

A SEMANA

BRAILE
BIOMÉDICA

Informativo interno da Braile Biomédica | Ano 19 - Nº 736 | 1 a 7 de Agosto de 2014
www.braile.com.br | facebook.com/brailebfomedica



NOSSO MAIOR DESAFIO

DR. DOMINGO BRAILE FALA SOBRE A MORTE SEM TABU
página 4

UNIMED NA BRAILE
Comitiva da
Unimed Rio Preto
conhece a empresa
PÁGINA 6

**TREINAMENTO:
PRODUTOS BRAILE**
PÁGINA 7

Parcerias: cooperação para crescer

Caríssimo colaborador,

Nós acreditamos nas parcerias! Sabemos que ser e ter parceiros e construir a cooperação é o caminho mais ágil e inteligente para atingirmos nossas metas.

É acreditando nisso que a Braile trabalha e incentiva a todos a trabalhar. Sozinhos e isolados temos muito menos chances de crescer, de desenvolver nosso potencial técnico, científico, social ou econômico. Desenvolvendo parcerias completamos o que falta em cada um de nós, tornamo-nos melhores!

Vocês sabem o que são "Simulações Computacionais"? Pois bem, eu já ouvi falar, mas o grupo que compõe a Diretoria de Produtos teve esse assunto abordado e explicado no último dia 16 por Marcel Sato (Desenvolvimento). Com referida palestra demos sequência às apresentações técnicas do departamento. Foi excelente difundir a nova tecnologia que contribui para o desenvolvimento de novos e excelentes produtos. Leiam e saibam mais a respeito.

Dalton Conte (Suporte Técnico) foi o responsável pelo treinamento sobre noções da anatomia do sistema vascular, função do coração, doenças vasculares, fatores de risco, equipamentos para diagnóstico e formas de tratamento das doenças. Foi excelente!

Na manhã fria e chuvosa de sábado (dia 26), Dr. Braile falou com carinho e propriedade a um público de centenas de pessoas sobre o "Nosso Maior Desafio". Foi uma manhã repleta de emoções e encontros. Inesquecível!

Tivemos também nesta semana a alegria de receber uma comitiva da Unimed de São José do Rio Preto. Foi uma visita rica em oportunidades e certamente gerará ricos frutos a todos nós!

Recebemos também uma comissão de empresários de Rio Preto acompanhando representantes da câmara de comércio da Florida - EUA. Foi ótimo saber das oportunidades que esse estado Norte Americano proporciona às empresas brasileiras que lá desejam se instalar.

Tivemos a visita de alunos do Programa de Aprendizagem Profissional do SENAC, que faz questão de trazer seus formandos em nossa empresa.

Para comemorar o Dia Nacional da Saúde teremos no início de agosto mais uma Semana da Leitura. Será, na verdade um Espaço Cultural, onde teremos livros e revistas a nossa disposição e uma bela exposição fotográfica em cooperação com o SESI.

Vemos que por todos os lados há parcerias a serem desenvolvidas, há capacidades a serem complementadas, há muito mais a ganhar no partilhar, cooperar, no trabalhar em equipe.

Que sejamos sempre e cada vez mais assim!

Ótima semana a todos.



Dra. Patricia Braile Verdi
Presidente Braile Biomédica

"NOSSO MAIOR DESAFIO"

A morte, encarada de maneira leve, foi o foco da palestra ministrada pelo Dr. Domingo Braile e promovida pelo Bensaúde



A manhã do último sábado foi de reflexão e muito aprendizado. Médicos, profissionais da área, empresários, amigos e familiares conferiram a palestra "Nosso Maior Desafio", ministrada pelo Prof. Dr. Domingo Braile. Nem mesmo a manhã chuvosa e fria impediu que 200 convidados comparecessem em peso na sala Multiplex, no Riopreto Shopping.

Encarar a vida, o processo de envelhecimento e a morte de uma maneira diferente, foi o foco da palestra. Dr. Braile falou sobre como a morte é considerada tabu, apesar de um dia todos terem que enfrentar esse inexorável desfecho. "Vendo a morte por outro ângulo, podemos valorizar a sua importância na sociedade, ao atentarmos para sua influência na cultura e no comportamento dos povos", disse.

