



# CIOSP today

## Jornal Oficial do 33º CIOSP

Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo



### Entrevista com Aldo Brugnera Junior

Presidente do Congresso Internacional de Laser das Divisões da WLF e APCD, que ocorre paralelamente ao CIOSP, fala sobre as novidades do evento.

»Página 4



### Caso clínico

A restauração de dentes anteriores fraturados sempre foi um grande desafio na Odontologia Restauradora. Essa situação se torna ainda mais desafiadora quando o dente está com comprometimento biológico e mecânico

»Página 8



### Destaques da grade científica

Confira alguns dos principais temas da grade científica do CIOSP na área de Saúde Bucal Infantil e Odontologia

»Página 9

## 33º CIOSP

**Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo**

### Data

22 a 25 de janeiro de 2015

### Local

Centro de Exposições e Convenções  
Expo Center Norte  
Rua José Bernardo Pinto, 333  
Vila Guilherme  
02055-000 - São Paulo/SP.  
www.ciosp.com.br



## Bem-vindo ao CIOSP, o primeiro grande evento do ano de Odontologia

Com o tema "Integração, conhecimento e tecnologia em um único lugar", o 33º CIOSP é o maior evento de Odontologia da América Latina. Este ano o Congresso acontece paralelamente, pela primeira vez, o 1º Congresso Mundial de Estética Orofacial, o Congresso Internacional de Laser das Divisões da World Federation for Laser in Dentistry, e a terceira edição do ENAT - Encontro Nacional de Auxiliares e Técnicos em Saúde Bucal. Além disso, promove a FIOSP, uma das feiras odontológicas mais importantes do mundo.

Realizado pela Associação Paulista de Cirurgiões-Dentistas (APCD), o Ciosp reflete o esforço da entidade de criar oportunidades de capacitação profissional e uma importante vitrine para os negócios. Adriano Forghieri, presidente da APCD, ressalta que o evento é um reflexo da excelência dos profissionais brasileiros, destaque na Odontologia mundial.

Mais de 100 mil visitantes circularão nos quatro dias de evento no Expo Center Norte, em São Paulo, percorrendo três pavilhões. Serão cerca de 40 mil profissionais da área, entre Cirurgiões-Dentistas, alunos e professores de Odontologia de todas as regiões do País e do exterior, Auxiliares e Técnicos em Saúde Bucal que buscam atualização e intercâmbio de informações.

A grade científica contemplará todos os segmentos da Odontologia, e trará novidades tanto para profissionais que atuam em clínica geral e em especialidades quanto para auxiliares e técnicos em saúde bucal. Elaborada por uma comissão científica coordenada por Miguel Simão Haddad Filho, mestre em Endodontia pela Faculdade de Odontologia da USP, a programação envolve simpósios, palestras, exposição e encontros acadêmicos em centenas de atividades científicas que abrangem 17 áreas da Odontologia. Um total de 187 professores de excelên-



cia ministrarão os mais diversos cursos, hands-on e 21 horas de workshops. Cerca de dois mil trabalhos com temas livres serão apresentados no formato de painéis e sessões orais.

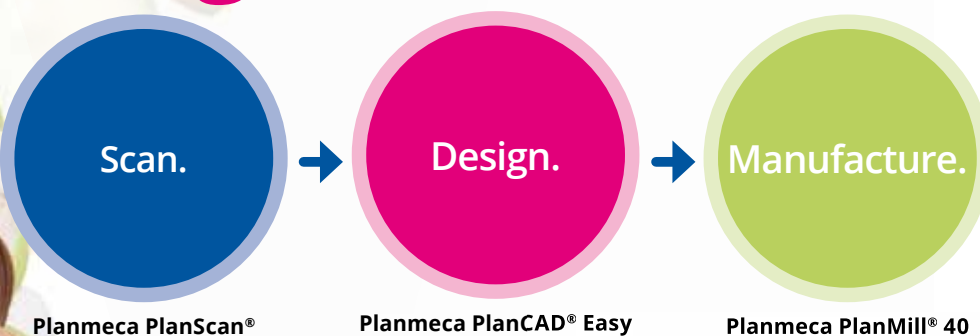
A grade contempla temas como cirurgias, Endodontia, especialidades combinadas, Estética, Estomatologia/Odontologia Hospitalar, Ética e Técnica, hands-on, Implantodontia/Periodontia, Odontologia do Esporte, Odontopediatria, orientação profissional/empreendedorismo, Ortodontia/Ortopedia, Pacientes com Necessidades Cuidados Especiais, Reabilitação/Prótese, Recursos de imagem e Transdisciplinariedade.

No que diz respeito à interdisciplinariedade, discutirá temas como "Dores Faciais não Odontológicas", "Interações Medicamentosas de Interesse Odontológico", Transtornos mentais associados ao tratamento odontológico: ansiedade, fobia, depressão e dependência química". Da série de workshops oferecidos estão

AD

## Planmeca CAD/CAM™ Chairside Integrated workflow

**Come visit our booth!**  
Aisle 9000 nº 9116, 9118,  
9120 and 9124



- Open solutions for all digital dentistry
- High precision for prosthetic works
- One software platform from scanning through design to milling

Find more info and your local dealer  
[www.planmeca.com](http://www.planmeca.com)



**PLANMECA**



“Emergências médicas na Odontologia” e “Como executar um planejamento estético previsível com fotografia mais encara do diagnóstico e sua prova”.

Já a FIOSP reúne representantes de 17 países, incluindo o Brasil, para mostrar o que há de mais novo em equipamentos e produtos médico odontológicos, posicionando-se entre as quatro que geram o maior volume de negócios em nível internacional.

Dessa forma, o CIOSP põe em prática os principais objetivos da APCD: atualizar os participantes, promover a troca de experiências e desenvolver o senso crítico dos especialistas. Um encontro que reúne profissionais do mundo todo é a grande oportunidade para trocar ideias, conhecimento, fazer negócios e parcerias.

### Uma breve história do CIOSP

Em conjunto com instituições da área, a APCD realizou o 1º Congresso Odontológico Paulista em 1957, na tradicional Galeria Prestes Maia, no centro de São Paulo.

O evento, que durante um período ocorria bianualmente, logo passou a ser realizado anualmente. Graças ao seu crescimento e importância, alcançou nível mundial, passando a se denominar



Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo (CIOSP).

Seus 58 anos de existência são resultado do comprometimento da APCD com a formação e o crescimento profissional e científico dos Cirurgiões-Dentistas de São Paulo e de todo o Brasil.

Em 2014 o CIOSP atraiu 110 mil visitantes, que tiveram acesso aos últimos lançamentos da indústria odontológica, apresentados por expositores nacionais e estrangeiros. A programação científica da última edição consistiu em 300 horas de cursos, workshops, fóruns e hands-on.

