

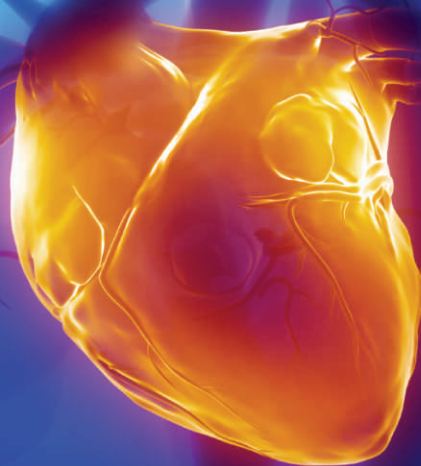
# A SEMANA

**BRAILE**  
BIOMÉDICA



Informativo interno da Braile Biomédica | Ano 20 - Nº 762 | 19 de Junho a 02 de Julho de 2015  
[www.braile.com.br](http://www.braile.com.br) | [facebook.com/brailebiomedica](https://facebook.com/brailebiomedica)

## JOVENS CORAÇÕES CAMPANHA CHAMA ATENÇÃO PARA A ESTENOSE AÓRTICA.



**ARTIGO**  
DR. BRAILE ESCREVE SOBRE  
"PROJETO SALVAR VIDAS"

*Página 3*

**SIPAT**  
CONFIRA TUDO QUE  
ROLOU NESSA SEMANA

*Páginas 6 e 7*

*"Combati o bom combate,  
terminei a minha carreira,  
guardei a fé."*

*II Timóteo*

## *Combater o bom combate*

Às vezes é inevitável que o cansaço nos alcance.

São tantas as lutas, as contendias, as guerras travadas e ainda por travar. Muitas vezes somos inoportunos, insistentes e inconvenientes. Somos sim. Sentimos isso... podemos ouvir e ver em seus rostos: lá vem eles... aquele pessoal de novo...

Sabemos disso, sabemos que nossa incansável insistência é enjoativa, mas nenhum desses sentimentos é capaz de impedir-nos de continuar.

Não é uma luta qualquer. É a luta por um ideal. É nossa missão.

E por acreditarmos é que, apesar dos pesares, não paramos.

Se, muitas vezes vocês, caros colaboradores, não nos encontram pelos corredores de nossa empresa, saibam que estamos buscando soluções e oportunidades fora de nossos muros.

São reuniões, audiências, palestras, congressos, simpósios, ofícios, são Senadores, Ministros, Deputados, são Juristas, Médicos, Cientistas, Pesquisadores e Hospitais, são Agências de fomento, Bancos Públicos e Privados, Associações e Sociedades visitados. São horas e horas de viagem, de salas de espera, de chuva, frio e calor, são horas de sapato apertado, saguões, estradas e quilômetros sem fim. São papéis, relatórios, petições, e-mails e cartas intermináveis. São muitos documentos em mãos. Tudo, tudo em busca de um ideal.

Essa é nossa luta: um país melhor, um país mais justo e mais equilibrado.

É a luta por uma indústria médica nacional, de alta tecnologia e inovação. Uma indústria forte, resistente, sustentável e auto suficiente.

Acreditamos nisso e nenhum esforço é grande demais!

Cansados ou não, continuamos. Desistir? Não... desistir não é uma opção.... só quando o combate terminar!





## PROJETO SALVAR VIDAS

Nos dois artigos anteriores mostrei como é importante o treinamento e organização da nossa população para atender pacientes com Parada Cardiopulmonar.

No Brasil morre uma pessoa a cada minuto, que poderia ser salva se a população estivesse treinada e a sociedade organizada para dar atendimento às vítimas de infartos do miocárdio, afogamentos, choques elétricos, acidentes, etc.