Para ele, temos que aceitar ser a vida um sistema instável no qual, a cada instante, o equilíbrio se perde e se reconquista, culmi-

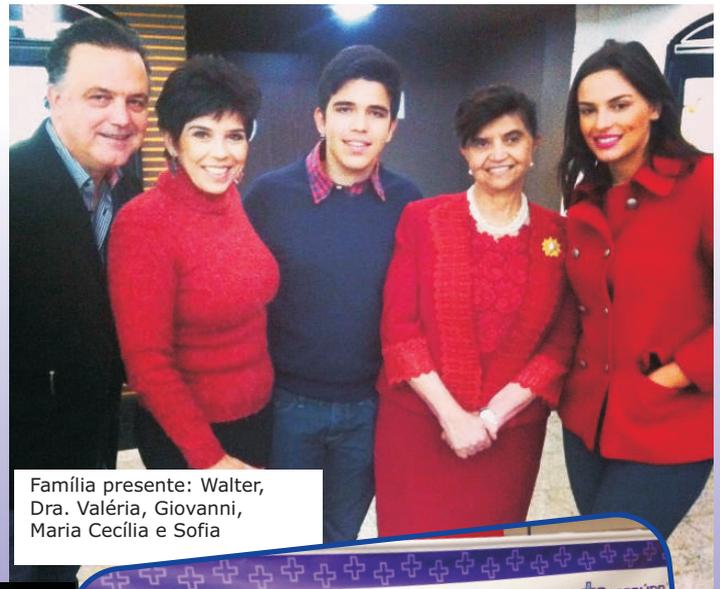
nando com o envelhecimento e a morte: uma mudança irreversível. "O tema deve ser encarado não como algo assustador e sim como um fenômeno tão comum como o nascimento e a própria vida. Trata-se de um paradoxo, mas não poderia haver vida se a morte não existisse", destaca.

Após a palestra os convidados seguiram para uma visita monitorada à Exposição "O Fantástico Corpo Humano", patrocinada pelo Bensaúde que está em cartaz no Riopreto Shopping.

Estavam presentes também na palestra os colaboradores: Beatriz, Carline, Claudete, Dirce, Douglas, Marcelo, Marcos Vinicius, Penha, Rose Miranda, Silvia Colturato, Solange e Tereza. Além dos familiares Dra. Valéria, Walter, Giovanni, Sofia e Dra. Maria Cecília.



Dr. Braile e a esposa Maria Cecília



Família presente: Walter, Dra. Valéria, Giovanni, Maria Cecília e Sofia



Tela com apresentação da palestra



Público presente



Fabiana Matos (gerente administrativa do Bensaúde), Dr. Braile, Sr. Tsugugo Toma (diretor do Bensaúde) e Denis Santana (gerente geral do Bensaúde)

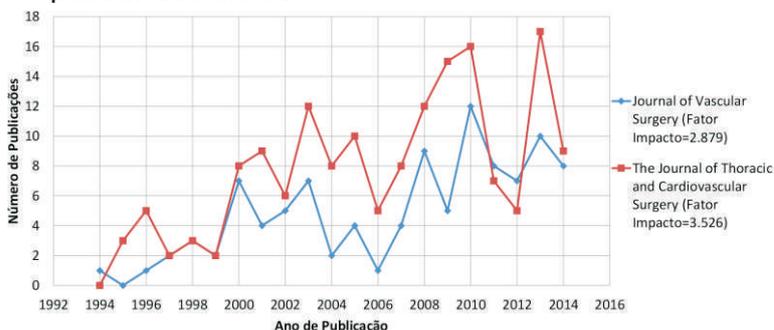
Dando sequência às Apresentações Técnicas da Diretoria de Produtos, no dia 16 de julho foi ministrada, por Marcel Sato, a palestra sobre "Simulações Computacionais". Confira artigo sobre o tema enviado por Marcel:

Simulações Computacionais na Área Médica

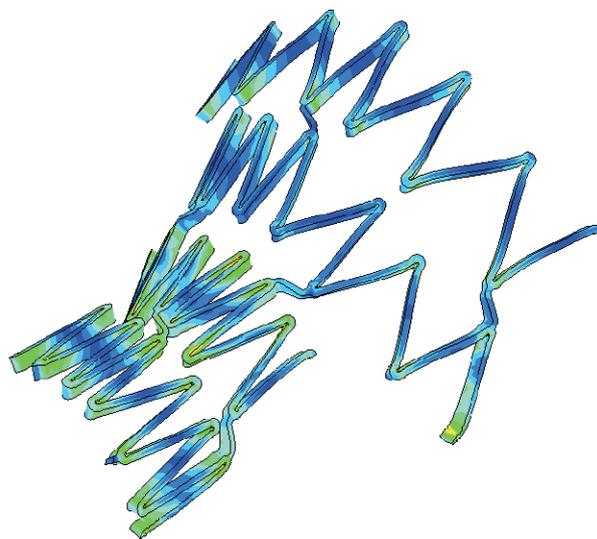
A área de simulações computacionais sofreu grande desenvolvimento nos últimos anos, devido aos avanços de *hardwares*, melhora do desempenho dos processadores e facilidade de acesso à tecnologia. As suas aplicações, sobretudo aquelas ligadas à avaliações estruturais pela técnica de Elementos Finitos, culminou no surgimento da chamada Tecnologia CAE (*Computer Aided Engineering = Engenharia Assistida por Computador*). A Tecnologia CAE nada mais é do que o advento da simulação computacional como uma ferramenta de suporte a projetos e desenvolvimentos, onde uma das principais finalidades é otimizar o tempo e diminuir os custos com construção de protótipos e testes.

As simulações computacionais podem ser utilizadas em qualquer área da engenharia mecânica: podem ser de natureza estrutural, térmica, fluidodinâmica, eletromagnética ou multi-física (quando se utiliza elementos de várias áreas para a solução de um problema). Devido a esta versatilidade, elas podem ser utilizadas em indústrias distintas, onde destacam-se os desenvolvimentos avançados nas áreas aeroespacial, automotiva, óleo e gás e nuclear.

Na área médica, as simulações computacionais são, cada vez mais, o foco das atenções. O gráfico abaixo apresenta o número de artigos científicos publicados na última década, em uma simples pesquisa com o termo "Finite Element" na base de dados ScienceDirect, em dois periódicos de reconhecimento internacional. Nota-se que há uma tendência de crescimento do número de publicações relacionadas ao tema com o passar dos anos.



A agência reguladora americana para a área de saúde e alimentos - FDA - já aborda a análise por simulação computacional no guia para a indústria médica, publicado no início de 2010: "Guidance for Industry and FDA Staff - Non-Clinical Engineering Tests and Recommended Labeling for Intravascular Stents and Associated Delivery Systems". A organização americana de normalização - ASTM - já publicou a norma F2514-08(2014), que se trata de um guia para análises por Elementos Finitos de *stents* submetidos a carregamentos radiais uniformes. A figura abaixo mostra um exemplo de *stent* parcialmente liberado durante uma simulação.



(Ref.: Abaqus Technology Brief, TB-03-STENT-1, Abril, 2010)

A tendência de crescimento da utilização das simulações computacionais em conjunto com as ações tomadas pelas agências reguladoras, nos últimos anos, nos mostra que, cedo ou tarde, teremos que agregar esta tecnologia em nossa rotina de projetos.

Marcel Sato
Especialista de Desenvolvimento de Produtos

Lançamento de produtos

Para a empresa manter-se ativa no mercado, atuando de maneira plena e totalmente segura é preciso haver produtos de qualidade, que atendam requisitos de segurança e eficácia exigidos pelo mercado e pela Anvisa. Entre as características exigidas pelos clientes está a usabilidade, para que o produto deixe de ser um dispositivo complexo de ser utilizado e facilite os procedimentos onde são empregados, diminuindo as chances de haver erros induzidos pelas manobras necessárias para o uso. Também é exigido que o desempenho seja cada vez melhor.

As exigências do mercado são alteradas cada vez que um novo produto é lançado, e em mercados competitivos como o de dispositivos médicos, sempre há novos produtos lançados que buscam superar os líderes do mercado. A indústria de dispositivos médicos mantêm-se constantemente em renovação,

muitas vezes estimulada por novas tecnologias de manufatura disponíveis ou novas matérias primas. O ciclo do desenvolvimento dos produtos ainda possui as interferências de pesquisas que podem indicar novas aplicações dos dispositivos existentes.

Neste cenário dinâmico, temos como objetivo lançar novos produtos competitivos, que permitam a empresa alcançar lugar de destaque no mercado. Como forma de acelerar o desenvolvimento e lançamento, diversas áreas estão integradas ao redor dos produtos, trabalhando para que as novidades sejam apresentadas nos principais congressos do Brasil.



