

DISTRIBUIÇÃO EXCLUSIVA À CLASSE MÉDICA



# SBOT Ceará

*em foco*

Informativo da Sociedade Brasileira de  
Ortopedia e Traumatologia - Regional Ceará  
Ano 17 - Edição 72 - Novembro de 2013



**2013**  
**é marcado por**  
**grandes eventos**

**XVII COTECE**

Pág. 9

**II CBRATE**

Pág. 12

**16º CBTPé**

Pág. 14



# CLÍNICA TRAJANO ALMEIDA

DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Há 40 anos cuidando da sua imagem

A PRIMEIRA  
3,0 TESLA  
DO CEARÁ

## O futuro da medicina diagnóstica chegou no Ceará.

Nova Ressonância Magnética da Clínica Trajano Almeida:

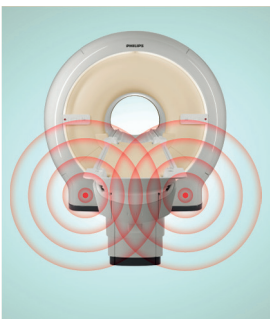
- 3,0 Tesla de campo magnético
- multitransmissão de sinais
- 16 canais.

O dobro de tecnologia para um melhor diagnóstico de seus exames.

Mais qualidade, conforto e rapidez



Philips Achieva 3,0 Tesla Tx



Achieva 3,0 Tesla Tx  
Multitransmissão



Transmissão Convencional

Recém lançada na Europa pela Philips Healthcare, a RM Achieva 3,0 Tesla Tx (Multitransmissão) é considerada pelos especialistas o mais moderno equipamento do mercado internacional. Devido as suas características técnicas, produz imagens mais detalhadas o que proporciona um diagnóstico mais preciso, além de reduzir consideravelmente o tempo de exame.

É um prazer para a Clínica Trajano Almeida oferecer esta tecnologia aos cearenses.

### Serviços

- Ressonância Magnética 1,5T e 3,0T;
- Tomografia Computadorizada Multislice;
- Mamografia Digital;
- Radiologia Digital;
- Videofluoroscopia da deglutição;
- Ultrassonografia com Doppler Colorido;
- Densitometria Óssea;

Estacionamento gratuito e com manobristas.

Av. Dom Luis, 200 - Fortaleza/CE - Fone/Fax: 85 3066.7900 / 3066.7916  
[www.trajanoalmeida.com.br](http://www.trajanoalmeida.com.br)

RESP. TÉCNICO:

Resp. técnico Dr. Trajano Almeida CRM 2002 - RQE 6353

Resp. técnico Dr. José Joaquim Almeida CRM 3423 - RQE 6260

## Palavra do **Presidente**

A Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia – Regional Ceará (SBOT-CE) presta um serviço importante para a comunidade através daqueles que desempenham a especialidade no estado. Ciente desta responsabilidade, a preocupação de toda a diretoria em promover a atualização do ortopedista cearense através de cursos e do Congresso de Ortopedia e Traumatologia do Estado do Ceará (COTECE) é constante.

Neste primeiro ano em que estamos à frente da Sociedade, o balanço a respeito de encontros científicos é positivo, uma vez que recebemos dois grandes eventos nacionais: o 16º Congresso Brasileiro de Medicina e Cirurgia do Tornozelo e Pé e o II Congresso Brasileiro de Artroscopia e Traumatologia do Esporte. Contamos também com um Curso Itinerante de Fixação Externa, promovido pelo Comitê ASAMI – Reconstrução e Alongamento Ósseo da Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia (SBOT Nacional); um curso do Programa de Educação Continuada (PEC) da SBOT Nacional sobre Afecção Degenerativa da Coluna; e a II Jornada Itinerante de Quadril, realizada pela Socie-

dade Brasileira de Quadril. Todos estes cursos contaram com o apoio logístico e estrutural da nossa Regional.

Além de todos estes eventos, organizamos e realizamos o curso de Artroscopia e Trauma Esportivo e o XVII COTECE. De forma pioneira, no aspecto sociorrecreativo, promovemos este ano um torneio de tênis, a Copa SBOT-CE/Mobility de Tênis, que teve por objetivo incentivar a prática de uma atividade esportiva entre os especialistas e a confraternização dos participantes. Nosso objetivo é dar continuidade a este projeto com a promoção de eventos de outras modalidades, como futebol e vôlei, por exemplo.

Este ano, a Residência Integrada em Ortopedia e Traumatologia (RIOT) continuou, apoiada pela SBOT-CE, com suas atividades na preparação dos residentes. Entre eles, estão os que se submeterão ao 43º Exame para obtenção do Título de Especialista em Ortopedia e Traumatologia (TEOT 2014). Esperamos que todos tenham sucesso no teste a ser realizado em janeiro, o que mais uma vez comprovará a qualidade da formação dos especialistas pelos nossos serviços.



*Dr. Marcos Girão  
20º Presidente da SBOT-CE*

A falta de colaboração de antigos parceiros e a presença cada vez menor dos especialistas nos eventos promovidos pela SBOT-CE enfraquecem o seu papel no fomento da qualificação dos ortopedistas, o que torna desafiante a atuação da entidade para o futuro. Em 2014, esperamos fortalecer a Regional e, para isto, contamos com o apoio de todos os especialistas, rumo a uma Sociedade unida e inabalável.

Aproveito a oportunidade e desejo um Feliz Natal e Próspero 2014 a todos!

## Expediente

### DIRETORIA

#### **Biênio 2013-2014**

Presidente: Dr. Marcos Antônio da Silva Girão

Vice-Presidente: Dr. Henrique César Temóteo Ribeiro

1º Secretário: Dr. Tiago de Moraes Gomes

2º Secretário: Dr. Paulo Giordano Baima Colares

1º Tesoureiro: Dr. Hildemar Domingos de Queiroz

2º Tesoureiro: Dr. Leonardo Heráclio do Carmo Araújo

### COMISSÃO CIENTÍFICA

Dr. Davi Moshe Leopold Lopes

Dr. Fernando Antônio Mendes Façanha Filho

Dr. Renato Fernandes Fontenele

### COMISSÃO DE ÉTICA

Dr. Antônio Carlos Delgado Sampaio

Dr. Valberto Barbosa Porto Filho

Dr. Vandick de Queiroz Germano

### CONSELHO FISCAL

#### **Membros Efetivos**

Dr. Bertrand Agra

Dr. Carlos Rômulo Morano

Marques

Dr<sup>a</sup> Jacinta Maria da Silva Prado

#### **Membros Suplentes**

Dr<sup>a</sup> Christine Maria Muniz Silva

Dr. Fernando Landim Carrilho

Dr. Plínio Alves de Souza Oliveira

### SOCIEDADE BRASILEIRA DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Av. Desembargador Moreira, 2020.

Sala 911. Aldeota. Fortaleza-CE

Cep: 60170-002

Tel: (85) 3224-8712

Fax: 3224-0328



### DIRETOR RESPONSÁVEL

Dr. Marcos Antônio da Silva Girão  
e-mail: sbot-ce@mcanet.com.br

### JORNALISTA RESPONSÁVEL

Leda Borges – CE 1991 JP

### EDITORIAÇÃO

EdStudio Graphic Design

### TIRAGEM

600 exemplares

# Ortopedistas participam de **Torneio de Tênis** promovido pela SBOT-CE

A Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia – Regional Ceará (SBOT-CE) realizou nos dias 09 e 10 de agosto, com o apoio da Sanofi, a Copa SBOT-CE/Mobility de Tênis 2013.

