

## World Dental Congress opens in Brazil

### Congresso Mundial de Odontologia abre em Salvador

The FDI Annual World Dental Congress (AWDC) opened yesterday in the beautiful city of Salvador da Bahia, Brazil, just days after the World Dental Parliament started discussing here decisive political issues that will affect dental and systemic health treatment in the future at world-wide level. The Salvador congress is a joint effort of FDI and the Brazilian Dental Association (ABO).

The program theme for the FDI 2010 World Dental Congress—Oral Health for All; Local Challenges, Global Solutions—summarises the resolute intent of the organisation to start a real exchange of scientific knowledge, clinical practice and technological advances between countries.

FDI president Dr Roberto Vianna said at a press conference that FDI 2010 has brought more delegates and students of developing countries than ever before, showing the interest of regions that either did not had resources to attend previous FDI congresses or receive communications and encouragement from the FDI World Dental Organization.

The pre-congress courses that started on Wednesday for specialised dentists were very well attended, already surpassing expectations.

Dr Julian Fisher, director for FDI's committees on science, education and practice, said that the scientific programme of the congress takes "the best science and knowledge from around the world and gives it to general practitioners to transfer it to their daily lives for the benefit of patients."

#### SCIENCE & EDUCATION

The scientific programme is the flagship event of the global education programme of the FDI, which runs programmes in 34 countries. In some countries these FDI-sponsored educational programmes are the only kind of continuing education available. In Brazil, the scientific program of the congress is chaired by Prof. Dr Claudio Fernandes.

In addition, the 134 dental association members discuss in the Parliament and committees issues that will influence the practice of dentistry around the world, such as mercury in dental amalgam, which FDI is leading in discussions at the UN or the Global Caries Initiative.

Dr Fisher said that is what makes it a unique organization: FDI is where policy is transformed into education that will affect the practices of thousands of dentists. An example is FDI's new initiative for treating diabetes patients, entitled "Guidelines on Oral Health for People with Diabetes", which shows FDI's interest in systemic health. The guidelines will be introduced on Saturday, 4 September, 2010.

FDI World Dental Federation transforms policy into clinical guidelines. By Javier M. de Pison  
FDI transforma políticas em diretrizes clínicas. Por Javier M. de Pison



From left to right, FDI education & science expert Julian Fisher, FDI president Roberto Vianna, ABO president Miranda de Carvalho, FDI Salvador Chair Claudia Tavares and Scientific Congress Chair Claudio Fernandes.

**A** FDI Annual World Dental Congress (AWDC) começou ontem na bela cidade de Salvador da Bahia, Brasil, poucos dias após o Parlamento Dental Mundial começar a discutir aqui questões políticas decisivas que irão afetar o tratamento da saúde dental e sistêmica, no futuro, a nível mundial. O congresso de Salvador é um esforço conjunto da FDI e da Associação Brasileira de Odontologia (ABO).

O tema do programa de Congresso Mundial da FDI—Saúde Bucal para Todos; Desafios Locais, Soluções Globais—sintetiza a firme intenção da organização para iniciar uma verdadeira troca de conhecimentos científicos, prática clínica e avanços tecnológicos entre os países.

O presidente da FDI Dr. Roberto Vianna disse em uma conferência de imprensa que o FDI 2010 trouxe mais delegados e estudantes de países em desenvolvimento que nunca, mostrando o interesse de regiões que não tinha nem recursos para participação em congressos anteriores da FDI ou não receber comunicações e incentivo da organização dental mundial.

Os cursos pré-congresso que começaram na quarta-feira para dentistas especializados foram muito bem atendidos, superando as expectativas.

Dr. Julian Fisher, diretor para as comissões da FDI sobre ciência, educação e prática, disse que o programa científico do congresso tem "o melhor da ciência e do conhecimento de todo o mundo e dá-lo para cirurgiões-dentistas gerais para transferi-lo para as suas vidas diárias para o benefício dos pacientes".

#### CIÊNCIA E EDUCAÇÃO

O programa científico é o principal evento do programa de educação global de FDI, que executa programas em 34 países. Em alguns países, esses programas patrocinados por FDI são o único tipo de educação continuada disponíveis. No Brasil, o programa científico do congresso é presidido pelo Dr. Claudio Fernandes.

Além disso, os 134 membros da associação dental discutiram no Parlamento e as comissões questões que irão influenciar a prática da odontologia em todo o mundo, tais como o mercúrio em na amálgama dentária, que o FDI está liderando na ONU, ou a Iniciativa Global contra a Cárie.

Dr. Fisher disse que isso é o que torna em uma organização única: FDI é onde a política se transforma em educação, que afetam as práticas de milhares de dentistas. Um exemplo é a nova iniciativa para o tratamento de pacientes com diabetes, "Diretrizes de Saúde Bucal para Pessoas com Diabetes", que mostra o interesse de FDI na saúde sistêmica. As orientações serão introduzidas no sábado, 4 de setembro.

**JOIN US LIVE AT THE FDI 2010:  
THE DENTAL TRIBUNE STUDY CLUB SYMPOSIA  
LAUNCHED THE OFFICIAL BRAZILIAN DT STUDY CLUB**

[WWW.DTSTUDYCLUB.COM.BR](http://WWW.DTSTUDYCLUB.COM.BR)

Each day will feature a selection of internationally recognized lecturers, offering an ambitious schedule of continuing education courses in various dental disciplines. FREE for FDI visitors and walk-ins welcome. Find us in the exhibit hall, BLOCK D.  
Please make note, which lectures are offered in English and which are offered in Portuguese!