Atualmente, segundo o presidente da

Associação Paulista de Cirurgiões-Dentistas, um em cada quatro Cirurgiões-Dentistas no mundo é brasileiro, com destaque por sua atuação de excelência e por contar com tecnologia de ponta dos fabricantes nacionais. “Isso faz da nossa Odontologia a mais preparada para atender às demandas de um país de proporções continentais e que ainda carece de mais atenção em Saúde Bucal”.

Ao longo dos anos, o CIOSP se transformou num dos principais espaços para a discussão de protocolos clínicos centrados em resultados experimentais. Foi por acreditar na constante atualização como

AD

uma das formas mais eficazes de se aperfeiçoar profissionalmente e se destacar no mercado que a APCD criou o evento.

### Congresso Mundial de Estética Orofacial

Das 10h às 18h, a APCD promove o 1º Congresso Mundial de Estética Orofacial, uma possibilidade para que Cirurgiões-Dentistas reciclem conhecimentos sobre o uso da toxina botulínica e os recursos para preenchimento facial na Odontologia.

Um dos maiores paradigmas da Odontologia moderna é o tratamento que une elementos funcionais e estéticos de harmonia facial, intra e extra-orais. Neste sentido, avanços significativos foram alcançados com o uso da toxina botulínica e dos recursos para o preenchimento facial.

Os novos tratamentos odontológicos e as novas técnicas têm muito a contribuir para a evolução dos recursos terapêuticos e para a qualidade dos tratamentos odontológicos que visam o restabelecimento ou manutenção da função e da estética orofacial.

Os 11 eventos programados (mesas redondas e workshops) destacam discussões atuais, como: “O uso da toxina botulínica: locais e técnicas de aplicação”, “Fitoterapia em Estética Orofacial”, Rejuvenescimento Facial e Estética Odontológica” e “Escultura e Pigmentação labial”.

Em um país onde a preocupação com a beleza pessoal é uma forte característica, o congresso atende a uma preocupação com relação aos cuidados com o sorriso do brasileiro. O Brasil é o 3º país no mundo em consumo de cosméticos e o líder na realização de cirurgias plásticas. O congresso traz ao participante a oportunidade de se atualizar sobre todas as novidades ao oferecer de um rico arsenal de informações sobre o tema.

### Congresso Internacional de Laser

Apresentar as possibilidades do uso clínico da laserterapia de baixa potência e as novas tendências é a proposta da APCD ao promover o Congresso Internacional de Laser das Divisões da World Federation for Laser in Dentistry, nos dias 22, 23 e 24 de janeiro.

O Brasil é um dos principais produtores mundiais de aparelhos de Laserterapia para uso odontológico. O emprego da energia laser como método terapêutico em Odontologia é utilizado pelos Cirurgiões-Dentistas desde a década de 1980. Tal tradição levou o Conselho Federal de Odontologia (CFO) a criar a Habilitação em Laserterapia.

A ação fotoquímica do laser de baixa intensidade possibilita quantificar a produção de substâncias algógenas, anti-inflamatórias e de bioestimulação. Vários estudos evidenciaram a importância da atividade terapêutica do laser nos processos de algia, na redução de edemas e no aumento de velocidade de reparação tecidual, promovendo o bem-estar pós-operatório dos pacientes.

O evento discutirá o uso do laser nas mais diversas áreas odontológicas, tais como Endodontia, Periodontia, Implantodontia, Dentística, Cariologia e em procedimentos diversos, a exemplo do clareamento dental, da cirurgia bucal, do combate à hipersensibilidade dentária e até da biomodulação das células-tronco.

### ENAT - Encontro Nacional de Auxiliares e Técnicos em Saúde Bucal

Este encontro surgiu da necessidade de ampliar os debates sobre a profissão, proporcionar mais esclarecimento e capacitação destes profissionais para o exercício profissional pleno.

O ENAT reflete a visão e o reconhecimento da importância dos auxiliares da

equipe de Odontologia, reforçada desde a aprovação da Lei nº 11.889/2008, que regulamenta o exercício das profissões de Técnicos de Saúde Bucal (TSBs) e Auxiliares de Saúde Bucal (ASBs).

Das 9h às 18h, estes profissionais contarão com uma grade de programação voltada especialmente à capacitação e formação de recursos humanos auxiliares, uma forma de caminhar em direção a uma Odontologia de excelência no Brasil. Os participantes terão oportunidade de discutir amplamente este assunto, a começar por uma roda de conversa intitulada “Atuação do auxiliar e técnico em saúde bucal em diversos campos profissionais. Entre as mesas de debate estão “Organização e atualização das grades curriculares dos cursos de formação de ASB e TSB”, “As novas tendências profissionais do século 21”. “A valorização e perspectivas futuras para o ASB e TSB” é outro tema abordado pelo congresso.

### Informe-se sobre a programação e concorra a um prêmio

Quem se inscreveu nos cursos do 33º CIOSP concorre a um prêmio odontológico de última geração. Consulte a grade científica do 33º CIOSP em [www.ciosp.com.br](http://www.ciosp.com.br) e se inscreva! Para isso é preciso entrar no site do CIOSP entre os dias 29 de janeiro e 17 de fevereiro de 2015 e concordar com os termos do regulamento para gerar o cupom com o número do sorteio (cumulativo por curso).

### Programação social agitada

A APCD convida todos os participantes do congresso para a Sessão Solene de Abertura do 33º CIOSP, que contará com a presença do cantor Léo Maia – Tributo a Tim Maia. O evento será no dia 22 de janeiro, às 19h30, no Teatro da APCD, que fica na Rua Voluntários da Pátria, 547, no bairro Santana, em São Paulo.

A Festa Preto e Branco do 33º CIOSP é outro atrativo do congresso. Será no dia 23 de janeiro de 2015, às 20h30, no Clube Espéria, localizado na Avenida Santos Dumont, 1313, também no bairro Santana. O traje é esporte fino, de preferência nas cores preto e/ou branco. O valor do convite custa R\$ 70,00 (apresentação obrigatória do convite).

### Animação garantida

Confira os shows que vão acontecer na Praça de Alimentação do 33º CIOSP. Junte os amigos, reúna toda a sua turma e divirta-se!

22 de janeiro: Banda Almirante Nelson

23 de janeiro: Banda Sir Roque

24 de janeiro: Banda Beatles Again

25 de janeiro: Banda Flor de Abóbora

Mais informações: Departamento Social pelo telefone (11) 2223-2474 e pelo e-mail [cultural.social@apcdcentral.com.br](mailto:cultural.social@apcdcentral.com.br) ▶▶

## A nova tecnologia do misturador MIXPAC™

Um grande passo na redução do resíduo.



