

# CEBR

BOLETIM

INFORMATIVO Nº 347 > AGOSTO 2017



Novo benefício:  
eBooks Elsevier  
com selo Amirsys

## MARATONA DE RESIDENTES TEM INSCRIÇÕES ABERTAS

COMPETIÇÃO DE CONHECIMENTOS  
RADIOLÓGICOS FOI SUCESSO EM  
SUA ESTREIA NO CONGRESSO DO  
ANO PASSADO



Maratona Brasileira dos Residentes em  
Radiologia e Diagnóstico por Imagem



NOVAS FORMAS DE  
REMUNERAÇÃO SÃO TEMA  
DE DEFESA PROFISSIONAL

ESOR AIMS: PALESTRANTES  
INTERNACIONAIS CONTAM  
EXPECTATIVAS

CONHEÇA EXPERIÊNCIAS  
DE USUÁRIOS DO  
WORKPLACE



Se é Bayer, é bom

Clear Direction.

From Diagnosis to Care.

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

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

SAC 0800 7021241  
sac@bayer.com  
Respeito por você

L.BR.MKT.04.2017.7449

[www.ri.bayer.com.br](http://www.ri.bayer.com.br)

Workplace



MENSAGEM DA REDAÇÃO	03
EXPEDIENTE E FILIADAS	04
PALAVRA DO PRESIDENTE	05
CBR EM AÇÃO	06
IMAGEM MUNDO	14
CAPA	16
ASSOCIAÇÕES EM AÇÃO	19
SOBRICE	26
SBNR	28
DEFESA PROFISSIONAL	30
ASSUNTO LEGAL	31
FINANÇAS PESSOAIS	32
SAÚDE SUPLEMENTAR	33
CLASSIFICADOS	33
VIDA SAUDÁVEL	34
AGENDA	35

MENSAGEM DA REDAÇÃO

# MARATONA DE CONHECIMENTOS E INSPIRAÇÃO OLÍMPICA

A palavra “maratona” remete a resistência, superação, mas também a desgaste, cansaço, etc. Quando se pensa na tradicional prova de rua, na qual se percorrem 42.195 km, não é difícil lembrar de Vanderlei Cordeiro de Lima, medalhista de bronze nos Jogos Olímpicos de Atenas, na Grécia, em 2004.

A prova foi marcada pela invasão de um padre irlandês, que agarrou o brasileiro quando liderava e tinha cerca de 30 segundos de vantagem para o segundo colocado. Com isso, perdeu cerca de dez segundos, além de todo o ritmo obtido durante o percurso. Se confirmaria ou não o ouro, nunca saberemos, mas foi emocionante vê-lo entrar no antigo Estádio Olímpico de Atenas, onde a história dos Jogos começou, com um enorme sorriso, muito feliz por conquistar o bronze para o Brasil, a única medalha da história do país em maratonas de rua até hoje. Não à toa, como recompensa por seu espírito de competição, foi o responsável por acender a pira olímpica nos Jogos do Rio de Janeiro, no ano passado.

Que Vanderlei sirva de inspiração aos participantes da segunda Maratona Brasileira de Residentes em Radiologia e Diagnóstico por Imagem (MBR 17), que será realizada no XLVI Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17). Saiba mais detalhes sobre a competição de conhecimentos radiológicos e como se inscrever neste *Boletim*.

Ainda sobre o Congresso, conheça um pouco dos cursos práticos BI-RADS e de Densitometria Óssea, além do módulo de Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia, que também terá parte dedicada à prática. Destaque também para o relato de usuários do *Workplace* e a entrevista com professores internacionais do ESOR AIMS em Belo Horizonte (MG).

Não deixe de conferir, ainda, informações sobre os 13 *eBooks* Elsevier com selo Amirsys, o mais novo benefício aos associados do CBR. São versões digitais de obras da mais alta qualidade, escritas por renomados autores internacionais.

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  
**Fernanda Probaos**  
fernanda.probaos@cbr.org.br

### REDAÇÃO E EDIÇÃO

Jornalista  
**Murilo Castro - MTB 68.869-SP**  
murilo.castro@cbr.org.br

### PROJETO GRÁFICO

Marca D'Água  
**DIAGRAMAÇÃO**  
Thiago Braga | thiago.braga@cbr.org.br

### CAPTAÇÃO E PUBLICIDADE

Mimk 2 Comunicação  
Miriam Murakami  
(11) 3214-0279 / 99655-9003  
mimk@mimk.com.br

### IMPRESSÃO

Duograf

### ASSESSORIA JURÍDICA

Marques e Bergstein Advogados Associados

### CBR

(11) 3372-4544  
radiologia@cbr.org.br  
www.cbr.org.br  
Facebook, Twitter e YouTube: CBRradiologia

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

## FILIAÇÕES



## 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. Francisco Abaeté das Chagas Neto  
Av. Santos Dumont, 2626, sala 315  
60150-161 – Fortaleza/CE  
(85) 3023-4926  
secretaria@soceara.com.br  
www.soceara.com.br

### SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE BRASÍLIA

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

### SOCIEDADE ESPÍRITO-SANTENSE DE RADIOLOGIA

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

### SOCIEDADE GOIANA DE RADIOLOGIA

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

### SOCIEDADE MARANHENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Orlando Rangel Pereira Ribeiro  
Rua do Passeio, 541  
65015-370 – 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. Flávio Cunha de Medeiros  
Av. Afonso Pena, 744  
59020-100 – Natal/RN  
(84) 4008-4707  
contato@srm.org.br  
www.srm.org.br

### ASSOCIAÇÃO GAÚCHA DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. 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  
ccrx@oi.com.br e coelhoerx@gmail.com

### SOCIEDADE CATARINENSE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Presidente: Dr. Juliano Pereira de Oliveira Pinto  
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

# A BOA ÁGUA VEM DE BOA FONTE

**Estamos nos aproximando do XLVI Congresso Brasileiro de Radiologia, que vai ocorrer de 12 a 14 de outubro. Tenho certeza que todos que forem a Curitiba (PR) reconhecerão o alto nível da programação científica desse evento.**

Falando especificamente para os colegas residentes, já estão abertas as inscrições para a Maratona de conhecimento dos residentes de Radiologia. Depois do sucesso de sua primeira edição, ela será realizada novamente durante o nosso Congresso e estará ainda mais aprimorada. Os participantes da primeira edição foram unânimes em destacar o valor de mais essa ferramenta educacional que avalia conhecimento, portanto dependente, de forma única, do que os competidores demonstrarem no evento. O prêmio é sensacional: passagens, estadias e inscrições para o Congresso da *American Roentgen Ray Society* (ARRS) de 2018, em Washington, nos Estados Unidos. Nesse congresso, o Brasil será homenageado, o que torna ainda mais atrativo o prêmio para os vencedores da Maratona. Participem.

Aproveitando o tema do Congresso, gostaria de chamar a atenção dos colegas para uma tendência que temos visto de aumento na oferta de eventos por empresas fornecedoras de material médico, *lato sensu*. Algumas companhias têm diminuído a presença em eventos organizados por sociedades de especialidades médicas e optado por organizar os seus próprios eventos ou cursos. Em princípio, isso pode parecer interessante para os participantes, porém fica evidente a possibilidade de perda de imparcialidade do que é apresentado em tais situações. Cabe a nós, médicos, resistirmos a essa tendência, e essa resistência passa por valorizarmos os eventos organizados por nossas sociedades, onde podemos garantir a diversidade e o contraditório de tudo o que for apresentado.

Neste mês de agosto temos o ESOR AIMS, em Belo Horizonte (MG), focado em situações de emergência. O evento é um exemplo do sucesso das parcerias internacionais do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR).

Novidades continuam surgindo no Colégio, sempre buscando oferecer mais benefícios para os nossos associados. Quando alguns de vocês estiverem lendo o *Boletim* já estará no ar o novo *site* do CBR, com um visual mais moderno e, principalmente, com uma interatividade muito fácil. Espero que gostem e, por meio do *site*, acompanhem o que o CBR tem



DR. MANOEL DE  
SOUZA ROCHA

feito pela nossa comunidade.

Talvez alguns colegas não saibam, mas o Conselho Federal de Medicina (CFM) tem uma câmara de discussão de assuntos ligados ao diagnóstico por imagem, e o Colégio tem participado intensamente desse fórum, de tal forma que resultados dessa parceria entre o CBR e o CFM serão visíveis brevemente.

O CBR também tem apoiado a Associação Médica Brasileira (AMB) na defesa do profissional médico, como quando a AMB e o CFM se posicionaram a respeito de declarações do Sr. Ministro da Saúde.

Essa edição do *Boletim* traz entrevistas com usuários do *Workplace*, vale a pena conferir o que falam os colegas sobre essa ferramenta de compartilhamento de informações. Mesmo com o grande sucesso da plataforma, a equipe do CBR continua buscando novas formas de oferecer conteúdo para os seus associados, dentro da ideia de que somente o profissional preparado cientificamente conseguirá resistir às novas condições vigentes na Medicina nacional.

Deixei para comentar no final o que considero um grande feito do CBR, que é o oferecimento de acesso gratuito a livros (*eBooks*) da Elsevier, com selo Amirsys.

Vejam neste Boletim a lista dos livros. Vale conferir, são todos verdadeiros “*best-sellers*” mundiais em Radiologia, escritos por renomados professores, com alta qualidade gráfica e ilustrações fabulosas, em praticamente todas as subespecialidades radiológicas. Todos nós conhecemos esses livros e agora poderemos lê-los em alta resolução, sem recorrer a “métodos alternativos”, exatamente em um momento em que a nação Brasileira clama por valorização de atitudes éticas. Basta entrar na área restrita ao associado no *site* do CBR e desfrutar dessa oportunidade única.

Colegas, finalizo convidando-os a usufruir dos “produtos” que o CBR está oferecendo: participem do *Workplace*, estudem pelos nossos *eBooks*, frequentem os nossos cursos e o nosso Congresso, acompanhem as atividades de Defesa Profissional, tragam propostas, enfim, participem do CBR, pois ele é a casa de todos os radiologistas brasileiros.

Um abraço a todos,

DR. MANOEL DE SOUZA ROCHA  
Presidente do CBR

# PALESTRANTES INTERNACIONAIS FALAM SOBRE PARTICIPAÇÃO NO ESOR AIMS EM BH

**Com grandes nomes das Radiologias europeia e brasileira, o ESOR AIMS será realizado nos dias 25 e 26 de agosto, na Associação Médica de Minas Gerais, em Belo Horizonte (MG).** As inscrições estão abertas pelo [site http://www.cursoesor.com.br](http://www.cursoesor.com.br). O idioma oficial é o inglês e não haverá tradução simultânea.

Resultado de uma parceria firmada há anos entre o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e a Escola Europeia de Radiologia (ESOR), instituição educacional ligada à Sociedade Europeia de Radiologia (ESR), o evento terá pela primeira vez o tema *Emergências Radiológicas*. O patrocínio é da empresa Bayer.

A coordenação nacional do curso ficará por conta da Dra. Luciana Costa Silva (MG), enquanto a coordenação local será da Dra. Cibele Carvalho (MG), presidente da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Minas Gerais (SRMG) e diretora de Defesa Profissional do CBR.

Neste ano, diferentemente das edições anteriores, o curso acontecerá em dois dias inteiros, com doze aulas teóricas e doze *workshops*, em vez de nove, e duas aulas de cada professor europeu ao invés de uma. Considerados o ponto alto do evento, os *workshops* ocorrerão depois das aulas teóricas e dividirão os integrantes em três grupos de até 40 participantes para a discussão de casos clínicos do cotidiano ligados a cada tema.

Confira, a seguir, entrevistas com a Dra. Majda Thurnher, ex-presidente da Sociedade Europeia de Neurorradiologia (ESNR) e professora associada de Radiologia na Universidade Médica de Viena, na Áustria, e com o Dr. Christian Lowe, chefe do Departamento de Cardiovascular e Radiologia Intervencionista da Universidade Médica de Viena.



