

# JSBQ

Jornal da  
SOCIEDADE BRASILEIRA  
DE QUADRIL



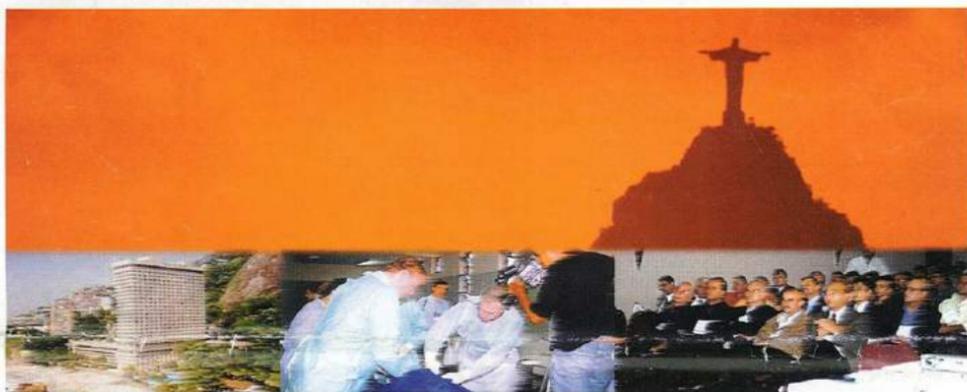
Edição n.º 4

Junho de 2003

- Notícias
- Artigos Científicos
- Entrevistas

## A hora e a vez do Quadril

Aproxima-se o X Congresso Brasileiro, em setembro, no Rio de Janeiro.  
O evento demonstrará a importância e o desenvolvimento da especialidade.



### ORTRA 2003 - Avanços para os ortopedistas

Atualização nas atividades  
das regionais da SBQ



**Produção científica em destaque**

**Comparação da resistência à compressão  
do osso bovino congelado e liofilizado.**

Apoio Publicitário:  
**BAUMER  
HOWMEDICA**

## EDITORIAL

### O Nosso Congresso

A Sociedade Brasileira de Quadril está na elaboração final da programação do nosso Congresso.

O local escolhido não pode ser mais apropriado, uma vez que o Hotel Sheraton Rio Hotel & Towers possui toda infra-estrutura de um resort com praia particular e localização privilegiada.

Além da programação científica clássica dos congressos, desta vez teremos o 1º **Simpósio Combinado de Tecnologia em Reconstrução Protética do Quadril** uma abordagem multidisciplinar do tema (vigilância sanitária, pesquisa, fabricante e consumidor) com vistas a fornecer informações objetivas aos cirurgiões do quadril para que possam fazer uma avaliação completa e juízos próprios a respeito de um tema no qual temos responsabilidades legais, éticas e morais.

A grande atração será a doutora **Joan E. Bechtold (EUA)** que é uma das profissionais, em Biomecânica, mais tituladas e conceituadas naquele país.

Ao par disto teremos uma programação social intensa com a apresentação de um conjunto musical de ortopedistas coordenado pelo colega Nelson Franco Filho.

Diante de tantas atrações, temos a certeza de que este será um marco nos congressos da nossa sociedade.

Milton V. Roos

## EXPENDIENTE

JSBQ é uma publicação da Sociedade Brasileira de Quadril e dirigida aos ortopedistas brasileiros. Conselho Editorial: Jorge L. M. Penedo, Milton V. Roos, Nelson Ono e Paulo Alencar. Editor: Paulo Cesar Rigon (jornalista responsável). MTES-RS 6071. Impressão: Gráfica Editora Berthier Ltda. Tiragem desta edição: 8.000 exemplares. Correspondências: Rua Paissandu, 928 CEP 99010-100 - Passo Fundo/RS - E-mail: ceop-pf@pas.matrix.com.br - Tel.: (54) 313-4333

## Normas para Admissão de Sócio-Titular da SBQ

Artigo 29º - Será admitido como Sócio Titular da SBQ, o sócio da SBOT que comprovar dedicação à especialidade do quadril, com uma pontuação mínima exigida de 08 (oito) pontos, julgada pela Diretoria Científica da SBQ, conforme abaixo:

- Participação no Congresso da SBQ = 02 (dois) pontos;
- Participação no Dia da Especialidade do Quadril, no Congresso da SBOT = 01 (um) ponto;
- Ser autor ou co-autor em trabalhos, na área de quadril, em revista científica de ortopedia = 02 (dois) pontos;
- Carta de apresentação de (02) dois membros da Sociedade Brasileira de Quadril = OBRIGATORIA;
- Eventos internacionais na área de quadril = 01 (um) ponto;
- Trabalhos publicados no exterior específicos da especialidade, avaliados pelo Diretor Científico da SBQ = 04 (quatro) pontos;
- Treinamento em cirurgia do quadril sob supervisão de um membro da S.B.Q., em serviço credenciado pela SBOT, por um período mínimo de (seis) 06 meses, após a residência médica em ortopedia = 05 (cinco) pontos;
- Título de mestrado ou doutorado com tese, na área específica = 05 (cinco) pontos;
- Treinamento em Cirurgia do Quadril no exterior = 05 (cinco) pontos.

**NOVOS SÓCIOS** - A SBQ certificará por ocasião do Congresso Brasileiro os seguintes ortopedistas: Adonis Dei Ricardi (RS), André G. I. de Almeida (MG), Antônio P. Aguiar Neto (CE), Carlos H. Pardo de Souza (PR), Celson R. Ribeiro (PR), Edmar S. da Silva Jr. (ES), Ernesto R. Gama (DF), Esdras F. Furtado (PB), Evandro Nicolau (SC), Gilberto de C. Brandão (SP), Gilberto Roveda (RS), Hardi Siebeneicher (SC), Henrique R. Gonçalves (SP), João C. Lima de Souza (MG), José P. Sabino de Almeida (MG), Leonardo B. Figueiredo (MG), Lúcio W. Rabelo (PA), Luiz C. Millazzo Jr. (GO), Luiz F. Teochi (SP), Luiz Paterlini Fº (PR), Márcio R. Valin (RS), Marco A. Silveira (MG), Mauro Meyer (RS), Paulo R. de Andrade (MG), Rômulo M. Magalhães (SP), Wagner S. Caifa (MG) e Walter E. R. La Cruz (MG)

## Nosso jornal tem papel social

A cada nova edição, o jornal da Sociedade Brasileira do Quadril desempenha um papel social. Apesar da gráfica e editoria, que produz esta publicação, possuir infra-estrutura moderna e completa, uma das etapas do processo - dobra final e etiquetagem dos nomes/endereços - é realizada com eficiência por detentos do Presídio Regional de Passo Fundo. Por este trabalho eles são devidamente remunerados.



## Diretoria da SBQ - Gestão 2002/2003

**Presidentes:** Milton Valdomiro Roos; **Vice-presidente:** Flávio Dorcilo Rabelo; **Diretor Científico:** Jorge Luis Mezzalana Penedo; **Tesoureiro:** Antero Camila Júnior; **Secretário:** Terclido Knop  
**Regional Sul:** Presidente: Carlos Roberto Galia; **Vice-presidente:** Ricardo Rosito; **Diretor Científico:** Luiz Henrique P. da Silva; **Secretário:** Márcio Rangel Valin  
**Regional São Paulo:** Presidente: Bruno Lombardi Júnior; **Vice-presidente:** Nelson Franco Filho; **Diretor Científico:** Emerson Honda; **Secretário:** José Ricardo Negreiros Vicente  
**Regional Norte/Nordeste:** Presidente: Manuel J. Diógenes Teixeira; **Vice-presidente:** Roberto Bruno Filho; **Diretor Científico:** Alcides Bandeira Costa; **Secretário:** Jairo Andrade Lima

**Regional Rio de Janeiro:** Presidente: Pedro Ivo de Carvalho; **Vice-presidente:** Sérgio Delmonte; **Diretor Científico:** Jorge L. Mezzalana Penedo; **Secretário:** Emílio Freitas  
**Regional Centro/Oeste:** Presidente: Ademir Martins Ferro; **Vice-presidente:** Sandro Reginaldo da Silva; **Diretor Científico:** Paulo Silva; **Secretário:** Vainey Lutz da Rocha  
**Regional Sudeste:** Presidente: João Wagner J. Pellucci; **Vice-presidente:** Euler Guedes De Carvalho; **Diretor Científico:** Guydo Marques Horta Duarte; **Secretário:** Marco Aurélio Rancante  
**Regional Paraná:** Presidente: Ademir Schuroff; **Vice-presidente:** Mark Deeke; **Diretor Científico:** Flávio Matuella; **Secretário:** Marco Pedroni