### MIXPAC™ T-MIXER

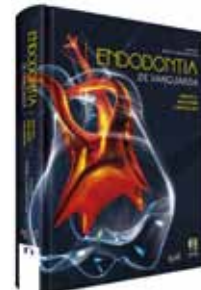
A Sulzer Mixpac traz uma nova linha de misturadores que aumentam a performance, diminuindo a quantidade de resíduos em até 30% e assim, reduzindo os custos na odontologia. A nova tecnologia proporciona uma mistura de alta qualidade, garantindo resultados clínicos constantes e confiáveis. Para mais informações ou para fazer um pedido, contate a sua dental.

## SULZER

Sulzer Mixpac Ltda.  
 Ruetistrasse 7  
 9469 Haag, Switzerland  
[mixpac@sulzer.com](mailto:mixpac@sulzer.com)  
[www.sulzer.com](http://www.sulzer.com)

### Livro Oficial do 33º CIOSP será lançado

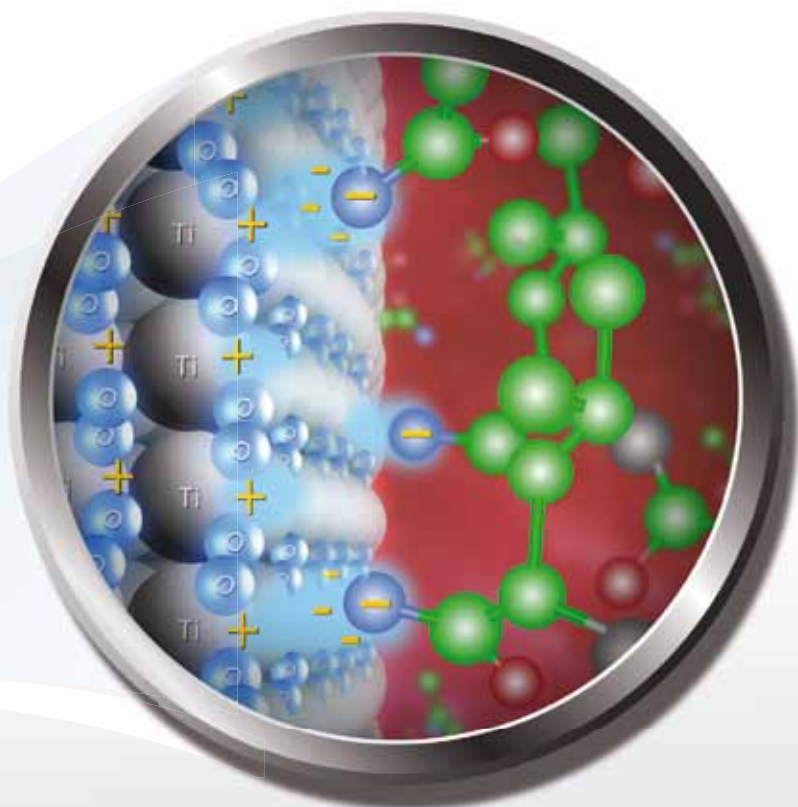
Obra que reúne artigos de mais de 30 pesquisadores renomados da área no país, o livro Oficial do 33º CIOSP “Endodontia de Vanguarda - Mais fácil, mais rápida e mais segura”, estará disponível para venda durante o congresso. A iniciativa é da APCD e da Editora Napoleão. ▶▶





Revolução em conceito de superfície

Superfície inovadora com ativação físico-química



A superfície bioativada **Acqua**, através do fator da hidrofiliçidade, atrai fatores de crescimento presentes no sangue, potencializando a diferenciação celular e a formação óssea no contato inicial com o organismo<sup>(1)</sup>.

1- Gittens RA, Olivares-Navarrete R, Tannenbaum R, Boyan BD, Schwartz Z. Electrical implications of corrosion for osseointegration of titanium implants. J Dent Res. 2011 Dec; 90(12): 1389-97.



# Congresso Internacional de Laser das Divisões da WFLD e APCD

Entrevista com Aldo Brugnera Junior



■ É crescente o interesse dos profissionais pelas inovações tecnológicas do laser na Odontologia. Não é à toa que o Brasil ocupa lugar de destaque em número de publicações sobre o tema no exterior. Os estudos e a pesquisas crescentes em laser têm permitido cada vez mais investimentos nesta área de grande fascínio.

A utilização do laser valoriza a multidisciplinaridade, de forma a atuar em associação às terapias

de mais importante foi apresentada no Congresso Mundial de Laser, ocorrido em julho de 2014, em Paris. Os participantes do congresso brasileiro podem esperar uma programação científica de elevado nível, adequada à realidade atual, conforme assegura o presidente da World Federation for Laser in Dentistry (WFLD) no Brasil, Aldo Brugnera Junior, que também preside o Congresso Internacional de Laser das Divisões da WFLD e APCD. A seguir, ele fornece detalhes sobre o aguardado evento:

**Esta edição contará com a participação de importantes conferencistas internacionais. Quem são eles e quais os principais temas em destaque?**

A WFLD possui cinco federações: América do Norte, América do Sul, Europa, Ásia e África. Traremos para o 33º CIOSP os presidentes destas divisões e outros quatro conferencistas internacionais que vão abordar, em conjunto com os ministradores brasileiros, a utilização do laser na Odontologia, dando um enfoque para o clínico geral, e apresentar o que as técnicas que utilizam laser permitem fazer den-

e Valentin Previ (Uruguai). Como também teremos vários pesquisadores e usuários de laser do Chile, Paraguai, Uruguai e Bolívia, faremos uma grande reunião para o Cirurgião-Dentista que está interessado em inovação. Mesmo aqueles que já trabalham com laser poderão conhecer novidades na própria utilização dos lasers tradicionais.

**Em termos de utilização do laser, qual deverá ser a contribuição deste evento para a formação profissional?**

No primeiro dia do evento teremos um pré-congresso. Nos próximos dois dias haverá palestras com os diversos ministradores, nacionais e internacionais. Temos uma programação sem custo, aberta a todos os Cirurgião-Dentista associados inscritos no congressão. Como em um curso básico, todos poderão se informar das várias técnicas em todas as especialidades odontológicas em que se utiliza o laser, tanto de alta potência quanto de baixa potência. No entanto, haverá um foco maior no laser de baixa potência, porque são os tipos mais fáceis de se manter na clínica, devido ao custo e ao número de fabricantes no Brasil.

