 4 mil exames processados. Tratar com Marcelo: (62) 98413-6021.
- Vende-se aparelho de ultrassonografia Logic F6 da GE em excelente estado, com pouco uso e quatro sondas (convexa, linear, setorial e cardio). Comprado em setembro de 2016, ainda possui dois anos de garantia. Local: Rio de Janeiro (RJ). Tratar com Sabrina: (21) 98187-0441.
- Vende-se, em Uberlândia (MG), mamógrafo GE Senographe DMR, ano 1998, com estereotaxia e tubo original instalado em março de 2017. Valor: R\$ 60 mil, negociável. Frete por conta do comprador. Interessados devem entrar em contato pelo e-mail: adm@radioclinicaudi.com.br.
- Vende-se mamógrafo digital GE Alpha ST, com digitalizador Carestream e DryView modelo 5950. Poucos exames realizados. Local: Cabo Frio (RJ). Valor: a negociar. Tratar com Lucas: (22) 99265-8153 (WhatsApp).
- Vende-se aparelho de ultrassonografia Toshiba Aplio 400, com sondas linear 14 Mhz, endocavitária, convexa, volumétrica 3D/4D/5D, elastografia e Micro Pure. Aparelho de 2015, com pouco uso. Valor: R\$ 189 mil. Entrega em Guarulhos. Tratar com Carlos: (91) 3711-6310.
- 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: unirdmg@uol.com.br ou (35) 98832-0000.

- Vende-se clínica de Imagem em São José (SC), com abrangente carteira de clientes – inclusive cooperada com a Unimed – e há 28 anos no mercado. Contém uma sala de raios X; duas de ultrassonografia; uma mamografia digital, DO e CR. Motivo: aposentadoria. Contato: dkkominos@gmail.com ou (48) 99989-4949.
- Vendem-se: aparelho de densitometria óssea Lunar GE, modelo Prodigy Advance; aparelho de Mamografia GE Sonographe DMR; e Phanton para mamógrafo. Aparelhos em perfeito estado de conservação e funcionamento. Tratar com Carlos: (51) 98025-7727, 99427-8558 ou 3108-0022.
- Vendem-se 100% do capital social de clínica de Radiologia na Asa Norte, em Brasília (DF). Possui um tomógrafo de quatro canais e um aparelho de ultrassonografia financiados, ambos da Toshiba, por R\$ 165 mil, mais os custos envolvidos na operação. Contato: marcellobasilio@gmail.com ou vlmcaju@yahoo.com.br.
- Vendem-se: aparelho de ultrassonografia Toshiba Aplio 400-2014, com quatro transdutores (linear de 14 Mhz, endocavitário, convexo multifrequencial e conexo volumétrico 3D/4D) e elastografia Micro Pure, com tela touchscreen. Aparelho com pouco uso. Tratar com Carlos: (91) 3711-6310 ou 99302-8222 (WhatsApp).

OPORTUNIDADES

- Clínica de Cabo Frio (RJ) contrata radiologista para trabalhar em equipamentos de RM de 1,5 e 3,0 Tesla e/ou ultrassonografia. Remuneração acima da média e excelente qualidade de vida na cidade. Contato: erickmalheiro@medscanlagos.com.br.
- A Santa Casa de Guaratinguetá (SP) oferece vaga para ultrassonografista ou radiologista para atuar em US Geral e/ou vascular. Remuneração a combinar (produtividade ou período trabalhado). Grande demanda: exames via SUS, particular

e convênios. Tratar com Dr. Luciano: (12) 99765-5559 ou lusjunqueira@hotmail.com.

- Centro de Imagem Diagnóstica, de Indaiatuba (SP), contrata médico ultrassonografista e radiologista. Contatos: 0800-130-073 / (19) 3875-9695 / (19) 99715-0140 ou pelo e-mail cidadm@cidindaiatuba.com.br.
- Clínica de médio porte em Minas Gerais há 14 anos no mercado com oportunidade para médico radiologista e ultrassonografista com Título de Especialista. Interessados devem enviar currículo para: recrutamentoradiologiajfr@gmail.com.
- Contrata-se médico radiologista com experiência em US e US com Doppler, TC, Mamografia e RM para trabalhar na empresa CDT Diagnósticos, situada em Palmas (TO). Mais informações com Yanka Beatriz: (63) 3228-2313 / (63) 99950-5580 ou secretaria@cdtdiagnosticos.com.br.
- Clínica de Diagnóstico situada em Campinas (SP) precisa de médicos para realizar ultrassonografia (geral, obstétrica, Doppler e Doppler vascular). Remuneração por produtividade. Tratar com Juliana: (19) 3705-8805 ou juliana@ecocenter.med.br.
- Empresa de grande porte em RDI no sul do PR e SC oferece vaga para radiologista: US, TC, RX, RM e mam. Possibilidade de sociedade após 6 a 12 meses. Ganho mínimo: R\$ 25 a 35 mil (produtividade). Chance de desenvolver subespecialidade e atuar com residência. Contato: rhradioimagem@gmail.com.