**SCHEDULE OF EVENTS:**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>2 SEP</b><br/>10:30 - 12:00 - English - Dr. Fotinos Panagakos<br/>CARIES RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT THROUGH THE USE OF IN OFFICE AND HOME FLUORIDE THERAPY<br/>12:30 - 1:30 - Português - Dr. Marcelo Tavares<br/>SELAMENTO CORONÁRIO DEPOIS DE TRATAMENTO DE CANAL<br/>2:00 - 3:00 - English - Dr. Marius Steigmann<br/>MY FIRST ESTHETIC IMPLANT CASE - WHY, HOW, &amp; WHEN? (WEBINAR)<br/>3:30 - 5:30 - Português - Dr. Antônio Inácio Ribeiro<br/>COMO EVITAR PERDER PACIENTES: FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA O SUCESSO PROFISSIONAL</p> | <p><b>4 SEP</b><br/>10:30 - 12:00 - English - Dr. Fotinos Panagakos<br/>TOOTH WEAR AND NEW TECHNOLOGY TO MANAGE DENTIN HYPERSENSITIVITY<br/>12:30 - 1:30 - Português - Dr. Marcelo Tavares<br/>SELAMENTO CORONÁRIO DEPOIS DE TRATAMENTO DE CANAL<br/>2:30 - 3:30 - English - Mr. David Boegler<br/>AN INTRODUCTION TO DENTAL LASERS: AFFORDABLE TECHNOLOGY CHANGING DENTISTRY<br/>4:00 - 6:00 - Português - Dr. Antônio Inácio Ribeiro<br/>MARKETING ODONTOLÓGICO: FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA O SUCESSO PROFISSIONAL</p> |
| <p><b>3 SEP</b><br/>11:00 - 12:00 - English - Mr. David Boegler<br/>AN INTRODUCTION TO DENTAL LASERS: AFFORDABLE TECHNOLOGY CHANGING DENTISTRY<br/>12:30 - 1:30 - Português - Dr. Leandro Pereira<br/>ULTRA-ACÚSTICA EM ENDODONTIA<br/>2:00 - 4:00 - Português - Dr. Juliana Ramacciato<br/>ANESTESIA LOCAL<br/>4:00 - 6:00 - English - Dr. Hans-Dieter John<br/>RISK OF CORONARY HEART DISEASE IN ASSOCIATION WITH PERIODONTITIS AND PERIIMPLANTITIS (WEBINAR)</p>  | <p><b>5 SEP</b><br/>11:00 - 12:00 - Português - Dr. Leandro Pereira<br/>ULTRA-ACÚSTICA EM ENDODONTIA<br/>12:30 - 1:30 - Português - Dr. Juliana Ramacciato<br/>ANESTESIA LOCAL<br/>2:00 - 3:00 - Português - Dr. Marcelo Tavares<br/>SELAMENTO CORONÁRIO DEPOIS DE TRATAMENTO DE CANAL</p>   |

DENTAL TRIBUNE AMERICA LLC IS AN ADA CERP RECOGNIZED PROVIDER.  
ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. Dental Tribune America LLC designates this activity for 130 continuing education credits.





# A mission to improve oral health *A missão de melhorar a Saúde Oral*

**Y**esterday at the FDI Annual World Dental Congress, Unilever Oral Care and the FDI World Dental Federation launched the second phase of their unique global partnership, addressing the need to improve oral health standards globally.

The partnership consists of oral health promotion projects in countries around the world. These projects raise awareness of the importance of oral health and encourage good oral care practices. Drawing on the local experts in each country, the projects are run through local partnerships between National Dental Associations (NDAs) and Unilever's local well-known oral health brands, such as Close Up, Signal and Pepsodent.

The second phase of the partnership follows a successful five year collaboration, which saw 40 projects launched in 37 countries. Both partners remain committed to raising awareness of the importance of oral health, and so, after the first phase came to an end last year, Unilever and the FDI World Dental Federation took the opportunity to continue their good work by moving the partnership into a second phase. In doing so, a new, focused partnership goal was created; to measurably improve oral health through encouraging twice daily brushing with a fluoride toothpaste.

Brushing twice daily with a fluoride toothpaste is a simple action, but one that can make a significant difference to the oral health of millions of people around the world, and Unilever and the FDI World Dental Federation are working together to actively spread this message. The new goal is based on extensive scientific evidence which supports the effectiveness of twice daily brushing with fluoride toothpaste in reducing the risk of dental caries. Furthermore, having only one consistent focus allows the partnership to have a bigger, more sustainable impact on improving oral health.

Dr Roberto Vianna, the President of the FDI World Dental Federation, said, "Oral disease is largely preventable, yet it causes pain and suffering on a massive scale. With the new, focused partnership approach encouraging twice daily brushing with fluoride toothpaste, I am confident that we can measurably improve oral health around the world."

Dr Analia Mendez, Oral Health Programmes & Partnerships Director at Unilever shares Dr Vianna's enthusiasm for the launch of the second phase of the partnership. "I have had the pleasure of being involved in this partnership since the very beginning. I have seen it grow from an idea to a successful oral health promotion partnership on a global scale. The fact that we are now in our sixth year and moving into the next phase is a huge achievement and one that is testament to the hard work from individuals across the world," Dr Mendez said.

As the goal of the partnership, the promotion of twice daily brushing with fluoride toothpaste, will be communicated through all of the oral health promotion projects. Participating countries can choose one of

four options from a partnership project menu, according to what is right for their country (featured right).

The success of the partnership to date is as a result of the work and efforts of hundreds of people from Unilever Oral Care, FDI World Dental Federation and NDAs globally. It is through their dedication that the partnership is moving to this next exciting phase which will make a difference to the oral health of millions of people across the world. The Unilever Oral Care and FDI World Dental Federation,



would like to thank everyone who has been involved so far and wish luck to all those working hard to roll out new projects under the second phase of the partnership.

If you would like to know more about the partnership between Unilever and the FDI World Dental Federation, please ask a member of staff at the Unilever, Close Up/Pepsodent exhibition stand, in the Congress Exhibition Hall or contact Dr. SD Shantinath, Emanuela Del Vecchio or Dr Monica Carlile via email, Sshantinath@fdiworldental.org, Edelvecchio@fdiworldental.org, Monica.Carlile@unilever.com.

**O**ntem, no Congresso Mundial da FDI, Unilever Oral Care e a FDI World Dental Federation lançou a segunda fase da sua parceria global única, abordando a necessidade de melhorar os padrões de saúde oral a nível mundial.

A parceria consiste na promoção de projetos da saúde oral em países ao redor do mundo. Estes são projectos de sensibilização sobre a importância da saúde oral e para fomentar as boas práticas de cuidado oral. Desenhados por especialistas locais em cada país, os projetos são executados através de parcerias locais entre as Associações Nacionais de Odontologia (NDAs) e conhecidas marcas locais de saúde oral de Unilever, tais como Close Up, Signal e Pepsodent.

A segunda fase da parceria segue cinco anos de colaboração bem-sucedida, que viu 40 projectos lançados em 37 países. Ambos parceiros continuam empenhados para a sensibilização da importância da saúde oral e, portanto, após o primeiro fase chegou ao fim do ano passado, a Unilever e a FDI World Dental Federation aproveitou a oportunidade para continuar seu bom trabalho, movendo a parceria em uma segunda fase. Ao fazê-lo, um novo foco objetivo da parceria foi criada, para melhorar a saúde bucal através do incentivo de escovar duas vezes por dia com um creme dental com flúor.

