

# A SEMANA

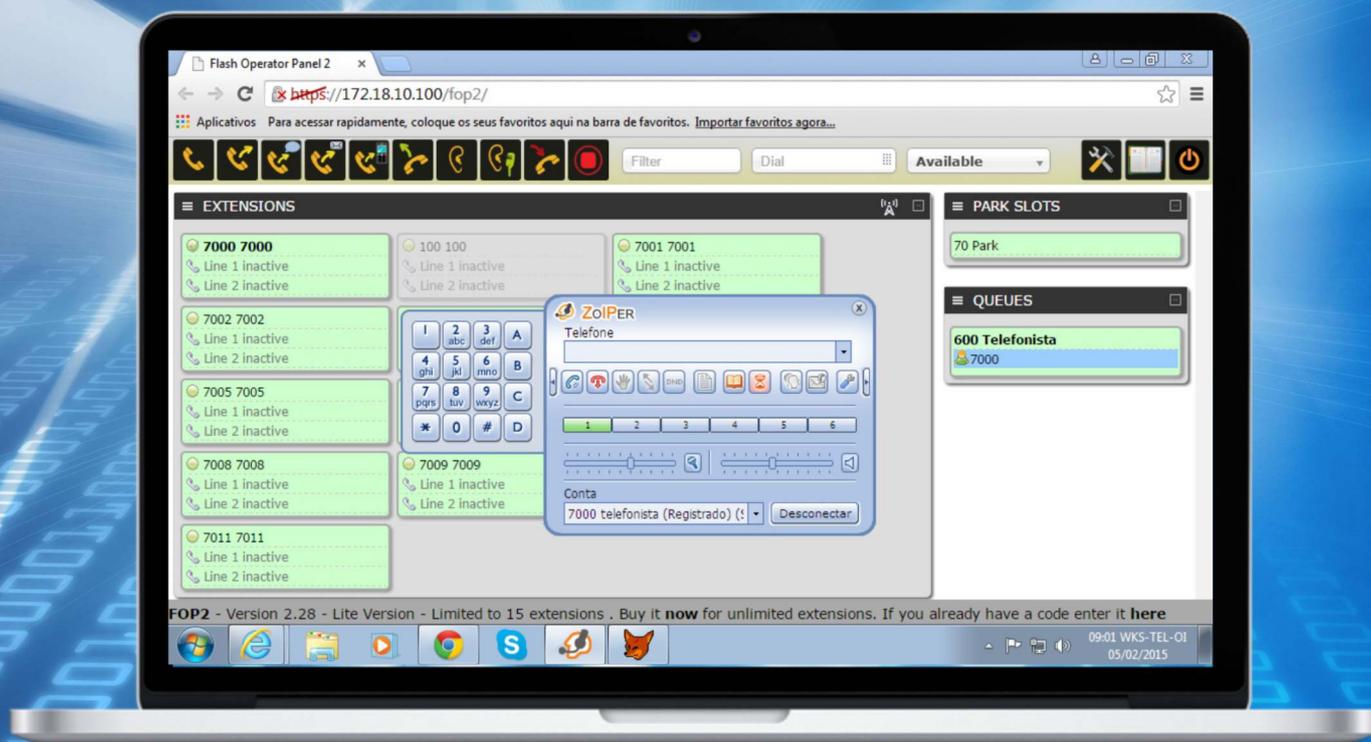
BRAILE  
BIOMÉDICA



Informativo interno da Braile Biomédica | Ano 19 - Nº 753 | 02 a 13 de Fevereiro de 2015  
www.braille.com.br | facebook.com/braillebiomedica

**Inovação Tecnológica: buscando melhorar e facilitar o trabalho de todos, a Braile Biomédica adota um novo sistema de telefonia**

**Pág. 4**



## CONCEA

Braile é credenciada no Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal.

**Pág. 5**

## RHAE

Empresa é contemplada com bolsas do Programa de Formação de Recursos Humanos em Áreas Estratégicas.

