IBRA International Bone Research Association

# Programa

IBRA EDUCATION PROGRAM Advanced

## Curso avançado IBRA

# Cirurgia Ortognática

## 29 – 30 de Setembro de 2023
## São Paulo, Brasil

COLÉGIO BRASILEIRO DE CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCO-MAXILO-FACIAL

ABO ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ODONTOLOGIA SEÇÃO SÃO PAULO

HOSPITAL Samaritano Americas

Presidentes
Prof. Dr. Daniel Falbo Martins de Souza, São Paulo, Brasil
Prof. Dr. Dr. Philipp Jürgens, Munique, Alemanha

Comissão Científica
Prof. Dr. Eduardo Hochuli, Araraquara, Brasil
Prof. Dr. Dr. Andreas Neff, Marburg, Alemanha

# Prefácio

Prezados colegas e amigos,

Em nome da IBRA, temos o prazer de convidá-los para o Seminário Avançado e Workshop de Cirurgia Ortognática que ocorrerá em São Paulo, Brasil.

O programa terá como foco o planejamento, os conceitos de tratamento, o manejo cirúrgico, bem como a otimização do resultado estético e as perspectivas futuras da cirurgia ortognática. Incentivaremos os participantes e o corpo docente a realizar discussões interativas por meio de casos clínicos interessantes para desenvolver relacionamentos mais próximos.

A abordagem prática e interativa do curso inclui as técnicas baseadas em evidências científicas e promove o compartilhamento de experiências e idéias entre os participantes e o corpo docente, além da discussão de problemas desafiadores.

O workshop prático sobre modelo ósseo ministrado pelo eminente corpo docente não só fornecerá os detalhes técnicos mais recentes, mas também dicas e abordagens para evitar armadilhas e complicações.

Esperamos vê-los nesse evento único e empolgante e proporcionar-lhes o máximo de benefícios durante sua estadia.

Com os melhores cumprimentos

Daniel Falbo Martins de Souza

Philipp Jürgens

# Docentes

**Presidentes**

Prof. Dr. Daniel Falbo Martins de Souza, São Paulo, Brasil

Prof. Dr. Dr. Philipp Jürgens, Munique, Alemanha

**Comissão Científica**

Prof. Dr. Eduardo Hochuli, Araraquara, Brasil

Prof. Dr. Dr. Andreas Neff, Marburg, Alemanha

**Palestrantes**
(em ordem alfabética)

Dr. Mario Cappellette Jr., São Paulo, Brasil

Prof. Dr. Daniel Falbo Martins de Souza, São Paulo, Brasil

Prof. Dr. Dr. Mario F. R. Gabrielli, Araraquara, SP, Brasil

Prof. Dr. Raphael Capelli Guerra, São Paulo, Brasil

Prof. Dr. Eduardo Hochuli, Araraquara, Brasil

Prof. Dr. Dr. Philipp Jürgens, Munique, Alemanha

Dr. Cristian Alexis Martinez, Buenos Aires, Argentina

Prof. Dr. Dr. Andreas Neff, Marburg, Alemanha

Dr. Roberto Piteri, São Paulo, Brasil

# Sexta-feira - 29 de Setembro de 2023

| | | |
|---|---|---|
| | **Local**<br>Hospital Samaritano<br>R. Conselheiro Brotero, 1486<br>Higienópolis, São Paulo<br>SP, 01232-010, Brazil | |
| **8:00 – 8:30** | **Inscrição** | |
| 8:30 – 8:40 | Boas-vindas | *D. Falbo*<br>*P. Jürgens* |
| 8:40 – 8:50 | Introdução - IBRA | *D. Falbo*<br>*P. Jürgens* |
| **8:50 – 10:50** | **Sessão I – Aspectos Gerais em Ortodontia e Cirurgia Ortognática (120 min)** | |
| 8:50 - 9:20 | Aspectos ortodônticos nos casos cirúrgicos | *M. Cappellette* |
| 9:20 – 9:50 | Aspectos psicológicos em cirurgia ortognática | *M. Gabrielli* |
| 9:50 – 10:20 | Importantes considerações sobre o planejamento 2D e 3D em cirurgia ortognática | *R. Piteri* |
| 10:20 – 10:50 | Novos conceitos em cirurgia ortognática minimamente invasiva | *C. Martinez* |
| **10:50 – 11:20** | **Coffee Break** | |