Abordaremos diagnóstico de câncer e de cárie dentária com uso do laser, tratamento da mucosite oral e de hipersensibilidade dentária, clareamento dental e vários outros tratamentos e técnicas que podem ser realizados com os lasers terapêuticos.

Tudo isso se deve à iniciativa do presidente da APCD, Adriano Forghieri, que buscou trazer algumas linhas de inovação e de frente para que se pudesse, junto com a demais programação do CIOSP, trazer conhecimento extra e de altíssimo nível aos congressistas. ▶▶



## EyeSpecial C-II

Câmera digital desenvolvida exclusivamente para odontologia

■ A Shofu Dental Corporation orgulha-se de apresentar a mais recente adição à sua extensa lista de produtos; A EyeSpecialC-II, câmera digital odontológica!

A EyeSpecialC-II, câmera digital odontológica é desenhada exclusivamente para a Odontologia, com 12 megapixels e 8 modos de exposição que são mais fáceis, rápidos e reproduzíveis, para garantir o alcance da melhor qualidade de imagem. A EyeSpecialC-II oferece lente de 49mm com close de alta performance, operação intuitiva de toque, corpo leve e fino com uma ampla tela sensível ao toque que permite ao usuário ver e navegar pelas imagens sem esforço, mesmo usando luvas.

Desenhada para produzir imagens de alta qualidade, a EyeSpecialC-II tem alcance de profundidade de imagem excepcional, foco automático rápido e capacidade de corrigir tremores, bem como filtros infravermelho, UV e antirreflexo, para auxiliar na obtenção de imagens de alta qualidade. Ela é resistente a arranhões e riscos, assim como à água e químicos, o que é essencial para o controle de infecções nas clínicas.

Ideal para fotografia dental/ortodôntica, apresentações de casos e na bancada de um laboratório, a EyeSpecialC-II é extremamente fácil

de manusear e pode ser segurada confortavelmente com apenas uma mão, deixando a outra mão livre para utilizar um afastador ou espelho. Incluso com a EyeSpecialC-II está um cartão de memória SDHC de 4GB, mas a câmera também é compatível com o cartão Eye-Fi ProX2, permite assim que imagens sejam automaticamente transferidas para um computador, tablet ou telefone celular.

A EyeSpecial C-II vem com um cartão SDHC de 4GB, 4 pilhas AA, lentes macro de alta performance Kenko de 49mm para fotos próximas do objeto, cabo para conexão com computador, alça para as mãos, cartão de calibragem de flash, toalhas de limpeza Shofu Styles e o programa de gerenciamento de imagens SureFile disponível para download via internet. Este programa próprio permite ao usuário distinguir e salvar fotos em pastas com os nomes de pacientes automaticamente, utilizando o horário da foto.

A câmera inteligente EyeSpecial C-II da Shofu foi desenhada exclusivamente para a indústria odontológica e trás consistência e eficiência para todas as suas necessidades de fotografia.

Visite o stand 1179 da Shofu hoje! Também disponível on-line em [www.shofu.com](http://www.shofu.com) ou [www.labordental.com.br/](http://www.labordental.com.br/). Para mais informações contate contact Shofu Dental Corporation: 1-760-736-3277. ▶▶

**«Faremos uma grande reunião para o cirurgião-dentista que está interessado em inovação»**

tradicionais já de domínio do cirurgião-dentista. Segurança no uso, conhecimento profundo da tecnologia e utilização clínica na prática dos profissionais devem nortear o programa apresentado neste congresso.

Ao realizar este evento, a APCD pretende trazer ao alcance do Cirurgião-Dentista brasileiro o que

trou do consultório. Serão apresentados casos clínicos baseados na evidência científica.

Estarão presentes Kenji Yoshida (Japão), Adam Stabholz (Israel), Norbert Gutknecht (Alemanha), Ambrose Chan (Austrália), Ayala Stabholz (Israel), Melissa Marchesan (EUA), Umberto Romeo (Itália), Javier Higuera Fontelo (Argentina)

## APCD: 103 anos valorizando a Odontologia

Há 103 anos a Associação Paulista de Cirurgiões-Dentistas (APCD) atua de forma engajada em prol de uma saúde oral mais justa e indiscriminada a toda população paulista e brasileira. É um trabalho constante de investimento em ensino continuado, oferta de inúmeros serviços e benefícios, defesa da classe e projeção da Odontologia em nível nacional e internacional.

A luta pela melhoria da saúde oral inclui parcerias em programas e campanhas municipais, estaduais e federais. Ao todo, são quase 40 mil associados beneficiados. No Estado de São Paulo, as 89 regionais e núcleos reúnem uma gama de profissionais e voluntá-

rios altamente comprometidos.

Foi a partir de 1º de abril de 1911 que a história da Odontologia de São Paulo começou a ser oficialmente escrita com o apoio da APCD. Depois de uma luta contínua, em meados da década de 1930 a associação conquistou a principal grande causa, ao regulamentar a profissão junto ao Congresso Estadual.

Na década de 1950 a APCD deu outro passo fundamental para a maior qualificação profissional da categoria ao inaugurar a Escola de Aperfeiçoamento Profissional (EAP). A EAP possui uma moderna infra-estrutura e oferece cursos de especialização em todas as áreas odontológicas e diversos cursos

de aperfeiçoamento e atualização, além de cursos gratuitos para os associados.