Promovido na Open Tennis Academia, o torneio contou com a participação de nove especialistas inscritos nas modalidades individual e dupla.

Na categoria de duplas, o primeiro lugar ficou com o Dr. Fernando Façanha Filho e com o presidente da SBOT-CE, Dr. Marcos Girão e o segundo lugar, com o Dr. Leonardo Quental e o Dr. Marcelo Girão.

O Dr. Maximiliano Porto tirou o primeiro lugar na categoria individual. No segundo lugar ficou o Dr. Renato Fontenele. O evento foi encerrado com um churrasco de confraternização.



Dr. Fernando Façanha Filho, Dr. José Roberto Campos de Barros e Dr. Marcos Girão



Dr. Fernando Façanha Filho, Dr. Marcelo Girão, Dr. Renato Fontenele, Dr. Marcos Girão, Dr. Sá Júnior e Dr. Maximiliano Porto



Dr. Maximiliano Porto, Dr. Renato Fontenele, João Araruna (Sanofi), Dr. Marcos Girão, Talita Montenegro (Sanofi), Dr. Fernando Façanha Filho e Dr. Marcelo Girão



Dr. Maximiliano Porto com os pais, Dra. Ana Clara e Dr. Thales Porto



Dr. Marcelo Girão, Marcelinho e Dr. Bruno Nogueira



Dr. Marcelo Girão



Dr. Marcelo Girão e Talita Montenegro (Sanofi)



Dr. Renato Fontenele e João Araruna (Sanofi)



Troféus Copa SBOT-CE Mobility de Tênis 2013



Dr. Renato Fontenele

## **Curso sobre Afecção Degenerativa da Coluna é promovido pela SBOT Nacional em Fortaleza**



Dr. Cristiano Magalhães Menezes e Dr. Guilherme Colares, palestrantes do curso



Dr. Ronaldo Aragão, Dr. Marcos Girão, Dr. Guilherme Colares, Dr. Cristiano Menezes, Dr. Robson Alves e Dr. Ronaldo Silva

Fortaleza recebeu, no dia 13 de julho, curso com o tema “Afecção Degenerativa da Coluna: técnicas de fusão versus não fusão”. A capital cearense foi a primeira a receber um dos nove cursos promovidos no país pela SBOT Nacional através do PEC Regionais - Programa de Edu-

cação Continuada da SBOT. Cada encontro do PEC Regionais teve a duração de quatro horas nas quais foram abordados temas atuais com a discussão de casos.

O curso, realizado no Quality Hotel, contou com a presença de membros associados e médicos re-

sidentes. As palestras foram proferidas pelo Dr. Guilherme Colares (CE), que falou sobre coluna cervical e coluna lombar; e pelo Dr. Cristiano Magalhães Menezes (MG), que tratou sobre o que há de novo nas técnicas de fusão da coluna

## **Curso de Artroscopia e Trauma Esportivo inicia programação científica da SBOT-CE em 2013**

No ano em que a capital cearense foi uma das sedes da Copa das Confederações, a Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia – Regional Ceará (SBOT-CE) abriu sua programação científica, nos dias 5 e 6 de abril, promovendo curso de Artroscopia e Trauma Esportivo no auditório do Campus Parque Ecológico da Faculdade Christus.

Com o apoio da Ortoplan e da Locmed Hospitalar, o evento foi

coordenado pelo 2º tesoureiro da SBOT-CE, Dr. Leonardo Heráclio, e pelo coordenador da Residência Integrada em Ortopedia e Traumatologia (RIOT) em 2013, Dr. Diogo Rolim. As palestras foram proferidas pelo 1º secretário da Sociedade Brasileira de Artroscopia e Traumatologia do Esporte (SBRATE), Dr. Paulo Lobo Júnior (DF), e pelo presidente da SBRATE, Dr. Benno Ejnisman.

Nas aulas foram abordados assuntos como lesão do músculo peitoral maior em atletas; reconstrução multiligamentar do joelho; como lidar com os enxertos; luxação acromioclavicular em atletas; tendinopatia patelar; primeiro episódio de instabilidade do ombro; prevenção da lesão do LCA; ciências básicas nas lesões do manguito rotador; e microfraturas na lesão osteocondral do joelho.



Dr. Diego Lima, Dr. Rui Colares, Dra. Christine Muniz e Dr. Manuel Diógenes



Dr. Francisco Machado, Dr. Diogo Rolim, Dr. Leonardo Heráclio, Dr. Marcos Girão, Dr. Hildemar Queiroz, Dr. Benno Ejnisman e Dr. Paulo Lobo Júnior



Dr. Andrade Neto, Dr. Robson Alves, Dr. André Silveira, Dr. Paulo Renan, Dr. Luís Sombra, Dr. Sidnei Torres, Dr. Daniel Gomes, Dr. Bruno Nogueira, Dr. Gustavo Pires, Dr. Marcos Girão, Dr. Benno Ejnisman, Dr. Paulo Lobo Júnior, Dr. Diego Lima, Dr. Daniel Miná e Dr. Diogo Rolim

# Comitê ASAMI promove **Curso Itinerante de Fixação Externa** em Fortaleza

No dia 31 de agosto, especialistas e residentes em ortopedia e traumatologia participaram do Curso Itinerante sobre Fixadores Externos realizado no Ponta Mar Hotel pelo Comitê ASAMI – Reconstrução e Alongamento Ósseo da Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia (SBOT Nacional).

Promovido em parceria com a Baumer, o curso tratou do tema “Fixadores Externos como tratamento definitivo em casos de fraturas, correções de deformidades, alongamentos ósseos, deformidades congênitas e sequelas de fraturas”.