# Sexta-feira - 29 de Setembro de 2023

| | | |
|---|---|---|
| **11:20 – 14:50** | **Sessão II – Osteotomias mandibulares (170 min)** | |
| 11:20 – 11:50 | Osteotomia sagital e suas variações técnicas | *E. Hochuli* |
| 11:50 – 12:20 | Mentoplastia | *R. Guerra* |
| 12:20 – 12:50 | Relações da ATM com a cirurgia ortognática | *A. Neff* |
| **12:50 – 13:30** | **Almoço** | |
| 13:30 – 13:50 | Cirurgia ortognática sem guias e o uso de placas customizadas | *C. Martinez* |
| 13:50 – 14:20 | Implantes específicos nas cirurgias mandibulares | *R. Piteri* |
| 14:20 – 14:50 | Robótica em cirurgia ortognática, uma realidade atual? | *P. Jürgens* |
| **14:50 – 15:20** | **Coffee Break** | |

# Sexta-feira - 29 de Setembro de 2023

| | | |
|---|---|---|
| **15:20 – 17:50** | **Sessão III – Osteotomias maxilares (150 min)** | |
| 15:20 – 15:50 | Osteotomia Le Fort I | *P. Jürgens* |
| 15:50 – 16:20 | Osteotomias segmentares e expansão rápida de | *M. Gabrielli* |
| 16:20 – 16:50 | Osteotomias Le fort II e Le Fort III | *E. Hochuli* |
| 16:50 – 17:20 | Tratamento do Paciente Padrão Facial Classe II | *D. Falbo* |
| 17:20 – 17:50 | Tratamento do Paciente Padrão Facial Classe III | *D. Falbo* |
| **17:50** | **Encerramento** | |
| **19:30** | **Jantar Social** | |

IBRA International Bone Research Association

# IBRA Virtual Campus

## Flexible, self-paced learning for busy healthcare professionals

**The IBRA Virtual Campus features:**

✓ Recorded webinars
✓ Online courses
✓ Instructional videos
✓ Scientific articles
✓ Case discussions

Virtual Campus

All IBRA Members enjoy access to the Virtual Campus through the member area.

## Not part of our affiliation yet?

**Join us today and take advantage of the benefits of the IBRA Basic Membership:**

- Worldwide networking
- Regular updates on events
- Access to the Virtual Campus
- Free of charge

**IBRA Virtual Campus:**

# Sábado - 30 de Setembro de 2023

| | | |
|---|---|---|
| | **Local**<br>Hospital Samaritano<br>R. Conselheiro Brotero, 1486<br>Higienópolis, São Paulo<br>SP, 01232-010, Brazil | |
| **8:30 – 9:00** | **Transporte e reparo para o laboratório** | |
| **9:00 – 12:00** | **Prática - Parte I**<br>**(160 min)** | |
| | Discussão de Casos | *A. Neff* |
| | Osteotomia Sagital Convencional | |
| | Osteotomia Sagital Shortcut | |
| **10:40 – 11:00** | **Coffee Break** | |
| | Fixação Intermaxilar | |
| | Mentoplastia | |
| **12:00 – 13:00** | **Almoço** | |

# Sábado - 30 de Setembro de 2023

| | | |
|---|---|---|
| **13:00 – 17:00** | **Prática - Parte II (220 min)** | |
| | Discussão de Casos | *P. Jürgens* |
| | Osteotomia Le Fort I | |
| **14:50 – 15:10** | **Coffee Break** | |
| | Osteotomia Segmentada | |
| | Fixação Intermaxilar | |
| **17:00** | **Encerramento** | |

# Informações gerais

**Presidentes**

Prof. Dr. Daniel Falbo Martins de Souza, São Paulo, Brasil
Prof. Dr. Dr. Philipp Jürgens, Munique Alemanha

**Comissão Científica**

Prof. Dr. Eduardo Hochuli, Araraquara, Brasil
Prof. Dr. Dr. Andreas Neff, Marburg, Alemanha

**Organizado por**

International Bone Research Association - IBRA Basel, Suíça

**Inscrição, Informação, Organização**

Oficina Administrativa IBRA
Hochbergerstrasse 60E, CH-4057 Basel, Suíça
Telefone: +41 61 319 05 05
info@ibra.net
www.ibra.net

**Taxa de Inscrição**

| | Seminário e Workshop | Seminário |
|---|---|---|
| Membro IBRA | USD 220 | USD 50 |
| Não Membro | USD 440 | USD 110 |
| Residente | USD 340 | USD 90 |

Os membros da Colégio Brasileiro de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial e da Associação Brasileira de Odontologia recebem um desconto de 20%.

**Prazo final para registro**

15 de Setembro de 2023

# Informações gerais

**Horas Educacionais**

Parte teórica na sexta-feira, 16 de Setembro – 440 min
Parte prática no sábado, 17 de Setembro – 380 min

Total: 14 h

**Público-alvo**

Recomendado para cirurgiões que já possuem experiência com Cirurgia Ortognática e que estão prestes a realizar uma Cirurgia Ortognática.