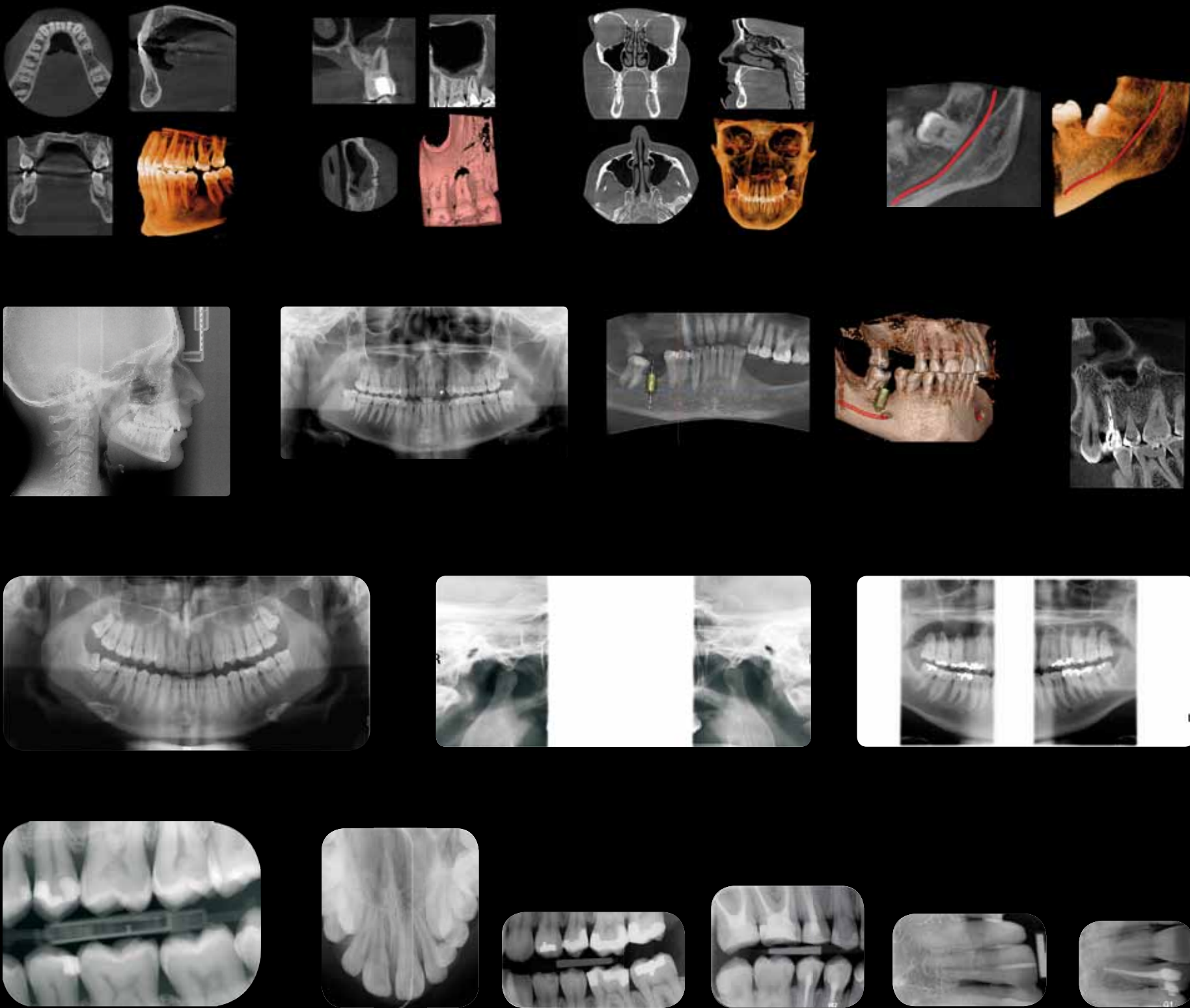
Ao final da década, em 1957, a APCD realizou o 1º Congresso Odontológico Paulista. Nos anos subsequentes foi importante parceira na luta pelos direitos da classe e na regulamentação da profissão, causa que deu origem à criação, em 1964, do Conselho Federal de Odontologia.

Tantas ações pioneiras fortaleceram a APCD, possibilitando a ampliação da sua sede, com maior capacidade de atendimento ao setor, e culminando na realização anual do CIOSP, o primeiro e mais importante congresso do setor na América Latina. ▶▶





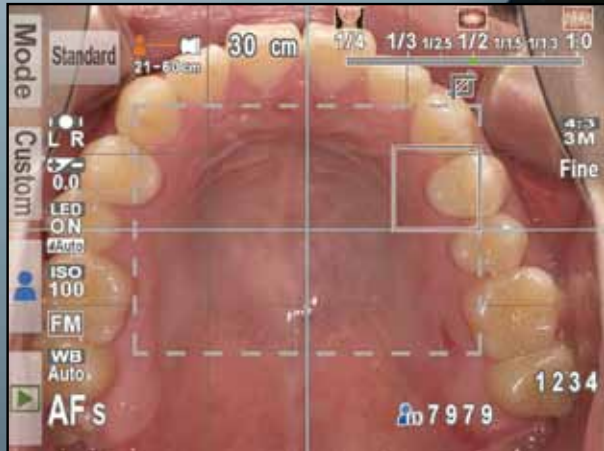
# Love your choices.



Welcome to SOREDEX booth nr. 2185C/2185B  
to hear how you can optimize your imaging workflow!

# EyeSpecial C-II

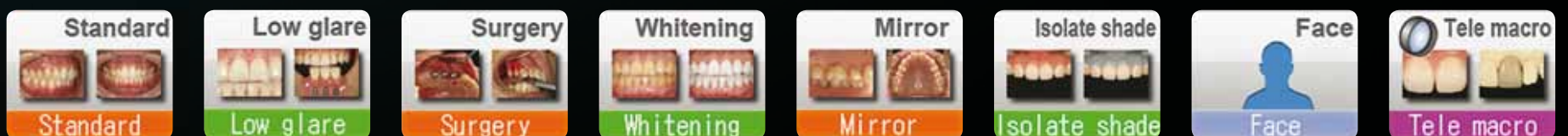
Venha nos visitar  
**Estande #1179**



Feito nas linhas dentais de recorte para obter uma imagem limpa e concisa, a primeira vez.



## CÂMERA DIGITAL INTELIGENTE, CRIADA EXCLUSIVAMENTE PARA ODONTOLOGIA



- 8 modos de fotografar- Imagens rápidas, fáceis e reproduzíveis
- Auto-foco, zoom e isolamento
- Flash de auto-ajuste para cores reais
- Touchscreen LED/LCD de 3.5 polegadas – Funciona com luvas
- Resistente à água/químicos – Essencial para o controle de infecção no consultório
- SureFile- Programa de computador para administração de foto





# Entrevista Roberto Alcantara

## Presidente Angelus

### ■ Sobre a Angelus –

No mercado desde 1994, a Angelus é uma empresa brasileira da área odontológica, sediada em Londrina, PR-Brasil, que atende aos segmentos de Dentística, Endodontia, Prótese Laboratorial, Biossegurança e Odontopediatria.

A empresa tem um trabalho focado em Ciência, Pesquisa e Desenvolvimento de novos produtos, uma equipe diferenciada de mestres e doutores e um grande número de patentes. Com esse histórico se habilitou em receber o Prêmio Nacional de Inovação da FINEP, órgão do Governo Federal Brasileiro.

Possui certificações ISO, CE, FDA que possibilita exportar seus produtos para mais de 80 países espalhados nos cinco continentes. É acima de tudo uma empresa que acredita que a inovação é a mola propulsora para seu crescimento, da Odontologia e da comunidade que está inserida, trazendo em consequência o bem-estar aos pacientes, razão da existência da empresa.

### Como iniciou a atividade de exportação?

**Primeira fase:** em 1997, a convite de um amigo, Hans Ulrich Frank proprietário da TDV, me cedeu um metro quadrado em seu stand e fomos, então, expor no IDS na Alemanha. Na época, tínhamos apenas 3 produtos. Eram produtos de baixo valor agregado, porém com diferenciais que chamou a atenção do mercado.