**Pág. 6**

## A ciência, a pesquisa e a Braille



Desde os primórdios da humanidade o homem quer compreender o Universo e os mistérios da Natureza. Galileu Galilei é considerado o pai da ciência moderna em virtude de suas contribuições ao uso do método experimental na busca pela compreensão da natureza. Estamos falando de algo que se deu na Idade Moderna numa fase da história conhecida como a Revolução Científica, nos séculos XVI e XVII d.C.

A ciência é o esforço humano para descobrir e aumentar o conhecimento de como o Universo funciona.

A ciência, exclui completamente as convicções não testáveis e se opõe à superstição e ao obscurantismo.

O método científico, base da definição da ciência moderna, exige a existência de um conjunto de fatos empíricos, a obrigatoriedade do teste experimental, a previsibilidade de fenômenos ou fatos ainda desconhecidos, a causalidade, os mecanismos que implicam a relação de causa efeito, entre outros.

Afirmamos com orgulho e satisfação que a Braille Biomédica é uma empresa inovadora, de base tecnológica e científica e isso significa que aqui buscamos o conhecimento, mas não de qualquer jeito, utilizando qualquer prática.

"Ciência (do latim *scientia*, traduzido por "conhecimento") refere-se a qualquer conhecimento ou prática sistemáticos. Em sentido estrito, ciência refere-se ao sistema de adquirir conhecimento baseado no método científico bem como ao corpo organizado de conhecimento conseguido através de tais pesquisas." *Wikipédia.org*

Nossa empresa, a Braille Biomédica é credenciada ao CONCEA - Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal, órgão integrante do Ministério da Ciência e Tecnologia, que tem como atribuição a elaboração de normas relativas à utilização humanitária de animais com finalidade de ensino e pesquisa científica, e também regulamentar a instalação e funcionamento de centros de criação, de biotérios e de laboratórios de experimentação animal.

Em função desse credenciamento sabemos que estamos realizando atividades de ciência e pesquisa e seguindo com todo rigor as exigências governamentais para tal prática.

E já que o assunto é esse, é com muita satisfação que comunico que nossa empresa foi novamente contemplada com três bolsas do Programa de Formação de Recursos Humanos em Áreas Estratégicas (RHAE). O RHAE foi criado em 1987, em uma parceria do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). É um sistema de bolsas de estudo especialmente criado para agregar pessoal altamente qualificado em atividades de pesquisa e desenvolvimento (P&D) nas empresas, além de formar e capacitar recursos humanos que atuem em projetos de pesquisa aplicada ou de desenvolvimento tecnológico.

Nossos três bolsistas pesquisadores estudarão a Modificação de superfície e simulação de funcionamento de stents metálicos utilizados em tratamento de doenças vasculares e como suportes para válvulas transcater.

E é assim, acreditando na ciência, na pesquisa, na tecnologia e na inovação que nossa empresa avança e caminha a passos largos no desenvolvimento de novos produtos, materiais e processos.

*"Os que se encantam com a prática sem a ciência são como os timoneiros que entram no navio sem timão nem bússola, nunca tendo certeza do seu destino."*

**Leonardo da Vinci**



**Dra. Patricia Braille Verdi**  
Presidente Braille Biomédica



## BRAILE ADOTA NOVO SISTEMA DE TELEFONIA

Reduzir custos, aumentar a produtividade, segurança, disponibilidade e agilidade nos serviços, é uma das finalidades das empresas. Com este intuito, foi implantado na Braile Biomédica, pela Empresa ERIMAT a tecnologia ERIX PABX IP.

O trabalho consiste na troca do antigo PABX por um novo, de alta tecnologia e baseado em voz por IP. Atualmente o sistema de telefonia é completo e dentre as inúmeras vantagens, está a flexibilidade.

Por ser operado por meio de *software* pelo computador, não mais na mesa como antigamente, não se prende ao espaço físico.

Além disso, o novo sistema de telefonia não possui limitação de ramais e não se prende somente a um local, podendo ser instalado em outras unidades, à distância. Como exemplo, o ramal instalado na unidade II, que possibilitou o cancelamento de duas

linhas telefônicas e que conseqüentemente cortou gastos.

