



# A SEMANA

**BRAILE**  
BIOMÉDICA



Informativo interno da Braile Biomédica | Ano 21 - Nº 803 | De 01 a 31 de Dezembro de 2016  
[www.braile.com.br](http://www.braile.com.br) | [facebook.com/brailebiomedica](https://facebook.com/brailebiomedica)

## CIPA 2017



**Braile Biomédica se despede da CIPA 2016 e inicia treinamento com a nova Comissão de Prevenção de Acidentes**

**BRAILE BIOMÉDICA NO  
SIMPÓSIO CAIPIRA**  
Página 5

**EMPRESA E COLABORADORES  
COMEMORAM O NATAL**  
Página 6

**ARTIGO DRA. VALÉRIA BRAILE:  
SOBRE A VIDA SAUDÁVEL DO IDOSO**  
Página 7



*"Nesta última edição de 2016 de nossa "A Semana" temos o imenso prazer, orgulho e felicidade em ter em nosso editorial um belíssimo texto escrito pela jornalista e escritora Elma Bassan Mendes. Elma, como todos sabem, juntamente com meu pai, são os idealizadores de nosso semanário, que foi fundado em 1995 e está em sua 803a. edição. Para mim, pessoalmente, ter seu artigo em nosso jornal é um presente de Deus!*

*Obrigada Elma por encerrar nosso ano de forma brilhante e por sua amizade de uma vida inteira.*

*Ótima leitura a todos."*

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



## Acender o Céu

O menino vai mal na escola. A professora chama a mãe. - Seu filho não acompanha as lições. Parece não enxergar o quadro-negro, alerta. A mãe e o pai levam o menino ao médico. Na consulta, a revelação: miopia braba! Juntam as economias e conseguem aviar a receita. Passados alguns dias, o pai chega com os óculos. Era noite. Ajusta os óculos no rosto do menino, que sorri, em gratidão. Era possível ver todas as coisas! O rosto dos irmãos fica nítido, e também a cor do cabelo das irmãs; a escova de dente pendurada no banheiro. O gato no tapete. Tudo fica mais próximo dele, mais vivo, real! Vai pra fora da casa e olha o céu. Seu corpo todo treme, e se põe a gritar: - Pai, mãe, o céu tá brilhando, o céu tá aceso! O menino - somente aos oito anos de idade - vê estrelas pela primeira vez. Num assombro, derrama lágrimas ao ser apresentado ao fulgor do firmamento. O menino é meu pai e a história aconteceu há mais de 90 anos. Poderia ser a história de vida de milhares de meninos no Brasil e pelo mundo afora. A deficiência alcança ricos e pobres em qualquer parte, qualquer tempo. A miopia é a depressão do olhar. Ela embaça, afasta e acinzentada pessoas, objetos, cores. Ela encobre a visão com um véu fosco, que faz tudo parecer sem definição, nitidez distante, feito um dia nublado. Maravilhosas são as lentes, de todos os materiais, que resolvem o problema dos míopes. Incríveis são as cirurgias que eliminam o problema. Medicina e tecnologia

sempre dão show, e devolver a nitidez a um míope é uma coisa maravilhosa. Mas, há um tipo de miopia resistente, recorrente. A miopia da alma. Essa é danada de curar. Erva daninha a praguejar o canteiro da existência. O que tem de mente e coração embaçados por aí não é mole não. Gente que morre sem conseguir se encantar com uma estrela sequer. O viço da alegria e a delícia da generosidade dão a volta e vão cantar em outra freguesia, porque o míope de alma se recusa a dar chance para o viver em plenitude. Quem tem miopia na alma mistura sentimentos, tropeça em emoções ruins e não cumprimenta as boas oportunidades de felicidade. O lusco-fusco piora a aflição de quem sempre teve dificuldade em olhar com o coração, de existir com toda a força da alma. O não enxergar direito somado à profusão de sombras e reflexos do tal lusco-fusco (momento de transição entre o dia e a noite) são motivos de muitos acidentes. Igualzinho nossa vida: se não houver, no acumulado de nossos anos, uma disposição efetiva em enfrentar com benevolência, humor limpo e claro as situações do envelhecer, será quase impossível acender o céu. Muitos, nem mesmo no crepúsculo, sentem a delícia que é deslumbrar uma estrela, tremer de emoção ao alcançar algo raro e bom. Tocar o céu, se inebriar com o poder de Deus. Uma pena. É a miopia da alma e seus estragos.