As aulas foram ministradas pelo Dr. Fábio Lucas Rodrigues e pelo 1º secretário do Comitê ASAMI, Dr. Marcus Aurélio Preti. Nelas, foram abordados os seguintes assuntos: princípios básicos dos fixadores externos (princípios de instalação; broca; pino; montagens); indicações do uso do fixador externo; fixador externo transarticular; corredores de segurança; controle de danos; fixador externo monoplanar na tíbia e no fêmur; fixação externa em membros superiores e da pelve; princípios de instalação do fixador externo circular; fixador externo de membro superior – úmero; pelve; e o que não fazer na fixação externa.



Dr. Juvêncio Castro, Dr. Marcus Petri, Dra. Janete e Dr. Hildemar Queiroz



Dr. Leandro Augusto do Rêgo, Dr. Paulo Elyel Ponte e Marcelo Patriota Filho



Dr. Marcus Preti e Dr. Luiz Lopes



Dr. Henrique Bastos e Dr. Gilmar Lima



Dr. Marcus Preti, Kátia Regina de Jesus (ASAMI) e Dr. Fábio Lucas Rodrigues



# Fortaleza recebe **II Jornada Itinerante de Quadril Norte-Nordeste**



Dr. Emerson Honda, Dr. Robson Alves e Dr. Sérgio Delmonte



Com o objetivo de promover o intercâmbio de experiências e de trazer soluções para o dia a dia dos especialistas, a Sociedade Brasileira de Quadril (SBQ) realizou nos dias 19 e 20 de junho a II Jornada Itinerante de Quadril Norte-Nordeste no Hotel Gran Marquise.

Com palestras do Dr. Emerson Honda (SP) e do Dr. Sérgio Delmonte (RJ), o evento coordenado pelo presidente da Regional Norte-Nordeste da SBQ, Dr. Robson Alves, contou com 60 participantes que assistiram a aulas que trataram de artroplastia primária, infecção, revisão de artroplastia e cirurgias preservadoras.

O encerramento foi marcado por show do comediante Zé Modesto e uma feijoada.

## II Jornada Itinerante de Quadril Norte-Nordeste

A II Jornada Itinerante de Quadril Norte-Nordeste contemplou de forma muito adequada os temas mais importantes para atualização dos colegas que fazem a especialidade de quadril e para corroborar com a formação dos nossos residentes. Dr Emerson Honda (SP) e Dr Sérgio Delmonte (RJ) foram muito sábios em suas palestras, por entenderem que existe uma procura atual por objetividade e aprendizado baseado em casos clínicos.

Tivemos o cuidado de dividir os temas nos seguintes módulos: Artroplastia primária, Infecção, Revisão de artroplastia, Evitando complicações no Trauma e Cirurgias preservadoras. Em conjunto com os representantes locais e regionais Dr. Tiago Gomes (CE), Dr. Marcos Girão (CE), Dr. Francisco Machado (CE), Dr. Ronaldo Silva (CE), Dr. Manuel Diógenes (CE), Dr. Cláudio Marques (PE) e Dr. Raul Lins (PE), aproveitamos a oportunidade de transmitirmos a mensagem

de forma prática e simples, com o que realmente importa, sobretudo para beneficiar nossos pacientes. O evento também foi proveitoso para definir aspectos importantes sobre o Congresso Brasileiro de Quadril e sobre a formação da chapa para concorrer na eleição para o biênio 2014-2015. Gostaríamos de agradecer, em nome da Sociedade Brasileira de Quadril, a participação significativa dos residentes, que certamente tiveram contato com o que há de mais relevante dentro da especialidade, o que, sem dúvida, estimulará alguns a abraçarem a área de atuação.

A Jornada Itinerante de Quadril Norte-Nordeste deve continuar nos próximos anos, com três cidades diferentes recebendo o evento no mesmo ano, sendo provavelmente nas três principais capitais em relação ao número de especialistas em quadril: Fortaleza, Recife e Salvador.

Finalmente, gostaria de agradecer muito às empresas Richard's Medical, Ortogênese, Orthoserv, AGF Medical e Boehringer Ingelheim pelo apoio financeiro e pela exposição dos materiais disponíveis localmente, bem como ao humorista Zé Modesto, que brilhou como o palestrante final do evento, muito nos alegrando e deixando uma sensação de satisfação completa com toda a Jornada.



**Dr. Robson Alves**

Presidente da Sociedade Brasileira de Quadril – Regional Norte-Nordeste



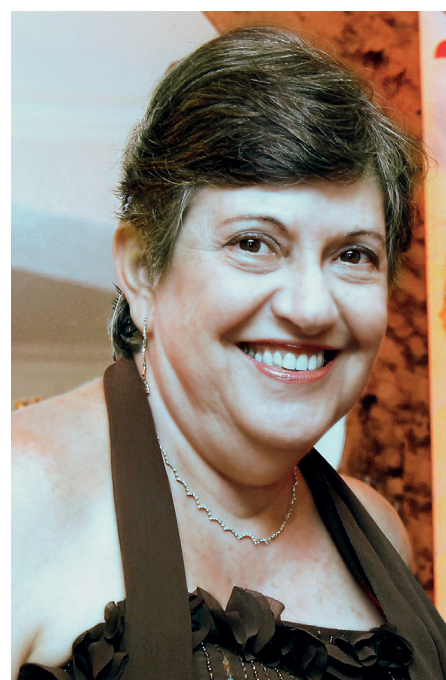
## Acidentes com pedestres

Os acidentes de trânsito têm ocupado repetidamente a mídia em nosso país. O tema é sempre oportuno, pois milhares de vidas são ceifadas anualmente, bem mais do que nas guerras. No Ceará, não é diferente e, entre as vítimas, encontram-se os pedestres, em segundo lugar nas estatísticas relativas aos acidentes. Vários fatores estão envolvidos como: aspectos culturais (hábito de andar na rodovia); calçadas irregulares e inseguras ou ocupadas por veículos obrigando o pedestre a utilizar a rodovia; falta de educação do pedestre em relação às regras de trânsito; falta de respeito e gentileza por parte dos condutores, negligentes em relação à direção defensiva; velocidades excessivas; falta de medidas protetivas para os pedestres de responsabilidade da engenharia de tráfego etc.