Escovar duas vezes por dia com um creme dental com flúor é uma ação simples, mas que pode fazer uma dife-

rença significativa para a saúde oral de milhões de pessoas em todo o mundo, e Unilever e a FDI World Dental Federation estão trabalhando ativamente em conjunto para difundir esta mensagem. O novo objetivo é baseado em evidências científicas extensas que suportam a eficácia de escovação duas vezes por dia com creme dental com flúor para na redução da risco de cárie dentária. Além disso, tendo apenas um foco consistente permite que a parceria tem uma maior e mais sustentável impacto na melhoria de saúde oral.

Dr. Roberto Vianna, o presidente da FDI World Dental Federation, disse: "A doença oral é amplamente evitáveis, mas que provoca dor e sofrimento em uma escala maciça. Com a parceria, com novo foco abordagem incentivar a escovação duas vezes ao dia com creme dental com flúor, estou confiante que nós podemos mensurável melhorar a saúde oral de todo o mundo".

Dr Analia Mendez, Diretora de Programas de Saúde Oral e Parcerias de Unilever compartilha entusiasmo de Dr. Vianna para o lançamento da segunda fase da parceria. "Eu tive o prazer de entusiasmo para o lançamento da segunda fase da parceria. Eu tive o prazer de estar envolvida nesta parceria desde o início. Tenho visto crescer a partir de uma idéia para uma parceria bem-sucedida de promoção da saúde bucal em uma escala global. O fato de que estamos agora no nosso sexto ano e movendo-se para a próxima fase é uma grande conquista e que é teste-

munho do trabalho duro de pessoas em todo o mundo", disse Dr Mendez.

Como o objetivo da parceria, a promoção de escovação duas vezes ao dia



com creme dental com flúor, serão comunicados através de todos os projectos de promoção da saúde bucal. Os países participantes podem escolher uma das quatro opções de um menu de projeto de parceria, de acordo com o que é certo para o seu país (destaque para a direita).

O sucesso da parceria até agora é como um resultado do trabalho e os esforços de centenas de pessoas da Unilever Oral Care, FDI World Dental Federation e NDAs globalmente. É através das suas dedicação que a parceria está se movendo para este fase seguinte emocionante que irá

fazer a diferença A saúde bucal de milhões de pessoas em todo o mundo. A Unilever Oral Care e FDI World Dental Federation, gostaria de agradecer a todos que estiveram envolvidos até

agora e desejo sorte a todos os trabalhar arduamente para a implantação de novos projetos no âmbito do segunda fase da parceria.

Se você gostaria de saber mais sobre o parceria entre a Unilever e FDI World Dental Federation, por favor, pergunte a um membro do pessoal da Unilever no estande de Close-Up/Pepsodent no Salão de Congressos da Exposição, ou entre em contato com Drs. SD Shantinath, Emanuela Del Vecchio ou Dr Monica Carlile via e-mail, Sshantinath@fdiworldental.org, Edelvecchio@fdiworldental.org, Monica.Carlile@unilever.com.

## fdi worldental daily

About the Publisher

WDD is published by the FDI World Dental Federation in partnership with Dental Tribune International GmbH (DTI).



**FDI World Dental Federation**  
Tour de Cointrin, Avenue Louis Casai 84,  
Case Postale 3, 1216 Cointrin – Genève  
Switzerland  
Phone: +41 22 560 81 50  
Fax: +41 22 560 81 40  
E-mail: media@fdiworldental.org  
Web site: www.fdiworldental.org



**Dental Tribune International GmbH**  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig, Germany  
Phone: +49 341 484 74 302  
Fax: +49 341 484 74 173  
E-mail: info@dental-tribune.com  
Web: www.dental-tribune.com

**Managing Editors:** Daniel Zimmermann  
Javier M. de Pison  
**Product Manager:** Bernhard Moldenhauer  
**Advertising and Sales:** Jan Agostaro  
**Designer:** Franziska Dachsle  
**Executive Producer:** Gernot Meyer

FDI Worldental Daily Issues appear during the FDI Annual World Dental Congress in Salvador da Bahia, 2-5 September 2010. The newspaper and all articles and illustrations therein are protected by copyright. Any utilisation without prior consent from the editor or publisher is inadmissible and liable to prosecution. The FDI or DTI will not be liable for any damages of any kind or loss of profits that might arise from information found in this publication, regardless of whether the FDI or DTI has been advised of the possibility of such damages. While all attempts have been made to ensure the accuracy of the provided information, neither FDI nor DTI can be held responsible for any errors or omissions.

## fdi worldental daily

Sobre o Editor

WDD é publicado pela FDI World Dental Federation em parceria com Dental Tribune International GmbH (DTI).



**FDI World Dental Federation**  
Tour de Cointrin, Avenue Louis Casai 84,  
Case Postale 3, 1216 Cointrin – Genebra  
Suíça  
Fone: +41 22 560 81 50  
Fax: +41 22 560 81 40  
E-mail: media@fdiworldental.org  
Sítio: www.fdiworldental.org



**Dental Tribune International GmbH**  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig, Alemanha  
Fone: +49 341 484 74 302  
Fax: +49 341 484 74 173  
E-mail: info@dental-tribune.com  
Sítio: www.dental-tribune.com

**Editores Gerentes:** Daniel Zimmermann  
Javier M. de Pison  
**Gerente de Produto:** Bernhard Moldenhauer  
**Publicidade e Vendas:** Jan Agostaro  
**Desenho Gráfico:** Franziska Dachsle  
**Produtor Executivo:** Gernot Meyer

As edições diárias da FDI Worldental Daily aparecem durante o Congresso Mundial Anual de Odontologia da FDI em Salvador da Bahia, a partir de 02-05 setembro 2010. O jornal e todos os artigos e as ilustrações estão protegidos por direitos autorais. Qualquer utilização sem prévia autorização do editor é inadmissível e passível de procedimento criminal. O FDI ou DTI não será responsável por quaisquer danos de qualquer espécie ou perda de lucros que possam surgir a partir das informações encontradas nesta publicação, independentemente de o FDI ou DTI tenha sido avisada da possibilidade de tais danos. Todas as tentativas para assegurar a precisão das informações prestadas foram feitas, nem FDI nem DTI pode ser responsabilizada por quaisquer erros ou omissões.



## Young Dentists Worldwide— The voice of young dentistry *A voz da odontologia jovem*

For years the Young Dentists Worldwide (YDW) meeting and forum have been regularly taking place at the FDI Annual World Dental Congress. At this year's forum in Salvador da Bahia, international acknowledged lecturers will discuss the topic "General dentistry vs. specialisation—Helping young dentists finding their way". It will take place on Friday, 3 September, 8:30–10:30.