Christian Loewe

ESR

O ESOR AIMS terá a participação dos doutores Ademir Paes Junior (SC), diretor da Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI) e especialista em Cabeça e Pescoço; Conrado Cavalcanti (SP), coordenador do Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (Padi) e especialista em Musculoesquelético; Dante Escuissato (PR), diretor científico do CBR e especialista na área de Tórax; e Alice Brandão (RJ), especialista em Medicina Interna.

Renomados palestrantes europeus também abrilhantarão o evento. Tratam-se dos doutores Marc Zins (França), que atua no *Hôpital Paris Saint Joseph* e é *member-at-large* da Sociedade Europeia de Radiologia Gastrointestinal e Abdominal (Esgar); Majda Thurnher (croata com atuação na Áustria) da área de Neurorradiologia; Christian Lowe (Áustria), da área de Radiologia Cardiovascular; e Maria Raissaki (Grécia), radiologista pediátrica que abordará trauma e emergências traumáticas e não traumáticas abdominais em crianças.

## Quais são suas expectativas para ministrar palestras na edição brasileira do ESOR AIMS?

**Dr. Christian Lowe** – Ser parte do programa ESOR AIMS é sempre um desafio especial, prazeroso e honroso. O contato com comunidades radiológicas em outros países é muito interessante e sempre aprendo muito durante os cursos. Acredito que os desafios e problemas na Radiologia clínica sejam mais ou menos os mesmos em todos os lugares, obviamente que com diferentes pré-requisitos, e é muito interessante aprender sobre as diversas abordagens aos mesmos problemas entre países distintos. Eu realmente gosto da interação com os radiologistas do país-sede, especialmente possível durante os *workshops*, que representam uma parte essencial do programa AIMS.

**Você já esteve no Brasil para o ESOR AIMS em 2015. Como poderia comparar o curso de 2015 com o deste ano?**

**Dra. Majda Thurnher** – Eu já estive no Brasil diversas vezes e fico sempre feliz em retornar ao país. Em 2015, o diálogo e a interação entre a Escola Europeia e os participantes foram muito bons. Neste ano, o tema *Emergências Radiológicas* é mais sobre o diagnóstico rápido e preciso em situações de emergência do que a respeito de novos desenvolvimentos técnicos em Radiologia.



Divulgação

Majda Thurnher

**O que você poderia dizer sobre suas aulas no evento? Quais são os principais pontos delas?**

**Dra. Majda Thurnher** – Eu darei duas palestras, a primeira sobre traumatismo craniano, na qual planejo explicar a fisiopatologia e as características de imagem de cada tipo de lesão traumática do cérebro. Minha segunda aula a respeito de emergências não traumáticas além do acidente vascular cerebral (AVC) será uma visão geral das mais importantes emergências neurorradiológicas: como reconhecê-las, quais modalidades escolher e como diferenciá-las de outras patologias.

**Dr. Christian Loewe** – O curso inteiro é focado em emergências radiológicas, e os dois tópicos de minhas apresentações referem-se a duas emergências e distúrbios que ameaçam a vida, embolia pulmonar e síndromes aórticas agudas. Focarei nas coisas mais importantes no contexto agudo: o que todos os radiologistas devem saber, o que todo o radiologista deve reconhecer e o que deve ser parte da comunicação inicial com os médicos solicitantes. A Radiologia e a função dos radiologistas estão enfrentando um processo de mudanças, e especialmente na emergência radiológica os papéis ativos dos radiologistas como “porteiros” e (pelo menos temporariamente) gerentes de caso são requisitados. No caso de uma dissecação aórtica aguda, por exemplo, não é suficiente escrever um relatório e esperar até que ele seja lido pelos médicos solicitantes. Em tal situação, o envolvimento ativo é obrigatório. Dentro das minhas apresentações, vou tentar fornecer os instrumentos e conhecimentos para poder desempenhar esse papel ativo.

**Em sua opinião, quais são as principais características do ESOR AIMS?**

**Dra. Majda Thurnher** – O objetivo principal é claramente o “ensino de ponta”. O conhecimento médico não pode ser obtido apenas a partir de livros e da internet. Professores experientes da ESOR ensinarão o modo de usar a informação (“pensamento de cascata”), o que permitirá que o jovem radiologista melhore substancialmente.

**Dr. Christian Loewe** – O princípio dos Cursos ESOR AIMS é a combinação do conhecimento teórico – fornecido por palestras do mais alto nível – com *workshops* baseados em casos com pequenos grupos de participantes. A particularidade é que os *workshops* são dados pelas mesmas pessoas que ministram as aulas teóricas. Assim, eles encaixam-se perfeitamente e melhoram diretamente os conhecimentos teóricos por meio da aplicação prática. Além disso, o corpo docente é cuidadosamente selecionado pelo diretor executivo, o Dr. Nicholas Gourtsoyiannis, e não é apenas uma seleção de palestrantes feita por acaso, mas um grupo de colegas escolhidos de forma muito sensível e amigos ainda apaixonados pela Radiologia. Espero que os participantes possam sentir isso: não há apenas um grupo de especialistas ministrando palestras, mas também um grupo de amigos.

**Qual a importância do intercâmbio com professores brasileiros durante o evento?**

**Dra. Majda Thurnher** – Compartilhar conhecimento e experiências é gratificante para ambos os lados.

**Dr. Christian Loewe** – Para mim, o intercâmbio com os radiologistas brasileiros – incluindo participantes e palestrantes – é de especial importância e faz o ESOR AIMS particularmente interessante. Aprender sobre Radiologia do outro lado do mundo é um dos meus maiores interesses. Será um prazer especial e realmente estou muito ansioso por este curso empolgante.

# NOVO BENEFÍCIO: *EBOOKS* ELSEVIER COM SELO AMIRSYS

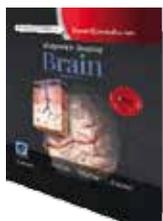
**Os associados do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) acabam de ter à disposição mais um benefício.** Tratam-se de versões eletrônicas (*eBooks*) de 13 livros da editora Elsevier com selo Amirsys. São algumas das principais publicações que abordam as diversas subespecialidades 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 *eBooks* têm como algumas das principais características imagens em alta resolução, ferramentas de busca eletrônica de temas e acesso por capítulo.

“Com os *eBooks* da Elsevier com selo Amirsys, o Colégio torna disponível, de uma maneira legítima, um material de alta qualidade didática. É importante ressaltar que o CBR fez esse esforço dentro de uma política que se valoriza cada vez mais em nossa nação, de respeitarmos os direitos autorais e termos acesso à informação de uma maneira legal. É uma excelente ferramenta de aprimoramento educacional”, destaca o presidente do CBR, Dr. Manoel de Souza Rocha.

Os *eBooks* Elsevier com selo Amirsys podem ser acessados gratuitamente pelo Espaço do Associado, no site do CBR ([www.cbr.org.br](http://www.cbr.org.br)).

Conheça, a seguir, um pouco mais sobre as obras:



## ***Diagnostic Imaging: Brain***

3ª edição - **Autores:** Anne G. Osborn, Karen L. Salzman, Miral D. Jhaveri e A. James Barkovich

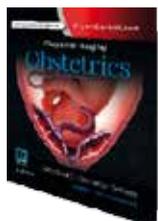
Mais de 300 diagnósticos delineados, referenciados e amplamente ilustrados destacam a terceira edição desta referência na área. Autoridade renomada mundialmente, a Dra. Anne G. Osborn e sua equipe especializada de autores fornecem informações cuidadosamente atualizadas em um formato conciso e com marcadores, mantendo o leitor atualizado com novas entidades de doenças e síndromes, técnicas e aplicações de imagens de ressonância magnética, além de patologia relevante para imagens cerebrais. Texto sucinto, ilustrações notáveis e conteúdo atualizado fazem deste título uma referência indispensável para neuroradiologistas e radiologistas gerais.



## ***Diagnostic Imaging: Nuclear Medicine***

2ª edição - **Autores:** Paige Bennett e Umesh Oza

Um guia tático para radiologistas e médicos de Medicina Nuclear, o livro é prático, fácil de usar e em contato com as realidades do diagnóstico por imagem multimodal. Esta referência abrangente e acessível aborda as opções de medicamentos nucleares mais adequadas disponíveis para responder a questões clínicas específicas no âmbito de todas as modalidades de imagem. As atualizações abrangentes incluem uma reorganização completa, novos diagnósticos diferenciais baseados em achados e novos capítulos sobre a física e as diretrizes da Comissão Reguladora Nuclear. O texto com marcadores e um *layout* de capítulo uniforme permitem um acesso rápido e fácil ao conhecimento crucial que você precisa.



### ***Diagnostic Imaging: Obstetrics***

3ª edição

**Autoras:** Paula J. Woodward, Anne Kennedy e Roya Sohaey

A mais nova edição do livro fornece imagens de fetos com conteúdo de altíssimo nível e instruções sobre as metodologias mais recentes nesta área em rápida mudança. Apresentando aproximadamente 260 diagnósticos destacando as informações, referências e imagens mais recentes, este título serve como um guia prático e altamente formatado, que é adequado para os centros de imagem fetal sempre ocupados nos dias de hoje. Capítulos aprimorados sobre embriologia, novas tabelas de referência, diretrizes atualizadas de gerenciamento de pacientes e muito mais garantem que os leitores estejam atualizados com os conhecimentos necessários para a prática clínica competente.



### ***Imaging Anatomy: Knee, Ankle, Foot***

2ª edição

**Autoras:** Julia R. Crim, B. J. Manaster e Zehava Sadka Rosenberg

Projetado para ajudá-lo a aprender ou analisar rapidamente a anatomia normal e confirmar as variantes, o livro fornece visões anatômicas detalhadas de cada articulação principal da extremidade inferior. As imagens de ultrassonografia e de ressonância magnética 3 Tesla em cada plano padrão de imagem (axial, coronal e sagital) acompanham ilustrações médicas altamente precisas e detalhadas, auxiliando o leitor a fazer um diagnóstico preciso. A cobertura abrangente do joelho, tornozelo e pé, combinada com uma estrutura ordenada e fácil de seguir, torna este título único e incomparável em sua área.

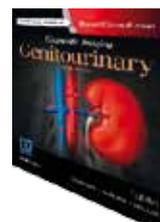


### ***Diagnostic Imaging: Musculoskeletal Non-Traumatic Disease***

3ª edição

**Autora:** B. J. Manaster

A edição mais recente da obra de B. J. Manaster combina o maior número de imagens musculoesqueléticas com a mais ampla cobertura não traumática disponível. Apresentando mais de 300 diagnósticos destacando as mais recentes informações, referências e imagens, serve como um guia prático e altamente formatado, adequado para a prática de radiologistas que desejam uma melhor compreensão das complexidades das doenças musculoesqueléticas.



### ***Diagnostic Imaging: Genitourinary***

3ª edição

**Autor:** Mitchell E. Tublin

Um suporte fundamental para residentes e profissionais da Radiologia, o livro apresenta um formato rico em imagem e de leitura amigável que descreve o papel da imagem no diagnóstico e gerenciamento de doenças do trato geniturinário. Capítulos concisos e exemplos de imagens espetaculares combinam-se para tornar este livro de referência médica um recurso abrangente para todos os membros da equipe de Radiologia.



### **Diagnostic Imaging: Pediatrics**

2ª edição - **Autor:** A. Carlson Merrow, Jr.

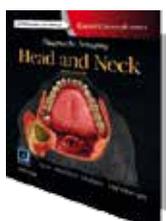
Mais de 400 diagnósticos delineados, referenciados e amplamente ilustrados destacam a terceira edição desta referência. O premiado educador Dr. Carl Merrow e sua equipe especializada de autores fornecem informações cuidadosamente atualizadas em um formato conciso e com marcadores, mantendo o leitor atualizado com avanços recentes em Radiologia pediátrica. Texto sucinto, ilustrações notáveis e conteúdos atualizados tornam este título uma referência indispensável para radiologistas gerais como para especialistas em imagens pediátricas que precisam de um único guia para esta área em rápida mudança.