Em 2012, o DETRAN-CE contabilizou 413 pedestres mortos no trânsito, correspondendo a 17,19% entre os óbitos. Acima deste valor, apenas os motociclistas que cor-

responderam a 36,91%. De janeiro a setembro de 2013, já foram contabilizados 736 atropelamentos de pedestres, o que corresponde a uma média de três ao dia. A vulnerabilidade do pedestre não pode ser subestimada. Seu corpo encontra-se totalmente exposto à violência no trânsito. O risco de morte do pedestre atropelado aumenta conforme a velocidade do veículo que o atinge. Aos 40 km/h, o risco de morte é de 30%, eleva-se a 85% aos 60 km/h e é praticamente 100% aos 80 km/h. A intervenção da engenharia de tráfego é importante, contudo, a educação no trânsito, de motoristas e pedestres, é fundamental. Embora a responsabilidade do atropelamento possa ser atribuída, em algumas situações, ao próprio pedestre, temos que considerar sua fragilidade natural. Assim, é importante a conscientização dos motoristas de diferentes veículos, automotores ou não, em relação à direção defensiva. Sejamos menos afoitos e mais gentis no trânsito, respeitando a fragilida-

de das pessoas que caminham nas ruas. Sem cordialidade e respeito no trânsito, em pouco tempo, uma verdadeira guerrilha estará instalada, com estatísticas cada vez mais assustadoras.



Celina Côrte Pinheiro



# XVII COTECE encerra programação científica da SBOT-CE

Marcado por eventos científicos de grande peso, o ano de 2013 tinha que ser encerrado também com um encontro de fundamental importância para a atualização de conhecimento dos especialistas cearenses: o Congresso de Ortopedia e Traumatologia do Estado do Ceará (COTECE).

Em sua décima sétima edição, o maior evento científico realizado anualmente pela Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia – Regional Ceará (SBOT-CE) promoveu a troca de experiências e a confraternização entre os especialistas. Com 210 participantes, o XVII COTECE contou com aulas de palestrantes locais com reconhecida experiência e de outros estados, como o Dr. Eduardo Benegas (SP), o Dr. Emerson Kiyoshi Honda (SP), o Dr. João Matheus Guimarães

(RJ) e o Dr. Luiz Antônio Munhoz da Cunha (PR). Os temas escolhidos foram aqueles que mais dizem respeito à realidade de trabalho dos ortopedistas, como o trauma ortopédico, a artroplastia e a ortopedia no idoso.

Como em todos os anos, durante o evento foram eleitos os especialistas a serem homenageados na tradicional festa de fim de ano da ortopedia cearense, promovida pela SBOT-CE juntamente com a Cooperativa dos Médicos em Traumatologia e Ortopedia do Ceará (COOMTOCE): o Dr. Agripino Rodrigues Gomes Magalhães e o Dr. Francisco José Sales de Vasconcelos vão receber a medalha da Ordem Cearense do Mérito em Ortopedia e Traumatologia; e o Dr. Miguel Ricardo Barbosa Moraes vai ser laureado com a menção honrosa da COOMTOCE.

O Prof. José Alberto Dias Leite foi homenageado na cerimônia de encerramento do Congresso. O prêmio de melhor trabalho de Tema Livre no XVII COTECE levou seu nome e foi entregue ao Dr. Francisco Andrade Neto, autor do trabalho “O uso da endoprótese não convencional: experiência de 14 anos”, que também é de autoria do Dr. Manuel Joaquim Diógenes Teixeira, do Dr. Leonardo Heráclio do Carmo Araújo, do Dr. Samuel Magalhães da Silva e do Dr. Rômulo Pedroza Pinheiro.

A programação social do Congresso foi garantida com uma feijoada de encerramento com música ao vivo da banda “De blues em quando”, liderada pelo especialista Dr. Diogo Farias.



Dr. Luiz Lopes, Dr. Emerson Honda, Dr. José Tomaz de Lima, Dr. Samuel Magalhães, Dr. Marcos Girão, Dr. Thiago Aguiar, Dr. Robson Alves, Dr. Cláudio Martins



Dr. Cydnei Freitas, Dr. Ciro Cid, Dr. Orlando Jorge Cavalcante, Dr. Paulo Sérgio Moreira da Rocha



Dr. Tiago Gomes, Dr. Manuel Diógenes, Dr. João Paulo Linhares, Dr. Emerson Honda, Dr. Robson Alves, Dr. Roberto Bruno e Dr. Ronaldo Silva



Dr. Fernando Façanha Filho, Dr. Maximiano Chaves e Dr. José Vasconcelos



Dr. Diogo Rolim, Dra. Jacinta Prado e Dr. Andrade Neto



Dra. Jacinta Prado e Dr. Sá Júnior



Dr. Max Wendell, Dr. Robson Alves, Dr. Jackcirlei Aragão e Dr. Tiago Gomes



Dr. Rodrigo Linhares, Dr. Manoel Augusto, Dr. Robson Alves e Dr. Márcio Castelo



Dr. Adson Costa, Dr. Sá Júnior, Dr. Eduardo Benegas, Dr. Renato Fontenele e Dr. Augusto Tadeu Barros



Dr. Judas Tadeu Nóbrega, Dr. Bruno Nogueira e Dr. Francisco Machado



Dr. Ciro Cid, Dr. Luiz Moura, Dr. José Tomaz de Lima e Dr. Rui Colares



Dr. Nilo Dourado, Dr. Luis Antônio Munhoz da Cunha, Dr. José Alberto Dias Leite, Dr. Paulo Colares e Dr. Davi Moshe



Dr. Rildo Cruz, Dr. Tadeu Leandro, Dr. Idbal Lisboa e Dr. Antônio Estanislau



Dra. Andressa Rocha, Dra. Luciana Lima, Dr. Robson Alves, Dr. Eduardo Guedes e Dr. Leonardo Drumond



Dr. Parente Júnior, Dr. André Quental e Dr. Andrey Quental



Dr. João Bosco, Dr. Leonardo Drumond, Dr. João Matheus, Dr. Maximiano Chaves, Dr. Frederico Machado, Dr. Clodoaldo Duarte, Dr. Juvêncio Costa, Dr. Valberto Barbosa e Dr. Tiago Gomes



Dr. Sângelo Abreu, Dra. Jacinta Prado, Dr. João Bosco, Dr. Marcos Girão, Dr. Frederico Machado, Dr. Juvêncio de Castro, Dr. Luiz Lopes, Dr. Marcos Prado e Dr. Francisco Machado



Dr. Hildemar Queiroz, Dr. Júlio César Chagas e Cavalcante, Dr. José Roberto Campos de Barros, Dr. Flavio Henrique Macedo, Dra. Jacinta Prado, Dr. Petronio Sampaio, Dr. Leonardo Heráclio, Dr. Marcos Girão, Dr. Vandick Germano e Dr. Aurélio Leitão



Dr. João Estanislau recebe prêmio das mãos do Dr. Henrique César Ribeiro e do Dr. Marcos Girão



