

# A SEMANA

**BRAILE**  
BIOMÉDICA



Informativo interno da Braile Biomédica | Ano 19 - Nº 740 | 5 a 12 de setembro de 2014  
[www.braile.com.br](http://www.braile.com.br) | [facebook.com/brailebiomedica](https://facebook.com/brailebiomedica)

## BRAILE NO CORAÇÃO



HÁ 24 ANOS  
DONA HELENA "CARREÇA"  
NO PEITO VÁLVULA  
DA BRAILE BIOMÉDICA.

págs. 4 e 5

**COMPLICAÇÕES CIRÚRGICAS**  
Podemos evitá-las?

*Confira artigo do Dr. Braile na pág. 3*

**PRODUTOS BRAILE**  
Melhorias no processo de produção.

*Pág. 6*

## O QUE NOS DIGNIFICA?

### Caríssimos colaboradores,

É com enorme alegria e emoção que trazemos em nosso jornal, para uma entrevista inesquecível, Sra. Helena Heberard de Almeida.

Dona Helena é um exemplo incontestável da verdadeira qualidade de nossos produtos. Além de todos os testes de laboratório, estudos clínicos, estatísticas e artigos científicos exigidos pelas normas de fabricação, que asseguram a eficácia e qualidade dos produtos, nós, da Braile, temos a graça e a alegria de comprovar dentro do peito de pessoas que aquilo que fazemos traz em si a marca de nosso compromisso com a vida humana.

Essa senhora alegre e entusiasmada, recebeu há 24 anos, uma válvula cardíaca. Uma válvula fabricada por nós e implantada no coração de Dona Helena pelas mãos de nosso fundador, o cirurgião Dr. Domingo Braile.

Depois de mais de duas décadas com nossa válvula, essa agradável senhora nos brinda com seu exemplo de vida e de felicidade!

Dona Helena, a Sra. é, para nós da Braile Biomédica, o símbolo de nossa competência e seriedade em tudo que somos e fazemos. A Sra. e outros muitos pacientes que recebem os produtos fabricados por nós são a nossa recompensa por uma vida inteira dedicada a melhorar a saúde de nosso próximo!

Meus caros, só nos resta continuar trilhando esse caminho. E, para tanto, temos que estar dispostos a avançar sempre mais e mais. Nunca parar de estudar, de aprender, de treinar, de crescer. Nunca nos acharmos prontos ou "donos da verdade". Saber que somos aprendizes de uma longa jornada, que precisamos ouvir opiniões de especialistas, que precisamos receber visitas, ir a congressos e a feiras para nos reciclar e atualizar, pois nosso trabalho jamais estará pronto. Somos uma empresa em eterna construção.

É assim, meus caros, que encontraremos sempre com pessoas que, assim como dona Helena, dignificam nosso trabalho e nossa luta.

### Excelente semana pessoal!



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

## COMPLICAÇÕES CIRÚRGICAS, PODEMOS EVITÁ-LAS?

O título acima, merece uma explicação, para que se entenda o motivo pelo qual eu, um cirurgião, tendo passado os últimos 55 anos, mais tempo nos Centros Cirúrgicos, do que em casa, mostro publicamente um grave problema de saúde pública, que acompanha as operações de grande porte, mesmo nos maiores e melhores Hospitais ao redor do mundo. Por mais absurdo que pareça as complicações decorrentes das operações, tornaram-se a principal causa de morte ou deficiência física iatrogênica adquirida. Os números são superlativos:

Realizam-se no planeta em cada ano, mais de 280 milhões de cirurgias, ou seja, todos os anos 1 em cada 25 habitantes é submetido a uma intervenção cirúrgica!

Para termos um parâmetro de comparação: Nascem no mesmo período, 136 milhões de crianças, metade do número de operações!

Por incrível que pareça só recentemente tomamos consciência destes volumes cirúrgicos, que tem implicações impactantes na sociedade e nos equipamentos de saúde, demandando gastos cada vez maiores à medida que os avanços tecnológicos são incorporados na medicina moderna.