# Boas novas no Congresso Brasileiro de Quadril

Organizadores esperam cerca de 800 participantes, neste que será um dos maiores eventos do ano

Aproxima-se o período de realização do X Congresso Brasileiro de Quadril – 03 a 06 de setembro no Sheraton Rio Hotel & Towers do Rio de Janeiro. "Podemos dizer que será um evento diferente, em um local especial, onde ocorrerá, pela primeira vez, um congresso médico" de quadril.

Assim o ortopedista carioca Pedro Ivo de Carvalho, presidente do congresso, começa descrever este que será um dos melhores eventos da especialidade.

Vários aspectos estão sendo cuidados com muito carinho. Um deles é o da programação social. Nesta, estão sendo preparadas várias surpresas especialmente para os familiares acompanhantes dos participantes. "O Hotel é localizado numa área privilegiada da cidade e possui a disposição dos hóspedes inúmeras atividades de lazer e entretenimento", destaca Pedro Ivo.

## AGENDA CIENTÍFICA

De outra parte, o presidente do Congresso diz que a programação científica terá, entre outros assuntos, uma ampla abordagem de temas como "cirurgia por navegação", inclusive com demonstrações práticas, e "Trauma". Este último não tratado com frequência em eventos científicos do quadril.



Porém, desta vez, entendemos ser oportuna a sua abordagem por ser muito comum no dia-a-dia dos ortopedistas do quadril. Só para termos uma idéia, no Brasil, este tipo de trauma gera cerca de 300 mil procedimentos/ano.

## CONVIDADOS ESTRANGEIROS

Para a completa apresentação destes, entre outros temas, já estão confirmadas as presenças de conceituados palestrantes de renome internacional. São eles **Frank R. Ebert** (EUA), **Clifford B. Jones** (EUA), **Wayne G. Paprosky** (EUA), **Rolf G. A. Haaker** (Alemanha), **Cliver Duncan** (Canadá) e **J. Timperley** (Inglaterra).

Por sua vez, o presidente da SBQ, Milton Roos, salienta a importância da realização, simultaneamente a programação científica do congresso,

## do 1º Simpósio Combinado de Tecnologia em Reconstrução Protética do Quadril.

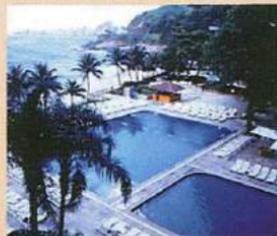
Segundo ele, ocorrerá uma abordagem multidisciplinar do tema, o que proporcionará informações objetivas, importantes e necessárias aos cirurgiões do quadril.

Outro aspecto que já pode ser comemorado é a venda de todos os stands da mostra comercial, demonstrando o interesse das empresas parceiras pelo público participante do congresso. Cabe divulgar, inclusive, que existe fila de espera no caso de ocorrer alguma desistência.

## Informações/Inscrições

Tel. (21) 2543.3844  
Fax (21) 2543.4631  
E-mail: [sede@sbotrj.com.br](mailto:sede@sbotrj.com.br)  
[www.sbotrj.com.br](http://www.sbotrj.com.br)

Sheraton Rio Hotel & Towers - O local do Congresso foi cuidadosamente escolhido pela comissão organizadora.



### Atualização em Ortopedia e Traumatologia no Rio

A décima sétima edição do Ortra Internacional - Congresso Internacional de Atualização em Ortopedia e Traumatologia - será realizada de 10 a 12 de julho próximo, no centro de eventos do Hotel Intercontinental do Rio de Janeiro.

Os coordenadores do evento, Sérgio Franco e Marcos Musafir, destacam que o congresso tem a presença confirmada de conceituados palestrantes de renome do Brasil e do exterior.

Entre outros assuntos, a programação científica do ORTRA 2003 apresentará "Avanços em Procedimento Minimamente Invasivo em Trauma e em Artroplastias" e "Lesões Articulares Complexas".

Informações completas sobre o congresso podem ser obtidas pelos fones (21) 2543.3844 ou 2232.2734 ou solicitadas pela internet. E-mail: ortra2003@ortra.com.br.