**Elma Bassan Mendes**  
Jornalista e escritora



# INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Sabemos como é difícil prever o futuro, porém, não resisto em discorrer sobre a inteligência artificial, não como uma utopia, mas como uma realidade atual.

Não podemos ser pegos na contramão do progresso!

Se não entendermos o que nos espera, em poucos anos seremos dinossauros tentando sobreviver em um mundo que já não é o nosso.

Para reforçar os argumentos usarei os ensinamentos do economista americano Erik Brynjolfsson, professor do "Massachusetts Institute of Technology" (MIT) de Cambridge EUA, que com a "Harvard University" na mesma cidade, são líderes em pesquisa, inovação e ensino no planeta.

A atuação do Prof. Erik, concentra-se na elucidação dos efeitos das tecnologias de informação sobre a estratégia de negócios, produtividade e desempenho, além do comércio digital e ativos intangíveis.

"Ativo Intangível" é um "bem" não monetário identificável, porém sem substância física, como por exemplo: Softwares, Marcas, Patentes, etc.

Erik afirma que: "O desenvolvimento da inteligência artificial levará a humanidade a uma transformação só comparável à provocada pela Revolução Industrial".

Explica que antes da Revolução Industrial a força dos músculos do homem era a única fonte produtiva.

Com a invenção das máquinas tudo mudou!

Vou usar o exemplo que o economista empregou, para explicar esta nova conquista da humanidade.

O marco zero desta revolução decorre de um fato insólito ocorrido em 1997.

Naquela data o Campeão Mundial de Xadrez, Garry Kasparov, foi vencido por um computador: o Deep Blue desenvolvido pela IBM.

Foi a primeira vez que a "inteligência" de uma máquina venceu um ser humano, em um jogo de estratégias extremamente complexas. Desde tal momento histórico o

desenvolvimento foi superlativo como veremos: Em 2005, entraram em competição, o campeão Kasparov, um computador de grande porte treinado para jogar e uma equipe de enxadristas amadores dispo de três notebooks, como este em que digito o artigo.

Surpreendentemente venceu a equipe de amadores!

Eles usaram os computadores para fazer cálculos rápidos das probabilidades efetivas das jogadas que os levassem à vitória.

O corolário fica evidente: a combinação de humanos, mesmo não sendo excepcionais em determinada área do conhecimento, usando os recursos da informática, podem realizar trabalhos de grande impacto para a sociedade melhorando as condições de vida para todos.

Usando o poder da inteligência artificial, é possível diminuir o esforço e aumentar a capacidade dos profissionais no desempenho de tarefas diárias.

Um operário com conhecimentos técnicos operando um centro de usinagem com Controle Numérico (CNC), produz com precisão nunca imaginada, centenas de vezes mais rápido do que se usasse um equipamento convencional.

As aeronaves "Fly By Wire" usam transmissões eletrônicas para os comandos gerenciadas por três computadores de alta performance, cada um deles com três Unidades de Processamento (CPU), deixando para o piloto somente a tarefa de fornecer o plano de voo e controlar sua execução. Logo os automóveis disporão da mesma tecnologia!

Na medicina Automação e Robótica já são realidades, capazes de realizar o que determinamos.

Podemos concluir que:

"Os computadores provaram ser excelentes auxiliares para encontrar respostas eficientes com grande rapidez, não sendo por enquanto, capazes de gerar perguntas".

Uma prerrogativa do homem!

As ideias deste artigo foram baseadas na entrevista escrita por Pieter Zalis na Revista Veja edição 2502.



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



## A SEGURANÇA NO TRABALHO

### *Braile Biomédica se despede da CIPA 2016 e inicia treinamento com a nova Comissão de Prevenção de Acidentes*

Fazer prevenção não é uma atividade fácil e depende de muitos fatores. A segurança do trabalho e a prevenção de acidentes deve ser trabalhada com o uso de diversas ferramentas e certamente, a CIPA é uma ferramenta de prevenção de extrema importância nas empresas. Essa importância está atrelada a forma de atuação da CIPA.