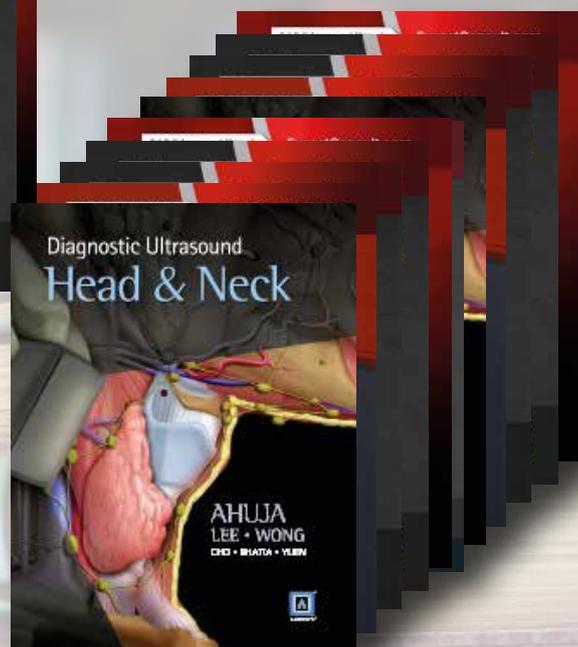
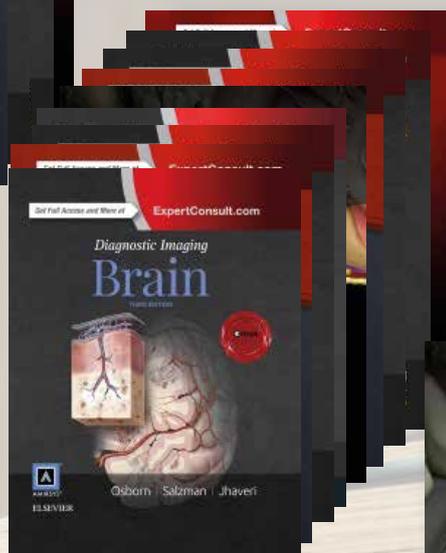
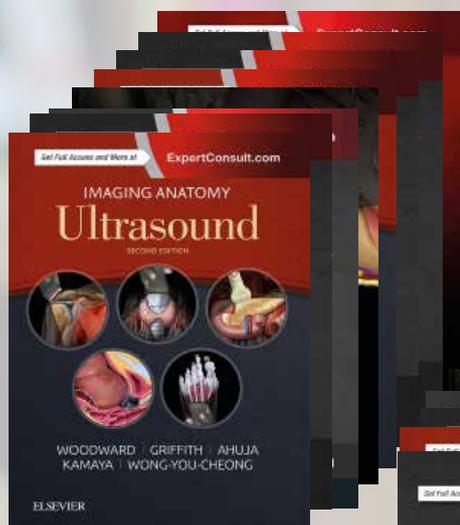
Os anúncios também são publicados no portal cbr.org.br, onde é possível verificar as regras e procedimentos para anunciar. O CBR não se responsabiliza pelo conteúdo dos classificados.

AGENDA CBR 2018

EVENTO/MÊS	JANEIRO	MARÇO	OUTUBRO
XIX Avaliação Anual para Médicos Residentes e Aperfeiçoando em Radiologia e Diagnóstico por Imagem e VIII Avaliação Anual para Médicos Aperfeiçoando em Ultrassonografia Diversas cidades www.cbr.org.br	28		
Curso de Atualização CBR – Diversas cidades www.cbr.org.br		23 e 24	
XLVII Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 18) – Rio de Janeiro (RJ) www.cbr.org.br			11 a 13

MAIS BENEFÍCIOS PARA OS ASSOCIADOS CBR

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



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

Os **associados do CBR** podem acessar, **sem custos**, as versões eletrônicas (*eBooks*) de **19** 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