Como se depreende dessas premissas são dois os campos em que devemos atuar:

**1)** Treinar a maior parte dos cidadãos para que estejam aptos a aplicar Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) transformando-os em "Anjos da Guarda do Coração"

**2)** Informar da forma mais rápida possível todos os "Anjos da Guarda" de que uma parada cardiopulmonar está ocorrendo em determinado endereço, necessitando-se de Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) urgente. Durante o último mês conversei com um grande número de rio-pretenses das mais variadas profissões e a acolhida a ideia de fazermos de nossa cidade um exemplo para o Brasil foi aceita com entusiasmo.

A disposição de ajudar foi unânime, mostrando que estamos preparados para enfrentar este desafio de grande alcance social, com a implementação de um programa de caráter cívico do mais alto grau.

No momento em que escrevo, estou em São Paulo participando do 36º Congresso da Sociedade de Cardiologia do Estado de São Paulo (SOCESP), um dos maiores eventos da cardiologia na América Latina, concentrando milhares de médicos do Brasil e do exterior.

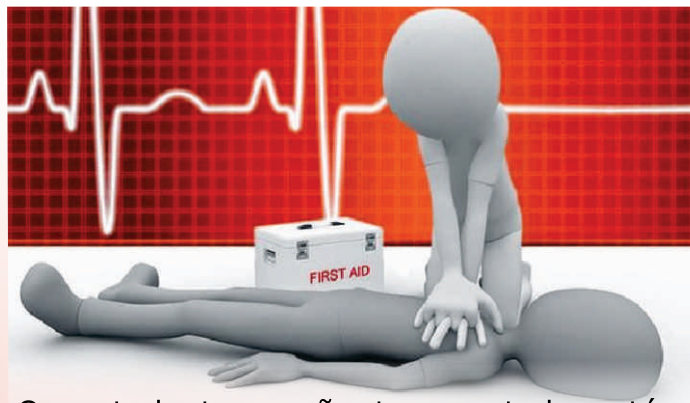
Durante este evento por uma iniciativa pioneira da SOCESP está acontecendo um "Mutirão" para o treinamento em Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) para mais de 5 mil alunos, a partir dos 11 anos de idade!

Seguramente o episódio vai bater o recorde brasileiro.

O representante do "RankBrasil" (livro dos records) [[www.rankbrasil.com.br](http://www.rankbrasil.com.br)], Luciano Cadari, estará presente para acompanhar o desafio.



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



Os estudantes serão transportados até o Transamérica em 45 ônibus.

Alunos de Medicina e o Corpo de Bombeiros, ministrarão o treinamento prático das manobras necessárias para o salvamento.

A massagem cardíaca será realizada no boneco "Guizinho" essencial ao sucesso da iniciativa.

O "Guizinho" desenvolvido pelo cardiologista Agnaldo Psipico, com uma camiseta e uma garrafa "Pet" tem se mostrado mais eficiente que os caros manequins industrializados, que duram apenas 6 sessões.

Você mesmo pode fazer um: As instruções detalhadas estão no Vídeo:

[<https://youtu.be/EO6GltwBvTc>].

Trata-se de um estímulo para os rio-pretenses!

Faremos um programa semelhante em etapas.

Será um sucesso!

Quanto ao item "2" também não vejo qualquer problema.

A maior parte dos leitores devem estar familiarizados com o programa desenvolvido para chamar um Taxi usando o Smartphone.

São exemplos: 99Taxis, Easy Taxi, Taxibeat, ResolveAí e o polêmico Uber, apenas para citar alguns.

Idêntica tecnologia pode ser empregada para difundir a necessidade de um atendimento "RCP" em determinado endereço ou local.

Os "Anjos da Guarda" que estiverem mais próximos do paciente, rapidamente iniciarão a massagem cardíaca, enquanto os paramédicos e médicos das emergências cheguem para o socorro e o transporte do paciente para um centro especializado.

O Projeto "Anjos da Guarda do Coração" está lançado, agora é só pôr a mão na massa e transformarmos a ideia em realidade.

Boa vontade e apoio tenho certeza que não vai faltar.