Nesta primeira fase negociamos com diversos países, porém de maneira passiva, ou seja, era o cliente que nos procurava para comprar.

**Curiosidade:** Antes da ida ao IDS fizemos um curso de 4 horas em uma entidade local para entender o processo de exportação!!! No IDS, encontrei um trader do Líbano (comprador) que percebendo minha pouca experiência sentou ao meu lado todos os dias do evento e me deu um 'aula' de comércio exterior.

**Segunda fase:** A partir de 2002, com as vendas aumentando contratei um profissional, Sr. Marco Canonico que estruturou o depto de Comércio Exterior e iniciamos um trabalho ativo, visitando clientes e oferecendo a linha. Abrimos clientes em todos os 5 continentes.

Qual o tamanho desse mercado hoje para Angelus (quantos países) e qual a representatividade no faturamento da empresa?

Exportamos atualmente para mais de 75 países, representando 40% do faturamento da empresa.

### Quais os lançamentos da empresa para 2015? E qual sua importância para o mercado nacional e intl?

Lançaremos em 2015 a Linha Angie: **Linha Angie:** é uma linha de produtos para Odontopediatria, que muito mais que produtos irá difundir um 'conceito'. Este conceito está associado principalmente à interatividade entre o produto/dentista/criança /pais tanto antes, durante como após o tratamento. A importância desta linha é que vem para ocupar um lacuna, um nicho constantemente pedido pelos dentistas.

### Há planos de expansão e reestruturação para a empresa?

Sim, além do foco na Odontologia, a empresa programa sua entrada com produtos profissionais para a área Oral Care direcionado ao ramo farmacêutico em 2015/16.

Iniciaremos a construção de 2.600 metros quadrados para o atendimento da atual demanda e por fim aumentaremos nossa participação no Chile, EUA e Japão.

### Como você vê a parceria da Angelus com a DTI?

A parceria com a DTI tem nos trazido uma grande visibilidade internacional e nacional e, conseqüentemente, um crescimento nos mercados onde é realizado esse trabalho conjunto. A ampla abrangência da revista (presente em 96 países) e a grande tiragem de cada edição, fortalece a presença Angelus nos diversos países onde atuamos,

além de ser uma importante ferramenta de giro de produtos e informação de inovação da empresa.

### Quais as expectativas desta parceria para o futuro?

Estamos cientes que, embora o Brasil seja um grande mercado na Odontologia, representa apenas 2% dos negócios do setor. Portanto entendemos que temos um grande mercado global a ser conquistado, dessa forma a parceria com a DTI, que também tem atuação globalmente, serve de suporte para nossos objetivos de expansão internacional. ➤



AD

**Junte-se a nós no CIOSP**

Avenida J  
No. 1179A / Rua 2000 No. 2180

## VEJA O QUE SEUS COLEGAS ESTÃO FAZENDO

Enquanto você lê esta mensagem, milhares dos seus colegas já estão usando nosso scanner intraoral 3D com RealColor™. Por quê? Simplesmente porque ele melhora, agiliza e facilita o trabalho deles.



Obtenha escaneamentos mais realistas com RealColor™



Meça as tonalidades dos dentes enquanto escaneia



Economize tempo para você e seu paciente

**3Shape TRIOS®**  
Moldagem do futuro



# Associação de post e core de fibra de vidro (Exacto&Reforc core) para reconstrução imediata de dentes anteriores extremamente destruídos

Prof. Dr. Fábio Sene

A restauração de dentes anteriores fraturados sempre foi um grande desafio na odontologia restauradora. Essa situação se torna ainda mais desafiadora quando o dente está com comprometimento biológico e mecânico<sup>1,2</sup>.

Muitas vezes a situação clínica implica em se restaurar dentes fraturados que também estão comprometidos em nível pulpar e periodontal, quando a fratura rompe o feixe vâsculo-nervoso e invade o espaço biológico<sup>3-10</sup>.

Conhecer a real situação clínica e estado biomecânico do ou dos dentes a serem reabilitados e integrar técnicas e materiais restauradoras é essencial para o sucesso do tratamento reabilitador<sup>11,12</sup>.

Sendo assim, o objetivo desse trabalho é relatar clinicamente os procedimentos clínicos e terapêuticos para se reabilitar incisivos centrais 11 e 21, com extensa fratura e amplo comprometimento pulpar e periodontal.

## Relato do caso clínico

Paciente, sexo masculino, 25 anos, procurou atendimento odontológico, com dentes 11 e 21 extensamente fraturados devido ao acidente (figs. 01 e 02).

Durante a anamnese exame clínico, percebeu-se a fratura do terço médio do dente 21 sem maiores comprometimentos, porém no dente 11 verificou-se uma fratura extensa, em nível cervical, com rompimento do feixe vâsculo-nervoso e invasão do espaço biológico. (fig. 03).

Nesse momento inicial e emergencial então, decidiu-se reposicionar o dente 11 e fixar com resina composta. No dente 21 foi feita uma restauração provisória com resina e os dentes 11 e 21 esplintados pela palatina. (fig. 04)

Após 15 dias, o paciente retornou para controle, os testes de sensibilidade pulpar ao frio e calor foram feitos e felizmente deram positivo. Porém, alguma preocu-

pação em relação a resistência mecânica dos dentes sempre existiam e por isso a possibilidade de uma endodontia por razões mecânicas sempre eram esclarecidas, embora sempre rejeitadas pelo paciente. Resolveu-se aguardar mais tempo de controle biológico e mecânico para estabelecer o procedimento restaurador final. Porém, após uma semana o paciente retornou com a esplintagem e a colagem do dente 11 solta. Ou seja o dente mecanicamente estava fragilizado. (fig. 05)

Nesse momento, verificamos a necessidade de se realizar a endodontia do dente 11 por razões mecânicas, para posterior colocação de um pino de fibra para ancoragem da coroa fraturada, visto que, pelo fato do mesmo estar aderido a seu fragmento apenas pelo esmalte palatino, este não possuía resistência suficiente. Entretanto o paciente se mostrou muito resistente e rejeitou essa possibilidade. Pediu que esplintássemos mais uma vez o dente e aguardássemos mais tempo. (fig. 06)

Foi marcado um controle após 15 dias, porém o paciente não retornou. E se passaram 3 meses sem contato até que o mesmo retornou na situação verificada na figura 07.

Segundo relato do paciente, o mesmo viajou e durante a viagem o dente se soltou e ele procurou um serviço odontológico de emergência resultando nessa situação.