### **Imaging Anatomy: Chest, Abdomen, Pelvis**

2ª edição - **Autores:** Michael Federle, Melissa L. Rosado-de-Christenson, Siva P. Raman, Brett W. Carter, Paula J. Woodward e Akram M. Shaaban

Projetado para ajudá-lo a aprender rapidamente ou revisar a anatomia normal e confirmar as variantes, a obra fornece visões detalhadas de estruturas anatômicas em sucessivas fatias de imagem em cada plano padrão de imagem. As reconstruções axiais, coronais, sagitais e 3D acompanham desenhos médicos altamente precisos e detalhados, auxiliando-o a fazer um diagnóstico acurado. Uma cobertura abrangente do peito, do abdome e da pelve, combinada com uma estrutura ordenada e fácil de seguir, faz deste título uma grande referência em seu campo.



### **Diagnostic Imaging: Head and Neck**

2ª edição

**Autores:** Bernadette Koch, Bronwyn E. Hamilton, Patricia Hudgins e H. Ric Harnsberger

Quase 400 diagnósticos delineados, referenciados e amplamente ilustrados destacam a terceira edição desta referência na área. Dr. H. Ric Harnsberger fornece informações cuidadosamente atualizadas em um formato conciso e com marcadores, mantendo você atualizado com avanços recentes na Radiologia da cabeça e pescoço. Texto sucinto, ilustrações notáveis e conteúdo atualizado fazem deste título uma referência indispensável para radiologistas.



### **Imaging Anatomy: Musculoskeletal**

2ª edição

**Autoras:** B. J. Manaster e Julia R. Crim

Em sua segunda edição, a obra é um atlas anatômico completo do sistema musculoesquelético, com uma organização melhorada e informações facilmente acessíveis padronizadas para cada região do corpo. Novos capítulos, cobertura anatômica atualizada e imagens altamente detalhadas combinam-se para tornar este recurso rápido e aprofundado ideal para referência diária.



### ***Diagnostic Imaging: Spine***

3ª edição

**Autores:** Jeffrey S. Ross e Kevin R. Moore

Com constantes melhorias na qualidade da imagem da ressonância magnética, é importante ter um recurso que reflita os desenvolvimentos mais recentes. Em sua terceira edição, o livro mostra a mais recente pesquisa de ponta do Dr. Jeffrey Ross e sua equipe de especialistas na área. Expandindo o núcleo da segunda edição altamente popular, esta referência atualizada é totalmente revisada para fornecer o melhor suporte disponível de diagnóstico relacionado à coluna.



### ***Diagnostic Imaging: Musculoskeletal Trauma***

2ª edição

**Autores:** Donna G. Blankenbaker e Kirkland W. Davis

Mais de 200 diagnósticos relacionados ao trauma que são delineados, referenciados e amplamente ilustrados destacam a obra. A cobertura abrangente da imagem de traumatismo musculoesquelético mantém o leitor atualizado com o que há de novo na área. Texto sucinto, ilustrações notáveis e conteúdos atualizados fazem deste título uma referência indispensável tanto para radiologistas gerais quanto para especialistas em imagem musculoesquelética que precisam de um único guia clínico nesta área em rápida evolução.



### ***Diagnostic Imaging: Gastrointestinal***

3ª edição

**Autores:** Michael P. Federle e Siva P. Raman

Ideal para residentes e radiologistas praticantes, a obra fornece cobertura abrangente de todos os tópicos importantes na imagem abdominal e gastrointestinal. Com um número crescente de ilustrações, gráficos e imagens de multimodalidade, este livro de referência médica atualizado irá ajudá-lo a reconhecer as aparências características e variantes de distúrbios abdominais comuns e incomuns. O texto com marcadores e um *layout* de capítulo uniforme permitem um acesso rápido e fácil ao conhecimento crucial que você precisa.

# WORKPLACE ULTRAPASSA 3 MIL USUÁRIOS; CONHEÇA ALGUMAS EXPERIÊNCIAS



**Já são mais de 3 mil usuários. O Workplace, plataforma para compartilhar conhecimentos e fazer contatos lançada em junho pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) é um grande sucesso.**

O número de casos interessantes postados com frequência, as discussões geradas por eles e os diversos assuntos relevantes para a área, como os de defesa profissional, têm atraído inúmeros profissionais à ferramenta.

Dois dos participantes mais ativos, o Dr. Euler Campos, de Minas Gerais, que atua em diversos grupos, como Ultrassonografia Geral, Gastrointestinal, Geniturinário, Mama e Radiologia Pediátrica, e a Dra. Marina Taliberti, do Hospital Santa Catarina e da Maternidade Pro Matre, em São Paulo (SP), que acompanha especialmente os grupos de Mama e de Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia, contaram um pouco sobre suas experiências no Workplace.

“Achei fantástico. O que mais me chamou a atenção foi a semelhança com o Facebook, o que possibilitou múltiplos recursos de interação e fez com que não tivesse dificuldade alguma de navegação”, afirma o Dr. Euler. Segundo ele, a ferramenta pode ajudar os radiologistas justamente na possibilidade de interação: “Abre-se uma janela de oportunidades tanto na discussão de casos interessantes quanto na captação de profissionais”.

Para a Dra. Marina, era difícil encontrar uma forma de ter um arquivo pessoal organizado, com casos ou algo relevante que via no dia a dia. “Com o Workplace, assim que vejo um caso interessante, eu fotografo, filmo e o insiro. É algo muito prático”, elogia. “Também é uma forma de saber o que os outros profissionais estão fazendo, entender as referências de cada região. Enfim, é difícil ter acesso a uma plataforma com tantas informações ao mesmo tempo”, acrescenta.

A radiologista afirma ter ficado muito surpresa

com a reação positiva dos demais usuários: “Não achei que fossem responder às minhas postagens, mas, além de tudo, retornaram rapidamente. Fiz vários contatos com profissionais da minha área e todos com sucesso, inclusive com pessoas de renome, como as doutoras Linei Urban [coordenadora da Comissão de Mamografia do CBR] e Ana Lúcia Kefalás [também integrante da comissão]. Ter o suporte de pessoas mais experientes é extremamente importante”.

Tanto Dr. Euler quanto Dra. Marina usam a ferramenta com bastante frequência. “Utilizo várias vezes durante o dia, conferindo os casos publicados e as discussões pertinentes, além de postar diversos casos do cotidiano”, conta o radiologista. “Acesso o Workplace diariamente e costumo postar um ou mais casos durante a semana. Mesmo que não sejam fora do comum, sei que vão ajudar residentes, por exemplo”, diz a profissional.

Como destaques finais, Dr. Euler acredita que estar em um grupo restrito e homogêneo ajuda muito no sentido de fazer novos contatos. A opinião é compartilhada por Dra. Marina, que vê na ferramenta uma forma de os colegas conhecerem uns aos outros.

Se você não recebeu convite para o Workplace e está interessado em utilizar a plataforma, por favor, envie seu nome completo e CRM para o e-mail: [radiologia@cbr.org.br](mailto:radiologia@cbr.org.br).

# CBR REALIZA PROVA DE TÍTULO EM CURITIBA, NO MÊS DE OUTUBRO

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) realizará prova em outubro para obtenção do Título de Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem e em Diagnóstico por Imagem com atuação exclusiva em Ultrassonografia Geral. Os exames acontecerão unicamente na cidade de Curitiba (PR), no dia 11 de outubro de 2017, véspera do início do Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17). As inscrições foram encerradas no dia 21 de julho.

Já a segunda fase (prática) da prova ocorrida em maio

deste ano será realizada em agosto, nos dias 4 (Mamografia) e 5 (Densitometria Óssea, Ecografia Vascular com *Doppler*, Neurorradiologia Diagnóstica, Neurorradiologia Terapêutica, Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia e Ultrassonografia Geral), no Hotel Maksoud Plaza, em São Paulo (SP). As normativas e as informações relacionadas a cada área estão disponíveis no site do CBR (<https://cbr.org.br/titulo/>). Os gabaritos serão divulgados no dia 7 de agosto no mesmo local, enquanto o resultado sairá no dia 21 do mesmo mês, pelo acesso de cada candidato.

UMA IMAGEM **VALE MAIS QUE MIL PALAVRAS,**  
E A GENTE SABE DISSO **MELHOR DO QUE NINGUÉM.**



Há 90 anos, a **Guerbet** investe em pesquisas e inovação a fim de oferecer soluções e serviços que otimizam processos diagnósticos através da imagem, simplificando a rotina médica e transformando vidas. Construímos uma história de sucesso, impulsionada pela paixão em produzir e comercializar produtos de elevada segurança e eficiência.

# EX-PRESIDENTE DO CBR COMANDARÁ A FLAUS A PARTIR DE 2019

O **Dr. Antonio Carlos Matteoni de Athayde**, presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) nos anos de 2015 e 2016, tornou-se, no dia 14 de julho, por votação unânime, presidente eleito da Federação Latino-Americana das Sociedades de Ultrassonografia (Flaus). O fato ocorreu em assembleia realizada durante o XVIII Congresso da entidade, realizado na capital paulista.



Antonio Carlos Matteoni após ser nomeado presidente eleito da Federação Latino-Americana de Ultrassonografia

Além do Dr. Matteoni, a diretoria da Flaus para os próximos dois anos ficou definida da seguinte forma: o Dr. Jorge Rabat, da Venezuela, tornou-se presidente em exercício; o Dr. Luis Fernando Chavarría Estrada, da Costa Rica, o presidente passado; a Dra. Edda Chaves, também da Venezuela, passou a secretária; e o Dr. Fernando Huerta, do Peru, foi nomeado tesoureiro.

Uma das atividades futuras será a organização em 2019 do XIX Congresso da Flaus, a ser realizado em outubro daquele ano, na cidade de Fortaleza (CE). “Obviamente, as outras vertentes da Flaus não serão esquecidas, mas no meu caso em particular, tenho uma obrigação maior com a realização do evento, que será em conjunto com o Congresso Brasileiro de Radiologia”, explica o Dr. Matteoni.

Segundo ele, dentro da comunidade da Flaus, a cidade de Fortaleza teve uma receptividade muito boa, pois todos



Fotos: CBR/Murilo Castro

Assembleia reuniu presidentes de Associações de Radiologia e Ultrassonografia da América Latina

conhecem sua beleza e suas praias maravilhosas. “Acredito que teremos uma quantidade bastante expressiva de latino-americanos no Congresso, e durante esses dois anos nós vamos trabalhar focados nisso”, afirma.

Em relação a seu futuro cargo de presidente em 2019, Dr. Matteoni diz ver na Flaus um papel importante relacionado aos países mais pobres. “A função primordial da entidade é justamente difundir a educação médica continuada e a formação de médicos praticantes da Ultrassonografia em países com condições financeiras mais baixas, pois sabemos que países como Brasil e Argentina têm capacidade de formar seus próprios médicos dentro dessa área, mas existem outros com realidade totalmente opostas na América Latina. Essa é a principal missão da Flaus e vamos identificar alguns meios que nos ajudem a realizá-la.”

## O evento

Realizado entre os dias 13 e 15 de julho, o Congresso da Flaus, que é promovido a cada dois anos, teve como novidade a participação *online*, e de duas maneiras: via transmissão simultânea ou por meio de reprises. A Dra. Cristina Chammas, ex-presidente da Flaus, teve atuação importante na organização desse evento.

“Dentro das dificuldades que tivemos, com a mudança de sede, realizar um congresso internacional com apenas 60 dias foi um êxito, um sucesso. Os participantes gostaram muito do nível científico”, finaliza o Dr. Matteoni.