Os benefícios desta incorporação tecnológica são incontáveis, porém, eles próprios mal conduzidos e com manutenção precária representam um perigo adicional aos riscos conhecidos, muitos deles já dominados.

Repito aqui um parágrafo descrito acima para que não percamos o fio condutor deste ensaio: Por mais absurdo que pareça as complicações decorrentes das operações de grande porte, tornaram-se a principal causa de morte ou deficiência física iatrogênica adquirida.

Morrem em decorrência do ato cirúrgico: 1 milhão de pessoas por ano!

Talvez pior, ficam lesionados todos os anos, mais de 7 milhões de seres humanos, em decorrência de operações!

Trata-se de uma hecatombe mal distribuída entre os países, sendo que em média ocorrem complicações pós-operatórias em 10%



dos pacientes nos países desenvolvidos, destes 1,2% falecem. Nos países em desenvolvimento as porcentagens são maiores, podendo atingir números absurdos, como por exemplo na África Subsaariana, onde a mortalidade chega a 10%, sendo que 1 em cada 150 operados morrem por causa dos procedimentos anestésicos. Esta situação chamou a atenção da "World Health Organization" (WHO) que criou a "World Alliance for Patient Safety", que reuniu Cirurgiões, Enfermeiros, Paramédicos, Engenheiros Hospitalares, além de cientistas de 156 países para redigir os "Guidelines for Safe Surgery" (Diretrizes para Cirurgias Seguras). O Manual tem 4 Seções em 167 páginas. A primeira conclusão é que metade das complicações são fáceis de serem combatidas com prevenção.

É incrível como a medicina progrediu na área materno-infantil, com medidas de saúde pública e educacionais, reduzindo drasticamente a mortalidade das mães e dos recém nascidos. Simplesmente com a vacina antitetânica, o parto hospitalar, a amamentação materna, o soro caseiro (1 litro de água filtrada ou fervida, uma colher rasa de chá de sal e duas colheres rasas de sopa de açúcar), dando para o bebê com conta gotas ou colherinha meia xícara das de café a cada meia hora tem salvo incontáveis vidas todos os dias.

Medidas de alcance mundial tem que ser tomadas para diminuir as mortes cirúrgicas.

É inverossímil, mas uma das medidas mais eficientes para diminuir as mortais infecções cirúrgicas, é lavar as mãos antes de manipular os pacientes.

A comunicação adequada e o trabalho em equipe são fundamentais nesta cruzada para eliminar os riscos que nos assombram nos hospitais.



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

## HÁ 24 ANOS COM A BRAILE NO CORAÇÃO

*Dona Helena Heberard de Almeida, que recebeu implante de uma válvula pelas mãos do Dr. Domingo Braile, esbanja saúde e alegria após mais de duas décadas*

O coração bate cerca de 100 mil vezes por dia. Em cada batida, as válvulas aórtica, mitral, pulmonar e tricúspide entram em ação: abrem e fecham, controlando o fluxo de aproximadamente cinco litros de sangue por minuto no organismo. Elas atuam como comportas, fazendo com que o sangue circule em um único sentido a cada contração. O trabalho tem a função de abastecer tecidos e órgãos com oxigênio e nutrientes e retirar impurezas, por meio da filtragem do sangue nos pulmões, fígado e rins. Quando essas válvulas apresentam defeitos e deixam de funcionar com precisão, podem ocasionar problemas cardíacos gravíssimos.