Dra. Janaína Leite, Dr. José Alberto Dias Leite, Dra. Aglais Leite e Dr. José Alberto Dias Leite Filho



Dr. Marcos Girão, Dra. Jacinta Prado e Dr. João Matheus



Equipe OrtoGênese



Stand da Boehringer Ingelheim com a presença dos especialistas Dr. Cassio Murilo, Dr. Rainerio Soejima, Dr. Waydson Basilio, Dr. Narziso Flores, Dr. Marcos Aurélio Lacerda e Dr. Petronio Sampaio



Equipe Ortofor



Equipe Shopping Prohospital



Equipe Ello



Equipe Grupo ELFA



Equipe Locmed Hospitalar



Equipe Ortoplan



Equipe Ortocárdio com o Dr. Henrique César Ribeiro



Equipe Sanofi com o Dr. Ronaldo Aragão



Verenna Barbosa, da Servier, com os especialistas Dr. Idbal Lisboa, Dr. José Sales Sobrinho, Dr. Ciro Cid, Dr. Tadeu Leandro, Dr. Nilo Dourado e Dr. Miguel Moraes



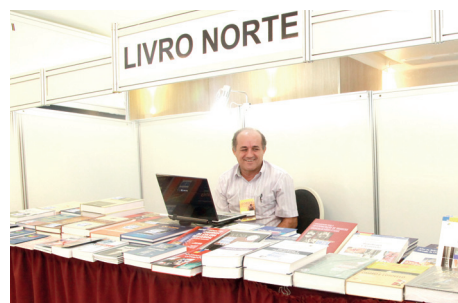
Equipe Apsen



Equipe Mundipharma com a Dra. Jacinta Prado



Equipe AGF Medical com os especialistas Dr. Manuel Diógenes, Dr. Aurélio Leitão e Dr. Andrade Neto



Ari Nogueira, da Livraria Livro Norte

# II Congresso de Artroscopia e Traumatologia do Esporte aborda principais lesões decorrentes da prática esportiva

Especialistas em ortopedia e traumatologia de todo o país participaram, entre os dias 21 e 24 de agosto, do II Congresso Brasileiro de Artroscopia e Traumatologia do Esporte (CBRATE), promovido pela Sociedade Brasileira de Artroscopia e Traumatologia do Esporte (SBRATE) na Fábrica de Negócios do Hotel Praia Centro.

O evento foi presidido pelo traumato-ortopedista cearense e 15º presidente da Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia – Regional Ceará (SBOT-CE), Dr. Francisco Machado. Com mais de 500 participantes, ele contou com palestras que abordaram assuntos como instabilidade patelar; reabilitação; atletas da terceira idade; instabilidade e quadril do atleta; hérnia de disco lombar; fratura por estresse da tibia do corredor; lesão muscular; prevenção de lesão na corrida de rua; e critérios de retorno ao esporte.

Houve ainda um curso paralelo sobre reabilitação voltado somente para fisioterapeutas e um curso pré-congresso que abordou as “Emergências Médicas no Futebol”. Foram realizados também cursos sobre “Lesões Comuns do Membro Superior na Academia”; “Lesões Comuns no Futebol”; e “Reabilitação no Esporte”, que teve diferentes módulos, com aulas sobre avanços na reabilitação no esporte, reabilitação nas afecções do joelho, ombro do arremessador e tratamento das lesões no esporte.

As aulas foram proferidas por especialistas de destaque nacional e internacional. Entre eles, o médico

fisiatra presidente do Isokinetic Medical Group, localizado em Bolonha, na Itália, e uma das 24 instituições credenciadas como Centro Médico de Excelência da FIFA em todo o mundo, Dr. Stefano Della Villa; o médico da Confederação Brasileira de Futebol (CBF) e da Seleção Brasileira, Dr. José Luis Runco; o médico da Confederação Brasileira de Futebol de Salão (CBFS), Dr. André Pedrinelli; e o presidente da International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS), que é a Sociedade Mundial de Artroscopia, Cirurgia do Joelho e Trauma Desportivo, Dr. Moises Cohen.

Além de toda esta programação, especialistas locais puderam participar ainda de um curso pré-congresso de Medicina do Exercício e do Esporte e Diagnóstico por Imagens. Coordenado pelo ortopedista cearense especialista em Medicina do Esporte, Dr. Miguel Moraes, ele foi realizado no dia 20 de agosto na sede da SBOT-CE. Com palestras de fisioterapeutas, educadores físicos e especialistas em radiologia e em ortopedia e traumatologia, as aulas abordaram a Medicina do Esporte e o diagnóstico por imagem e tratamento de diferentes lesões no esporte.

A abertura do evento foi marcada pelo lançamento do livro “Guia de Perguntas e Respostas em Ortopedia e Traumatologia”, editado pelos traumato-ortopedistas Dr. Francisco Machado, Dr. Henrique Mota Neto e Prof. Dr. Manuel Bomfim Braga Júnior. Esta é a segunda obra produzida pelo Projeto de Desenvolvimento em

Ortopedia e Traumatologia – Produt. Contemplando todas as subespecialidades da traumato-ortopedia, o livro tem o objetivo de ser uma fonte de consulta rápida para acadêmicos de Medicina, facilitando tanto no aprendizado para as provas da disciplina na Faculdade como nas de concursos da especialidade.

## TARDE ESPORTIVA

Na programação social, o evento contou com uma tarde esportiva na quinta-feira, dia 22. Nela, os participantes tiveram a oportunidade de praticar atividades físicas, como jogar tênis na Open Tennis Academia; vôlei, beach tennis e realizar treinamento funcional na Barraca de Praia Itapariká; e competir em partidas de futebol no estádio Castelão, opção preferida entre os especialistas. O dia terminou com a tradicional Noite do Caranguejo de Fortaleza. Já a festa de encerramento foi realizada no Pirata Bar com um arraiaí fora de época.

O presidente do Congresso, Dr. Francisco Machado, que também é o 15º presidente da Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia – Regional Ceará (SBOT-CE), avalia que o II CBRATE contemplou tudo o que um evento científico costuma ter e foi além: “A prática de atividades físicas não poderia faltar em um Congresso sobre trauma do esporte. Os participantes têm que viver também a experiência de seus pacientes atletas e, com a tarde esportiva, acreditamos que o evento foi completo, garantindo o seu sucesso”, afirmou.