Sendo assim, diante da mesma, não se teve mais alternativa. O mesmo foi encaminhado para endodontia (fig. 08).

Após a mesma, foi colocado um pino de fibra de vidro (EXACTO - ANGELUS) (fig. 09 e 10) no interior do conduto associado com um núcleo pré-fabricado também de fibra de vidro (REFORCORE - ANGELUS) (fig. 11), para ancoragem coronária. Após cimentação de ambos um preparo foi realizado (fig. 12 e 13).

O remanescente coronário do dente 11 foi limpo e o conteúdo da câmara pulpar removido para que se adaptasse ao core de fibra de vidro. (fig. 14)



Figura 1.



Figura 2



Figura 3



Figura 4



Figura 5.



Figura 4



Figura 5

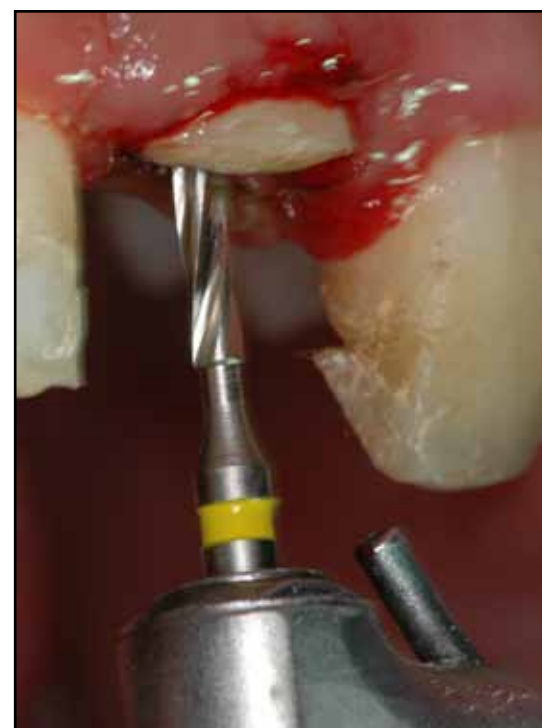


Figura 9



Figura 8



Figura 10

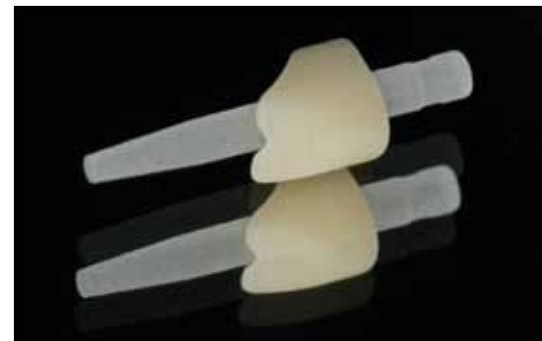


Figura 11



Figura 12



Figura 13



\* Doctor, Maestro y Profesor de Odontología Restauradora en la Universidad Estatal de Londrina (Brasil).



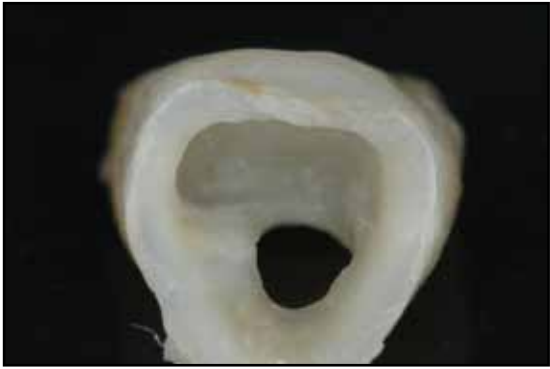


Figura 14



Figura 15



Figura 16



Figura 16

Este foi, então, cimentado com cimento resinoso (fig. 15 e 16).

Após 3 semanas para controle gengival o paciente retornou para o procedimento restaurador final, onde 2 facetas diretas em resina composta foram realizadas nos dentes 11 e 21 (fig. 17)

### Discussão

Restaurar e reabilitar dentes anteriores fraturados sempre requer uma análise mecânica e biológica muito precisa<sup>13,14</sup>.

Dentes com tratamento endodôntico requerem a colocação de post de fibra de vidro para aumentar a resistência a fadiga. Esse procedimento é essencial para se evitar fratura cervical dos mesmos<sup>3,4,5,6,7</sup>.

Além disso, hoje com a evolução dos sistemas core e com a introdução do sistema reforço - Angelus, ampliou o horizonte para ancoragem protética de dentes, com grande confiabilidade mecânica.

O exactoe reforço sistemas de fibra de vidro de fácil e rápida utilização, permitindo a confecção de cores imediatas para ancoragem protética de dentes anteriores e posteriores, conferindo resistência e estética ao remanescente dentário. Essa integração post e core de fibra de vidro permite a remoção de dúvidas em relação à resistência de cores em dentes extremamente destruídos, como havia na sistemática post de fibra e core em resina composta.

### Conclusão

A integração de técnicas restauradoras e o uso do sistema exacto reforço permitiu, com extrema segurança biomecânica, a reabilitação imediata com resina composta dos dentes 11 e 21, devolvendo forma, função e estética avançada. ▶

Nota editorial: O editor disponibiliza uma lista completa de referências.

## Saúde bucal infantil, Odontologia do Esporte e as últimas novidades em estética

Confira alguns destaques da grade científica do CIOSP

### Por um sorriso mais bonito

No dia 24, das 10h às 18h, o CIOSP apresenta a atividade "Beleza do Sorriso - The Led Experience", uma oportunidade para conhecer e vivenciar as últimas novidades em termos de estética bucal. O congressista assistirá a tudo de um moderno telão de led de última geração, uma atividade completa e inovadora promovida por um time de especialistas e professores do Brasil e do exterior.

Entre as presenças aguardadas estão o respeitado português Rui Isidro Falacho, cita André Callegari, especialista e mestre em Prótese Dentária, outra presença importante no evento.

Nesta atividade do CIOSP, Callegari conta que os congressistas conhecerão as novas tecnologias para melhoria do trato ao paciente, a exemplo da utilização das pontas ultrassônicas no preparo cavitário sem danos aos tecidos moles, que promove ausência quase total da sintomatologia dolorosa. "É o fim do barulho do motorzinho", sintetiza. Além disso, serão apresentados procedimentos cirúrgicos como a piezocirurgia, que proporciona maior precisão de corte, menor dano ao tecido mole e um pós-operatório mais satisfatório ao paciente.

O público conhecerá ainda uma técnica potencializadora de restaurações indiretas por meio de cerâmicas de última geração. Outro destaque é a aplicabilidade e utilização do ultrassom na Periodontia, Endodontia e Dentística e a magnificação da Microscopia Operatória.