Aos 40 anos Helena Heberard de Almeida, moradora de Botucatu-SP, sentiu que sua saúde não estava nada bem. "Eu tinha pressão alta, trabalhava muito (tinha um salão de cabeleireiro), e comecei a sentir dores nas pernas, nas costas. Procurei um médico que disse que só me trataria se tivesse um atestado de um

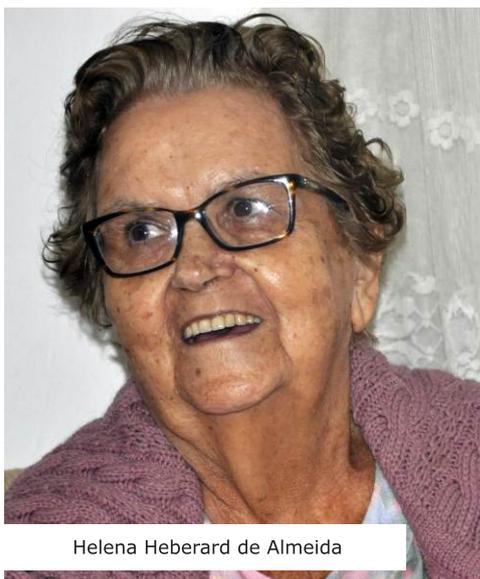
cardiologista. Procurei o Dr. Raul Aguiar Ribeiro, do IMC de São José do Rio Preto, na época, que por meio de exames percebeu a necessidade da cirurgia", disse Dona Helena.

"Não fiquei sabendo exatamente o que iria acontecer, só soube que faria uma cirurgia no coração, mas fiquei sossegada. Não tive medo, pedi a Deus, pois tenho muita fé", relata.

E foi no dia 5 de junho de 1990, há 24 anos, no Hospital Beneficência Portuguesa em Rio Preto, pelas mãos do cirurgião Dr. Domingo Braile que Dona Helena recebeu a nova válvula de pericárdio bovino.

A evolução pós operatória decorreu sem intercorrências e a paciente evoluiu muito bem. Já no quarto, Dona Helena recebeu a visita do cirurgião, Dr. Braile, que perguntou se ela o conhecia, e Dona Helena disse que não! Foi então que Dr. Braile respondeu "como não, estive com seu coração na minha mão?", relembra.

Há um tempo atrás Dona Helena viu o Dr. Braile na televisão e disse ser muito grata a ele pelo bom trabalho que fez.



Helena Heberard de Almeida



Válvula de Pericárdio Bovino

### MULHER GUERREIRA

Quatro anos após a cirurgia do coração Dona Helena teve que colocar dois stents, já fez outras cirurgias como retirada do útero, levantamento de bexiga, vesícula e catarata. Mas, apesar das limitações, Dona Helena continua na ativa e esbanja saúde. "Tenho dores nas pernas e alguns (outros) problemas de saúde, mas continuo com minhas atividades diárias normais: cozinho, faço jardinagem, lavo roupa, adoro esportes, principalmente assistir futebol", diz. Para checar sua saúde faz acompanhamento a cada quatro meses com o cardiologista de sua cidade e toma todos os medicamentos.

## FAMÍLIA, A BASE DE TUDO



Viúva (o esposo teve um infarto dois anos após a cirurgia de Dona Helena), mãe de sete filhos (uma faleceu aos cinco anos de idade), 17 netos e três bisnetos, ela conta com o apoio de toda a família, em todos os momentos. “Nossa família sempre foi muito unida e me apoiaram demais. Na época da minha cirurgia do coração os parentes de longe viajaram até Botucatu para me visitar, minha nora Denise ficou comigo no pré e pós-operatório”. Além de Dona Helena outro ente de sua família sentiu que o coração não andava nada bem. Há três anos sua filha Sueli foi submetida a colocação de dois stents.

“Infelizmente tive estresse pós traumático e quem cuidou de mim, com muito carinho foi minha mãe. Hoje ainda brincamos, afinal de contas, quem cuida de quem aqui em casa! Ela é muito otimista, é muito espiritualizada e acha sempre força para ajudar os outros. Ainda que sinta muitas dores nas pernas, sente-se sempre motivada a fazer almoços para reunir a família”, finaliza Sueli.