Dr. Paulo Lobo, Dr. Espregueira Mendes, Dr. Michael Simoni, Dr. Benno Eijnismann, presidente da SBRATE, Dr. Francisco Machado, presidente do CBRATE, Dr. Fernando Façanha, Dr. Élon Miranda e Profª Marcia Maria Machado, Pró-Reitora de Extensão da Universidade Federal do Ceará



Dr. Tiago Lima Sousa e Dr. Henrique César Ribeiro



Cardiologista Dr. Marco Foltran, Dr. Marcos Girão, presidente da SBOT-CE, Dr. Efraim Kramer, Dr. André Pedrinelli, Dr. Flávio Henrique Macedo e Dr. Fernando Façanha



Dr. Henrique Mota e Dr. Manuel Bomfim



Dr. Henrique Marques, Dr. Hildemar Queiroz e Dr. Thiago Cavalcanti



Dr. Élon Miranda e Ana Helena Miranda e Lirete Machado e Dr. Francisco Machado



Dr. Pierre Júnior e Dr. Marcelo Cortez



Dr. Rafael Leitão e Dr. Diogo Rolim



Dr. Gabriel Cabral, Dr. Hildemar Queiroz, Dr. José Roberto Campos de Barros, Eliance Teles e Dr. João Bosco



Ortopedista Dr. Miguel Moraes, educador físico Dr. Adriano Loureiro, ortopedistas Dra. Maria Luzete Costa e Dr. José Roberto Campos de Barros, e fisioterapeutas Dr. Pedro Lima e Dr. Rodrigo Oliveira



Dr. Bruno Batista, Dr. Hildemar Queiroz, Dr. Sá Júnior, Dr. Bruno Nogueira e Dr. Marcos Girão



Radiologista Dr. Rodrigo Luna, ortopedista Dr. Henrique Bastos, ortopedista Dr. Miguel Moraes, radiologista Dr. Jailson Lopes e ortopedista Dr. Antônio Colares



## **16º Congresso Brasileiro de Medicina e Cirurgia do Tornozelo e Pé** *bate recorde de especialistas inscritos*

Faltou cadeira. Com 527 especialistas, recorde de ortopedistas inscritos, o auditório do 16º Congresso Brasileiro de Medicina e Cirurgia do Tornozelo e Pé não teve como acomodar todos os presentes nas primeiras palestras do dia de abertura do evento. A falta lugares para sentar aparentemente não incomodou e alguns participantes assistiram às aulas em pé até a hora do intervalo, quando foi possível levar mais assentos ao local.

Maior evento científico da Associação Brasileira de Medicina e Cirurgia do Tornozelo e Pé (ABTPé),

o 16º Congresso Brasileiro de Medicina e Cirurgia do Tornozelo e Pé foi promovido entre os dias 2 e 4 de maio, na Fábrica de Negócios do Hotel Praia Centro, em Fortaleza.

“A participação surpreendente dos especialistas muito nos alegrou devido à dedicação que tivemos ao organizar o evento. Esta resposta é uma confirmação de que trilhamos o caminho certo e contar com a participação ativa de todos os membros titulares da ABTPé aqui no Ceará na organização do Congresso foi imprescindível para o seu sucesso”, afirmou o seu presidente, Dr. Henrique César Temó-

teo Ribeiro, que é ainda vice-presidente da Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia – Regional Ceará (SBOT-CE).

O evento, que abordou o tratamento das principais enfermidades que se desenvolvem nos pés e tornozelos, contou com palestras de especialistas de experiência e capacitação reconhecidas, que abordaram temas de relevante interesse para a especialidade em debates científicos de alto nível.

Além de especialistas de destaque na ortopedia brasileira, entre os conferencistas convidados estavam o editor da revista *Foot and*

*Ankle International* e professor de cirurgia ortopédica da *University of Southern Califórnia*, Dr. David B. Thordarson (EUA); o professor assistente de cirurgia ortopédica da *Duke University Medical Center*, Dr. Mark E. Easley (EUA); e o professor de cirurgia traumato-ortopédica da Universidade de Salerno e chefe do *Orthopaedic Sports Foot and Ankle Surgery Service* nos Jogos Olímpicos e Paralímpicos em Londres 2012, Dr. Nicola Maffulli (UK).

Para encerrar o Congresso, momento de confraternização entre os participantes: um arraiaá antecipado com apresentação de quadrilha junina coroou o sucesso do evento. A festa de encerramento, promovida no Pirata Bar, foi marcada por muito forró e animação.



Dr. José Tomaz de Lima, Dr. Marco Afonso, Dr. Amâncio Costa, Dr. Francisco Machado, Dr. Marcos Girão e Dr. Francisco Daniel



Dr. Diego Lima, Dr. Daniel Gomes, Dr. Márcio Castelo, Dr. André Silveira, Dr. Paulo Renan, Dr. Filipe Ribeiro, Dr. José Frota e Dr. Sidnei Torres



Dr. Amâncio Costa e Dr. Josafá Fernandes



Dr. Cláudio Karan, Dr. Bruno Botelho e Dr. Paulo Colares



Dr. José Tomaz de Lima, Dr. Mark Easley, Dr. Adam Budgen, Dr. Henrique César Ribeiro e Dr. David Thordarson



Dr. Davi Moshe, Dr. Bruno Botelho, Dr. Cláudio Karan, Dr. Paulo Colares e Dr. José Alberto Dias Leite



Dr. Henrique César Ribeiro, Dr. Paulo Colares, Dr. Helládio Vasconcelos, Dr. Marco Afonso, Dr. José Sales Sobrinho



Dr. José Tomaz de Lima e Dr. Josafá Fernandes



Dr. Luiz Holanda e Dr. Leonardo Quental



Dr. Francisco Machado, Dr. Marcos Girão, Dr. José Sales Sobrinho e Dr. José Alberto Dias Leite





Dr. Gustavo Pires, Dr. Aurélio Leitão e Dr. Marcelo Cortez

## Ortopedistas cearenses participam do Congresso da ISAKOS

Dr. Aurélio Frota Leitão Júnior, Dr. Gustavo Maurício de Azevedo Pires, Dr. Marcelo José Cortez Bezerra e Dr. Michael Yury Farias de Sá participaram, entre os dias 12 e 16 de maio, do 9th Biennial ISAKOS Congress, Congresso da International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS), que é a Sociedade Mundial de Artroscopia, Cirurgia do Joelho e Trauma Desportivo.

O evento, realizado no Metro Toronto Convention Center, em Toronto, no Canadá, contou com mais de 3.200 participantes, entre cirurgiões ortopédicos, residentes, fisioterapeutas, profissionais da área de saúde e organizadores.

## Dr. Tiago de Moraes Gomes participa do I Fórum Nacional de Tecidos

Empenhado em instalar um banco de tecidos músculo esqueléticos no Ceará, o primeiro secretário da Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia – Regional Ceará (SBOT-CE), Dr. Tiago de Moraes Gomes, participou, nos dias 25 e 26 de junho, do I Fórum Nacional de Bancos de Tecidos Músculo Esqueléticos re-

alizado pelo Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia (Into), órgão do Ministério da Saúde, no Rio de Janeiro.