A CIPA é constituída por membros representantes dos trabalhadores, dessa forma, a comunicação, levantamento de dados e fiscalização torna-se mais fácil.

De acordo com a Técnica de Segurança do Trabalho, Daniela da Silva, "muitas vezes a CIPA consegue chegar onde o SESMT não chega, já que os detalhes do desempenho das atividades são de conhecimento dos próprios trabalhadores e executores da atividade".

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes tem como objetivo a prevenção de acidentes e de doenças decorrentes do trabalho, a fim de tornar compatível o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.

Na Braile Biomédica, ao longo do ano, tempo em que dura o mandato dos cipeiros, os mesmos são treinados para realizar o trabalho da maneira mais correta e eficaz.

São realizadas reuniões mensais, com discussões de melhorias para os colaboradores, para o ambiente de trabalho e de prevenção, o que gerou neste ano ações em diversos setores, principalmente na produção da empresa.

Para Geise Fernanda, que contribuiu para a CIPA 2016, "este ano foi legal, as pessoas foram comunicativas e levamos muitas questões para as reuniões. Foi muito bom estar nessa turma de Cipeiros".

Os cipeiros encerram o mandato com uma confraternização, realizada no dia 07 de dezembro de 2016.



Encerramento do mandato da CIPA 2016



Nova CIPA em treinamento



Daniela Silva  
SESMT

Silvia Colturato  
DP



CIPA 2016 - Encerramento | Confraternização



Durante o mes de outubro a Braile Biomédica e seus colaboradores elegeram a nova Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, comissão que será representante dos demais colaboradores e responsável pelas melhorias e inspeções em 2017. Os novos integrantes da CIPA foram treinados pela Técnica de Segurança do Trabalho, Daniela Maria da Silva e pela Coordenadora do Departamento Pessoal, Sílvia Colturato, sobre Estudo do Ambiente, Investigação e Análise de Acidentes, Medidas de Controle dos Riscos e Legislações Trabalhistas e Previdenciárias Relativas à Segurança e Saúde do Trabalho.

### SOBRE A ORGANIZAÇÃO:

A CIPA é composta por representantes do empregador e dos empregados. Os representantes dos empregados, titulares e suplentes são eleitos em votação realizada na empresa. A partir de eleitos, o mandato tem duração de um ano.



CIPA 2017



### BRAILE NO SIMPÓSIO CAIPIRA

Durante os dias 01 e 02 de dezembro, aconteceu em São José do Rio Preto o Simpósio Caipira, evento de grande importância para o interior paulista. O Simpósio trouxe em sua programação profissionais renomados e engajados na busca de aprendizado, além de discussões acerca do que há de mais inovador dentro da cirurgia cardíaca. Entre as palestras da programação, destacam-se as ministradas pela Dra. Valéria Braile sobre "Epidemiologia da insuficiência cardíaca", e "Qual a perspectiva para esses pacientes no Brasil?" ministrada pelo Prof. Dr. Domingo Braile. Além da participação com palestras, a Braile Biomédica esteve representada pela MR Biomédica e alguns colaboradores da empresa, expondo os produtos e novidades.



## Comemorando o Natal!

O Natal é mais que uma festa para troca de presentes. É uma data em que se deve reunir a família, os amigos e todas as pessoas queridas para agradecer por todas as coisas boas do ano que está acabando. Vivendo esse clima natalino, a Braile Biomédica incentivou os colaboradores a enfeitar os setores e fazer com que a empresa, local em que passam maior parte do tempo, fique ainda mais aconchegante e com cara de Natal.

Confira como ficou a decoração neste ano:



Além dos setores decorados, a empresa montou a árvore de Natal e sugeriu que os colaboradores participassem da decoração com laços e mensagens, embelezando ainda mais a árvore de todos!





## Campanha Amigo Presente no Natal

A Braille Biomédica apoia campanhas de prevenção, conscientização e principalmente de solidariedade.

Durante o mês de novembro, cerca de 95 colaboradores apoiaram a Campanha "Amigo Presente no Natal", realizada pelo Fundo Social de Solidariedade de Rio Preto.

Foram muitas doações de kits de presente contendo um brinquedo, um livro e uma caixa de bombons. Os kits foram doados às crianças da rede municipal de ensino.