### Jornada Paulista do Quadril será em dezembro

"Já pode ser considerado um dos mais tradicionais eventos científicos da ortopedia brasileira". Dessa forma, o presidente da Regional São Paulo da SBQ, Bruno Lombardi, apresenta a 4ª Jornada Paulista de Patologia do Quadril, que será realizada no Hotel Royal Palm Plaza de Campinas, nos dias 5 e 6 de dezembro.

Segundo o presidente da jornada, José C. Afonso Ferreira, "a programação científica está sendo cuidadosamente elaborada, bem como a organização geral e uma ampla divulgação". Maiores informações podem ser solicitadas pelo telefone (19) 3254.4200 ou pela internet (e-mail: ial@dglnet.com.br).

### Vem aí o site da SBQ

Várias ações, entre elas a publicação do jornal "JSBQ", estão demonstrando a importância que a atual diretoria da Sociedade Brasileira de Quadril dá aos processos de comunicação. Ao longo do tempo, elas qualificam o relacionamento com os ortopedistas e com outras instituições.

Agora, a SBQ está preparando um novo incremento nesta área. Sob a coordenação de Luiz Sérgio Marcelino Gomes



(SP) está sendo estruturado o site da SBQ.

Aguarde. Em breve ocorrerá o lançamento e a devida divulgação do mesmo.

### Avanços na Jornada do Quadril do Paraná



Antônio Camisa Júnior, Gabriel Skoch, Milton Roos, Paulo Alencar, Marco Pedroni, Ademir Schuroff, Sérgio Rudelli, Emerson Honda e Mark Deeke.

"Sucesso absoluto". Essa é a afirmação do ortopedista Marco Pedroni referindo-se a primeira Jornada de Quadril da Regional Paraná da SBQ, realizada nos dias 21 e 22 de março em Curitiba.

Surpreendeu positivamente o expressivo número de mais 100 participantes. Também foi destaque a presença, como conferencistas, de renomados cirurgiões do quadril como Sérgio Rudelli, Emerson Honda e Milton Roos.

A importância desse evento igualmente pode ser contatado pelo apoio recebido de patrocinadores como Merck Sharp, Ortoeste (Howmedica), Ortefix (Zimmer) e Juscimed (Aesculap).



## Curso de Prótese Exeter em São Paulo

Nos dias 22 e 23 de agosto próximo, será realizado o VII Curso Avançado de Prótese Exeter, pela primeira vez na Santa Casa de São Paulo. Este curso terá como convidados estrangeiros J. Gardeniers e J. Timperley. Iniciando sua carreira sob orientação do Prof. Slooff de Nijmegen (Holanda), Jean Gardeniers é atualmente o principal propagador de suas idéias com relação ao uso do enxerto impactado nas perdas ósseas acetabulares, tendo acumulado mais de 20 anos de experiência neste assunto. Será discutido também a Necrose Avascular, assunto polêmico no qual Jean Gardeniers tem grande experiência, tendo sido objeto de sua tese de doutorado, defendida em 1988. Pela primeira vez no Brasil, John Timperley nos mostrará toda a sua experiência nas próteses primárias e no uso do enxerto impactado nas perdas ósseas femorais, técnica desenvolvida pelo Prof. Robin Ling, seu mestre, que já esteve outras vezes nos prestigando em cursos anteriores.

Assim como nos últimos cursos, haverá cirurgia ao vivo com a possibilidade de perguntas durante o procedimento, o que é extremamente proveitoso para os colegas, principalmente os que já têm alguma experiência



John Timperley



Jean Gardeniers

com a técnica. Serão duas cirurgias, a artroplastia primária no dia 22 pela manhã e cirurgia de revisão no dia 23 pela manhã também. Logo após cada procedimento cirúrgico, haverá tempo para discussão.

A novidade do curso será o Workshop de reconstrução acetabular e femoral em peças previamente preparadas, simulando defeitos ósseos mais comuns encontrados na prática. Os participantes poderão aprender como moldar e colocar as telas de reconstrução e terão a oportunidade de tirar suas dúvidas com os cirurgiões que mais entendem da técnica de enxerto impactado. Haverá possibilidade de promover a impacção de osso picado

tanto no fêmur quanto no acetábulo utilizando-se de todos os pormenores da técnica, finalizando com a cimentação dos implantes. Em cada mesa de trabalho haverá 4 participantes, 2 peças e 1 instrutor, num total de 8 mesas. Sérgio Rudelli, Jean Gardeniers e John Timperley ficarão circulando para fornecer maiores explicações da técnica. Emerson Honda acredita que desta maneira estaremos proporcionando a melhor oportunidade para aqueles que desejam se aprimorar nesta modalidade de restauração do estoque ósseo.