A partir de agora também, todos os colaboradores são responsáveis pela realização de suas próprias ligações externas, facilitando o trabalho da telefonista. Cada funcionário tem seu código contábil e suas ligações ficam registradas em seu nome, podendo facilitar o controle do custo por pessoa.

Com a era das novas tecnologias, vieram também as melhorias e facilidades e buscando modernizar e acompanhar o mercado, a Braile Biomédica, ainda que com pouco tempo de instalação do novo PABX, já vem colhendo os resultados.

Atualmente gasta-se aproximadamente 60% menos e segundo Douglas de Paula, Gerente de TI, "a economia gerada em 6 meses pagará o investimento com a compra do pabx".



## ADIB JATENE

### LIÇÃO DE VIDA - 6

O Professor Adib, além de um cirurgião de grande habilidade e conhecimentos sólidos não só da Cirurgia Cardíaca, como também de Cardiologia e Medicina, foi também um cidadão dedicado ao ensino à sociedade e ao pensamento. Recebeu muitíssimas homenagens ao redor do mundo. Enfim, foi um brasileiro que honrou a sua Pátria como um expoente da sua época. Para terminar este ensaio, irei descrever, sem o sentido da completude, outras facetas do nosso grande mestre.

#### ATIVIDADE ASSOCIATIVA

1981- Presidente do Departamento de Cirurgia Cardiovascular da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

1984- Sócio fundador e primeiro Presidente da Sociedade Brasileira de Cirurgia Cardiovascular.

1985- Presidente da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

1986- Presidente da "International Society for Cardiovascular Surgery".

1986-Primeiro Editor da Revista Brasileira de Cirurgia Cardiovascular/Brazilian Journal of Cardiovascular Surgery.

#### PRÊMIOS E COMENDAS

Uma pálida apresentação de todas as homenagens recebidas:

1989- Membro Titular da Academia Nacional de Medicina.

1998- "Honorary Fellow" da American Surgical Association

2002- "Honorary Fellowship" da European Association for Cardio-Thoracic Surgery

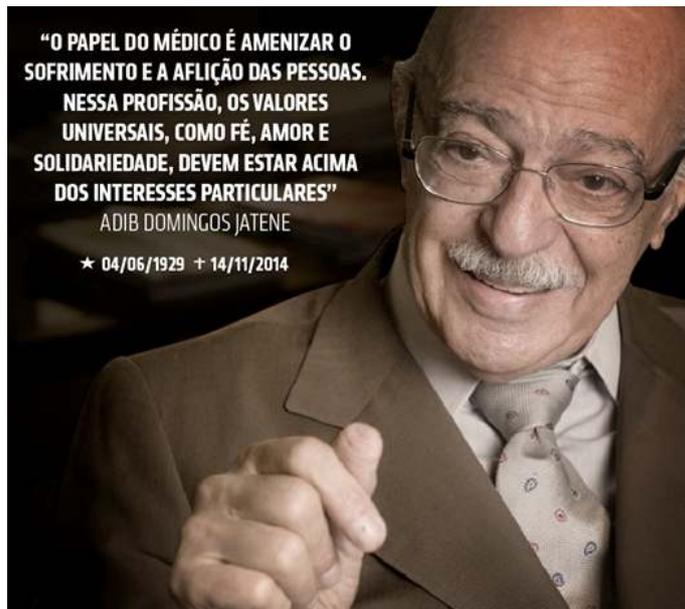
2003- "Golden Hippocrates International Prize for Excellency in Medicine", pelo Horev Medical Center (Haifa-Israel)

2003- Prêmio "Talal El Zein" pela Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery.

2006- Prêmio "Fundação Conrado Wessel de Medicina 2005"

2007- "Seven Wise Men of the World in Cardiovascular Surgery"

2008- Prêmio Medalha do Conhecimento, Categoria Gestores/Pesquisadores pelo Minis-



tério do Desenvolvimento, Indústria Comércio Exterior.

2011- "Bakulev Award for Cardiovascular Surgery" (Moscow)

2012- "Comenda Sérgio Arouca" pelo desempenho ético e compromisso social com a Medicina.

Membro de 32 Sociedades científicas de várias regiões do mundo. Recebeu 178 Títulos e Honrarias de vários países, dos quais citamos acima, apenas os principais.