Guilherme Agreli
Diretor de Produtos

EM CENA

AGENDA BRAILE



Confira os eventos nos quais a Braile estará presente neste mês de Agosto:

6 a 8 de Agosto

FIME Show 2014 - Florida International Medical Exposition - Miami, Flórida - EUA.

21 e 22 de Agosto

5º Simpósio Caipira de Cirurgia Cardiovascular - Saint Paul - São José do Rio Preto-SP

22 e 23 de Agosto

XV Jornada de Angiologia e Cirurgia Vascular - Villa Conte - São José do Rio Preto-SP

O GLOBO



A Braile Biomédica foi citada positivamente, em matéria do jornal O GLOBO (26 de julho de 2014), por sua excelência e inovação, apesar da falta de disposição da indústria brasileira para investir em novas tecnologias.

Confira matéria na íntegra no site:

<http://oglobo.globo.com/economia/falta-disposicao-da-industria-para-investir-em-novas-tecnologias-13395315>

COMITIVA DA UNIMED RIO PRETO VISITA BRAILE



Temos o prazer em receber em nossa empresa visitantes e pessoas interessadas em conhecer e firmar parcerias com a Braile Biomédica. No dia 29 de julho recebemos uma comitiva da UNIMED RIO PRETO. Eles conheceram toda nossa estrutura, nossa história, produtos, tecnologia, áreas de produção e laboratório de testes.

Essa visita teve como objetivo reforçar a parceria, apresentar novos produtos e atualizar a lista de produtos cadastrados e autorizados.

Estiveram presentes: Dra. Carla Suely Lyra (Supervisora Auditoria Médica), Dr. Luciano Miola, Dr. Leonardo Lima Verona (Médicos Auditores), Luis Fernando Flauzino e Mirela Munuti (Analistas de Custos), Karla C.S.S Falchette e Luciana Belardo Augusto (Coordenadores em Auditoria Enfermagem), Fabrício A. Cesare, Mônica Bernadete M. Santos, Rogério M. de Abreu, Juliana J. C. Dourado, Bianca M. da Silva, Taciana Helena T. Seno, Fernanda C. Pagliarini e Patricia Neves Rechi (Enfermeiros Auditores).

PARCERIAS COM CONVÊNIOS

Visto a importância em fortalecer e criar novas parcerias, a colaboradora Liza Fachin de Carvalho, foi convidada pelo diretor executivo Marcelo Rodrigues para assumir uma área comercial, que terá como objetivo a formalização de parcerias com convênios médicos (planos de saúde).

Segundo Liza, essa é uma área nova, que está sendo criada para atender à uma nova estruturação comercial da Braile Biomédica. "As parcerias com os convênios médicos são de extrema importância para o crescimento da empresa, pois com isso ampliará a área de atuação de nosso mercado, possibilitando aumento de vendas e com isso um faturamento maior", completa Liza.



BRAZIL-FLORIDA

Recebemos no dia 28 de julho a visita do Marcio Marcassa Junior e Fábio Barbosa, da empresa Rio Port Logística e Marcus da Mata, da Broeder Representações e Consultoria Internacional, de Rio Preto. Eles vieram acompanhar o grupo da "Brazil Florida Chamber of Commerce" - BFCC. O Presidente da BFCC Jefferson D. Michaelis fez uma apresentação sobre as oportunidades de internacionalização para a Braile Biomédica. Além de Jefferson fizeram parte do grupo Carla Cristin, Eliseu Brito e Ricardo Barbosa.



A presidente da Braile, Dra. Patricia Braile e o coordenador de exportação, Lineu Andrade receberam o grupo.

TREINAMENTO DOS PRODUTOS BRAILE

O departamento de Suporte Técnico realizou na segunda-feira, 28, mais um treinamento. Com o tema "Introdução: Endovascular, Anatomia e Doenças", o colaborador Dalton Conte (Suporte Técnico), falou sobre noções da anatomia do sistema vascular, função do coração, doenças vasculares, fatores de risco, equipamentos para diagnóstico e formas de tratamento.

Para Dalton, "esses treinamentos de curta duração são importantes para uma educação contínua aos colaboradores".

O treinamento foi direcionado aos departamentos Comercial, Laboratório de Testes e Faturamento.

OPORTUNIDADE

A Braile Biomédica pretende, com esses treinamentos, formar seus colaboradores para oportunidades futuras em áreas técnicas e comerciais. Sendo assim, os treinamentos ficam abertos para todos os funcionários interessados. Inscreva-se no RH. Caso não seja possível participar dos treinamentos presenciais, os colaboradores terão a oportunidade de assistir os vídeos (dessas palestras) que ficarão disponíveis na DVDteca da Braile.