## TRABALHO EM EQUIPE

Não podemos deixar de ressaltar o importante trabalho de toda equipe que estava com Dr. Braille na época da cirurgia e, principalmente, todos que aqui trabalham na fabricação de produtos que salvam vidas. Há mais de três décadas o mundo vem conhecendo os produtos “*made in Braille*”.



Temos conquistado divisas e contribuído para fortalecer a indústria nacional. Todas as lutas, todo o trabalho e a enorme dedicação de cada profissional que aqui trabalha, ficam ainda mais marcantes com histórias assim, como essa.

São fatos que merecem comemoração pelo impacto positivo, valioso que causam em todo o mundo e que elevam ainda mais o prestígio da medicina e da indústria brasileira.

## MELHORIAS NO PROCESSO DE PRODUÇÃO

Visando a melhoria da qualidade e otimização dos produtos, a equipe endovascular da Braile Biomédica mudou e melhorou o processo de produção do "Filtro para Veia Cava" e "Cateter Balão".

A primeira melhoria foi no produto Filtro para Veia Cava, com a criação de um dispositivo no processo de modelar o filtro. Ainda no mesmo produto, a outra mudança foi nos cateteres bainha e dilatador em que era preciso usinar peças e fabricar o anel de sutura. Atualmente, aumenta-se o tamanho do bastão, excluindo todos os outros trabalhos.

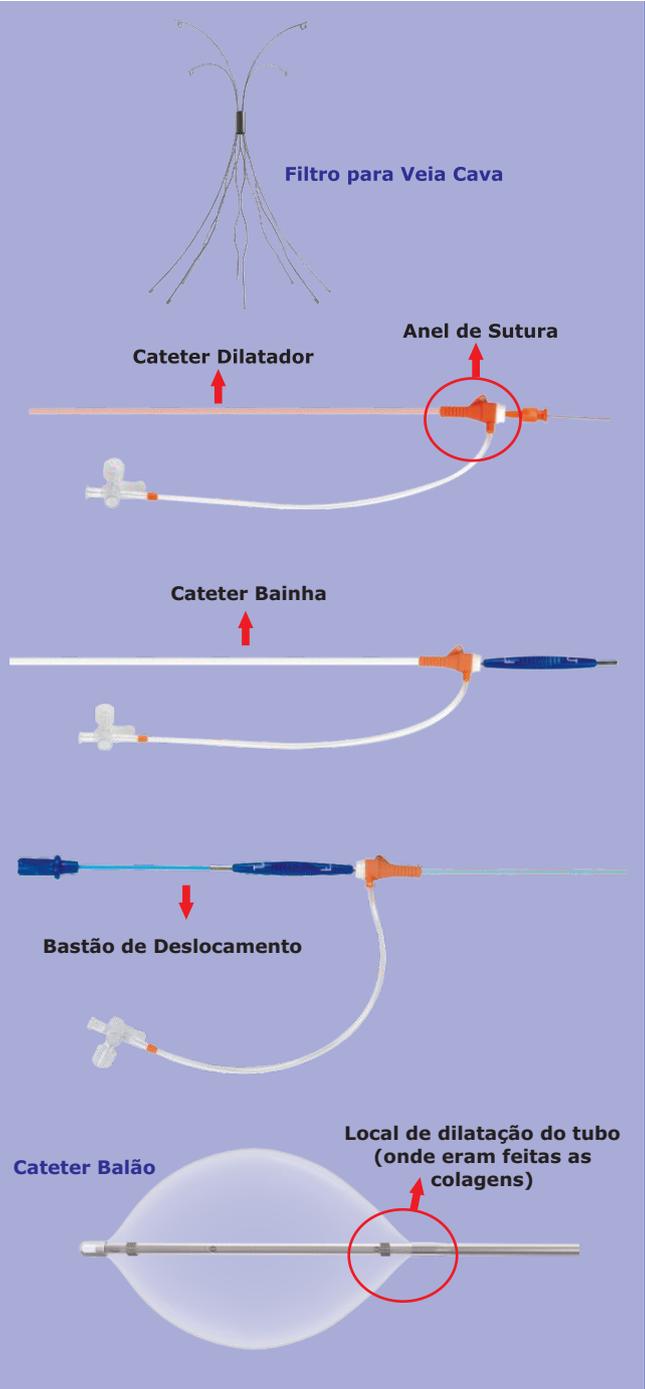
Quanto ao Cateter Balão, eram necessárias muitas colagens, e a mudança partiu da ideia de dilatar o tubo, assim, evitando-as.