YDW was established in 1991 in Portugal at the annual Congress of the International Association of Dental Students (IADS) by 15 just graduated dentists. The idea behind the new organization was to fill the gap between the World Dental Federation (FDI) and IADS.

The main aim of YDW is to promote the needs and interests of young dentists all over the world including supporting young dental scientists through scientific programmes especially designed for the interests of the young dentists as well as exchange programmes with scientific and cultural activities. YDW also offers voluntary work programmes to establish voluntary networks for dentists. Another priority of the organisation is the development of a standardised dental education including postgraduate education and specialization.

India, which has the IADS membership, and be another great opportunity to bring the communities of students and young dentists together, the organization says. The event is going to be exceptional as the IADS will celebrate their 60<sup>th</sup> anniversary together with the 20<sup>th</sup> anniversary of the YDW.

**YOUNG DENTISTS WORLDWIDE MEETING**  
Friday 3 September  
08:30–10:30  
Oxala 5/6, Centro de Convenções Da Bahia

**YOUNG DENTISTS FORUM**  
Friday 3 September  
14:00–16:30  
Auditorium, Centro de Convenções Da Bahia

**D**urante anos, o encontro e fórum de Young Dentists Worldwide (Jovem Dentistas do Mundo) (YDW) têm sido regularmente realizados no Congresso Mundial de FDI. No fórum deste ano em Salvador da Bahia, palestrantes internacionais reconheceram discutirá o tema "General Dentistry vs especialização—Ajudando os dentistas jovens a encontrar seu caminho". Ele terá lugar na sexta-feira, 3 de setembro, 8,30–10,30.

mente concebidos para os interesses dos jovens dentistas, bem como programas de intercâmbio com as atividades científicas e culturais. YDW também oferece programas de trabalho voluntário para estabelecer redes de voluntariado para os dentistas. Outra prioridade da organização é o desenvolvimento de uma educação dental padronizada, incluindo a educação de pós-graduação e especialização.

YDW está ansioso para colaborar em todo o mundo. Hoje, os membros são a International Association for Disability and Oral Health, Young Dentists Germany e IADS. Também é possível se tornar um membro individual da YDW.

YDW se reúne em uma Assembleia Semestral (MYM), com apoio de associações dental regionais e no Congresso anual que é realizado juntamente com a IADS. Em 2011, o MYM será realizada no International Dental Show, em Colônia. O Congresso em agosto, será organizada por Índia, que tem a adesão IADS, e uma outra grande oportunidade de trazer as comunidades de estudantes e jovens



YOUNG DENTISTS  
WORLDWIDE



YDW General Assembly in Brno, Czech Republic, in 2009.

YDW is eager to cooperate worldwide. Today, members include the International Association for Disability and Oral Health, Young Dentists Germany and IADS. It is also possible to become an individual member of YDW.

YDW meets at Mid Year Meetings (MYM) with assistance of regional dental associations and at the annual Congress that is held together with the IADS. In 2011, the MYM will be held at the International Dental Show in Cologne. The congress in August will be hosted by

YDW foi criada em 1991 em Portugal durante o Congresso Anual da Associação Internacional de Estudantes de Odontologia (IADS) por 15 dentistas recém-formados. A ideia por trás da nova organização foi para preencher a lacuna entre a Federação Dentária Internacional (FDI) e IADS.

O principal objectivo de YDW é promover as necessidades e interesses dos jovens dentistas em todo o mundo, incluindo o apoio a jovens cientistas através de programas científicos, especial-

dentistas juntos, diz a organização. O evento vai ser excepcional como a IADS vai comemorar seu 60<sup>o</sup> aniversário, juntamente com o 20<sup>o</sup> aniversário da YDW.

**YOUNG DENTISTS WORLDWIDE MEETING**  
Sexta-feira 03 de setembro  
08,30–10,30  
Oxalá 06/05, Centro de Convenções Da Bahia

**YOUNG DENTISTS FORUM**  
Sexta-feira 03 de setembro  
14,00–16,30  
Auditório, Centro de Convenções Da Bahia

# Will your salivary research take you to San Diego?



## Wrigley Salivary Research Award

Wrigley Oral Healthcare Programs (WOHP) is partnering with the International Association for Dental Research (IADR) Salivary Research Group (SRG) to launch the 2011 Wrigley Salivary Research Award. The award includes:

- Clinical Salivary Research Award
- Basic Salivary Research Award

The awards give young researchers and dental professionals the opportunity to attend and participate in the 2011 International Association for Dental Research (IADR) General Session & Exhibition in San Diego, California.

Three researchers could be awarded \$1,500 USD or more to assist with travel costs to attend this premiere global dental meeting.

To apply, visit the IADR website by October 1, 2010 – [www.iadr.org/SRGResearchAward](http://www.iadr.org/SRGResearchAward).

For more information, visit  
The Wrigley Oral Healthcare Program stand  
At location 467-470.

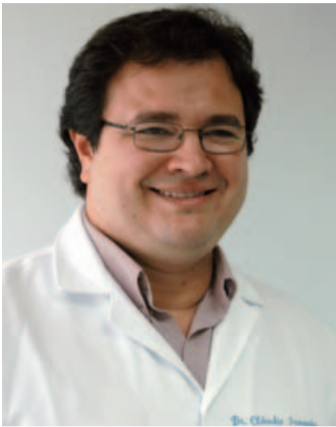






# High-quality research and a US \$1.5 billion industry

## Pesquisa de alta qualidade e uma indústria de US \$1.500 millones



Prof. Claudio Pinheiro Fernandes

**Prof. Claudio Fernandes, Scientific Director of the FDI Annual World Dental Congress 2010 (AWDC), is a well-known researcher and professor of Prosthodontics. His down to earth, easy-going manner betrays his extensive knowledge and organization skills. In this talk, he highlights the Scientific Program and the advances achieved by Brazil, where there are now 150,000 practicing dentists, almost 200 dental schools, and a very strong dental industry.**

### What are the main features of the FDI Salvador Congress?

Speakers from all over the world will present courses and lectures about the most relevant clinical advances affecting dentists. The FDI Permanent Chapters will also offer workshops and forums on a large spectrum of topics open to anyone interested. Beyond our world class Scientific Program, hundreds of FDI members will meet at the World Dental Parliament to discuss global issues concerning the FDI and to establish strategic guidelines and policies for upcoming years.