Para ver como funciona nos EUA entrem no site: [[www.pulsepoint.org/](http://www.pulsepoint.org/)]

## JOVENS CORAÇÕES

### Campanha chama atenção para a Estenose Aórtica



Dr. Marcelo Queiroga

Doenças cardiovasculares continuam sendo a maior causa de mortes no mundo, segundo dados da Organização Mundial da Saúde e por esse motivo, muitas instituições estão usando a tecnologia e a propagação da informação em prol da saúde, com o intuito de alterar essa realidade.

Esse é o caso da Campanha Jovens Corações, idealizada pelos médicos Marcelo Queiroga e Deborah Nercolini e desenvolvida desde Dezembro de 2012 pela Sociedade Brasileira de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista (SBHCI), que busca chamar a atenção para o tratamento de uma doença cardíaca comum em idosos mas que é pouco divulgada, a estenose aórtica. Estima-se que atualmente, cerca de 150 mil brasileiros acima de 75 anos possuam estenose aórtica severa. De acordo com o cardiologista Marcelo Queiroga, 1 a cada 20 idosos sofre dessa enfermidade.

A Campanha, atualmente conta com o apoio do Conselho Federal de Medicina (CFM), Associação Médica Brasileira (AMB), Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC), Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia (SBGG). Além de contar com o suporte das Entidades Camilianas Brasileiras e da Conferência Nacional dos Bispos do Brasil (CNBB), por intermédio da Pastoral da Pessoa Idosa (PPI).

O tratamento consiste no implante de uma válvula artificial por intermédio de técnicas de cateterismo cardíaco, conhecido como TAVI (do

inglês: Transcatheter Aortic Valve Implantation) e foi desenvolvida em 2002 pelo médico francês Alain Cribier.

A estenose aórtica é caracterizada pela diminuição da área de abertura da válvula aórtica, dificultando assim o fluxo de sangue no coração e de acordo com Marcelo Queiroga, não há terapia medicamentosa para essa enfermidade e “quando não tratada, pode levar à morte em até 3 anos”.

A esses pacientes indica-se a substituição da válvula doente por meio de cirurgia, porém, cerca de 30% dessas pessoas não podem fazê-la por causa da idade ou de doenças que aumentam o risco de óbito na operação. E à eles, indica-se o TAVI.

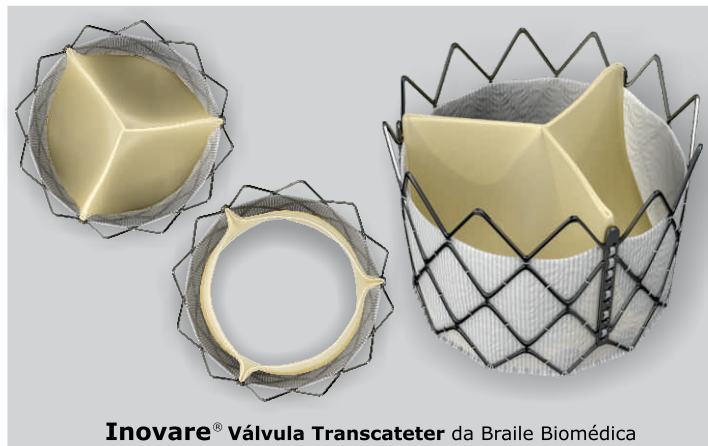
No procedimento TAVI, o cateter pode ser inserido através da artéria femoral (na virilha) ou de uma pequena incisão no peito próximo do coração.

Segundo Marcelo Queiroga, “o TAVI foi comparado ao tratamento convencional em pacientes com estenose aórtica, considerados inoperáveis, e resultou em uma expressiva redução de 20% do risco de morte nesses enfermos”.

No Brasil, de acordo com o médico, mais de 2 mil pacientes já foram tratados com TAVI, desde 2008. “Assim, podemos assegurar que os resultados nacionais são equiparáveis aos dos melhores centros mundiais”, completa.