**Principal especialidade do evento**

Começando pela classificação da lesão ou deformidade, os membros do corpo docente partilham a sua abordagem, tratamento e seguimento preferidos de casos com dificuldade básica a avançada.

**Número esperado de Participantes**

Seminario: 80
Taller: 30

**Necessidades Educacionais**

Como lidam com fraturas e deformidades desafiantes, os consultores pedem intercâmbio através da discussão de casos tanto teoricamente como através de cirurgias. Para além das abordagens topo de gama, as opiniões de especialistas e as discussões são altamente apreciadas para elaborar melhorias cientificamente ao lidar com casos difíceis.

**Resultados Educacionais esperados**

Aumentar o conhecimento comum, as competências e o conhecimento de técnicas cirúrgicas através do intercâmbio de casos exigentes ou menos frequentes de ortopedia e traumatologia.

# Informações gerais

**Descrição clara da natureza do evento.**

O curso proporciona condições ideais para a introdução e consolidação de técnicas cirúrgicas. Os participantes aprendem sobre os conceitos atuais de tratamento, bem como sobre as novas técnicas de fixação interna. No primeiro dia, cirurgiões experientes dão uma perspectiva teórica dos conceitos terapêuticos e irão focar-se na anatomia clínica, classificação de fraturas, abordagens e por último, mas não menos importante, muitas discussões de casos. No segundo dia do workshop é permitido aos participantes aplicarem as competências obtidas em ossos artificiais sob instruções direcionadas.

**Métodos para promover a aprendizagem ativa**

Apresentações multimídia, tempo para sessões de perguntas e respostas e discussão, workshop com ossos artificiais com dicas úteis dadas por membros do corpo docente.

**Idioma Principal do Evento**

O idioma oficial do evento é o Português.

# Informações gerais

**Local do evento**

Hospital Samaritano
R. Conselheiro Brotero, 1486
Higienópolis, São Paulo
SP, 01232-010, Brazil

**Local, Acomodação**

Mercure São Paulo Pinheiros Hotel
R. Capote Valente, 500 - Pinheiros, São Paulo
SP, 05409-000, Brazil

Por favor, reserve o seu quarto de hotel através do seguinte link:

**Jantar Social**

Sexta-feira, 29 de Setembro de 2023
19.30h

Custo: USD 40 por pessoa

# Informações gerais

**Política de Reembolso**

Todos os reembolsos devem ser solicitados por escrito ao Escritório de Administração do IBRA. Se uma notificação por escrito for recebida 3 semanas antes do evento, será concedido um reembolso total, menos uma taxa de processamento de USD 40. Se a notificação por escrito for recebida 10 dias antes do evento, será concedido um reembolso de 50% da taxa de inscrição. Para notificações posteriores, não haverá reembolso. Os reembolsos não serão concedidos por não comparecimento.

Para cancelamentos devidos a regulamentos e restrições impostas pelas autoridades regionais e nacionais por causa de Coronavirus, a taxa do curso será totalmente reembolsada.

**Patrocínio**

Agradecemos ao nosso patrocinador Medartis por toda a contribuição e suporte (material e logístico) sem o qual, este evento não seria possível.

Um agradecimento especial a Medartis por fornecer uma bolsa educacional irrestrita para este evento.

A IBRA gostaria de conscientizar os participantes desse curso de que há uma variedade de produtos similares disponíveis no mercado, além dos fornecidos nesse evento específico.

# Informações gerais

**Termo de Responsabilidade**

Estou ciente que o material apresentado neste programa educacional (o „Programa“) foi desenvolvido com o apoio do IBRA (International Bone Research Association) apenas para fins educacionais.
Este material não deve ser o único, nem necessariamente o melhor, método ou procedimento apropriado para as situações médicas discutidas. Destina-se apenas a apresentar uma abordagem, visão, declaração ou opinião que possa ser de interesse para outros.

Como pré-requisito para a participação neste programa, (i) Renuncio a qualquer reinvindicação que eu possa ter contra o IBRA e seus dirigentes, diretores, funcionários, agentes ou patrocinadores, moderadores ou palestrantes que dependam das informações apresentadas neste programa, e (ii) libero o IBRA, seus executivos, diretores, funcionários, patrocinadores, representantes, moderadores e palestrantes de qualquer responsabilidade por perdas ou danos resultantes da minha participação no programa.

Eu também compreendo e concordo que nenhuma reprodução de qualquer tipo, incluindo fotografias, áudios e vídeos, pode ser feita do programa. Todos os direitos de propriedade em relação ao material apresentado, incluindo direitos autorais, são reservados exclusivamente para moderadores, palestrantes ou ao IBRA.