The World Dental Fair will display new products, advanced equipment and technologies, and visi-

Interview with the director of Salvador's Scientific Programme by Javier M. de Pisón  
Entrevista com o diretor do Programa Científico de Salvador por Javier M. de Pisón

tors will be able to experience what hundreds of exhibitors have to offer.

### Why is it important to attend a FDI World Congress?

The AWDC is something unique. It is the only really global congress that gives participants a broad view of dentistry worldwide. It is not rare to find a solution to challenges back home over a cup of coffee during a break. The focus is the practicing clinician and all efforts are made to ensure professional growth and development at the meeting. The fusion of different cultures also provides a wonderful feeling for learning about other countries.

### What are the main features of the scientific programme?

The scientific program of AWDC 2010 was developed to provide the dental professional a broad view of the advances in clinical dentistry worldwide. The main objective is to improve oral health conditions globally through scientifically sound strategies. New technologies such as CAD/CAM, new implant surface designs, and evolving dental adhesive formulations are changing the dental office. In the biotechnology front, stem cell, genetic dentistry, and salivary research will result in major scientific breakthroughs.

The 2010 Scientific Program also aims to promote oral health around the world. Scientific activities are distributed around four main areas, and topics are intended to promote discussion on public policies and private practices, emerging trends, research, development of materials, and clinical techniques for all dental

specialties. Furthermore, an important debate will discuss the impact of oral health on systemic health.

### How many presenters are you featuring?

There will be 150 scientific lectures, symposiums, forums and pre-congress courses by 102 speakers. About half are international speakers and the other half from Latin American, many from Brazil. The Scientific program features 12 congresses in one, if you group topics by specialty. There will literally be something for everyone. Check the video ([www.youtube.com/watch?v=zTUvoJ2Ohig](http://www.youtube.com/watch?v=zTUvoJ2Ohig)) and see the whole FDI-AWDC scientific program and a lot of Salvador also.

### Will "Disparities in Oral Health" be one of the main topics?

Inequalities and disparities in oral health are widespread and discussing them will make people conscious about the importance of promoting oral health worldwide. The forum "Oral Health For All - Inequalities, Local Challenges, Global Solutions" will discuss this with world leaders such as Saskia Estupiñán-Day, Denis Bourgeois, Celio Percinoto, Peter Cooney, Paulo Capel Narvai and Juan Carlos Llodra Calvo.

The subject is so interesting that we will also feature the Forum of the International Association of Dental Research (IADR), that will deal with "Global Oral Health Inequalities: The Research Agenda Report from the IADR Workshop". Several global leaders such as Maria Fidela Navarro, David Williams, Christopher Fox and Roberto Vianna will debate on the issue.

### What about caries prevention?

The FDI Global Caries Initiative will provide an excellent opportunity for debate at the FDI Science Committee Forum. Also, global companies have chosen the area of preventive dentistry to build their corporate symposiums. GSK and Colgate will bring new knowledge on hypersensitivity and Cadbury/Kraft will discuss models for preventive dentistry and community partnership. Furthermore, global speakers such as Jaime Cury, Yvonne Buischi, Nigel Pits, and Claes Goran Emilsson will lecture on the topic with the most updated information on fluoride, caries assessment, minimally invasive dentistry and other relevant topics.

Thank you very much for this interview.

**Prof. Claudio Fernandes, diretor do Programa Científico do FDI Annual World Dental Congress 2010 (AWDC), e um reconhecido pesquisador e professor de Prótese Dentária. Sua simplicidade trai o seu amplo conhecimento científico e habilidades de organização. Nesta conversa, ele destaca a Programa Científico e os avanços al-**

**cançados pelo Brasil, onde há 150 mil dentistas a prática, cerca de 200 escolas de odontologia e uma indústria dental muito forte.**

### Quais são as características principais do congresso FDI Bahia?

Palestrantes de todo o mundo apresentarão cursos e palestras sobre os avanços clínicos mais relevantes que afetam o mundo profissional do dentista. O capítulo permanente do FDI também irá oferecer oficinas e um fórum sobre um amplo espectro de tópicos abertos a todos os participantes interessados. Além dos benefícios da nossa classe científica mundial, centenas de representantes e membros do FDI se reunirão no Parlamento Mundial Odontológico para discutir questões globais relativas aos profissionais de Odontologia, a fim de estabelecer uma orientação estratégica e as políticas do FDI para os próximos anos.

Mais uma vez a Feira Mundial Odontológica irá mostrar novos produtos, equipamentos avançados e tecnologias do mercado e da indústria odontológica. Os visitantes poderão experimentar o que centenas de expositores têm para oferecer.

### Por que é importante para atender o Congresso Mundial do FDI?

O Congresso Mundial Odontológico FDI é único. O único realmente global, o Congresso dá ao participante uma visão ampla do mundo da odontologia. Não é raro que questões clínicas desafiantes encontram solução, num debate entre congressistas com uma xícara de café durante o intervalo entre palestras. O foco é o clínico, e todos os esforços são feitos para garantir que haverá crescimento profissional. A fusão de diferentes culturas também nos dá uma sensação maravilhosa de aprender aspectos históricos, culturais e étnicos de outros países.

### Quais são as principais características do programa científico?

O programa científico do AWDC 2010 foi desenvolvido para dar ao dentista uma visão ampla do avanço profissional na clínica odontológica em todo o mundo. O principal objetivo do congresso é melhorar as condições de saúde bucal, a nível mundial, através de estratégias científicas. As novas tecnologias como o CAD/CAM, projetos novos de superfície do implante, e evoluções nas formulações de adesivos dentais estão chegando para mudar o nosso consultório. Também no front da biotecnologia, onde as células-tronco, odontologia genética e pesquisas salivares vão mostrar alguns dos grandes avanços científicos.

O Programa Científico visa também promover a saúde oral de todo o mundo. As atividades científicas estão distribuídas em torno de quatro eixos principais. Os tópicos

são destinados a promover debates sobre políticas públicas e práticas privadas, as tendências emergentes, o contato com a pesquisa e o desenvolvimento de técnicas e materiais para todas as especialidades clínicas odontológicas. Além disso, debates importantes vão discutir o impacto da saúde oral na saúde sistêmica.

### Quantos os palestrantes serão destacados?

150 palestras científicas, simpósios, fóruns e cursos pré-congresso serão apresentados por 102 palestrantes. Cerca da metade são de origem internacional e a outra metade da América Latina, com atenção especial para a Odontologia Brasileira. O programa científico de Salvador oferece 12 congressos em um, se você agrupar os temas de especialidade. Literalmente, vai ter alguma coisa interessante para todos os participantes. Confira o vídeo ([www.youtube.com/watch?v=zTUvoJ2Ohig](http://www.youtube.com/watch?v=zTUvoJ2Ohig)) e veja o programa científico e, também, muitas atrações sobre Salvador.