# ÍCONE DA RADIOLOGIA MUNDIAL, DR. NESTOR MÜLLER RECEBE HOMENAGEM EM BARCELONA

**Um dos maiores nomes da especialidade no mundo,** o brasileiro

Dr. Nestor Müller será homenageado em evento voltado para a Radiologia torácica em Barcelona, na Espanha. Idealizado pelo local Dr. Tomás Franquet, o Simpósio Internacional *O que há de mais moderno na imagem torácica – Um tributo a Nestor L. Müller – Uma vida dedicada à Radiologia do tórax* acontecerá nos dias 28 e 29 de setembro e reunirá diversos palestrantes da área reconhecidos internacionalmente, incluindo os brasileiros Klaus Irion, Gustavo Meirelles, Isabela Silva e Arthur Soares Souza Júnior.



Nestor Müller

Grande Angular Produções

Atualmente, Dr. Nestor é professor emérito de Radiologia na Universidade de *British Columbia* em Vancouver, no Canadá, país no qual desenvolveu a maior parte da carreira. Ao longo da carreira, foram mais de 400 artigos científicos publicados e 16 livros escritos. Como professor visitante, Dr. Nestor ministrou diversas palestras internacionalmente sobre Radiologia torácica e educação radiológica. Além disso, treinou 50 *fellows*.

As inscrições estão abertas pelo [site www.chestimagingbarcelona2017.com](http://www.chestimagingbarcelona2017.com), onde também é possível verificar a programação completa.

## INSCREVA SEU TRABALHO NO CONGRESSO EUROPEU

**Todos os anos, é realizado no continente europeu um dos mais importantes encontros entre radiologistas do planeta.** Trata-se do Congresso Europeu de Radiologia (ECR), evento organizado pela Sociedade Europeia de Radiologia (ESR), cuja próxima edição se dará entre os dias 28 de fevereiro e 4 de março de 2018, em Viena, Áustria.

Porém algumas inscrições já se encontram disponíveis: resumo de trabalhos científicos, resumo de pôster para o EPOS (*Electronic Presentation Online System*), resumos de trabalhos de estudantes e o Programa *Invest in the Youth*. Em todos os casos, o prazo final para registro é 10 de outubro.

Evento dinâmico, voltado à prestação de serviços e incorporado em um ambiente único e inspirador, é reconhecido como uma das mais inovadoras reuniões da comunidade científica da Europa. No ano que vem, sua presidência ficará a cargo do Dr. Bernd Hamm, professor e diretor do Departamento de Radiologia do Charité, hospital da Universidade Humboldt e da Universidade Livre de Berlim, na Alemanha.

O tema do ECR 2018 será *Diverse and United* (Diversificado e Unido). “A Radiologia é uma especialidade tão diversificada, variando de mais e mais opções de diagnóstico refinado para opções de tratamento minimamente invasivo

guiado por imagem. Nossa especialidade tem algo a oferecer para todos nós e também para futuras gerações de médicos, radiologistas e estudantes. No entanto, como em um mosaico, é a conexão de todas as peças que cria a grande imagem. Ao usar essa metáfora, expresse o meu sincero desejo e espero que, apesar dessas diferentes e interessantes facetas e subespecialidades, os radiologistas vejam-se como uma comunidade e unam forças para fortalecer nossa especialidade no melhor interesse de nossos pacientes”, explica Dr. Hamm.

A Sociedade Europeia de Radiologia foi fundada em fevereiro de 2005 pela fusão entre o Congresso Europeu de Radiologia (ECR) e a Associação Europeia de Radiologia (EAR), estabelecendo, assim, uma única casa de Radiologia na Europa. Trata-se de uma organização apolítica e sem fins lucrativos, dedicada à promoção e coordenação das atividades científicas, filantrópicas, intelectuais e profissionais da Radiologia em todos os países europeus. A missão da Sociedade em todos os momentos é atender às necessidades de saúde do público em geral, por meio do apoio à ciência, ensino e pesquisa e à qualidade do serviço no campo da Radiologia.

Para todas as informações sobre o ECR 2018 e para realizar sua

inscrição de trabalho científico, visite <https://www.myesr.org/congress>.



# COM INSCRIÇÕES ABERTAS, MARATONA DE RESIDENTES RETORNA À PROGRAMAÇÃO DO CONGRESSO

**Uma das principais novidades da última edição do Congresso Brasileiro de Radiologia, a Maratona Brasileira dos Residentes em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, competição de conhecimentos radiológicos, será novamente realizada este ano. A “MBR 17”, que exige inscrições separadas, será composta de 43 perguntas e está programada para as 12h10 de 14 de outubro, último dia do evento. O patrocínio é da empresa Bayer.**

As inscrições são gratuitas para os inscritos no XLVI Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17) e deverão ser feitas por meio do *site* do evento ([www.congressocbr.com.br](http://www.congressocbr.com.br)) até o dia 6 de outubro ou, no local, no dia 12. O Congresso será realizado no Centro de Convenções Expo Unimed, em Curitiba (PR), de 12 a 14 de outubro. “Esperamos uma grande participação de colegas residentes de todo o Brasil”, convida o presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), Dr. Manoel de Souza Rocha.

Os objetivos da Maratona são promover a aproximação entre médicos residentes e aperfeiçoandos de diferentes instituições, estimular o domínio de conhecimentos radiológicos entre eles, promover o intercâmbio de experiências entre as diferentes instituições do país e do exterior, impulsionar a atividade acadêmica e fomentar o espírito de cooperação e trabalho em equipe. A iniciativa tem o patrocínio da Bayer e conta com a colaboração de membros das Comissões de Admissão e Titulação e de Ensino do CBR.

Podem inscrever-se equipes formadas por até três participantes, sem necessidade de pertencerem à mesma instituição ou estarem no mesmo ano de formação. Dois ou mais times do mesmo serviço também são permitidos. Os grupos terão 40 segundos para responder a cada questão, todas envolvendo imagens radiológicas. No ano passado, participaram 29 equipes de todo o país.

Vale ressaltar que só é permitida a participação de médicos que estejam cursando um dos três anos oficiais de residência ou aperfeiçoamento. Com isso, residentes e aperfeiçoandos do quarto ano (R4 e A4) não poderão inscrever-se.

Assim como ocorreu na primeira edição, como incentivo e premiação, os membros da equipe vencedora ganharão inscrição, passagens aéreas e hospedagem para participar do Encontro Anual da *American Roentgen Ray Society* (ARRS 2018), em Washington, DC, Estados Unidos, de 22 a 27 de abril.

Os vencedores de 2016 tiveram a chance de participar do ARRS 2017, que foi realizado em New Orleans, de 30 de abril a 5 de maio. O grupo vencedor foi composto pelos doutores Pedro Henrique Tarter Nunes, Renan Fernandes Ribeiro de Oliveira e Samara Oliveira Dias, do Hospital Universitário de Brasília (DF). Os jovens contaram um pouco de suas experiências no evento no Boletim do CBR de julho.

## US EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

A programação do Módulo de Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia/Medicina Fetal está pronta e contempla demonstrações práticas do tipo "Como eu faço" nos três dias de evento. "A Ultrassonografia é um método de diagnóstico por imagem extremamente operador dependente. Por este motivo, estamos inserindo as demonstrações práticas este ano para complementar a nossa programação", conta o coordenador do módulo, Dr. Sergio Kobayashi.

"Ênfase que a participação do público será de fundamental importância. Neste ano, cada aula expositiva terá duração de 20 minutos, e depois mais dez minutos serão reservados à discussão com a plateia. A participação do moderador, do professor e de todos os presentes será bastante produtiva. Queremos também que os assuntos do dia a dia sejam bem explorados e discutidos com os professores. Espero que todos aproveitem este novo formato da programação", destaca o coordenador.



Celso Pupo

Sergio Kobayashi

Além do módulo de Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia, será realizado no dia 13 de outubro o curso *Hands-on* de Ultrassonografia em Obstetrícia, que tem inscrições à parte e vagas limitadas.

## CURSO BI-RADS®



Leandro Taques

Carlos Shimizu

Pelo quarto ano seguido no Congresso Brasileiro de Radiologia, o curso teórico-prático BI-RADS® será realizado no dia 14 de outubro. Ele seguirá o mesmo modelo dos anos anteriores, no qual a teoria é ensinada gradativamente por meio da imersão nos casos práticos expostos ao longo de aproximadamente quatro horas de curso e 400 slides. Serão duas sessões idênticas, sendo uma de manhã e outra à tarde, com até 60 participantes em cada uma delas. As inscrições devem ser feitas à parte.

"É um curso em constante aperfeiçoamento e que vem

recebendo melhorias baseadas nas sugestões dos próprios participantes e também nas atualizações frequentes dos temas abordados”, afirma o Dr. Carlos Shimizu, que divide a coordenação do curso com os doutores Nestor de Barros e Luciano Chala.

Tradicionalmente, o curso permite aos participantes conhecer suas atualizações e rever conceitos já estabelecidos. Seu formato é desenvolvido em casos somados ao conteúdo teórico apresentado na discussão. É um modelo que permite a maior interação entre alunos e professores, o grande diferencial do curso.

É importante destacar que o BI-RADS® é uma padronização do Colégio Americano de Radiologia (ACR) para imagem da mama já aceita em todo o mundo por vários especialistas, como mastologistas, ginecologistas e outros

profissionais. O ACR padroniza como descrever uma lesão, classificá-la e conduzi-la em termos médicos.

O curso aborda praticamente todos os tópicos do BI-RADS®, além de algumas situações clínicas nele não incluídas. Baseado na mamografia, cobre todos os tópicos e as doenças mamárias mais frequentes. É a ferramenta básica para o radiologista de mama trabalhar no dia a dia. Para o paciente, significa poder contar com um laudo mais seguro, claro e objetivo.

Os temas abordados neste curso, tendo como base a mamografia, serão: *Calcificações; Nódulos; Lesões com conteúdo gorduroso; Assimetrias; Lesões palpáveis; BI-RADS® 3; Cistos; Distorção arquitetural; Mama masculina; BI-RADS® 6; Correlação anatomopatológica; Alterações pós-operatórias; Linfonodos; e Implantantes mamários.*

## CURSO DE DENSITOMETRIA ÓSSEA

Realizado pelo terceiro ano seguido por meio de uma parceria entre o CBR e a Associação Brasileira de Avaliação Óssea e Osteometabolismo (Abrasso), o Curso de Densitometria Óssea está programado para o dia 13 de outubro. As inscrições devem ser feitas à parte e custam R\$ 150. As vagas são limitadas devido ao número de equipamentos necessários para o aprendizado.

“A expectativa em relação aos cursos sempre é grande, porém este ano, devido a ajustes na montagem do evento, tivemos que reduzir a programação para somente um dia, mas sem interferência na qualidade das apresentações”, conta a Dra. Victória Borba, coordenadora.

Também visando melhorar a qualidade do curso em relação à atenção dispensada aos



Victória Borba

palestrantes durante a parte prática, o número de vagas será reduzido. “Com isso, os participantes poderão discutir e sanar dúvidas com mais tranquilidade”, comenta a Dra. Victória.

Serão quatro professores responsáveis por ministrar tanto as aulas práticas quanto as teóricas. Segundo a especialista, são habilitados em densitometria óssea e possuem muita experiência. “A parte teórica contará com uma breve revisão dos pontos principais da aquisição e análise dos exames, salientando a avaliação crítica que o densitometrista deve ter ao laudar o exame”, adianta a Dra. Victória. “A composição corporal continua sendo a novidade na área, pois permite ao serviço a oportunidade de oferecer um exame com o qual poucos ainda estão acostumados a trabalhar”, finaliza.

# SP | CURSO HÍBRIDO DE ULTRASSONOGRAFIA MUSCULOESQUELÉTICA É NOVIDADE DA SPR

A partir de agosto, a Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SPR) passa a oferecer o **Curso Avançado de Ultrassonografia Musculoesquelética**, coordenado pelo Dr. Mauro Brandão.