Com o objetivo de aumentar o número de doações e melhorar a gestão do processo de captação e processamento de tecidos musculoesqueléticos no país – como ossos, meniscos, tendões e ligamen-



Dr. Tiago Gomes com o Dr. Paulo Alencar e o Dr. Paulo Silva

tos –, o evento promoveu a troca de experiências e a integração das ações de bancos de tecidos credenciados pelo Ministério da Saúde.

## Dr. Mauro Katsumi Fuziki lança livro sobre corrida de rua

No dia 25 de abril, o ortopedista especialista em Medicina do Esporte, Dr. Mauro Katsumi Fuziki, lançou o livro “Corrida de Rua: Fisiologia, Treinamentos e

Lesões”, no Hotel Luzeiros. A obra é direcionada a profissionais de medicina, educação física, fisioterapia e nutrição envolvidos com o assunto.

Segundo ele, no início, o objetivo era publicar um estudo sobre as lesões que afetavam os corredores, mas, como estas estão muito relacionadas a erros de treinamento, foi necessário entender os seus diferentes tipos e objetivos. “Percebi a neces-

sidade de reunir todos estes conceitos em um livro e assim nasceu a sua ideia. Espero contribuir de algum modo para os apreciadores deste maravilhoso mundo da corrida de rua”, declara o autor.

Esta é a terceira publicação de um especialista associado à Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia – Regional Ceará (SBOT-CE) na área de medicina esportiva.

O primeiro, “Histórias de um ex-obeso”, foi lançado, em 2002, pelo Dr. Flavio Henrique Macedo Pinto. Em 2010, Dr. José Roberto Campos de Barros lançou “Medicina do Esporte para iniciantes e atletas”.



Dr. Marcus Strozberg, Dr. José Roberto Campos de Barros, Dra. Maria Luzete Costa, Dr. Miguel Moraes, Dr. Mauro Katsumi Fuziki, Dr. Marcos Girão, Dr. José Jorge, Dr. Flávio Henrique Macedo e Dr. Márcio Castelo





Dr. Robson Alves, Dr. Roberto Bruno, Dr. Marcos Girão, Dr. Manuel Diógenes, Dr. Tiago Gomes, Dr. Leonardo Drumond, Dr. Roberto de Castro, Dr. Samuel Magalhães, Dr. Max Wendell Bezerra Lopes, Dr. Ismael Pontes Moura

## Especialistas cearenses participam do XV Congresso Brasileiro de Quadril

Realizado nos dias 11 a 14 de setembro, Sheraton WTC Hotel, em São Paulo, o XV Congresso Brasileiro de Quadril contou com quase mil inscritos e, pela primeira vez, manteve dois auditórios funcionando simultaneamente. Entre os participantes, diversos traumató-ortopedistas cearenses, como o presidente e o primeiro secretário da SBOT-CE, Dr. Marcos Girão e Dr. Tiago Gomes, res-

pectivamente, o presidente da Sociedade Brasileira de Quadril – Regional Norte-Nordeste, Dr. Robson Alves, Dr. Ronaldo Silva, Dr. Roberto Bruno, Dr. Manuel Diógenes, Dr. Ismael Pontes Moura, Dr. Max Wendell Bezerra Lopes, Dr. Samuel Magalhães, Dr. Roberto de Castro e Dr. Leonardo Drumond.

O XV Congresso Brasileiro de Quadril contou com 15 conferencis-

tas internacionais da Inglaterra, Itália, Suíça, Espanha, Estados Unidos e Colômbia. Além deles, numa renovação para prestigiar os jovens especialistas, vários novos conferencistas apresentaram os abstracts dos seus trabalhos. Os mais importantes e inovadores foram selecionados para serem apresentados como conferências por uma Comissão Científica que analisou cada um.

## Dr. Paulo Colares participa de estágio no Rady Children's Hospital em San Diego - Califórnia

Entre 1º de janeiro e 31 de março de 2013, o 2º secretário da Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia – Regional Ceará (SBOT-CE), Dr. Paulo Colares, realizou um fellow no Serviço de Ortopedia Pediátrica do Rady Children's Hospital of San Diego, na Califórnia (EUA). Essa instituição tem sido considerada, nos últimos cinco anos consecutivos, um dos dez melhores hospitais infantis em um ranking americano da U.S. News, denominado Children's.

Durante o período, Dr. Paulo Colares teve a oportunidade de participar de atendimentos ambulatoriais específicos (quadril infantil, paralisia cerebral, membro superior, deformidades congênicas, etc), observar e participar de cirurgias ortopédicas, como a reconhecida "San Diego Osteotomy", e de sessões científicas semanais de atualização. "Essa experiência serviu para abrir horizontes e verificar o quanto podemos melhorar como médicos e cidadãos", avalia.



Dr. Paulo Colares recebe certificado de conclusão do Observer Fellow to Physician of Rady Children's Hospital of San Diego do Prof. Denis Wenger, chefe do serviço

## Dra. Celina Côrte Pinheiro fica em primeiro lugar no Concurso promovido pela AJEB-CE



Dra. Celina Côrte Pinheiro, Evan Bessa, Giselda Medeiros, presidente da AJEB-CE, e Ida Carvalho

Com texto intitulado Solidão, a traumató-ortopedista e presidente da Sociedade Brasileira de Médicos Escritores – Regional Ceará (Sobrames-CE), Dra. Celina Côrte Pinheiro, ficou em primeiro lugar na categoria Prosa do V Concurso Literário Professora Edith Braga, promovido pela Associação de Jornalistas e Escritoras do Brasil – Coordenadoria do Ceará (AJEB-CE), com o patrocínio da Professora Ebe Braga Frota.

A premiação ocorreu no dia 23 de abril de 2013, durante o lançamento do 7º volume da coletânea Policromias, da AJEB-CE. O texto de autoria da Dra. Celina Côrte Pinheiro foi publicado no livro. O Concurso Literário Professora Edith Braga é realizado pela AJEB-CE com o objetivo de dar oportunidade de expressão a todos os interessados em manifestar seu pensamento através da escrita.

# A Unicred Fortaleza agora é Unicred Ceará.

**Mais benefícios, oportunidades e resultados para os cooperados.**

A Unicred Ceará Centro Norte oferece mais produtos e serviços, com taxas e juros menores, mais tecnologia e ampliação da rede de atendimento para todo o estado do Ceará. Seja você universitário ou profissional da área da saúde, empresário ou funcionário de empresa cooperada, venha nos conhecer e aproveite tudo o que temos a lhe oferecer.