#### LIVROS PUBLICADOS:

-Cardiomioplastia Dinâmica no Brasil. São Paulo Ed. Atheneu, 1999

-Medicina, Saúde e Sociedade Ed. Atheneu, 2005

-Cartas a um Jovem Médico Elsevier, Ed. Campus, 2007

-40 Anos de Medicina. O que mudou? Ed. Saberes, 2011

#### VIDA PÚBLICA

Acreditando no alcance da Saúde Pública, mesmo apolítica, assumiu Cargos de Governo.

1979-1982- Secretário Estadual da Saúde do Estado de São Paulo, no Governo de Paulo Maluf.

Projetou 490 Centros de Saúde e 40 Hospitais para a Grande São Paulo.

1992- Ministro da Saúde na gestão Presidente Fernando Collor de Mello

1996 a 1998- Ministro da Saúde, por 22 meses, na gestão Presidente Fernando Henrique Cardoso.

*Continua...*

## ATIVIDADES PESSOAIS

Quando Jovem o Adib foi um bom esportista, durante a faculdade era muito requisitado para as competições da famosa Mac-Med, uma disputa, agora centenária, entre o Mackenzie e a Medicina da USP. Destacava-se em vários esportes, especialmente no remo, em competições no Rio Tietê. Continuou durante toda a vida a exercitar-se. Tinha também sensibilidade artística, sendo apreciador principalmente dos artistas da Semana da Arte Moderna, como: Di Cavalcanti, Alfredo Volpi e Tarsila do Amaral, entre muitos outros que adornavam sua bem selecionada coleção.

Pela sua origem amazônica, trazia grande amor pela terra, gostava imensamente das fazendas que possuía, dedicando-se a culturas das mais variadas. Tinha maior predileção pela pecuária, sendo um criador de primeira grandeza, bastante premiado pelos seus rebanhos de gado Nelore, do qual era também um interessado conhecedor.

## ADIB JATENE PENSADOR FRASISTA

-Eu sou contra essa história de dizer: Eu não faço porque não me dão condições. Se você é capaz de fazer você cria as condições.

-Eu nunca discuto problema, tem gente que se

perde na discussão do problema. Eu só discuto solução.

-O segredo é descobrir o jeito. E pesquisa é descobrir o jeito.

- "O que mata não é o trabalho, e sim a raiva!"

-Inveja, vaidade excessiva e nervosismo fazem mal ao coração.

- "Nunca me queixo. O presente é fantástico"

- "O papel do médico é amenizar o sofrimento e a aflição das pessoas. Nessa profissão, os valores universais, como fé, amor e solidariedade, devem estar acima dos interesses particulares"

- "O maior problema do pobre é só conhecer pobres. Não tem ninguém por Eles!"

Deixa uma família exemplar:

Sua esposa Aurice, quatro filhos: Fábio, Marcelo, Ieda (médicos) e Iara (arquiteta), genros e noras, dez netos e quatro bisnetos, para nosso orgulho uma bisneta nasceu e mora em Rio Preto, filha de Gabriela e Guilherme Jatene, neto do nosso sempre pranteado Prof. Adib Jatene.

**Dezembro 2014**

Domingo Braille, Ênio Buffolo



**Dr. Domingo M. Braille**  
Presidente Conselho de Administração

## SOMOS BRAILE

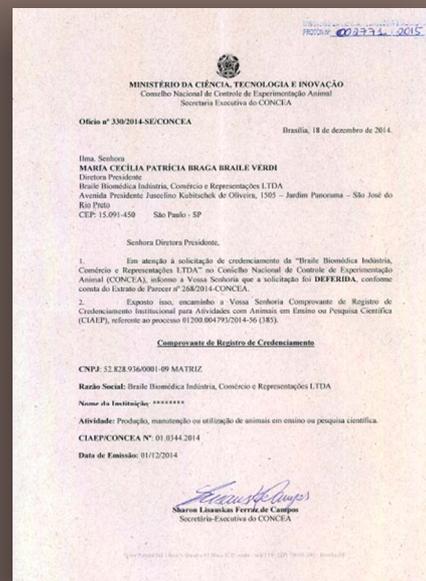
## BRAILE É CREDENCIADA AO CONCEA

A Braille Biomédica foi credenciada ao CONCEA - Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal, para execução de atividade de produção, manutenção ou utilização de animais em ensino ou pesquisa.