Seu objetivo é abordar o papel da Ultrassonografia musculoesquelética em relação aos demais métodos de imagem (raios X, tomografia computadorizada, ressonância magnética e medicina nuclear) nos diversos algoritmos diagnósticos. Por ser um curso avançado, é mais indicado aos que atuam há algum tempo na especialidade e pretendem aumentar o conhecimento e o aprimoramento técnicos.

Diferentemente dos demais cursos avançados da SPR, o de *Ultrassonografia Musculoesquelética* adotará a inovadora modalidade híbrida de ensino (a distância e presencial). A distância, oferecerá atividades teóricas em que o aluno tem autonomia nos estudos e no uso das ferramentas de ensino via internet disponibilizadas pela SPR. Já a parte presencial terá aulas práticas nas quais os participantes poderão ter contato com os professores, que exibirão e comentarão vídeos com técnicas de exame e demonstração de patologias filmadas com pacientes reais em ambiente hospitalar.

As inscrições estão abertas e podem ser realizadas via internet.

**Curso Avançado de Ultrassonografia Musculoesquelética da SPR**

Modalidade de ensino híbrida (a distância e presencial)

US Musculoesquelética: qual seu papel em relação aos demais métodos de imagem (RX, TC, RM e MN) nos diversos algoritmos diagnósticos.

Coordenação: Dr. Mauro Brandão

**SPR**  
Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

Informações:  
[www.spr.org.br](http://www.spr.org.br)

Confira a programação completa no *site* da SPR

(<http://spr.org.br/educacao-digital/curso-avancado-de-ultrassonografia-musculoesqueletica>)

e veja a seguir a de agosto:

<b>17/8</b>	Ombro: parte I (manguito rotador)	Dr. Carlos Homsí
	Ombro: parte II (avaliação das demais estruturas do ombro à US)	Dra. Renata Vidal Leão
<b>24/8</b>	Cotovelo	Dr. Marcos Felipe de Paula Correa
	Punho	Dr. Marcio Marques Moreira
<b>31/8</b>	Mão	Dr. Alberto Peters Bambirra
	Quadril do adulto	Dr. Everaldo Gregio Junior

A Ultrassonografia musculoesquelética é uma excelente ferramenta diagnóstica e, por isso, consagrada mundialmente. Dr. Mauro acredita que o método vai certamente se modificar de maneira considerável nos próximos anos, não só pela melhoria de equipamentos, mas também pela evolução científica: “É inegável que, para tirarmos proveito desse progresso, atualizações como esta que estamos programando, invariavelmente, deverão ser organizadas de tempos em tempos”.

## MG | SOCIEDADE E SERVIÇOS DE RADIOLOGIA LANÇAM REUNIÃO PARA RESIDENTES

**Inspirados pela reunião por teleconferência SIG-Abdome, existente há vários anos e coordenada pelos doutores** Giuseppe D'Ippolito e Carlos Matsumoto, da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), o Dr. Rogério Augusto Pinto da Silva, atual diretor científico da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Minas Gerais (SRMG), e os coordenadores de Residências Médicas de Radiologia de Belo Horizonte (MG) Dra. Claudia Juliana de Rezende, do CDI do Hospital Madre Teresa, Dr. André Morgante, do Hospital Felício Rocho, Dra. Fabiana Paiva Martins, do Hospital Mater Dei, e Dr. Henri Amedée Peret, da Santa Casa, lançaram a SIGradioMG.

Sessenta médicos residentes assistiram à primeira reunião realizada no auditório do Conselho Regional de Medicina de Minas Gerais (CRM-MG), na capital mineira, na qual foram apresentados dois casos radiológicos: um de abdome (hérnia de *Petersen*) e outro de tórax (fibrose pulmonar idiopática).



Divulgação

Evento reuniu 60 residentes; participação também pode acontecer por teleconferência

Os próximos encontros já estão agendados, cada um sob responsabilidade de um serviço. A reunião é transmitida por meio de aplicativo especializado, o que possibilita a participação de serviços de outras cidades mineiras.

## SC | ELEIÇÃO PARA A DIRETORIA DA SCR É REALIZADA ESTEMÊS



**A Sociedade Catarinense de Radiologia (SCR) comunica que a eleição para a diretoria do triênio 2017-2020 ocorrerá no dia 28 de agosto de 2017, às 19h, na sede da associação, localizada na Av. Prof. Othon Gama D'Eça, 900, bloco A, sala 213, Florianópolis (SC).** Já a posse da nova diretoria está marcada para o dia 19 de setembro de 2017, nos mesmos horário e local da eleição.

As chapas serão divulgadas por meio do *site* da Sociedade ([www.scr.org.br](http://www.scr.org.br)) e a comunicação será feita via *e-mail* a todos os associados.

# PR | ENSINO CONTINUADO DE RADIOLOGIA É UM DOS PILARES DA SRP

A **Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP)**, sob a presidência do **Dr. Oscar Adolfo Fonzar** e tendo como diretor científico o **Dr. Carlos Henrique Trippia**, organiza regularmente aulas de ensino continuado de Radiologia para os residentes da área e demais interessados. Visando tornar o ensino da Radiologia mais abrangente, as aulas são transmitidas *online* para todo o Estado do Paraná. Vale lembrar que as palestras são realizadas na última quinta-feira de cada mês.



Divulgação

Oscar Fonzar,  
presidente da SRP

Arquivo pessoal

Carlos Trippia, diretor  
científico da SRP

Confira as aulas proferidas em 2017:

Data	Tema	Doutor(a)
30 de março	Ética Médica	Lutero Marques de Oliveira
27 de abril	Avaliação por imagem na infecção do trato urinário	Cesar Rodrigo Trippia
25 de maio	Acidente vascular cerebral (AVC) e Traumatismo cranioencefálico (TCE)	Debora Bheraldo e João Guilherme B. Guimarães
29 de junho	Coluna operada e Espondilodiscites	Heraldo de Oliveira Mello Neto e Alexandre Romanus
27 de julho	Tórax e Tórax infantil	Dante Escuissato e Bruno Pedrazzani

Aulas programadas para 2017:

Data	Tema	Doutor(a)
17 de agosto	Raios X do tórax na unidade de terapia intensiva (UTI)	Hans Van Heeswijk
16 de setembro	Curso com 8 horas/aula de Tumores ósseos	Armando de Abreu
outubro e novembro	A definir	A definir

## ASSOCIAÇÕES EM AÇÃO

### CBR 17 será grande evento científico em Curitiba

**A realização do XLVI Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17) em Curitiba (PR) reforça o compromisso da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP) com o sucesso deste consagrado evento.**

O Dr. Oscar Adolfo Fonzar, presidente da SRP, juntamente com a diretoria e com os membros desta Sociedade, está seguro do quanto o Congresso acrescentará cientificamente à Radiologia.

A cidade de Curitiba está preparada para recebê-los, bem como sua família. Esperamos vê-los no CBR 17.



Museu Ucrainiano, Curitiba (PR)

# RS | JORNADA GAÚCHA CONSOLIDA-SE COMO UM DOS GRANDES EVENTOS DA ÁREA

**Nos dias 23 e 24 de junho, foi realizada no Centro de Eventos Barra Shopping Sul, em Porto Alegre (RS), a XXVII Jornada Gaúcha de Radiologia (JGR 2017), promovida pela Associação Gaúcha de Radiologia (AGR). Com mais de 430 inscritos, o evento consolidou-se como um dos mais importantes da modalidade no país.**



Divulgação

Caroline Ghezzi, diretora da AGR, Manoel de Souza Rocha, presidente do CBR, e Felipe Torres, presidente da Associação Gaúcha

Contando com a presença do presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), Dr. Manoel de Souza Rocha, a JGR abordou temas em diversos módulos, destacando o novo de Gestão e Carreira do Radiologista, a participação das Ligas de Radiologia e Laboratórios de Pesquisa em Imagem e a apresentação de casos clínico-radiológicos na tradicional sessão Hugolino de Andrade.

Em um ambiente com instalações modernas, médicos radiologistas, físicos médicos, enfermeiros, tecnólogos e estudantes puderam atualizar seus conhecimentos e compartilhar informações e experiências. Em 2018, a XXVIII Jornada Gaúcha de Radiologia está confirmada para o mesmo local, nos dias 22 e 23 de junho, e já há a expectativa de um evento ainda maior e de excepcional qualidade.

# PE | PARTICIPE DO I SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE ONCOLOGIA DA SRPE

A Sociedade de Radiologia de Pernambuco (SRPE) convida todos os residentes, aperfeiçoandos, associados e estudantes das Ligas de Radiologia do Estado, bem como demais interessados, a participar do I Simpósio Internacional de Oncologia da SRPE. O evento será realizado às 19h do dia 20 de setembro, no restaurante Rui Paula, localizado no Shopping RioMar, em Recife (PE). As inscrições estão abertas no site da SRPE: [www.srpe.org.br](http://www.srpe.org.br). O patrocínio é da empresa Vitale.

A programação do evento está imperdível, pois contará com a participação de dois renomados palestrantes internacionais:



Arquivo pessoal

Ana Paula Benveniste

A Dra. Ana Paula Atihe Benveniste é professora associada no setor de Radiologia mamária no Departamento de Radiologia Diagnóstica e diretora do centro de pesquisa e do programa de *Fellowship* no setor de Imagem Mamária no *Baylor College of Medicine*, em Houston, nos Estados Unidos.

O Dr. Marcelo F. K. Benveniste é professor associado no setor de Radiologia torácica do Departamento de Radiologia Diagnóstica da Universidade do Texas, *MD Anderson Cancer Center*, também em Houston. Concluiu residência médica na Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), na capital paulista.



Arquivo pessoal

Marcelo  
Benveniste

O tema da aula da Dra. Ana Paula será *Apanhado sobre correlação dos achados de imagem com achados patológicos pós-biópsias de mama guiados por imagem: concordante ou discordante*. “Tem uma grande experiência em Radiologia mamária e abrilhantará o nosso evento”, afirma a Dra. Maria de Fátima Vasco Aragão, presidente da SRPE.

Já o Dr. Marcelo falará sobre *Doença Pulmonar Actínica: o que o radiologista precisa saber*. “Sua linha de pesquisa está fundamentada em pneumonite actínica. É um assunto pouco discutido com os residentes em geral, com exceção de centros especializados em Oncologia. O tema será de grande valor para radiologistas e/ou residentes da área”, opina a Dra. Fátima.

“Além da atualização, será um grande momento para confraternização da SRPE. O evento acontecerá em um dos melhores e mais aconchegantes restaurantes de culinária portuguesa de Recife. Não percam essa grande oportunidade”, convida a presidente da SRPE.

## ASSOCIAÇÕES EM AÇÃO

### Terceira Radiopizza de 2017 tem como foco Tórax

Aconteceu no dia 26 de junho, no restaurante Skillus, na Ilha do Leite, em Recife, a terceira edição da Radiopizza em 2017. O evento teve coordenação da diretora da SRPE Desdra Macedo e da diretora científica, Carolina Chiappetta. Foram apresentadas as seguintes aulas pela palestrante Dra. Nadja Rolim (PE): *Atualização em nódulo pulmonar* e *Pneumonias intersticiais: o que há de novo*.

A Radiopizza ocorre mensalmente e está em seu terceiro ano, com inscrição gratuita. Está aberta para os residentes de Radiologia de Pernambuco, associados adimplentes da SRPE e alunos da Liga Acadêmica Pernambucana de Imaginologia (Lapi). Durante a abertura, a Dra. Maria de Fátima Vasco Aragão agradeceu à patrocinadora Vitale, bem como o trabalho desenvolvido pela diretoria da Sociedade em dar continuação aos eventos tradicionais.



Divulgação

Fátima Aragão (à direita) e participantes da Radiopizza

Dra. Fátima disse que fica muito gratificada em ver que o esforço está sendo recompensado com a participação ativa e vibrante dos residentes e aperfeiçoandos, assim como dos estudantes da Liga Lapi: "Vocês são o futuro da Radiologia de Pernambuco e têm que continuar apoiando o trabalho da SRPE". Após a abertura, Dra. Nadja proferiu brilhantes e didáticas aulas e, ao mesmo tempo, foram servidas deliciosas pizzas com descontração.