Por outro lado, infelizmente, estamos limitados pela área física do nosso anfiteatro de maneira que dispomos de apenas 150 vagas para o curso e 32 vagas para o workshop monitorado. Desta maneira pedimos que os interessados se apressem para reservar sua vaga.

Novamente, este curso terá a direção do Sergio Rudelli e Emerson Honda, com a participação ativa de toda equipe de cirurgia do quadril da Santa Casa de São Paulo, composta por Nelson Ono, Giancarlo Polesello e Rodrigo Guimarães.



Residência Integrada em Ortopedia e Traumatologia Hospital Ortopédico

**O Hospital Ortopédico de Belo Horizonte oferece vaga para Treinamento em Cirurgia do Quadril Substituições Articulares (R4)**

Duração: 6 meses  
Bolsa de Estudos  
Pré-requisitos:

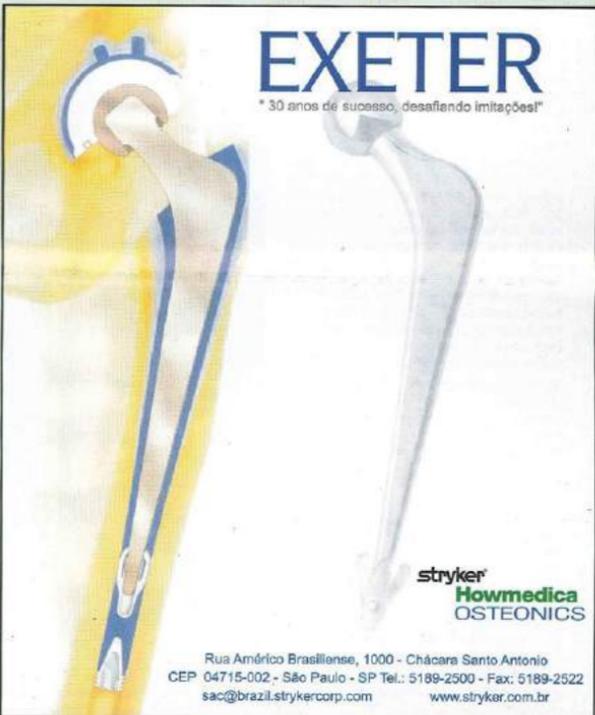
Títulos de Especialistas da SBOT

Responsável pelo Grupo de Quadril:  
Dr. Sérgio Nogueira Drumond

Chefe da Residência:  
Dr. Arlindo G. Pardini Jr.

#### INFORMAÇÕES

Centro de Estudos do Hospital Ortopédico  
Tel: (31) 3289-1236 Fax: (31) 3227-0666



**EXETER**  
"30 anos de sucesso, desafiando imitações!"

**stryker**  
**Howmedica**  
**OSTEONICS**

Rua Américo Brasiliense, 1000 - Chácara Santo Antonio  
CEP 04715-002 - São Paulo - SP Tel.: 5189-2500 - Fax: 5189-2522  
sac@brazil.strykercorp.com www.stryker.com.br

## Comparação da resistência à compressão do osso bovino congelado e liofilizado

Carlos Galvão, Ricardo Rostilo, Carlos Macedo

O Grupo de Cirurgia do Quadril do Hospital de Clínicas de Porto Alegre vem realizando pesquisa clínica e experimental com enxerto ósseo liofilizado humano e bovino desde 1997.

Neste período foram realizados estudos com a finalidade de esclarecer as particularidades que envolvem o uso desse tipo de enxerto. O processo de liofilização foi desenvolvido em nosso Banco de Tecidos que possui várias linhas de pesquisas nessa área.

Apresentamos, em anexo, o resumo de um dos estudos já desenvolvidos pelo nosso grupo e gostaríamos de fazer contato com os colegas interessados na liofilização de tecidos.