O credenciamento incluiu o cadastro do "Biotério da Braille Biomédica", cujo coordenador é Walter Sternieri Júnior, e da "Comissão de Ética no Uso Animal da Braille Biomédica", cujo coordenador é o Dr. Domingo Braille.

A equipe da Braille Biomédica que executou o credenciamento foi composta por Dr. Domingo Braille, Gláucia Basso (pesquisa), Nathália Paiva (pesquisa) e Vinícius Ladeia (laboratório).

O Comprovante de Registro de Credenciamento da Braille Biomédica foi emitido pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação no dia 18 de dezembro de 2014.



Registro de Credenciamento  
da Braille Biomédica

## BRAILE É CONTEMPLADA COM BOLSAS NO RHA E

A Braile Biomédica foi novamente contemplada com bolsas do "Programa de Formação de Recursos Humanos em Áreas Estratégicas - RHA E".

O Programa utiliza um conjunto de modalidades de bolsas de fomento tecnológico, especialmente criado para agregar pessoal altamente qualificado em atividades de pesquisa e desenvolvimento (P&D) nas empresas, além de formar e capacitar recursos humanos que atuem em projetos de pesquisa aplicada ou de desenvolvimento tecnológico.

O projeto contemplado "*Modificação de superfície e simulação de funcionamento de stents metálicos utilizados em tratamento de doenças vasculares e como suportes para válvulas transcater*" objetiva explorar melhorias de incremento tecnológico para toda a linha de *stents* endovasculares da Braile Biomédica, disse Glaucia Basso (pesquisa).

As melhorias incrementais propostas foram: modificações nas superfícies das gaiolas metálicas e uso de simulações computacionais das propriedades dos materiais e do funcionamento dos *stents*.

Os tratamentos serão realizados utilizando-se radiação por feixe de laser e recobrimentos biocerâmicos a fim de obter maior fixação e biocompatibilidade dos *stents* com a superfície dos vasos sanguíneos e, conseqüentemente,

evitar migrações e complicações dos tratamentos. Os resultados das simulações fornecerão maior segurança para equipes que realizam procedimentos de implantes.

Este projeto conta com a parceria do Grupo de Biomateriais do Instituto de Química da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP) - Campus de Araraquara, coordenado pelo Prof. Dr. Antonio Carlos Guastaldi, que participará efetivamente na orientação científica/tecnológica. "Esta parceria garantirá a melhoria de nossos produtos com a incorporação das inovações tecnológicas atuais, utilizando-se as estruturas disponíveis da Empresa e do Grupo de Biomateriais", conclui Glaucia.

O projeto tem como Coordenador o Prof. Dr. Domingo M. Braile e Guilherme Agreli como Coordenador Técnico.

### BOLSISTAS



As bolsas concedidas pelo CNPq e os bolsistas indicados pela Braile foram: **Vinícius Zani de Faveri** (Bacharel em Ciências da Computação) - Bolsa DTI-C, **Carla dos Santos Riccardi** (Farmacêutica-Bioquímica, Doutora em Biotecnologia) - Bolsa SET-A e **Márcio Luiz dos Santos** (Químico, Doutor em Química) - Bolsa SET-A.

## SOMOS BRAILE

### VISITA

No dia 03 de fevereiro os senhores Claude Zingg e Alessandro Menini, da empresa RAUMEDIC (fabricante de tubos na Alemanha), estiveram na Braile Biomédica. Eles vieram à empresa mostrar algumas novas tecnologias desenvolvidas por eles.

Os colaboradores Guilherme Agreli, Lucas Monteiro e Wagner Variz, receberam os profissionais.



Wagner, Guilherme, Alessandro, Claude e Lucas

## NOVO ESPAÇO

A Sala de Leitura da Braille Biomédica ganhou um novo espaço! Antes instalada no terceiro andar do bloco B, a sala agora está localizada no térreo, bloco A, da Braille Biomédica.