**Venha para a nossa família. Torne-se você também um cooperado Unicred Ceará.**



Passa a atender  
micro e pequenas  
empresas.



Mais resultados  
para os cooperados.



Ampliação da  
rede de  
atendimento.



Empréstimos  
com taxas  
exclusivas.



Prazos maiores.

Banco24Horas

**UNICRED** 

Conheça nossa rede de atendimento no site:  
[www.unicredceara.com.br](http://www.unicredceara.com.br) | (85) 4012.1100

# Pasárgada é aqui

Meritocracia. Esse sistema utópico em que o poder é determinado pelo mérito parece estar cada vez mais distante da nossa República. Vivemos um momento único na história da relação das entidades médicas com o Governo Federal, uma verdadeira queda de braços determinada pela política pública de adoção de medidas provisórias que agridem diretamente a formação e o status dos médicos formados no Brasil, como se nós fossemos os determinantes únicos do caos que vivemos no Sistema Único de Saúde.

Trilha-se um longo caminho até ser um médico reconhecido. Ele começa antes do vestibular, reconhecidamente o mais concorrido dentre todas as carreiras universitárias, passa por longos 6 anos de faculdade onde se sente o impacto do subfinanciamento do curso de Medicina nas aulas que não acontecem quando professores lutam por condições mínimas de trabalho, nos hospitais universitários e da rede pública – sucateados, sofridos – e se aprende na marra que a Medicina dos livros é bem diferente da Medicina real, gerando estágios extracurriculares para suprir essas deficiências, vide a experiência de muito sucesso do prof. Dr. Manuel Bonfim e sua Liga de Trauma. Conclui-se o curso e se decide optar por fazer uma especialização na forma de residência, outro processo seletivo que, motivado pelo aumento do número de formandos ano a ano, vem se tornando cada vez mais parecido com um novo vestibular motivando o crescimento de “cursinhos” para prova de residência. Mas não é suficiente! Depois dos anos de residência, há necessidade de pelo menos mais um ano de subspecialização, para se ter total conhecimento de determinadas patologias e se tornar referência na sua área. Passaram-se 10 anos de formação acadêmica e mesmo assim, o reconhecimento pode não chegar pois valores como

ética e responsabilidade são verdadeiros dons que acompanham ou abandonam o médico no andar da carruagem.

E porque um profissional que investiu tanto na formação tem sido elencado como o vilão da história? Há necessidade de interiorização da Medicina, a população mais afastada dos grandes centros carece de níveis satisfatórios de atenção secundária, precisa de um doutor pra tratar sua lombalgia, sua “astrosa”, sua “histoporose”! Bate à porta do hospital e pergunta: cadê o doutor de osso? Que venham os médicos de fora porque os daqui não querem trabalhar!!!! E aí que entra o programa eleitoral do governo chamado MP621. Companheiro, precisamos arrumar votos, bradou o barbudo. Simples, traga médicos de fora que tenham conhecimento de saúde básica, o povo na sua humildade e ignorância, não quer o doutor especializado, quer o doutor que pegue na sua mão e diga que o SUS não tem isso pra oferecer, mas tem um ombro amigo e o meu doutor, aquele há muito tempo perdido que não resolve a doença mas alivia a dor, está de volta! Brilhante, mágico! Carreira médica de estado, progressão, mérito...pra que?

E a confusão está feita: o povo contra a elite! Outro dia atendi no meu ambulatório uma paciente das milhares que estão na fila de espera para se submeter a uma artroplastia e ao ouvir de mim que a fila não anda porque o hospital não tem dinheiro pra pagar a sua prótese, ouvi uma súplica dela para eu ser mais humano, mais misericordioso! Revolta não é a palavra certa para descrever o que sentia por dentro, mas esbravejar não era a medida certa naquele momento. Afinal, nós médicos precisamos mesmo escutar mais, sermos o ombro amigo desse povo que sofre, fazê-los entender que não dá mais pra ser feliz com pão e circo, que eles e não nós têm que ir às ruas reclamar o que é seu

de direito, reclamar que o governo investe menos da metade do mínimo recomendado para a saúde e retirou leitos do SUS para oferecer o corredor dos grandes hospitais como troca. Fazê-los entender que não precisam de médicos mais humanos e sim de serem humanizados como pacientes!

O Ministério da Saúde propusera o projeto “SÁBADO ORTOPÉDICO BRASILEIRO”, com objetivos claros de realizar um mutirão no sábado seguinte ao dia que se comemora o dia do Ortopedista. Participamos do fórum conjunto da SBOT e MS que determinou por ampla maioria que, diante dos ataques realizados pela “presidenta” e seu pífio ministro da Saúde à classe médica transformando-a em verdadeiro demônio a ser exorcizado em praça pública, ocorra o cancelamento desse projeto até que propostas reais e não eleitoreiras realmente brotem dessa relação cada vez mais desgastada entre médicos brasileiros e gestores. Não nos curvemos diante da maré de adversidades, trabalhemos com dignidade e humildade, um dia a meritocracia reinará, aqui ou lá na Pasárgada de Manuel Bandeira!



Dr. Tiago Gomes



# SÃO CARLOS I M A G E M

Seus Exames. Nossa Imagem.

- ✓ Ressonância Magnética de Alto Campo
  - ✓ Tomografia Computadorizada Multillice
  - ✓ Biópsia de Próstata - Core-Biopsy Mamária
  - ✓ Punções de Tireóide e Mama
  - ✓ Densitometria Óssea de Corpo Inteiro
  - ✓ Doppler de Carótidas e Membros
  - ✓ Mamografia Digital - Agulhamento Mamário
  - ✓ Raio X Digital
  - ✓ Agulhamento e Biópsia Mamária
  - ✓ Ultrassonografia Geral
  - ✓ Difusão - Perfusão
  - ✓ Espectroscopia de Prótons
  - ✓ Mapa de Cartilagem
  - ✓ Tractografia
  - ✓ Angiotomografia por RM e TC
  - ✓ Volumetria de Hipocampos
  - ✓ Quantificação de Fluxo Liquórico
  - ✓ Quantificação de Ferro Hepático
- por Ressonância Magnética.

## CUIDANDO BEM DE VOCÊ.



Av. Pontes Vieira, 2551 | (85) 4009.1616 | [www.saocarlosimagem.com.br](http://www.saocarlosimagem.com.br)

Coordenação: Dr. Cláudio Régis S. Silveira (CRM 5973), Dr. Gilson Aragão Jr (CRM 6904), Dr. Roberto Guido (CRM 6512)