### "As disparidades em saúde oral" será um dos principais temas?

As questões sobre as desigualdades e as disparidades em saúde bucal são muito importantes para aumentar a consciência sobre a importância da promoção de saúde bucal em todo o mundo. O Fórum de Saúde Bucal Coletiva "Saúde Bucal para Todos - Desigualdades, desafios locais, soluções globais" com líderes mundiais como Saskia Estupiñán-Day, Denis Bourgeois, Celio Percinoto, Peter Cooney, Paulo Capel Narvai e Juan Carlos Llodra.

O assunto é tão interessante que outra atividade de peso vai acontecer: o Fórum da Associação Internacional de Pesquisa Odontológica que irá lidar com o "Desigualdades da Saúde Bucal Global: A Agenda de Investigação e Relatório do Workshop IADR". Vários líderes mundiais, tais como Maria Fidela Navarro, David Williams, Christopher Fox e Roberto Vianna vão debater o assunto.

### E quanto a prevenção de cáries?


A Iniciativa Global de Cárie do FDI encontrará uma excelente oportunidade para avanços no Fórum da Comissão de Ciências do FDI. Além disso, empresas globais têm escolhido a área de odontologia preventiva para construir seus simpósios corporativos. GSK e Colgate trarão novos conhecimentos sobre a hipersensibilidade dentinária e Cadbury/Kraft discutirá modelos de odontologia preventiva e parceria da comunidade. Além disso, palestrantes internacionais, como Jaime Cury, Yvonne Buischi, Nigel Pits e Claes Goran Emilsson apresentarão palestra sobre o tema com as informações mais atualizadas sobre o flúor, diagnóstico de cárie, odontologia minimamente invasiva e outros temas relevantes sobre esta questão.

Muito obrigado pela entrevista.

AD





www.idem-singapore.com



## The Business of Dentistry




INTERNATIONAL DENTAL EXHIBITION AND MEETING  
April 20 - 22, 2012




### Now Open for Exhibiting Applications



Endorsed by    

Supported by  

Held in 

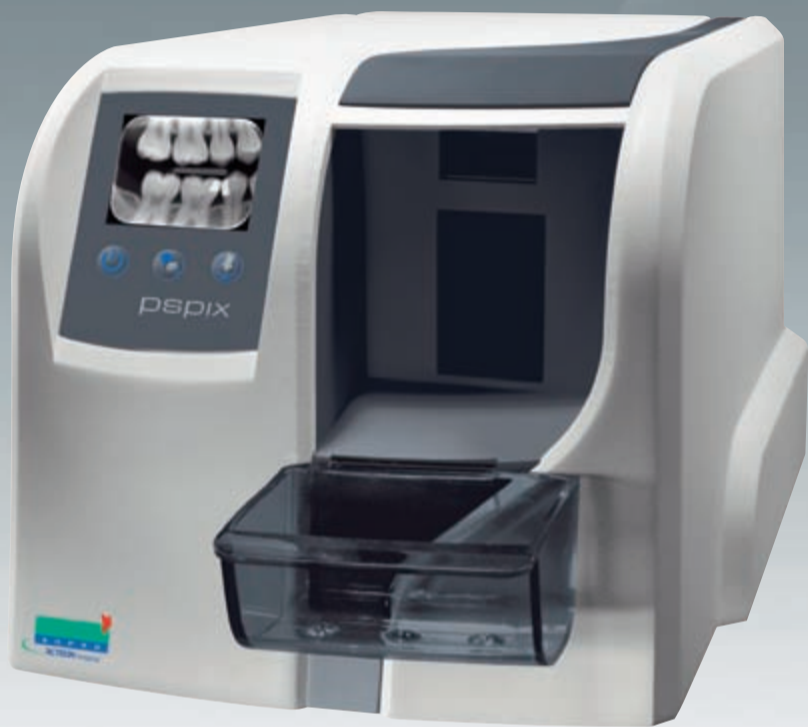
Mr. Adrian Sng / Ms. Ziqi Zielinski Koelnmesse  
Tel: +65 6500 6700  
Fax: +65 6294 8403  
idem-singapore  
@koelnmesse.com.sg

In cooperation with   

Organizers  

we energize your business

We  to create



pspix

ONE - YOU SHOOT,  
TWO - YOU SCAN



sopix<sup>2</sup>

SO EASY, SO SAFE

Come to see  
the best  
of our creations :  
BOOTHS 209 & 210







## Three new Piezon Master Surgery instruments systems from EMS

### Três novos sistemas de instrumentos Piezon Master Surgery de EMS

Since its launch, Piezon Master Surgery, with Piezon-based technology, has shown a remarkable track record in many areas.

Today, EMS has expanded the clinical scope of its Piezon Master Surgery products. With an expanded and improved product offering, such as the sinus system and implants system, dentists have access to technologies that allow them to work in an ever more effective way.

Piezon Master Surgery introduces now new additional specific-application instruments: a total of four specially designed instruments for perio, for resective

and regenerative periodontal surgery, five advanced surgical instruments for smooth and precise lateral sinus lift, and six special instruments completely diamond-coated with double cooling system for implants with superb waste disposal.

These instruments are particularly suitable for four clinical applications: site preparation after implant removal, implant site preparation following division of alveolar ridge, site preparation of the dental implant in the posterior area, and implant site preparation in difficult areas, such as narrow alveolar ridge.

The instruments can be used at intraoperative temperatures not

exceeding 33 degrees Celsius. They provide drilling precision and effectiveness in the maxillary area.

Desde o seu lançamento Piezon Master Surgery, que utiliza a tecnologia Piezon, tem um caminho notável em muitas áreas.

Hoje, EMS a expandido a âmbito de aplicação clínico da sua gama de produtos Piezon Master Surgery. Com uma maior oferta de produtos, além de sistemas especiais como o sistema de implante de seios, dentistas ter acesso às tecnologias permitir-lhes trabalhar em uma forma ainda mais eficaz.

Com Piezon Master Surgery, agora disponíveis novas ferramentas para outras aplicações específicas: um total de quatro instrumentos especialmente concebidos para ressecção e cirurgia periodontal regenerativa, cinco instrumentos cirúrgicos avançados e muito precisos para elevar cavidade lateral de seno, e seis instrumentos especiais completamente diamantados para implantes, com duplo sistema de refrigeração e soberba eliminação de resíduos.