## UM MUNDO ILIMITADO

CONHEÇA A REVOLUÇÃO  
EM ARMAZENAMENTO  
DE IMAGENS MÉDICAS NO BRASIL

Vue Cloud  
Carestream



# RJ | ASSOCIAÇÃO PROMOVE CURSO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM EM EMERGÊNCIAS

**A Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Estado do Rio de Janeiro (SRad-RJ) acaba de lançar seu primeiro Curso de Diagnóstico por Imagem em Emergências.**

Coordenado pelo diretor científico da entidade, Dr. Alessandro Severo, o curso reunirá radiologistas com conhecimento notório em suas áreas de atuação e terá a participação de clínicos e cirurgiões com *expertise* reconhecida.

A emergência em imagem é um dos assuntos mais relevantes para a prática médica nos dias de hoje. Nesse contexto, os métodos de Diagnóstico por Imagem tornaram-se, nos últimos anos, ferramentas fundamentais para o diagnóstico e estabelecimento de conduta a partir dos

achados de imagem.

“A SRad-RJ visa complementar o aprendizado do radiologista que precisa estar capacitado a atuar neste cenário, por isso reuniu profissionais de áreas clínicas e cirúrgicas para oferecer o curso”, explica o Dr. Alessandro Severo.

O evento começará no dia 8 de agosto e terá dez aulas com os seguintes temas: Neurorradiologia, Abdome, Cardiovascular, Musculoesquelético e Tórax. Mais informações e inscrições no site [www.srad-rj.org.br](http://www.srad-rj.org.br).

## Simpósio reúne cinco Ligas Acadêmicas do Estado

**Foi realizado no dia 24 de junho, no auditório da provedoria do Hospital Geral da Santa Casa da Misericórdia do Rio de Janeiro (RJ), o I Simpósio de Ligas Acadêmicas de Radiologia do Rio de Janeiro.**

O evento foi organizado pela SRad-RJ em parceria com cinco Ligas Acadêmicas, fundamentais para o sucesso do evento: Liga Acadêmica de Radiologia da Escola de Medicina Souza Marques – LIARDI-SM; Liga Acadêmica de Radiologia e Diagnóstico por Imagem da Universidade do Grande Rio (Unigranrio) – LARDI; Liga Acadêmica de Radiologia da Faculdade de Medicina de Petrópolis – LARFMP; e Liga Acadêmica de Radiologia da Universidade Federal Fluminense (UFF) – LIR.

O Simpósio foi dividido em três módulos: Tórax, Abdome e Neurorradiologia. Além de estarem envolvidos em todo o processo de organização, os acadêmicos ministraram algumas aulas e surpreenderam os palestrantes com a qualidade das apresentações. Ao final de cada módulo, os doutores Alair Sarmet Santos, vice-presidente Rio de Janeiro do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), Leonardo Kayat Bittencourt, presidente da SRad-RJ, e Alessandro Severo, diretor científico da Associação, ministraram aulas com o objetivo de aprofundar os assuntos abordados.



Milene Couras

Participantes e professores do evento

# CONGRESSO 2017 RECEBE MAIS DE 550 PARTICIPANTES

Foi realizado com grande sucesso, de 6 a 8 de julho, o XX Congresso da Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular (Sobrice). O evento aconteceu no Centro de Convenções Rebouças, em São Paulo (SP), e contou com a presença de mais de 550 congressistas e a participação de palestrantes de renome nacional e internacional.



Diretoria 2017-2018 da Sobrice durante a Assembleia Geral

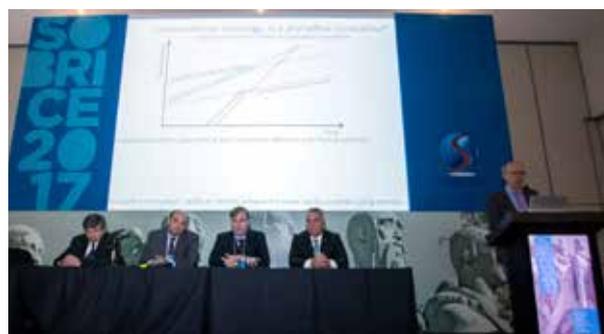
A programação foi distribuída em três sessões simultâneas: sala plenária, sala de *workshops* e sala de Neurorradiologia Intervencionista, além de uma sala com simuladores de procedimentos. Na plenária, foram abordados temas atuais, como a embolização bariátrica, a radioembolização e a embolização das artérias prostáticas. Vale destacar também o sucesso das sessões de oncologia, sempre com quórum elevado, marcadas por apresentações e discussões de alto nível.

Nas sessões de *workshops* baseados em casos clínicos, os congressistas tiveram a oportunidade de discutir condutas e opções terapêuticas com os palestrantes, além de poder manusear os diversos materiais utilizados na realização dos procedimentos apresentados.

Na manhã do sábado, foi realizado o *Workshop Hands-On* em Intervenção Percutânea Guiada por Imagem, com treinamento em diversos procedimentos, tais como biópsias guiadas, acessos vasculares, drenagem de coleções,

gastrostomias e nefrostomias, além de técnicas ablativas, como radiofrequência e crioablação.

Durante o congresso, ocorreu o encontro dos pesquisadores do projeto *Resilient*, onde foram discutidos os resultados preliminares do estudo nacional que avalia os resultados da trombectomia nos casos de acidente vascular cerebral isquêmico severo com oclusão de grande vaso.



Aula do Dr. Thierry de Baere, que também foi homenageado no Sobrice 2017



Dênis Szjenfeld, Manoel de Souza Rocha, Daniel Abud, o homenageado Ronie Leo Piske, Marcos Roberto de Menezes e Marco Túlio Rezende; Dr. Ronie recebeu o prêmio Renan Uflacker 2017 por sua carreira e contribuições para a Radiologia Intervencionista

Este ano, foi quebrado o recorde de trabalhos científicos aceitos para participar do congresso. Foram 187 no total, com os dez de maior destaque selecionados para apresentação oral em sessões específicas.



Recorde de trabalhos científicos inscritos no Congresso deste ano

O estudo “Estendendo as indicações de embolização por via transvenosa para malformações arteriovenosas cerebrais superficiais”, do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Universidade de São Paulo em Ribeirão Preto, foi considerado o melhor do evento, e o autor principal premiado com passagem aérea, hospedagem e inscrição para o Curso Merit de Acesso Radial, a ser realizado em Salt Lake City, nos Estados Unidos, em outubro deste ano.



Fotos: Divulgação

Expositores do Sobrice 2017 no Centro de Convenções Rebouças, em São Paulo

O próximo Congresso da Sobrice já tem data e local definidos: será realizado mais uma vez no Centro de Convenções Rebouças, em São Paulo (SP), no período de 9 a 11 de agosto de 2018. A comissão organizadora já começou os trabalhos para mais uma vez oferecer um evento de qualidade.

Agradecemos a todos que contribuíram para a realização deste evento e esperamos vê-los no nosso próximo Congresso!

Saudações intervencionistas!

DR. RAFAEL NORONHA CAVALCANTE  
Diretor Científico – Biênio 2017-2018



**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.

 **Queo**  
<http://www.queo.com.br>  
[contato@queo.com.br](mailto:contato@queo.com.br)

# METAS E CRONOGRAMAS: UM BALANÇO DA ATUAÇÃO DA SBNR

**A Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica (SBNR) manteve seu ritmo de trabalho intenso ao longo da primeira metade do corrente ano e agora, no segundo semestre, almeja colher os frutos desses esforços empreendidos e do planejamento instituído.**

Já na primeira semana de agosto será finalizada a etapa prática da prova para a obtenção do Certificado de Área de Atuação em Neurorradiologia (Diagnóstica e Terapêutica). Os doutores Luiz Antonio Pezzi Portela (Neurorradiologia Diagnóstica) e José Guilherme Mendes Pereira Caldas (Neurorradiologia Terapêutica) lideraram os trabalhos, com a colaboração de diversos outros colegas de diferentes regiões do Brasil, para atender, de maneira transparente e efetiva, à expectativa dos cerca de 50 colegas que se inscreveram para a obtenção do certificado emitido pela Associação Médica Brasileira (AMB) por meio do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR)/SBNR. A primeira etapa (teórica) transcorreu com muita tranquilidade e permitiu à comissão de titulação selecionar aqueles mais bem preparados, de acordo com as premissas estabelecidas. A etapa prática, tenho certeza, irá coroar a seleção de mais esse grupo de neurorradiologistas, aptos a exercer a profissão como especialistas, confirmando o progressivo amadurecimento desse importante processo.

No seu papel de Departamento de Neurorradiologia do CBR, a SBNR tem buscado trabalhar *pari passu* com a atual diretoria executiva do Colégio, visando, além do aprimoramento das relações institucionais, a somatória de esforços para o benefício da especialidade. Nesse compasso, um importante ato efetivo se concretizará durante o XLVI Congresso Brasileiro de Radiologia, a ser realizado de 12 a 14 de outubro de 2017, no Centro de Convenções Expo Unimed, em Curitiba (PR). A organização do programa de Neurorradiologia está a cargo do Dr. Leandro Tavares Lucato, que cuidou de elaborar um programa científico primoroso, capaz de colocar a Neurorradiologia entre os destaques do evento. Além do programa geral, Dr. Lucato

tratou, ainda, de incluir na programação um Curso *Hands-on* de Diagnóstico do Acidente Vascular Cerebral (AVC) Isquêmico Hiperagudo, para o qual integrou a Dra. Livia Moraes e o Dr. Felipe Pacheco à organização. Além do quadro de professores de grande envergadura já convidados para o Congresso, estes dois jovens colegas trarão a *expertise* específica e o entusiasmo de participar de um curso inovador, que tratará do tema com a profundidade necessária, habilitando os participantes para a atuação em mais esse importante cenário da prática clínica de urgência. Atualmente, não basta apenas estabelecer o diagnóstico correto do AVC, mas obedecer protocolos específicos de triagem dos pacientes para diferentes modalidades de tratamento, além da definição de critérios de risco, por exemplo, de transformação hemorrágica e edema maligno. Esse complexo espectro é muito dinâmico e requer a atuação direta de especialistas treinados, dentre os quais não poderá ser negligenciada a importância do radiologista.

Importante frente de atuação também tem sido consolidada nas parcerias internacionais da SBNR, para a realização de cursos no Brasil e no exterior. Foi assim com a Sociedade Europeia de Neurorradiologia (ESNR) e a Sociedade Portuguesa de Neurorradiologia (SPNR), no primeiro semestre deste ano. A atual diretoria executiva reputa da maior importância essas parcerias que contribuem para a formação de novos profissionais, elevando o nível da especialidade no nosso meio e enaltecendo a importância do Brasil no cenário internacional.

Apesar de todas essas iniciativas, o porvir reserva à SBNR um grande desafio, na medida em que a representação de uma sociedade de especialidade requer a participação efetiva dos especialistas. A atratividade de entidades

associativas deve ser baseada, fundamentalmente, no interesse dos pares em integrar um corpo forte, reconhecido e representativo da especialidade. Para se adequar a isso, a SBNR está desenvolvendo, em parceria com o CBR, uma ampla frente de trabalho para definir o escopo da formação do especialista em Neurorradiologia Diagnóstica e Neurorradiologia Terapêutica, estabelecendo os critérios básicos de um currículo nuclear das especialidades, além do esforço de credenciar os centros formadores, definindo as condições mínimas e as recomendações para as cargas teóricas e práticas dos cursos ora disponíveis em todo o país, particularmente nos níveis R4/R5.