O uso de enxerto ósseo proveniente de banco de tecido tem sido cada vez mais necessário nos últimos anos em virtude do aumento da realização de cirurgias como revisões de artroplastia total de quadril, tumores ósseos, artroscópias de coluna e traumatismos com perda óssea. Tem-se tentado criar alternativas de enxerto ósseo, como o uso de osso liofilizado, tanto bovino quanto humano. Os processos de liofilização e o tempo de reidratação do osso antes de sua utilização trans-operatória tem sido implicados na alteração das propriedades biomecânicas do osso. Este trabalho comparou a resistência à compressão in vitro do osso bovino congelado e do osso bovino liofilizado reidratado. Utilizamos cilindros de 10 milímetros (mm) X 8 mm provenientes de condílios femorais bovinos, que foram testados em uma máquina de compressão automatizada. Não foi encontrada diferença estatisticamente significativa entre os grupos estudados. O enxerto ósseo bovino congelado e posteriormente descon-

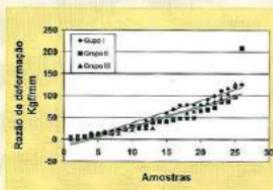


Fig. 1 - Taxa de deformação.

gelado durante uma hora suportou as mesmas cargas compressivas e possui a mesma razão de deformação (Fig. 1) que o osso bovino liofilizado e reidratado durante 90 minutos antes do teste ou reidratado no momento do teste. Os resultados obtidos nesse estudo sugerem processo conjunto da liofilização e reidratação do osso não alterando as suas propriedades biomecânicas de compressão.

## Procedimentos de um banco de ossos e a aplicabilidade dos enxertos por ele proporcionado

Milton V. Roos e Antero Camisa Jr.\*

### Introdução e Objetivo

O uso de tecidos homólogos para transplante vem aumentando consideravelmente nesta última década. Técnicas cirúrgicas aprimoradas, desenvolvimento de drogas imunossupressoras e os avanços gerais da medicina têm facilitado o uso de vários órgãos para transplante em pacientes, como por exemplo rim, coração, pulmão, fígado, córnea e osso. Em Passo Fundo, a criação do Banco de Ossos remonta ao ano de 1982, sendo o mais antigo banco institucionalizado do Brasil em operação ininterrupta, tendo sido utilizado de forma sistemática com sucesso em centenas de casos complexos de reconstrução do esqueleto ósseo. O objetivo do presente estudo é demonstrar a importância da manutenção de um serviço de Banco de Osso, bem como mostrar suas utilidades nos diversos tipos de intervenções ortopédicas.

### Materiais e Métodos

**Doadores:** São potenciais doadores de ossos pacientes previamente higienizados, vítimas de acidente, com morte cerebral cuja família concorde com a doação de órgãos e pacientes submetidos a artroplastias primárias. Esses potenciais doadores não podem estar acometidos de doença crônica ou infecciosa. Para tanto são realizados exames seguindo um protocolo: hemograma, coagulograma, VSG, glicemia, TGO, TGP, bilirrubinas, EQU, hemocultura e exames para LUES, SIDA, doença de Chagas, hepatite e pesquisas imunológicas extensas, baseados em recomendações da vigilância sanitária.

**Ossos Utilizados e Armazenagem:** São utilizados fêmur, joelho e ilíaco, podendo ser retirados úmero, costelas e ossos lon-



Pós-procedimento - segmento de fêmur bovino congelado (cabeça)



Pós-operatório - grande quantidade de enxertos ósseos bovinos congelados

gos em geral. Para retirada do enxerto devem ser seguidas rigorosamente as regras de assepsia e anti-sepsia comuns a um procedimento cirúrgico convencional.

Após a retirada dos ossos é procedida a limpeza de todas as partes moles, inserções musculares e perióstio do osso. Então é feita a lavagem com soro fisiológico + Garamicina

(80 mg para cada 500ml de SF) e estocado em recipiente plástico estéril e hermeticamente fechado e mantido a uma temperatura de 80° C negativos, assim permanecendo viável por aproximadamente no mínimo 5 anos.

**Receptores:** A utilização dos aloenxertos de ossos de banco está indicada em pacientes que necessitam de reparação de fraturas, artroscópias, reconstruções em lesões ósseas e pós-remoção de tumores, e amplamente utilizado em reconstruções do quadril em casos de revisão de artroplastia total de quadril.