O IBRA não se responsabiliza pelas despesas incorridas por uma pessoa que não esteja confirmada e para o qual não há espaço disponível. Os custos dos participantes inscritos, tais como custos de passagens aéreas ou estadias em hotéis e outras taxas, são de responsabilidade do participante.

Certifico que estou devidamente imunizado contra as doenças que possam ser transmitidas durante os Workshops de dissecção. Certifico também que minha companhia de seguros pessoais irá assumir as responsabilidades relacionadas as lesões e complicações que possam ocorrer durante o Workshop de dissecção. Eu libero os organizadores da responsabilidade pelas lesões e complicações que possam ocorrer durante os Workshops.

Ao assinar o programa, confirmo que estou de acordo com as condições de participação estabelecidas acima.

# Notas

# Notas

IBRA International Bone Research Association

**O que é IBRA**
O IBRA (International Bone Research Association) é uma organização sem fins lucrativos e com orientação internacional destinado ao incentivo à educação e à pesquisa científica.
A principal atividade do IBRA é um contínuo avanço no estudo e pesquisa da regeneração do tecido ósseo, focando particularmente em:

- Biologia óssea, incluindo osteointegração, regeneração óssea.
- Reabilitação maxilo-facial e ortopédica.
- Biomecânica.
- Engenharia de tecidos.
- Procedimentos cirúrgicos e clínicos.

O IBRA tem como meta a manutenção e atualização das ideias e conhecimentos no campo da pesquisa, desenvolvimento e educação associados a uma rede de conhecimentos sem interesse em ganhos financeiros.
O título de membro IBRA está aberto a todos clínicos e pesquisadores científicos que têm interesse na pesquisa dos ossos e tecidos.

**História**
O IBRA foi fundado em Zurich, Suíça, em 25 de setembro de 2004 por iniciativa de 18 pesquisadores. A troca de conhecimento profissional, promoção de novos desenvolvimentos científicos, engenharia do sistema musculoesquelético, coordenação da pesquisa multicêntrica altamente especializada, além do treinamento, são os objetivos primordiais do IBRA.

**Suporte a pesquisa**
O IBRA oferece suporte financeiro aos projetos de pesquisa, com a ênfase na inovação e adequação para a aplicação prática; 95% dos recursos são voltados para a pesquisa e estudos clínicos e os 5% restantes são aplicados na pesquisa básica.

**Suporte à educação**
O Programa de Educação IBRA oferece cursos de especialização clínica na aplicação de métodos de tratamentos específicos. Uma preocupação particular é o treinamento de futuros cientistas, tendo em vista uma pesquisa altamente qualificada. A programação de cursos, publicações de estudos científicos e projetos são organizados com foco nesse grupo.

IBRA International Bone Research Association

**IBRA – uma rede internacional única na área da pesquisa e da formação contínua**

O nosso objetivo é promover a troca de conhecimento profissional, encorajar novos desenvolvimentos científicos e fornecer tanto oportunidades de pesquisa como formação médica altamente especializada.

**Atividades principais**

- Rede global de Centros de Formação da IBRA
- Cursos, workshops e webinars
- Programa internacional de bolsas de estudo
- Subsídios para investigação

# Filiação IBRA –

# O seu futuro está nas suas mãos!

Aproveite os nossos inovadores cursos de treinamento práticos e conheça especialistas de todo o mundo com os quais partilha interesses comuns.

**Filiação Básica da IBRA**

A porta para a afiliação à IBRA

- Rede mundial (Membros e Centros de Formação)
- Informações atualizadas sobre eventos
- Acesso à nossa base de dados de material e de gravações de webinars
- Gratuito

**Filiação Completa da IBRA**

Modelar a nossa organização em diversas funções

Todos os benefícios da filiação básica, mais:

- Acesso prioritário aos subsídios para pesquisa e às bolsas da IBRA
- Redução considerável dos custos dos cursos (50 %)
- Direito de voto na Assembleia Geral
- Oportunidades de desenvolvimento dentro da IBRA (por exemplo, orador(a), presidente de curso, centro de formação)

***www.ibra.net/Membership***

**Headquarters**

IBRA
International Bone Research Association
Hochbergerstrasse 60E
CH-4057 Basel
Phone +41 61 319 05 05
info@ibra.net
www.ibra.net

**North America**

IBRA
International Bone Research Association
North America, Inc.
224 Valley Creek Boulevard, Suite 100
Exton, PA 19341
Phone +1 610 357 7024
info@ibra.net
www.ibra.net