O currículo mínimo padronizado para a Neurorradiologia definirá as balizas da formação, estipulando as diferentes etapas para cobrir todo o escopo pretendido. Os centros formadores já estão formando os profissionais que no futuro próximo atuarão na especialidade. À SBNR cabe buscar a homogeneidade e a padronização dessa formação, nos âmbitos institucional (centros de formação) e individual (Certificado de Área de Atuação). Ciosos dessa responsabilidade,

perseguiremos cada uma das etapas com vistas ao bem maior.

Faz-se premente, além de todos os esforços, planos e prazos, a integração dos colegas que atuam em Neurorradiologia em torno dos objetivos comuns da especialidade, perseguidos na esfera da SBNR. Aqueles que já obtiveram o Certificado de Área de Atuação em Neurorradiologia, Diagnóstica ou Terapêutica, que venham reforçar sua atuação nas diferentes frentes de trabalho dentro da SBNR, e os jovens detentores desse certificado que componham as nossas fileiras, trazendo a renovação e abrindo novas oportunidades para o crescimento da especialidade e da própria sociedade, que é de todos nós.

Ainda há um longo caminho a ser percorrido. Nem tudo que sonhamos será possível, mas sem trabalho contínuo e planejamento não adiantará sonhar. O site [www.sbnr.org.br](http://www.sbnr.org.br) permanece ativo e está sendo atualizado para melhor atendê-los e para informar a todos da atuação da SBNR. Contate a secretaria e saiba como se tornar um neurorradiologista certificado e um associado titular da SBNR.

**TOSHIBA  
MEDICAL**

**Canon**  
CANON GROUP



Há mais de 100 anos, a filosofia 'Made for Life' da **TOSHIBA MEDICAL** tem representado nosso compromisso contínuo com a humanidade. A nossa paixão, passada de geração para geração, criou um legado de inovações médicas e de serviços que evolui continuamente. Ao envolver várias mentes brilhantes, continuamos a estabelecer novos níveis de referência, porque acreditamos que a qualidade de vida deve ser algo garantido, e não uma mera exceção.

**TOSHIBA MEDICAL DO BRASIL LTDA.**

<http://www.toshibamedical.com.br>  
commercial.tmb@toshibamedical.com.br

**11 4134.0000**

*Made For life*



DRA. CIBELE CARVALHO

**Nos últimos anos, muito tem se falado sobre novas formas de remuneração para enfrentarmos os custos crescentes da saúde.** O sistema *Fee for service*, que se estabeleceu ao longo dos anos, está sendo extremamente questionado, pois, com o envelhecimento da população e as novas tecnologias, o custo da saúde tem apresentado uma curva crescente.

Essa discussão tem se acentuado nos últimos meses nos mais diversos fóruns e alguns novos modelos já estão sendo adotados em nível hospitalar, como o já conhecido “Pacote e agora”, o Sistema DRG. Todos estes sistemas baseiam-se na melhoria da remuneração para os casos com resultados favoráveis: menos tempo de internação e menos complicações durante o período. As críticas a essas novas formas de recebimento dizem respeito às diferenças entre os diversos pacientes, tais como comorbidades já existentes, desobediência às orientações médicas e respostas diferentes do organismo ao estresse induzido pela doença ou cirurgia.



Entretanto, em reunião recente da Associação Médica Brasileira (AMB) com suas diversas Federadas e Sociedades regionais de Especialidades, o Diretor de Defesa Profissional

# NOVAS FORMAS DE REMUNERAÇÃO

da entidade, Dr. Emilio Cesar Zilli, em apresentação sobre as novas formas de pagamento e a remuneração do sistema de saúde suplementar brasileiro, mostrou que a população idosa coberta por ele, considerando-se planos coletivos e individuais, perfaz 20%. Assim sendo, a maioria da cobertura dá-se em planos coletivos que contemplam uma população mais jovem, que utiliza menos o sistema.

Além disso, a população tem se cuidado mais preventivamente, e o fato de envelhecer não quer dizer obrigatoriamente fragilidade da saúde e, conseqüentemente, maior número de internações. Recentemente, o jornal *Valor Econômico* anunciou lucros do sistema de saúde suplementar brasileiro em 2016 da ordem de 70%. O reajuste dos planos individuais/familiares foi autorizado em 13,55% pela Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) em maio deste ano, bem acima da inflação e do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) garantido nos contratos dos prestadores de serviço pela Lei 13.003/2014. Somando-se a isso, devemos lembrar que a grande maioria dos planos é coletiva e, portanto, sem regulação pela ANS, o que acresce ainda mais aos lucros do sistema suplementar da saúde.

É importante lembrarmos que, até o momento, a bandeira da necessidade de mudança da forma de remuneração dos serviços de saúde é das operadoras.

E a classe médica? E os médicos da Radiologia e Diagnóstico por Imagem? Também possuem esse entendimento? Pois bem, precisamos discutir essa questão juntamente às nossas entidades e nos posicionarmos a respeito, sob pena de nos submetermos a regras impostas e, mais uma vez, termos nosso trabalho aviltado pelos lucros das operadoras de planos de saúde.

DRA. CIBELE CARVALHO  
Diretora de Defesa Profissional do CBR

# DESCREDENCIAMENTO UNILATERAL PELAS EMPRESAS DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE



DR. ALAN SKORKOWSKI

**As empresas de assistência à saúde, com frequência, descredenciam os profissionais que lhes prestam serviços sem qualquer justificativa. Para tanto, utilizam uma disposição genérica presente em todos os contratos dessa natureza, que permite a resolução da avença sem justo motivo.**

A questão já foi levada à apreciação do Poder Judiciário por profissionais prejudicados, que argumentam que a Resolução nº 1616/2001, do Conselho Federal de Medicina (CFM), em seu artigo 1º, veda o desligamento do médico sem justa causa, sendo-lhe garantido o direito de defesa, nos seguintes termos: "*É vedado o desligamento de médico vinculado por referenciamento, credenciamento ou associação à operadora de plano de saúde, exceto por decisão motivada e justa, garantindo-se ao médico o direito de defesa e contraditório no âmbito da operadora*".

Contudo, os Tribunais Estaduais seguem enfrentando o assunto com certa cautela. Em geral, as decisões encontradas reconhecem a legitimidade do descredenciamento, mesmo que desacompanhado de um justo motivo, desde que seja observada a exigência formal prevista no contrato (aviso prévio).

Os argumentos utilizados pelos julgadores são, em síntese: **(a)** a possibilidade de rescisão unilateral do contrato é permitida pelo Código Civil (artigo 473); **(b)** as resoluções do CFM não se sobrepõem à Lei e não obrigam as operadoras de plano de saúde.

Há um precedente relevante extraído de uma decisão proferida pelo juiz Cláudio Luiz Bueno de Godoy, então integrante da 1ª Câmara de Direito Privado do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, que, apesar de ter sido voto vencido no julgamento do recurso de apelação nº 9162054-76.2008.8.26.0000, trouxe novos elementos capazes de levantar discussões mais relevantes sobre o tema.

Alegou o julgador que os contratos em questão - formalizados entre médicos e empresas de assistência à saúde - produzem, invariavelmente, reflexos nos direitos dos consumidores usuários dos planos de saúde, fato esse que seria o bastante para mitigar o princípio da autonomia privada que permite às empresas o descredenciamento injustificado.

Segundo a lógica utilizada na decisão, há que se preservar a confiança nesse específico setor do mercado de consumo, particularmente importante porquanto relacionado ao atendimento de valor básico que é a saúde, sendo de rigor a manutenção, dessa forma, dos contratos com os conveniados e referenciados.

Há, ainda, outro fundamento de igual importância: o descredenciamento unilateral, em determinados casos, representa clara violação ao princípio da boa-fé objetiva, eis que implica na quebra do dever de lealdade e cooperação que deve nortear todas as relações jurídicas.

A razão do descredenciamento, pois, deveria sempre ser técnica, e não comercial. Os princípios contratuais estabelecidos no Código Civil são ferramentas capazes de alterar alguns paradigmas e permitir aos profissionais médicos coibir condutas abusivas perpetradas pelas empresas de planos de saúde – em que pese a timidez da jurisprudência em adotar tal entendimento.

DR. ALAN SKORKOWSKI  
Assessoria jurídica do CBR  
alan@mbaa.com.br



DR. MARCELO EUSTÁQUIO  
MONTANDON JÚNIOR

### Vamos imaginar que você e um grupo de amigos se reúnam com o propósito de fundar uma empresa.

Quais seriam os principais objetivos? O mais importante, sem dúvida, é que a “nova S/A” gere lucros aos acionistas, no caso, vocês. Não tem sentido a existência de uma companhia sem esta premissa básica. Contudo, para isto acontecer, vários aspectos são relevantes. Vejam os principais:

1. Antes de tudo, a empresa precisa ter um bom produto. Nenhuma empresa sobrevive no longo prazo sem uma boa mercadoria. As grandes marcas atingiram este *status* oferecendo aos clientes um produto de alta qualidade.

2. É preciso vender muito para obter um bom faturamento. Não adianta ter um bom produto e ele ficar estocado na empresa. A produção precisa ser vendida.

3. O controle das despesas é essencial, caso contrário, o alto custo da produção consumirá grande parte dos lucros. Certa vez li o seguinte: “quem não tem o controle sobre os gastos não tem o controle do negócio”; é a pura verdade. Assim, não basta faturar muito, é preciso ter uma boa margem de lucros. Aliás, uma boa margem é a palavra-chave para um negócio de sucesso.

4. É preciso ter dinheiro em caixa, seja para honrar as dívidas, seja para novos investimentos. Nenhuma empresa conseguirá manter bons resultados no longo prazo sem investimentos constantes. Para os novos investimentos, é preciso de dinheiro líquido, por meio de um bom caixa ou de um financiamento barato. O mercado de capitais tem este propósito: alavancar as empresas pela oferta pública de ações.

5. Dívidas em excesso e não controladas afetam significativamente o desempenho da empresa. Empresas com dívidas excessivas são mal vistas pelo mercado e não conseguem linhas de financiamento camaradas.

6. Perpetuidade: queremos uma empresa que seja longaeva – o produto precisa ser “eterno”. Várias e várias empresas perderam-se no caminho, pois seus produtos

# O QUE VOCÊ DESEJA DE UMA EMPRESA?

tornaram-se obsoletos. Avalie o produto da empresa e faça uma perspectiva sobre o futuro. Onde está o filme fotográfico da Kodak?

7. É preciso crescer. Qualquer negócio beneficia-se do crescimento sustentável da empresa. Todavia, um crescimento desordenado e ineficiente pode implodir os bons fundamentos. É muito comum no mercado de capitais algumas empresas executarem expansões, aquisições e fusões mal sucedidas. Por outro lado, boas aquisições apresentam sinergia e maior eficiência para o negócio.

8. Empresa inovadora. Quanto mais inovadora, melhor. A companhia americana *Apple* é o grande exemplo recente. O lançamento do *Ipod*, *Iphone* e do *Ipad* na primeira década deste século mudou drasticamente o futuro da empresa. Por outro lado, bons negócios chamam concorrentes. E quanto mais concorrentes, mais árduo será o caminho da empresa.

9. Parte dos lucros precisa ser revertida em proventos. O objetivo principal de qualquer investidor é receber dividendos. Sempre. É óbvio que, no começo de uma companhia grande, parte dos lucros precisa ser reinvestida na própria empresa. No entanto, esta abstinência financeira necessita ser recompensada por um crescimento sustentável e pela distribuição de lucros mais generosos no futuro.

10. Por fim, talvez o mais importante: a empresa, para obter sucesso, precisa de uma boa gestão. Uma má administração afeta o potencial e o desempenho de qualquer companhia. Os cenários desafiadores, como nas crises, requerem um gerenciamento ainda mais eficiente.

Desta forma, de uma maneira simples, procurei exemplificar os principais fundamentos de uma “empresa ideal”. Para selecionar boas ações no mercado de capitais, devemos fazer o mesmo e utilizar estes quesitos. É óbvio que, na prática, não é tão fácil assim. Mas os fundamentos básicos são os mesmos.