### Resultados

O uso de enxerto homogêneo e osso oriundo de Banco de Ossos possui inúmeras vantagens, como a não necessidade de um acesso cirúrgico secundário para obtenção de enxerto em consequência do que haverá menores riscos de infecção da ferida cirúrgica, perda sanguínea adicional ou prolongamento do tempo de anestesia, e ainda, menor desconforto pós-operatório.

Além disso, o emprego deste método proporciona ao ortopedista uma grande quantidade de material e uma variedade de formas anatómicas. Outras vantagens seriam a sua biocompatibilidade de baixa imunogenicidade e custo operacional não muito elevado.

### Conclusão

Concluímos que a manutenção de um serviço de Banco de Ossos, em locais onde se realizam intervenções Ortopédicas, é essencial e de grande importância, tendo em vista a sua abrangente aplicabilidade e bons resultados, constituindo-se em um método efetivamente resolutivo, quando aplicado por ortopedista com treinamento específico.

(\* ) Ortopedistas, Cirurgiões do quadril do CEOP/PSF - Passo Fundo/RS

## NOTÍCIAS

### Goiás promove eventos



Fábio Rabelo, Bruno Lombardi Jr., Sérgio Rudelli, Paulo Alencar, Pedro Ivo de Carvalho, Emerson Honda, Milton Roos, Jorge Penedo e Nelson Cino.

Dois eventos científicos de alto nível projetaram recentemente a ortopedia de Goiânia. Primeiro foi realizada, nos dias 25 e 26 de abril de 2003, pelo Centro de Estudos do Instituto Ortopédico de Goiânia - CEIOG - e apoio da SBOT-GO, a **VIII Jornada dos Ex-Residentes do IOG**, sob a coordenação de Luiz Carlos Milazzo Júnior. O tema central, **Antroplastias de Membros Inferiores**, foi abordado pelos conferencistas Fernando Pina Cabral (RJ), Luiz Sérgio Marcelino Gomes (SP), Emerson Honda (SP) e Caio Nery (SP). O evento transcorreu em um ambiente descontraído e fraterno, sem perder seu objetivo de reciclagem científica. Estiveram presentes mais de cem ortopedistas de Goiás, Tocantins, Distrito Federal e Mato Grosso.

Logo após, nos dias 15, 16 e 17 de maio, ocorreu o **2º Curso Teórico-Prático de Cirurgia do Quadril** com a presença de 10 dos principais nomes da especialidade no Brasil.

Coordenado pelo ortopedista Flávio Rabelo, o curso primorou pela organização e teve todas as vagas disponíveis preenchidas por participantes de diversas regiões.

As atividades práticas tiveram transmissão, áudio e vídeo, ao vivo, pela qual os participantes interagiram com os conferencistas.



## Ciência e cultura para os ortopedistas



Cesar Martins, André Kuhn, Antero Camisa Jr., Nelson Franco Filho, José Saggin, Milton Roos, Luiz Sérgio Marcelino Gomes e Alexandre Michelin.

**Ciência & Cultura.** Essa parceria deu certo no II Curso Avançado de Quadril e Joelho e I Encontro do Comitê de Quadril da Regional Sul da Sociedade Brasileira de Quadril, realizados dias 1º, 2 e 3 de maio passado na cidade de Passo Fundo.

As atividades científicas ocorreram no auditório da Faculdade de Medicina da UPF, para o qual foram transmitidas, ao vivo - áudio e vídeo, cirurgias realizadas no centro cirúrgico do Hospital Universitário São Vicente de Paulo.

A qualidade do evento foi destaque observada na abordagem científica na transmissão das cirurgias, na organização e na programação social.

Participaram destas atividades profissionais oriundos dos estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo e Rio de Janeiro.

### ESTRÉIA TRIUNFAL

A apresentação inédita, e alegre, do Conjunto Musical "Os Debris" formado por ortopedistas foi sucesso absoluto no II Curso Avançado de Quadril e Joelho, em Passo Fundo.

Confira o nome/nome artístico dos integrantes do conjunto: Saggin (Metal Back), Antero (Portovac), Michelin (Polietileno), Antônio (Metalose) e Nelson (Cimento).

Para contratar essa turma, ligue para...