Estes instrumentos são particularmente adequados para quatro aplicações clínicas: preparação do local após a retirada do implante, a preparação do local o implante após a divisão do rebordo alveolar, a preparação do local do implante em área odontológica posterior, e a preparação do local do implante em áreas difíceis com um rebordo alveolar estreito.

Em princípio, os instrumentos podem ser usados em temperaturas intra-operatórias não superiores a 33 graus Celsius. Estes instrumentos fornecem precisão e eficácia da buraco na região da mandíbula.

EMS, SWITZERLAND SUÍÇA  
www.ems-dent.com

## SCANORA 3D available with extra large field-of-view

### SCANORA 3D com campo de visão extra grande

The SCANORA 3D is a total 2-D and 3-D imaging solution from Soredex that comes with a complete 3-D software package for advanced diagnostics and treatment planning. Through DICOM support, the SCANORA 3D system integrates with other imaging software and modalities and is compatible with most specialty third party software, drill and surgical guide applications.

With four fields of view (FOV) the proper image volume can be selected for each specific diagnostic task. The smallest FOV (60 mm x 60 mm) is ideal for single implant operations, localized dental problems and TM joints. The medium FOV (75 mm x 100 mm) is suitable when the entire dental complex needs to be examined for instance in multiple implant cases with drill guide planning. The large FOV (75 mm x 145 mm) is ideal when the complete dentition with both TM joints must be examined in one image. The new extra large FOV (130 mm x 145 mm) is recommended when the whole maxillo-facial area, with airways, must be examined, for instance in trauma cases.

The SCANORA 3D system makes the workflow as fast and efficient as possible. The unique AutoSwitch (pat. pending) feature selects the detector according to the required imaging mode. There is no need to change sensors nor radically reposition the patient or realign the unit. Short scan and reconstruction times further increase the efficiency and usability of the unit.

The SCANORA 3D combines low dose, fast imaging and high accuracy. Standard resolution of

fers fast imaging with low dose, suitable for most diagnostic tasks. High resolution improves accuracy with slightly higher imaging time and dose. The smallest attainable voxel (volume element) size is 0.133 mm. Four selectable 3-D fields of view allow the examination area to be precisely selected, thus reducing patient dose to absolute minimum. Pulsed X-ray generation reduces dose because the effective exposure time is only a fraction of the scanning time. Whenever a high-quality panoramic image is needed, the built-in, low-dose CCD sensor can be used. The maximum dose levels of the SCANORA 3D are in comparison to a few panoramic images only, considerably less than with medical CT imaging, and carefully follow the ALARA principle—X-ray dose “As Low As Reasonably Achievable”.

For the first time in dental imaging, the SCANORA 3D uses a sophisticated Algebraic Reconstruction Technique (ART) for reconstructing the volume data. ART improves image quality and is less sensitive to the main causes of image artifacts such as patient movement, fillings and implants. Reconstruction times are super fast, starting from one minute, due to advanced computing technology. The flat-panel detector is a masterpiece of modern CMOS technology. Compared to traditional image intensifiers, flat-panel detectors offer superior image quality due to their large dynamic range, better contrast and lack of image distortion. Additionally they are insensitive to electromagnetic interference, are

compact in size and have a very long service life.

The SCANORA 3D uses an integrated seat for superior patient support and accurate patient positioning. The chin rest and temporal supports firmly hold the patient's head to eliminate movement artifacts in 3-D and panoramic imaging.



O SCANORA 3D de Soredex é uma solução de imagem total em 2D e 3D que vem com um pacote completo de software 3D para diagnósticos avançados e planejamento do tratamento. Através de apoio de DICOM, o sistema SCANORA 3D integra-se com software de imagens e outras modalidades e é compatível com a maioria dos softwares de especialidade de terceiros, brocas e aplicações da guia cirúrgico.

Com quatro campos de visão (FOV), o volume a imagem apropriada pode ser selecionada para cada tarefa específica de diagnóstico. O menor FOV (60 mm x 60 mm) é ideal para operações de implante único, localizado de problemas dentais e articulações TM. O FOV médio (75 mm x 100 mm) é adequado quando todo o complexo

dental deve ser analisado, por exemplo, em vários casos de implantes ou o planejamento de guia de broca. O FOV grande (75 mm x 145 mm) é ideal quando a dentição completa, com ambas as articulações TM, deve ser examinada em uma imagem. O novo FOV extra grande (130 mm x 145 mm) é recomendado quando toda a área maxilo-facial, incluindo vias aéreas, deve ser analisada, por exemplo, em casos de trauma.

O sistema SCANORA 3D torna o fluxo mais rápido e eficiente possível. O único AutoSwitch (patente pendente) seleciona o detector de acordo com o modo de imagem necessária. Não há necessidade de mudar radicalmente sensores o reposicionar o paciente ou o realinhamento do aparelho. E curto scan e reconstrução aumentam a eficiência ea usabilidade do aparelho.

O 3D SCANORA combina baixa dose, imagen rápida e de alta precisão. A resolução standard oferece imagem rápida com dose baixa, adequada para a maioria das tarefas de diagnóstico. A alta resolução melhora a precisão de imagem com um tempo e dose ligeiramente superior. O menor possível voxel (elemento de volume) é 0,133 milímetros de tamanho. Quatro campos de vista 3D selecionável permitem que a área de exame ser selecionada precisamente, reduzindo assim a dose do paciente ao mínimo absoluto. A geração de raios-X “Pulsed” reduzem a dose porque o tempo de exposição efectiva é apenas uma fração do tempo de varredura. Quando uma imagem de alta qualidade panorâmica é necessária,

o sensor integrado CCD de baixa dose pode ser usado. Os níveis de dose máxima do 3D SCANORA são em comparação com algumas imagens panorâmicas consideravelmente mais baixos que com a tomografia computadorizada, e seguem rigorosamente o princípio ALARA: “Dose de raios-X tão baixa quanto possível”.

Pela primeira vez em imagens dental, o 3D SCANORA usa uma sofisticada Técnica de Reconstrução Algébrica (ART) para a reconstrução do volume de dados. A ART melhora a qualidade de imagem e é menos sensível para as principais causas de artefatos de imagem, como o movimento do paciente, enchimentos e implantes. Os tempos de reconstrução são super rápido, a partir de um minuto, devido à tecnologia de computação avançada. O detector de tela plana é uma obra-prima da tecnologia moderna CMOS. Comparados com intensificadores de imagem tradicionais, os detectores de tela plana oferecem qualidade de imagem superior devido à sua ampla gama dinâmica, melhor contraste e ausência de distorção da imagem. Além disso, eles não são sensíveis a interferências eletromagnéticas, são compactos em tamanho e têm uma vida útil muito longa.