No mundo, mais de 200 mil procedimentos de TAVI já foram realizados, sendo a Alemanha o país que mais realiza o método por milhão de habitantes. Nos Estados Unidos são realizados mais de 9 mil procedimentos por ano.

Para Marcelo, “Certamente a terapia valvar por cateter representa uma nova era na Medicina”.



Inovare® Válvula Transcateter da Braille Biomédica



## ENVELHECIMENTO

O aumento nos casos da Estenose Aórtica está intimamente ligado ao envelhecimento da população do Brasil.

Segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2030, o grupo de idosos acima de 60 anos, será maior que o grupo de crianças com até 14 anos. E apesar das estatísticas, este tratamento ainda não é fornecido pelo Sistema Único de Saúde do Brasil (SUS). Na prática, para ter acesso ao tratamento (TAVI), o paciente deve possuir plano de saúde (Saúde Suplementar) ou até buscar a justiça.

A Braile Biomédica participa da ação como apoiadora por conta de seu know-how e pioneirismo no desenvolvimento da válvula transcater Inovare. Desenvolvida pioneiramente no Brasil, a válvula transcater permite a cura dos pacientes acometidos pela doença e a empresa vem tentando anexá-la no SUS.

O Conselho Federal de Medicina em parceria com a Anvisa, já aprovou três próteses valvares, inclusive a Inovare, sendo a terapia plenamente validada para prática. Contudo, de acordo com Marcelo Queiroga, "a Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias (CONITEC), com base em parecer pouco embasado de técnicos até hoje desconhecidos, opinou pela não incorporação da terapia no SUS (Sistema Único de Saúde). Essa decisão está em grau de recurso junto ao Ministro da Saúde".

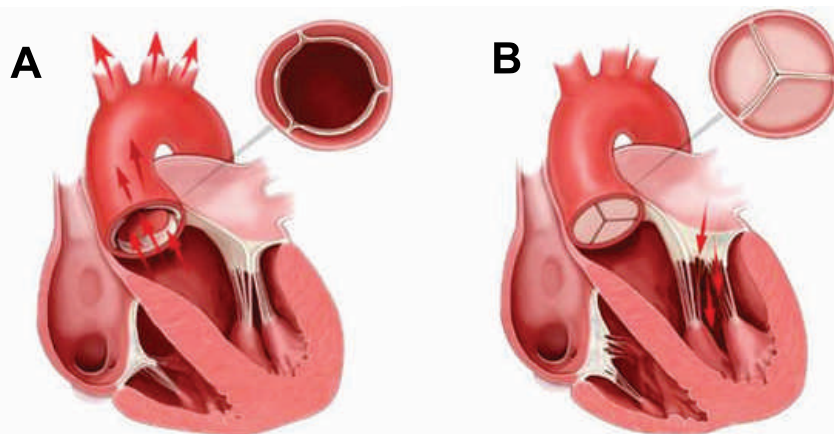
E completa dizendo que, "mesmo com a decisão da CONITEC, vários hospitais públicos já praticam o TAVI, inclusive o Instituto Nacional de Cardiologia".

Dr. Marcelo finaliza parafraseando os ensinamentos de Armstrong "cada ação que conseguirmos no sentido de divulgar a estenose aórtica é um pequeno passo para nós, mas um grande passo para os idosos acometidos por estenose aórtica, sem perspectivas cirúrgicas, que estão esquecidos no sistema de saúde do Brasil".