Inscruva  
seus temas livres  
no CSBOT  
e concorra  
ao Prêmio SBQ.

Últimos dias  
para você se  
inscrever  
e concorrer.

**Corra.**

Você contribui para a valorização do evento e pode ganhar US 1.000,00.

O PRAZO FINAL para inscrições do TEMA LIVRE é dia 30/06/2003.

**SBQ**  
SOCIEDADE  
BRASILEIRA  
DE QUADRIL

**SBOT**  
SOCIEDADE  
BRASILEIRA  
DE TOCANTINS

**Julho**

10 a 12 - XVII Congresso Ortra Internacional 2003  
Hotel Intercontinental, Rio de Janeiro/RJ - (21) 2543.3844

**Agosto**

22 a 23 - II Jornada de Ortopedia e Traumatologia do Hospital da Saúde, Caxias do Sul/RS - (54) 223.2322

29 a 30 - Curso de Cirurgia da Coluna  
CEOP - Passo Fundo/RS - (54) 313.4333

22 e 23 - VII Curso Avançado de Prótese Exeter Santa Casa de São Paulo/SP  
(11) 3225.0958 - dotquadri@santacasasp.org.br

**Setembro**

03 a 06 - X Congresso Brasileiro de Quadril e 1º Simpósio Combinado de Tecnologia em Reconstrução Protética do Quadril  
Sheraton Rio Hotel & Towers - (21) 2259.6165

**Outubro**

03 e 04 - Curso de Ortopedia e Traumatologia do Esporte  
CEOP - Passo Fundo/RS - (54) 313.4333

**Outubro**

17 e 18 - Curso de Tratamento Cirúrgico de Artrose de Quadril.  
Auditório da SBOOT/CE - Fortaleza/CE - (85) 221.8678

29/10 a 01/11 - 35º Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia - Recife/PE - (81) 3222.6681 ou 3421.5245

**Dezembro**

05/12 a 06/12 - 4ª Jornada Paulista de Patologia do Quadril  
Hotel Royal Palm Plaza - Campinas/SP - (19) 3254.4200

**Anual**

Encontros Científicos "Quadril e Joelho"  
Hospital Universitário Cajuru - Curitiba/PR  
Anfiteatro - Última 3ª feira do mês - 19h 30min  
(41) 356.2424

Reunião do Clube Quadril da Regional São Paulo da SBO  
Anfiteatro do Hospital São Camilo - São Paulo/SP  
Primeira 5ª feira do mês - 20h - (11) 3065.9177

Reunião do Grupo de Quadril da Regional Sudeste da SBO  
Hospital Maria Amélia Lins - Belo Horizonte/MG  
Última 5ª feira do mês - 20h  
(31) 3273.0616



Articulação Cimentada - Betão



Malha para femoral e acetábulo



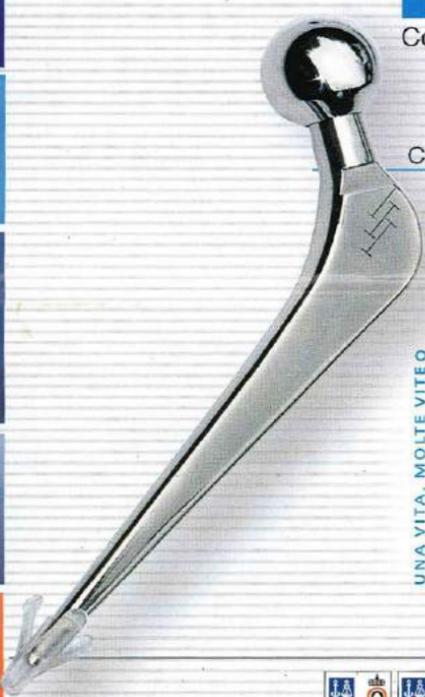
Estimulada em quatro formatos para Bistabil



Quadril com PUM e Pó de betão



Kit de Cimentação Ortopédica



Compromisso com a saúde

**ALPHA®**  
Cemented Femoral Prosthesis  
Prótese Femoral Cimentada ALPHA®



ONE LIFE, MANY LIVES



**BAUMER**  
1952 - 2002

UMA VITA, MOLTE VITE

UMA VIDA, MUITAS VIDAS

www.baumer.com.br  
Vendas: 11 3673.8555

E-mail: baumer@baumer.com.br