Segundo Cleber, "o tempo influencia no custo". Atualmente os produtos são fabricados em menos tempo e pela metade do custo.

Parabéns à equipe pela iniciativa e proatividade. Ações como essas tornam a empresa mais produtiva e, por consequência, o sucesso é de todos.



Envolvidos na mudança de processo (esq. p/ dir.): Bruno Ribeiro, Luciano Agueiro, Luciano Ribeiro, Eder Bonafé, Cleber Rosa e Paulo Correa.



## SEMINÁRIO "FORÇA JOVEM"

Dando continuidade ao ciclo de Seminários do Projeto Força Jovem 2014, na última terça-feira, 2 de setembro, tivemos a apresentação do segundo grupo, composto pelas jovens aprendizes Luana Caroline, Giovana Guizzo e Lorena Rodrigues. O tema abordado no seminário, foi o setor "Departamento Pessoal".

Segundo Silvia Colturato, coordenadora do setor, as jovens "conseguiram passar as informações de maneira simples, clara e objetiva e foram muito bem, já que nunca passaram pelo setor".

Durante as apresentações, os jovens pesquisaram e aprenderão sobre as atividades de vários setores, com o objetivo de obter uma



Lorena, Giovana e Luana

visão ampla de uma organização. O projeto está dando certo e atraindo elogios: "É importante porque é uma forma de conhecer um departamento, saber como atua e até de agregar novos conhecimentos para formação deles", completa Silvia.

## A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO NA CARREIRA PROFISSIONAL

Para o crescimento profissional é preciso que o estudo seja contínuo, planejado. Cada dia que passa é uma nova tendência que surge, é mais uma nova exigência do mercado, portanto, é essencial que todos busquem o conhecimento e, assim, não ficar parado no mercado de trabalho. Aprender novas habilidades, procurar assuntos que estão em alta, fazer cursos, treinamentos, enfim, tudo isto depende de cada um de nós. A procura é opcional e a oportunidade existe para todos, pois hoje com a tecnologia temos muitos materiais disponíveis gratuitamente. Basta ter disciplina e vontade de conhecer algo novo.

Já não basta mais sermos especialistas. Precisamos entender que Educação e aprendizagem não são algo com data pré-determinada para acabar. Para que possamos nos manter no mercado, é necessário estudar sempre, mantendo-nos atualizados com as mudanças tecnológicas, aprendendo a utilizar as novas ferramentas, aprimorando o conhecimento de outros idiomas e assuntos. São raros os casos em que um indivíduo obtém sucesso profissional sem ter antes frequentado uma instituição de ensino. Isso porque o mundo

atual valoriza o conhecimento como pré-requisito para a participação no mercado de trabalho. Além disso, uma pessoa com formação mais completa passa a ser um indivíduo mais crítico, capaz de analisar e compreender situações políticas, econômicas e sociais.

### GRANDE INCENTIVADORA

Como sempre frisamos, a Braille Biomédica incentiva e muito, os colaboradores a estudar e a evoluir na carreira profissional. Nossa empresa disponibiliza materiais como vídeos de treinamentos (técnicos e comportamentais), relação de treinamentos à distância gratuitos e pagos na *web*, relação de livros e artigos sobre assuntos variados. Se você tem interesse em crescer profissionalmente, procure o RH que poderá auxiliá-lo em relação a estes materiais.