## EXPLICANDO A ESTENOSE AÓRTICA

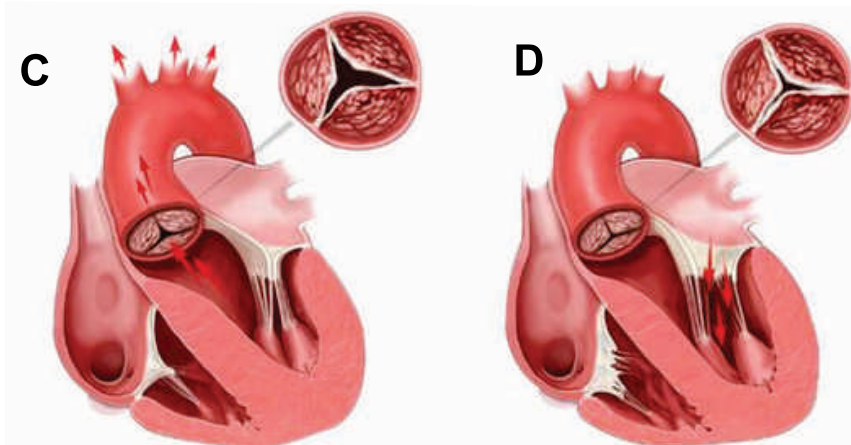
### FIGURA 1

Uma valva aórtica saudável se abre completamente **(A)** para permitir que uma boa quantidade de sangue flua, e se fecha firmemente para parar o fluxo de sangue **(B)**.



### FIGURA 2

Uma valva aórtica com estenose não abre totalmente **(C)**, obstruindo o fluxo sanguíneo e pode até não se fechar corretamente **(D)**.



## Principais Sintomas:

- Dor ou pressão no peito
- Desmaio ou Sensação de fraqueza após exercício físico
- Dificuldade de respirar depois de atividades físicas
- Capacidade reduzida de exercício

Contudo, lembre-se que a doença valvular cardíaca muitas vezes ocorre sem nenhum sintoma exterior e pode passar despercebida.

## Diagnóstico:

O diagnóstico geralmente é feito após a constatação de um sopro cardíaco característico (auscultado através de um estetoscópio), pela presença de anormalidades do pulso e a presença de hipertrofia ventricular no eletrocardiograma.

Fonte: <http://sbhci.org.br/tavi/estenose-aortica>

Agradecemos imensamente o Dr. Marcelo Queiroga pelas informações fornecidas, atenção e pela prontidão em que nos respondeu, além de parabenizarmos pela luta em prol do idoso. A Braile Biomédica se compromete em levar o assunto a diante.

## EM CENA

# SIPAT 2015

## Semana alerta sobre prevenção e promove interação entre colaboradores

Entre os dias 15 e 19 de Junho, realizou-se na Braile Biomédica a Semana de Prevenção de Acidentes do Trabalho 2015 (SIPAT).

Coordenada pelo SESMT, a SIPAT 2015 contou com a parceria dos membros da CIPA.

Como acontece em todos os anos, nesta semana os colaboradores participaram de atividades especialmente elaboradas, com o intuito de prevenir acidentes de trabalho e doenças ocupacionais, além de descontrair e promover a interação entre os funcionários.

Confira tudo o que aconteceu nesta semana:

### 15/06 Gincana (Competição entre equipes)

A SIPAT 2015 começou com uma gincana e os colaboradores foram divididos em duas turmas. Os ganhadores foram:



Turma I e alunos de fisioterapia



Turma II e alunos de fisioterapia



E no mesmo dia, os colaboradores receberam massagem promovida pelos estagiários de fisioterapia da UNIP, que também auxiliaram na gincana.

### 16/06 Exposição de Produtos Braile

No pátio, todos foram surpreendidos pela exposição de alguns produtos da Braile Biomédica. Nessa exposição, os colaboradores puderam esclarecer suas dúvidas e conhecer mais sobre os produtos que fabricam.

Os colaboradores responsáveis pelas explicações foram Maria da Penha, Solange, Vinicius Ladeia, Juliana Fiorotto e Cleber.



Responsáveis pela exposição





## 17/06 Massagem

Mais uma vez, no pátio, os colaboradores receberam massagem.



Pátio decorado para SIPAT



Turma I



Dr. Mario



Turma II

## 18/06 Palestra "Saúde e higiene do homem e da mulher"

Ministrada pelo Dr. Mario Puglise, a palestra buscou alertar sobre a saúde e higiene pessoal. Os colaboradores foram divididos em duas turmas.