## Como o idoso pode manter seu coração em forma?

Envelhecer, sonho de todos, e isto é a simples consequência de não morrer.

Mas isso só não basta, devemos viver com qualidade nosso grande ideal. Como já diz o ditado, "adicionar mais vida aos anos e não somente, mais anos a vida!" Velhice não é doença, mas exige cuidados próprios para se Envelhecer Bem.

**O ser humano está vivendo mais, mas que vida vem levando? Quais doenças que mais o atingem e mais o matam?**

**A resposta é:** Doenças cardiovasculares. Que são doenças do coração ou das artérias, comumente conhecidas como infarto, anginas, acidente vascular cerebral, o AVC ou "derrame", arritmias cardíacas, hipertensão arterial, trombozes, doenças das valvas do coração, aneurismas da aorta, entre outras.

Sabe-se que 55% das mortes no mundo ocidental são de causas cardiovasculares e não pense que só os homens são acometidos, as mulheres também morrem mais de doenças do coração.

Assim, surge uma nova preocupação e uma nova especialidade, a cardiologia do idoso. A velhice é uma etapa da vida com características e valores próprios. Ocorrem modificações na estrutura orgânica, no metabolismo, no equilíbrio bioquímico, na imunidade, na absorção dos nutrientes, nas funções intelectuais e emocionais. O cardiologista do idoso deve ter conhecimento profundo dessas alterações e não só da cardiologia em geral.

O coração e as artérias também envelhecem, perdem sua elasticidade e há uma diminuição das funções, levando a quadros de fraqueza generalizada, falta de capacidade para locomoção, para prática das atividades diárias e também diminuição das funções cerebrais, levando a quadros de tonturas, esquecimento e desânimo.

Cabe ao especialista, saber dessas alterações corriqueiras aos idosos, pois não basta tratar a doença em si, se o organismo não tiver condições de reagir para a cura ou pelo menos para a melhora. Sob esta nova visão, a boa notícia é que temos como minimizar ou prevenir muitas dessas perdas.

Além de consultas ao cardiologista do idoso, as principais formas de prevenção desses males e de retardarmos o processo de envelhecimento seriam evitar a obesidade, atividade física, não fumar, ter dieta saudável, controlar a hipertensão arterial, diabetes e procurar controlar o estresse, este um grande mal dos nossos tempos atuais.

As deficiências do organismo já idoso, juntamente com as doenças cardiovasculares, aparecem vagarosamente e não têm sintomas no início. Para não termos esses sustos, fica aqui a nossa dica, vale sempre a Prevenção!

Matéria escrita pela **Cardiologista Valéria Braille**.  
Publicação da Revista Saúde.

Link: <http://www.rsau.de.com.br/sao-jose-do-rio-preto/materia/como-o-idoso-pode-manter-seu-coracao-em-forma/10733>





## APRESENTANDO OS PRODUTOS...

No dia 26 de novembro, a Coordenadora de Suporte Técnico, Renata Gabaldi promoveu um treinamento sobre Novos Produtos Braille à Equipe de Perfusão do Instituto do Coração – Incor, em São Paulo.



## e visitando a Braille!

Nos dias seguintes, 29 e 30 de novembro, os alunos de Perfusão do Incor vieram a empresa a fim de visitar e conhecer a fábrica.

Além de conhecer os produtos anteriormente estudados, o grupo participou do Hands On de Intercorrência com Oxigenador, organizado e produzido com orientação de Renata Gabaldi.



## De 16 a 31 de dezembro de 2016.



**Alex Sandro**  
Descartáveis - 16



**Fernando Sepero**  
Descartáveis - 17



**Luzinanda Rocha**  
Soluções - 17



**André Fernandes**  
Descartáveis - 22



**Maria Luiza Hernandez**  
Suporte Comercial - 22



**Ivani Lourenço**  
Biológica - 25



**Cassia Walkovics**  
Financeiro - 26



**Nadia dos Santos**  
Biológica - 27



**Pedro Andrade**  
Manutenção - 27



**Anderson Euzébio**  
Logística - 28



**Rogério Bazan**  
Ferramentaria - 28



**Josinaldo Silva**  
Laboratório - 30

  
**Feliz Aniversário!**



**Francisca Lima**  
Serviços Gerais - 31



## EXPEDIENTE - Informativo Braille Biomédica