Alguns exemplos de materiais que podem ser utilizados por todos

### Eleições 2014



## Confira o papel dos cargos políticos que você irá eleger:

### GOVERNADOR

É o administrador do nosso Estado. É o Governador quem decide as prioridades para a sociedade, e decide juntamente com a Assembleia Geral (onde ficam os deputados estaduais) em que vai gastar mais: saúde, educação, segurança, desenvolvimento, etc. Seu mandato é 4 (quatro) anos.

### SENADOR

Os Senadores representam os Estados na federação, ou seja, cada estado possui 3 (três) Senadores representando o estado onde foram eleitos. Desempenham o importante papel de revisores das propostas de lei que regulam a sociedade. Além disso também podem apresentar projetos de lei. Os Senadores participam da votação do orçamento do país. Seu mandato é 8 (oito) anos, e por questões de estabilidade política da União, o Senado Federal não renova de uma vez todos os seus membros.

(Saiba mais no site: [www.senado.gov.br](http://www.senado.gov.br))

### PRESIDENTE

O presidente exerce a função de chefe do poder Executivo e também de chefe de Estado (autoridade máxima) em uma nação cujo sistema de governo é o presidencialismo. No Brasil, ele é eleito pelo voto direto, sendo o representante do povo no âmbito federal. O mandato tem duração de 4 anos, podendo se estender por mais 4 anos, através de novas eleições. Quando eleito, o presidente da República tem, entre outras, as seguintes funções: Nomear e exonerar os Ministros de Estado; Conduzir a política econômica; Exercer, com o auxílio dos Ministros de Estado, a direção da administração federal; Editar medidas provisórias com força de lei em caráter de urgência; Aplicar as leis aprovadas; Vetar projetos de lei, total ou parcialmente; Decretar o estado de defesa e o estado de sítio; etc.

Na próxima edição falaremos sobre o que é **Voto em Branco e Voto Nulo**.

## TREINAMENTOS DOS PRODUTOS BRAILE

No dia 25 foi realizado mais um treinamento dos produtos Braile, coordenado pelo Departamento de Suporte Técnico. O Especialista de Produtos, Anderson Eves, falou sobre a Endoprótese Dominus.



Anderson Eves

## JOGOS DO SESI

### Braile é campeã no truco

Os colaboradores Tiago Amarin e Antonio Curtulo (Descartáveis) conquistaram a primeira colocação no truco. A disputa foi realizada no dia 31 de agosto, no SESI. Aos atletas parabéns!



Tiago e Antonio

5 a 11 de Setembro de 2014

Juliana de Souza  
Endovascular - 06Robson Cruz  
Biológica - 06Aparecida dos Santos  
Engenharia e Processos - 08Amanda Alves Assunção  
Jovem Aprendiz - 09Dalton Conte  
Suporte Técnico - 09Priscila Brugnati  
Suporte Técnico - 10Tiago Manzano  
Ferramentaria - 10Renato Alves da Silva  
Engenharia e Processos - 11

## VISITA

Recebemos em nossa empresa no dia 29 de agosto a visita do Dr. Marcos Martins (Cirurgião Vascular) de Salvador-BA. Ele foi recepcionado pela presidente da Braile, Dra. Patricia, além dos colaboradores Rosângela Rossini, Ana Luiza, Rogério Alfredo, Cleber Rosa e Rosana Bianchi.



Dr. Marcos, Ana Luiza, Rosângela, Rosana e Dra. Patricia



Dr. Marcos, Ana Luiza, Cleber e Rogério

## EXPEDIENTE - Informativo Braile Biomédica

**Criador e Idealizador:** Dr. Domingo M. Braile - 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 Eloíse Dóro |  
**Revisão de texto:** Carlíne A. D. Miglioli - carline@braile.com.br | **Contato:** 17 2136-7000 | faleconosco@braile.com.br / www.braile.com.br / facebook.com/brailebiomedica