## 19/06

### Exames médicos (glicose e pressão arterial)

Durante o horário de almoço, os serviços de medição de glicose e aferição de pressão arterial oferecidos pelo Instituto Domingo Braile, ficaram disponíveis no pátio da empresa.



Turma I



Colaboradores que receberam os brindes



Turma II



Colaboradores que receberam os brindes

## Palestra "Organização de Finanças Pessoais"

O último dia do evento contou com a palestra, realizada por Renata Piloto, que é Gerente Comercial do Bando Itaú. A palestra teve o intuito de ensinar e alertar os colaboradores quanto à organização de suas finanças e o uso consciente do dinheiro. Ao final da palestra, os colaboradores participaram de uma brincadeira e receberam brindes.



Carline, Renata, Daniela e Silvia



Renata Piloto



E para fechar a semana, um almoço especial!



# Campanha do AGASALHO 2015

A Braille Biomédica e seus colaboradores contribuíram mais uma vez para a Campanha do Agasalho, desenvolvida pelo Fundo Social de Solidariedade de São José do Rio Preto.

Os agasalhos foram entregues à instituição, na última terça-feira, dia 16.

Representaram os colaboradores na entrega dos agasalhos Clóvis Oliveira e Carline Miglioli (RH) e Nelson de Souza (Serviços Gerais). Agradecemos a todos que participaram e contribuíram de coração com a campanha. Sua doação vai ajudar muita gente!



## VISITA



Dr. Braille, Dr. Guilherme Pitta e Glauca Basso

Sexta-feira, dia 12 de Junho, recebemos na Braille Biomédica a visita do Dr. Guilherme Pitta, que foi recepcionado pelo Dr. Braille e Glauca Basso (pesquisa).

## ANIVERSARIANTES

19 de Junho a 02 de Julho de 2015



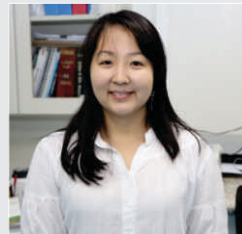
**Cleonice dos Santos**  
Biológica - 21



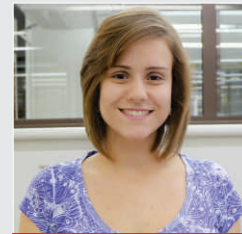
**Maria Laura**  
Comercial - 21



**Danilo Torres**  
Licitações - 23



**Aline Hirome**  
Lab. Microbiologia - 25



**Juliana Fiorotto**  
Lab. Testes Ensaio - 25



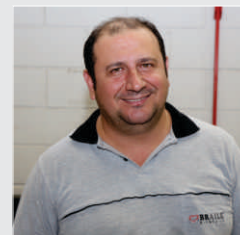
**Rosângela Rossini**  
Comercial - 25



**Vancleberson Souza**  
Usinagem - 25



**Aparecido Gonçalves**  
Manutenção - 28



**Nilson Antoniassi**  
Logística - 28



**Tatiane Silveira**  
Compras - 28



**Carlos de Oliveira**  
Usinagem - 30



**Rose Miranda**  
Assessoria Presidência - 30



**Nelson de Oliveira**  
Usinagem - 01/07

## EXPEDIENTE - Informativo Braille Biomédica

**Criador e Idealizador:** Dr. Domingo Braille - [domingo@braile.com.br](mailto:domingo@braile.com.br) | **Assistente de Comunicação:** Caroline Bianchini - [caroline.bianchini@braile.com.br](mailto:caroline.bianchini@braile.com.br)  
**Diagramação:** Caroline Bianchini | **Fotos:** Caroline Bianchini | **Revisão de texto:** Carline A. D. Miglioli - [carline@braile.com.br](mailto:carline@braile.com.br)  
**Contato:** 17 2136-7000 | [faleconosco@braile.com.br](mailto:faleconosco@braile.com.br) / [www.braile.com.br](http://www.braile.com.br) / [facebook.com/brailebiomedica](https://facebook.com/brailebiomedica)