DR. MARCELO EUSTÁQUIO MONTANDON JÚNIOR

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

# A IMPORTÂNCIA DO ENTENDIMENTO DA ESTRUTURA DOS EXAMES RADIOLÓGICOS

**As tabelas mais conhecidas e utilizadas como referência no mercado brasileiro no segmento da saúde suplementar são: a Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos (CBHPM), Terminologia Unificada da Saúde Suplementar (TUSS) e Rol da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) para determinar cobertura mínima obrigatória de procedimentos.**

Em nenhuma delas existem exames que se sobreponham, ou seja, ao solicitar um exame o outro não é contemplado automaticamente. Toda a estrutura de exames na saúde suplementar brasileira é composta por exames com fins específicos e sem sobreposição.

Às vezes, por parte de leigos, existe um entendimento incorreto que, pelo fato de a área examinada estar próxima ou parcialmente capturada na imagem do exame, o médico radiologista deveria examiná-la e laudá-la independentemente se a mesma foi solicitada no pedido do médico solicitante.

Muitas vezes, os radiologistas capturam imagens adjacentes aos exames solicitados porque podem haver algumas anomalias que interfiram no laudo do exame solicitado, mas isso não significa que eles estejam fazendo ou que deveriam fazer uma análise nestas áreas adjacentes e emitir um laudo sobre essas partes.

Quando o médico solicitante faz o pedido médico, ele tem um propósito específico e uma hipótese diagnóstica. Este pedido

serve para orientar o radiologista na hora da realização do exame. Nenhum exame autorizado e feito pela clínica radiológica poderia ser excluído, aglutinado com outro exame ou ter seu código alterado pela fonte pagadora. Tais práticas são irregulares conforme entendimento do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e do próprio padrão da Troca de Informações na Saúde Suplementar (TISS), que não prevê esse tipo de manipulação.

O exemplo acima foi resgatado das consultas que recebemos no CBR sobre más práticas das fontes pagadoras, que, para pagarem menos, criam justificativas sem qualquer embasamento médico ou respaldo do Colégio. Vale a pena destacar que esses procedimentos já estão extremamente defasados em valores.

Recomendamos fortemente que não aceitem tais práticas ou similares, pois esse tipo de interferência prejudica todos os colegas e gera distorções no mercado.

Lembre-se que as descrições dos procedimentos não são livres e não seguem a vontade de cada operadora de saúde, mas são regidas pela ANS e devem seguir o padrão da tabela TUSS vigente, independentemente da tabela de valores que a operadora de saúde em questão utiliza como referência.

CARLOS MOURA

Assessor Econômico do CBR

## CLASSIFICADOS

### COMPRA E VENDA

- Vende-se aparelho de ultrassonografia HD7-XE, ano 2015 e em ótimo estado, com harmônica de pulso invertido, XRES, IMT, SonoCT, Doppler tecidual, Doppler IScan, IScan, High-Q, com software e ECG para eco, com quatro sondas: convexa, linear, endocavitária e endovaginal. Contato: (11) 99438-7293 (WhatsApp).
- Vende-se aparelho de PET/CT Philips Gemini 16 Power, em perfeito estado de funcionamento, com manutenções em dia e contrato de manutenção vigente com a fornecedora. Contatos: (38) 99260-0023 (WhatsApp), 99263-0466 ou centroimagens@yahoo.com.br.
- Vendem-se ultrassonografias Toshiba: Xario 2009 (14"), Xario 2010 (14") e Aplio XG 2009 (19") e transdutores convexo, endocavitário e linear (o de maior tamanho) revisados e conservados. Tratar com Multimagem, de Araraquara (SP): (16) 3303-5300. Entrega até 1.000 km de distância. Fotos pelo WhatsApp.

- Vende-se mesa de estereotaxia digital, marca Trex-3, modelo Lorad. Preço a combinar. Entrar em contato com Alexandra Eller: (22) 99987-0636 ou supervisorafilial@examina.com.br.

### OPORTUNIDADES

- Contrata-se médico radiologista para clínica de imagem em Sorriso (MT). Possibilidade de ganho acima de R\$ 40 mil por mês. Necessária especialização em Radiologia e Título de Especialista pelo CBR. Importante ter boa experiência em Ressonância Magnética geral. Tratar com Carlos: (66) 99985-5118.
- Clínica localizada em São Leopoldo (RS) contrata ultrassonografista para realização de exames de ultrassonografia geral, obstétrica e morfológica. Vaga para atendimento fixo semanalmente e horários de acordo com a disponibilidade do médico. Contatos: selecao medicos.sinos@gmail.com ou (51) 99357-1601 (WhatsApp).
- Clínica de Cabo Frio (RJ) contrata radiologista com bom nível técnico e disponibilidade para integrar a equipe em período integral na área de Ultrassonografia. Remuneração acima da média e excelente qualidade de vida na cidade. Contato: (21) 98713-1213.
- Clínica radiológica muito bem estruturada e equipada no norte de Mato Grosso contrata médicos ultrassonografistas para trabalhar, em regime de produtividade, com exames de Ultrassonografia Geral e Doppler. Interessados devem enviar currículo para: romualdo.carvalho@gmail.com.
- Hospital de médio porte em Cotia (SP) contrata médicos radiologistas/ultrassonografistas para trabalhar com Ultrassonografia Geral e Doppler e laudos de tomografia. Enviar currículo para recursosmedicos@hospsaofrancisco.com.br ou entrar em contato com Raquel: (11) 4615-6677, ramal 234, ou 99601-9413.
- Clínica em Rio das Ostras (RJ) necessita de médicos com ou sem aparelho, para montagem e prestação de serviços de Ultrassonografia. Mais informações pelo e-mail: elaenegomes@duodiagnosticos.com.br.

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



DR. ROBSON FERRIGNO

**Com o aumento da longevidade, a preocupação com as condições físicas e qualidade de vida das pessoas que envelhecem tem sido cada vez maior.**

Uma pessoa com mais de 60 anos pode ter diferentes graus de limitações físicas ou, dependendo dos seus hábitos ao longo da vida, ter nenhuma. Estar velho e com perda de funções motoras, tais como força, agilidade, flexibilidade, equilíbrio e resistência, traz impactos negativos importantes na qualidade de vida do indivíduo e necessidade de maior atenção e cuidados por parte dos familiares.

Apesar do limite de idade para definição de idoso ser relativo, a partir dos 50 anos começamos a perder essas funções. Essa é uma realidade nua, crua e dura. Para compensar ou diminuir as perdas de funcionalidade, a prática de exercícios físicos tanto aeróbicos como de fortalecimento são fundamentais para amenizar ou mesmo evitar dissabores na terceira idade.

A escolha da atividade física, seja hidroginástica, caminhada, pilates, zumba, corrida, natação, bicicleta, musculação ou outras, deve seguir a afinidade do praticante, portanto ele tem de gostar do que faz, uma vez que a atividade física é uma expressão das preferências pessoais. Não há comprovação científica de que uma modalidade seja melhor do que outra para obtenção dos benefícios pretendidos. Sendo assim, pessoas devem fazer atividades que sejam viáveis e tragam prazer, para que não desistam da introdução desse hábito na rotina. A prática de atividade física deve ser regular e definitiva.

## ATIVIDADE FÍSICA E FUNCIONALIDADE DO IDOSO

Dados do IBGE mostram que 18,4% dos brasileiros entre 40 e 59 anos pratica esporte e esse número cai 5% após os 60 anos. Essa proporção é muito pequena e preocupante. Por isso há necessidade de campanhas educativas para que tenhamos cada vez menos idosos incapacitados de exercer suas atividades rotineiras e que necessitem frequentemente utilizar o sistema de saúde.

Além de escolher uma atividade que se adapte bem, é importante que o praticante faça uma avaliação física minuciosa antes de iniciá-la e a realize preferencialmente acompanhado de um profissional habilitado. Essa última medida permite que a carga, a frequência, a técnica e a modalidade estejam em sintonia com as necessidades individuais de cada um. Para manter a autonomia funcional, deve-se distribuir adequadamente força, equilíbrio, agilidade, resistência e flexibilidade. Uma sugestão é associar três dias de alguma atividade aeróbica, para benefícios cardiovasculares, e musculação com alongamento duas vezes por semana, a fim de manter a funcionalidade motora.

Envelhecer com dignidade e sem incapacitação é um objetivo que vale qualquer sacrifício. Se a atividade física for prazerosa, melhor ainda.

DR. ROBSON FERRIGNO

Médico Radioterapeuta

Membro titular do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem



EVENTO/MÊS	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO
<b>Prova de Título de Especialista / Certificado de Área de Atuação (prática)</b> – São Paulo (SP) – <a href="http://www.cbr.org.br">www.cbr.org.br</a>	4 e 5		
<b>VII Jornada Cearense de Radiologia</b> – Fortaleza (CE) <a href="http://www.soceara.org.br">www.soceara.org.br</a>	4 e 5		
<b>Clube Roentgen MINI CCRP Hospital Sírio-Libanês</b> – São Paulo (SP) <a href="http://www.spr.org.br">www.spr.org.br</a>	9		
<b>Hospital Med</b> – Recife (PE) <a href="http://www.feirahospitalmed.com.br/pt/">www.feirahospitalmed.com.br/pt/</a>	16 a 18		
<b>III Jornada Mineira de Neurorradiologia</b> – Belo Horizonte (MG) <a href="http://www.srmg.org.br">www.srmg.org.br</a>	18 e 19		
<b>VII Jornada Goiana de Radiologia</b> – Goiânia (GO) <a href="http://www.sgor.org.br">www.sgor.org.br</a>	18 e 19		
<b>VII Congresso Peruano de Proteção Radiológica</b> – Arequipa, Peru <a href="http://www.sprperu.org/simposio2017/index.html">www.sprperu.org/simposio2017/index.html</a>	20 a 24		
<b>ESOR AIMS - Emergências Radiológicas</b> – Belo Horizonte (MG) <a href="http://www.cursoesor.com.br">www.cursoesor.com.br</a>	25 e 26		
<b>Clube Roentgen MINI CCRP Med Imagem</b> – São Paulo (SP) <a href="http://www.spr.org.br">www.spr.org.br</a>		13	
<b>IX Encontro Nacional de Radiologia Cardíaca</b> – São Paulo (SP) <a href="http://www.spr.org.br">www.spr.org.br</a>		15 e 16	
<b>I Simpósio Internacional SRPE de Oncologia</b> – Recife (PE) <a href="http://www.srpe.org.br">www.srpe.org.br</a>		20	
<b>Clube Manoel de Abreu</b> – Botucatu (SP) <a href="http://www.spr.org.br">www.spr.org.br</a>		22 a 24	
<b>Curso Internacional Hot Topics in Pediatric Neuroradiology</b> – Brasília (DF) <a href="https://hot-topics.org/">https://hot-topics.org/</a>		29 de setembro a 1 de outubro	
<b>42º Congresso Brasileiro de Angiologia e de Cirurgia Vascular</b> – Natal (RN) – <a href="http://www.sbacv.com.br">www.sbacv.com.br</a>			9 a 13
<b>Prova de Título de Especialista</b> – Curitiba (PR) <a href="http://www.cbr.org.br">www.cbr.org.br</a>			11
<b>46º Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17)</b> – Curitiba (PR) <a href="http://www.cbr.org.br">www.cbr.org.br</a>		29 – Termina último prazo de inscrições com desconto	12 a 14
<b>16º Congresso da Federação Mundial de Ultrassonografia em Medicina e Biologia (WFUMB 2017)</b> – Taipei, Taiwan <a href="http://www.wfumb.org">www.wfumb.org</a>	31 – Encerramento das inscrições		13 a 17

ACREDITE:  
A QUALIDADE  
PASSA POR AQUI.

Padi  
CBR 

---

Programa de  
Acreditação  
em Diagnóstico  
por Imagem

---

Valoriza ainda mais o seu serviço e dá mais  
qualidade e segurança aos seus pacientes.

Saiba mais: [padi.org.br](http://padi.org.br)