O 3D SCANORA vem com um banco integrado para apoio e posicionamento preciso do paciente. O restante do queixo e apoio temporal assegura firmemente a cabeça do paciente para eliminar artefatos de movimento em 3D e imagens panorâmicas.

SOREDEX, FINLAND FINLÂNDIA  
www.soredex.com  
B 377:382



# 2010

## GREATER NEW YORK DENTAL MEETING

### FREE REGISTRATION\*

MEETING DATES:  
NOVEMBER 26 -  
DECEMBER 1

EXHIBIT DATES:  
NOVEMBER 28 -  
DECEMBER 1

86<sup>th</sup>  
Annual Session

The  
Largest  
Dental  
Convention/  
Exhibition/  
Congress  
in the  
United  
States

*\*Free registration  
before November 26*

Please send me more information about...

- Attending the Greater New York Dental Meeting
- Participating as a guest host and receiving free CE
- I speak \_\_\_\_\_ and am willing to assist international guests  
enter language



Name \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City, State, Zip/Country Code \_\_\_\_\_

Telephone \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Fax or mail this to:  
Greater New York Dental Meeting or  
visit our website: [www.gnydm.com](http://www.gnydm.com) for more information.



For More Information:  
Greater New York Dental Meeting™  
570 Seventh Avenue - Suite 800  
New York, NY 10018 USA  
Tel: +1 (212) 398-6922  
Fax: +1 (212) 398-6934  
E-mail: [info@gnydm.com](mailto:info@gnydm.com)  
Website: [www.gnydm.com](http://www.gnydm.com)

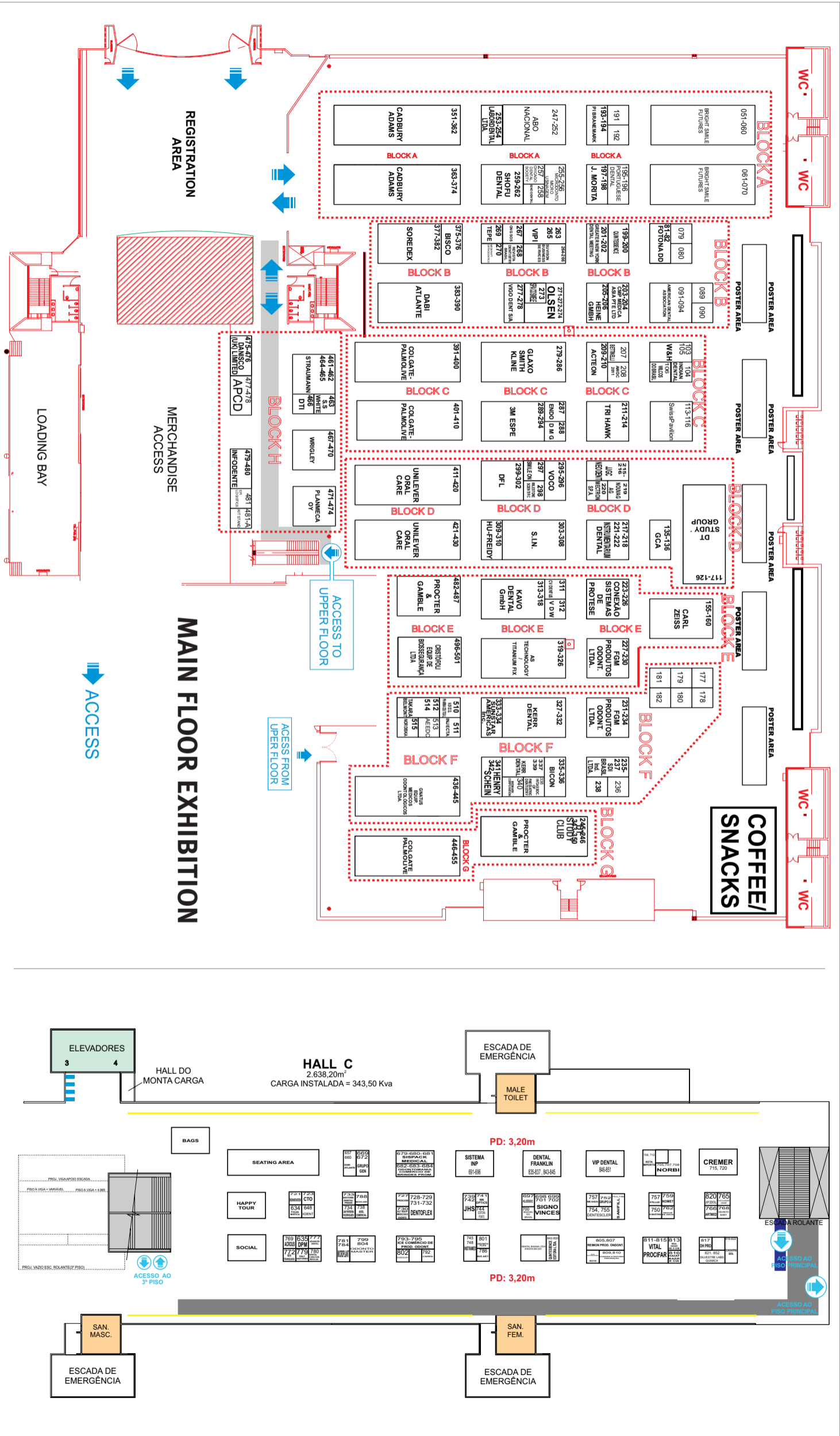




# FDI Annual World Dental Congress 2010 — Floor Plan

## 2-5 SEPTEMBER 2010 BAHIA CONVENTION CENTER, SALVADOR, BAHIA, BRAZIL

Floor plan is subject to change. Last update was 16 August, 2010. Copyright Reserved 2010. Reproduction may only be granted by contacting the FDI.







# LED's be independent



W&H 120 Años. ¡Ayúdanos a colaborar con SOS Aldeas Infantiles!



**Alegra LED.** Independiente, fuerte y lista para enfrentarme a todos. Porque independientemente de la unidad o del accionamiento que utilice, las nuevas turbinas Alegra LED iluminan sin fuente de iluminación externa. ¿El secreto? El generador integrado. ¿La luz? Neutral, lanca, agradable. ¿El inconveniente? En su cono luminoso se percibe lo anticuado que queda alguno que otro. La nueva serie Alegra LED: Ya en el mercado.

alegra led