Para o coordenador científico, Miguel Simão Haddad Filho, outra atração da grade ficará por conta de dois profissionais que vêm especialmente da Itália para

o evento. Simone Grandini abordará o tema "Endodontia: eficiência pelo aprendizado e repetição. Uma nova abordagem na prática cotidiana". Gianluca Grandini discutirá sobre "Moldagem tridimensional, limpeza e obturação dos sistemas de canais radiculares".

### Saúde Bucal das Crianças no Brasil

A primeira-dama da cidade de São Paulo e coordenadora do programa "São Paulo Carinhosa", Ana Estela Haddad, participa do CIOSP no dia 24, das 14h às 15h30, com a palestra "Saúde Bucal das Crianças no Brasil". Os congressistas terão acesso às experiências de uma profissional da Odontologia que une conhecimentos práticos e teóricos, com ampla atuação nas políticas de saúde pública.

Em sua apresentação, Ana Estela abordará a situação de saúde bucal das crianças em São Paulo

### Veja as temáticas abordadas durante a atividade:

- A revolução na Estética
- Materiais obsoletos x tecnologias inovadoras
- Endodontia avançada
- Microcirurgia periodontal
- Piezocirurgia
- Manipulação dos tecidos para alcance da estética
- A precisão e comunicação no laboratório de prótese
- A tecnologia em benefício e fidelização do paciente
- Preparos minimamente invasivos

e no Brasil, e a inserção da saúde bucal nas políticas municipal e nacional de saúde.

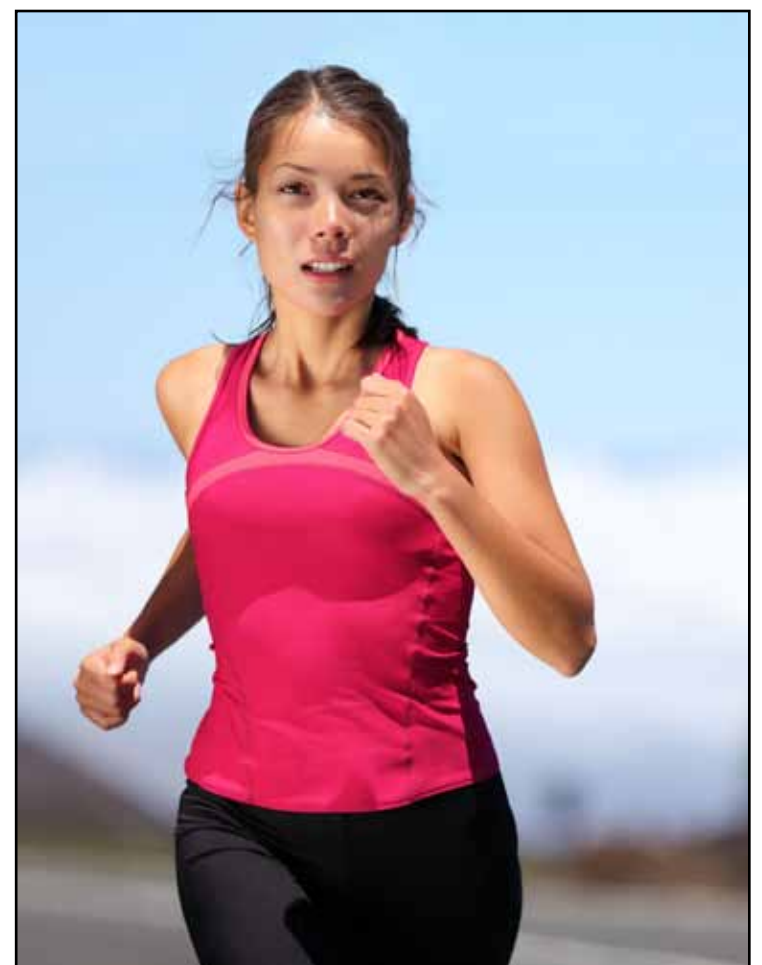
Atualmente Ana Estela atua como professora associada do Departamento de Ortodontia e Odontopediatria da Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo (F USP), trabalho que executa paralelamente à sua atuação na Prefeitura de São Paulo.

### O promissor campo da Odontologia do Esporte

Esta área da Odontologia apresenta um vasto e promissor campo de atuação, conforme explicam Neide Pena Coto e Reinaldo Brito e Dia, coordenadores do Meeting de Odontologia do Esporte que será realizado no dia 25, das 10h às 18h.

Os dois profissionais, que atuam como coordenadores do Laboratório de Pesquisa em Odontologia do Esporte e Biomecânica da Faculdade de Odontologia da USP, explicam que o Cirurgião-Dentista que pretende se dedicar à área esportiva deverá integrar uma equipe multidisciplinar e multiprofissional com expertise no bem-estar físico, psicológico e no desempenho geral do atleta. Há áreas diretamente ligadas à manutenção da saúde do atleta: Medicina do Esporte, Psicologia do Esporte, Nutrição do Esporte, Fisioterapia do Esporte, Farmácia e Bioquímica, Fisiologia do Esporte, etc. Todos envolvidos no atendimento ao paciente atleta, afirmam os coordenadores.

Participam de atividade profissionais da Odontologia que já atuam nas diversas modalidades esportivas. Por meio de uma conversa interativa entre os palestrantes, o público vai conhecer as atualidades na área. O meeting



abordará a integração entre as diversas ações da Odontologia e suas relações com áreas afins, como a Fisioterapia, Fisiologia do Esporte, além de trazer a relação com o doping, adiantam.

Conforme os especialistas, fraturas e inflamações gengivais são bastante comuns em quem pratica esportes, o que compromete a saúde geral do atleta. No entanto, a causa o aumento dos problemas bucais nos atletas não é exatamente a prática de esportes, mas sim determinados hábitos. O Cirurgião-Dentista especialista em Odontologia do Esporte orienta e acompanha os atletas em todas as questões odontológicas, desde prevenção de traumas e de outros problemas bucais, alimentação, tratamento e até mesmo nos cuidados com medicamentos que podem causar *dopping*.

### Confira alguns dos principais temas abordados durante o CIOSP:

- Atuação da Odontologia do Esporte nos vários segmentos esportivos
- Aplicação e importância da Odontologia do Esporte em atletas de alto rendimento
- A Odontologia nos esportes de lutas
- A integração entre a Odontologia do esporte e o desempenho do atleta
- A Odontologia do Esporte e a manutenção da saúde geral e desempenho do atleta
- Interface Odontologia do Esporte x áreas de saúde
- Dopping no esporte ▶