O horário de funcionamento é das 12h às 14h. Passe por lá, confira!



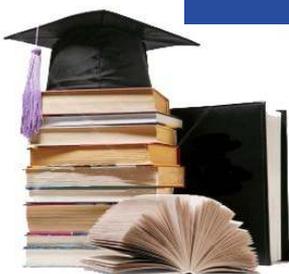
## CAIXA-ESTANDE DO SESI

Duas novas caixas-estantes do SESI chegaram na semana passada na Braille Biomédica. Com 120 novos livros, as bibliotecas móveis ficam na sala de leitura.



**Mais**

## Formandos & Calouros



### Formandos

**Demer Montezani** - Engenharia de Produção Mecânica – UNIP

**Josiane Frausto** – Direito – UNILAGO

**Rivail Bianchi** – Especialização em Engenharia de Produção - UNINTER

### Calouro

**Isadora Gomes** – Direito - UNILAGO

“O curso é bem abrangente e promove conhecimento em diversas áreas:

Administração, Logística, Gestão de equipes, entre outras, e também trouxe ótimas oportunidades dentro da minha carreira na empresa. Pretendo utilizar os conhecimentos adquiridos focando na melhoria de processos com a expectativa de continuar crescendo profissionalmente”.



**Demer Montezani**

“Com a graça de Deus, mais um sonho foi realizado e um dos objetivos alcançado. Foram cinco anos de altos e baixos, alegrias e tristezas, mas, sem deixar a persistência de lado, fui, lutei e conquistei o tão almejado 'canudo'. Agora é continuar estudando para que esta porta que se abriu não feche, pois outros sonhos e objetivos se realizarão.”



**Josiane Frausto**

## TREINAMENTO



Márcia Rebouças, da empresa Biocath (Distribuidor produtos Braille), de São Paulo, esteve na Braille Biomédica nos dias 28 e 29 de janeiro.

A especialista recebeu treinamento teórico dos produtos da linha cardiovascular, ministrado por Renata Gabaldi (Suporte Técnico).

Márcia e Renata

## EM PAUTA



O Dr. Domingo Braille concedeu uma entrevista, na semana passada, para a jornalista Cristina Oliveira da Revista Domínios. O assunto abordado foi "Medicina x Rio Preto" e a matéria será publicada na edição especial de aniversário de Rio Preto. Estava presente também Marcela Castellini, da HojeC.

## ANIVERSARIANTES

01 a 20 de Fevereiro de 2015

Lindaura da Silva  
Biológica - 03Clayton Caparroz  
Planej. e Gestão - 04Fábio S. de Britto  
Comercial - 05Alexandre Fernande  
Logística - 06Ana Luiza Pereira  
Comercial - 06Anderson de Melo  
Financeiro - 06Fábio da Silva  
Comercial - 09Anderson Vieira  
Comercial - 11Kellen Camin  
Suporte Comercial - 13Eberton L. de Souza  
Descartáveis - 14Fabiano Mascarenhas  
Comercial - 14Rita Neiris Moretti  
Descartáveis - 15Sueli Maria Alves  
Serviços Gerais - 15Claudete Martins  
Suporte Comercial - 16Ricardo de Freitas  
Descartáveis - 16Anderson Eves  
Suporte Técnico - 17Denize Pedersoli  
Comercial - 18José Lúcio Milagres  
T.I. - 20Renato Marques  
Descartáveis - 20

## EXPEDIENTE - Informativo Braille Biomédica

Criador e Idealizador: Dr. Domingo M. Braille - domingo@braille.com.br | Jornalista Responsável: Eloise Dóro (MTB 54.174) - eloise@braille.com.br  
Assistente de Comunicação: Caroline Bianchini - caroline.bianchini@braille.com.br | Diagramação Eloise Dóro | Fotos: Eloise Dóro e Caroline Bianchini |  
Revisão de texto: Carline A. D. Miglioli - carline@braille.com.br | Contato: 17 2136-7000 | faleconosco@braille.com.br / www.braille.com.br / facebook.com/braillebiomedica