ESPAÇO CULTURA

Promovendo a cultura e a conscientização, a Braile Biomédica realizará mais uma semana da leitura, de 4 a 8 de agosto.

Teremos como foco o dia Nacional da Saúde (comemorado em 5 de agosto) e o colaborador terá à disposição livros como "A Terapia do Riso" e "Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho", além dos jornais diários, revistas e de todos os livros da biblioteca e da caixa-estante do SESI.



Para completar a semana, teremos a exposição da fotógrafa Nana Vieira (São Paulo), intitulada "A divina São Luiz do Paraitinga". A mostra revela detalhes da tradicional festa da cidade. Uma expressão emblemática da cultura local, que permanece viva no coração cheio de fé da comunidade.

Todos estão convidados à participar do "Espaço Cultura", que será realizado no pátio, das 12h às 14h!



O dia 5 de agosto foi instituído no Brasil como o Dia Nacional da Saúde, em 1967, com objetivo de promover a conscientização sobre a importância do tema entre a população, lembrar os cuidados que cada um deve ter com o corpo e promover a educação sanitária.

O dia foi escolhido em homenagem ao nascimento do médico brasileiro Oswaldo Cruz (1872-1917), que se formou aos 20 anos de idade e foi um dos cientistas pioneiros no estudo das doenças tropicais.

Arte feita para outdoors instalados na cidade parabenizando Rio Preto "A número 1 do Interior" e Braile a "1ª em inovação", segundo a Revista VOCÊ S/A

PARABÊNS, RIO PRETO!

1º LUGAR EM EMPREGOS

BRAILE BIOMÉDICA

1ª em INOVAÇÃO no Brasil



você/s
EDIÇÃO 194

Confira os últimos resultados da Braille Biomédica nos Jogos do SESI:

FUTSAL

No dia 24 de julho a equipe de futsal Braille-B perdeu de 10 x 2 para a equipe da Cozimax-A, e os gols da Braille foram marcados por Felipe Carvalho (Qualidade). O time da Braille-A jogou no dia 29 de julho e também não teve sucesso, perdendo de 4x1 para a equipe CPFL, sendo o único gol da Braille-A anotado por Alexandre Mingorance (Qualidade).

SOCIETY

Pela 1ª fase do campeonato, no dia 26 de julho a equipe Braille-B perdeu de 3x1 para o time da Rioquímica, e o gol da nossa equipe foi marcado por Fábio Pereira (Logística-Unidade II). Também pela 1ª fase do Society, no domingo (27 de julho) a Braille-A perdeu para equipe Kelly-A por 6x2, sendo os dois gols da Braille-A marcados por Leonardo Mazzei (Compras).

VISITA SENAC

Recebemos na semana passada a visita de um grupo de alunos do Programa de Aprendizagem Profissional do Senac, Rio Preto. Acompanhados do professor Jeferson Saraiva Fuza e da Analista de RH Débora Zuvela, eles fizeram um "tour" pela fábrica.



ANIVERSARIANTES

01 a 07 de Agosto de 2014



Geise Fernanda Marchi
Biológica - 02



Rodrigo Bergamini
Serviços Gerais - 02



Demer Montezani
Qualidade - 04



Cristiane da Silva
Biológica - 05



Maria Montezani
Suporte Comercial - 05



Adriana de Moraes
Biológica - 06



Felipe Carvalho
Qualidade - 07



Hermínio dos Santos Neto
T.I. - 07

EXPEDIENTE - Informativo Braille Biomédica

Criador e Idealizador: Dr. Domingo M. Braille - domingo@braile.com.br | **Jornalista Responsável e Reportagens:** Eloíse Dóro (MTB 54.174) - eloise@braile.com.br
Estagiária de Comunicação: Caroline Bianchini - caroline.bianchini@braile.com.br | **Diagramação:** Eloíse Dóro | **Fotos:** Caroline Bianchini e Vanessa Dalberto |
Capa: Vanessa Dalberto - vanessa.dalberto@braile.com.br | **Revisão de texto:** Carline A. D. Miglioli - carline@braile.com.br | **Contato:** 17 2136-7000 |
 faleconosco@braile.com.br / www.braile.com.br / facebook.com/brailebiomedica