

# A SEMANA



## RECONHECIMENTO INTERNACIONAL:

Aplicação do Laser nas Válvulas Mitrals, tema de um doutorado desenvolvido com a colaboração da Braile, ganha prêmio nos EUA. Pág. 4



Nathali Cordeiro recebendo premiação em Boston, EUA

**INOVARE É DESTAQUE NO PORTAL G1 DA GLOBO.** Pág. 5

## #VemPraRua



Manifesto se espalha pelo país; rio-pretenses aderem aos protestos por um Brasil melhor. Pág. 2





Dra. Patricia Braile Verdi

Presidente Braille Biomédica

# O PAÍS NAS RUAS



Fotos: Internet

Cansamos. Sim, enfim, nós, povo, que representamos a imensa maioria das pessoas de bem deste país, acabamos por cansar, jogamos a toalha, saímos da apatia.

Acostumado que está a vencer todo o tipo de obstáculo na luta pela sobrevivência, o brasileiro finalmente se levantou e começou a colocar os pingos nos "is".

O levante das ruas está acontecendo de uma forma emocionante, espetacular, cívica e única na história recente do Brasil. Basta de tantos desmandos, da epidemia da corrupção, do descaso com a Educação e com a Saúde, do abuso constante do transporte coletivo, caro e indigno, que maltrata o trabalhador.

As ruas foram tomadas por gente de todas as idades, gêneros, posição social e econômica, partidos políticos e religiões. Pessoas diferentes mas com um só clamor: um basta ao desrespeito com que a população brasileira tem sido tratada até aqui.

Nossa paciência transbordou, o grito na garganta foi liberto e ecoou longe. O Brasil manifestado nas ruas nos orgulha e nos enche de esperança e fé.

Falo do movimento pacífico da sociedade correta, justa e ordeira deste país, já que vândalos e desordeiros de toda a sorte não me representam e, lógico, não representam o Brasil.

*Nossa paciência transbordou, o grito na garganta foi liberto e ecoou longe. O Brasil manifestado nas ruas nos orgulha e nos enche de esperança e fé.*

Não me representam e nem representam o povo brasileiro os que depredam, saqueiam e destroem. Somos a sociedade brasileira, organizada e solidária, que quer um tempo mais justo e digno para as pessoas de bem.

Uma cena inédita da nossa história pode estar surgindo: que ela tenha as cores do calor, da verdade, do respeito e da generosidade.

#ogiganteacordou #vemprarua

Parabéns, Brasil!

A todos, uma ótima leitura.

## EXPEDIENTE:

Informativo Braille Biomédica:

**Jornalista Responsável** Elma Eneida B. Mendes (MTB 16.782) elma@braile.com.br |

**Diagramação**, Eloíse Dóro (MTB 54.174)

eloise@braile.com.br |

**Reportagem e Fotos**, Rômulo Pérsio (MTB 51.670)

romulo@braile.com.br |

**Arte Final** Gleisson Maia gleisson@braile.com.br |

**Criador e Idealizador**, Prof. Dr. Domingo Braille domingo@braile.com.br.

**Artigos assinados:** mais informações e/ou fontes pesquisadas entre em contato:

elma@braile.com.br, eloise@braile.com.br ou

romulo@braile.com.br



Dr. Domingo Braile

Presidente do Conselho de Administração Braile Biomédica



# Ensino e Violência

*O aluno sem orientação não estuda e, ainda pior, em alguns instala-se o germe da delinquência*



Tenho saudades das minhas escolas, desde o Grupo Escolar (vou usar a nomenclatura antiga, nem sei por que mudaram), depois o Ginásio, o Colégio e a Faculdade. No Colégio havia duas vertentes: Científico ou Clássico. A Faculdade era escolhida pelo aluno e seus familiares.

Mudaram os nomes para darem a impressão que estavam aperfeiçoando a educação, por algum motivo o não produziu nenhum efeito prático.

Recentemente, fizeram mais uma confusão acrescentando um ano (de mentirinha), ao ensino formal. Na verdade apenas consideraram um ano da Pré-Escola como efetivo no sistema. Usei os termos mudaram, fizeram... afinal a quem coube criar toda esta "modernidade" que por enquanto não deu quase em nada?

Do que sabemos, foram os doutos do Ministério da Educação e Secretarias Estaduais, sentados em seus escritórios com ar condicionado, tendo que mostrar serviço, sem conhecerem o mundo real em que vivemos.

Houve um fato novo de grande repercussão: o ensino foi democratizado na década de 60 no Estado de São Paulo, uma grande conquista, arquitetada apenas no papel.

Criaram a universalização do ensino sem proverem uma estrutura adequada. Em escolas onde estudavam 300 alunos com bom aproveitamento "enfriaram" mais de 1000!

Para fazer esta mágica, reduziram o horário escolar, aumentaram o número de alunos por sala, convocaram professores despreparados etc.

Esqueceram-se de um dos motores desta necessária mudança no ensino: Professores de qualidade, bem remunerados em todas as instâncias, desde o Grupo Escolar até as Universidades.

A consequência era previsível. Destruíram o sistema de ensino, tornando os professores uma das classes mais pobres e mais sacrificadas dentro do tecido social, desmotivados e progressivamente dominados por regras absurdas, como a promoção automática, isto é "proibiram" as reprovações.

Com incentivos governamentais (bolsa escola e assemelhados) muitas crianças e adolescentes, sem estrutura familiar adequada passaram a frequentar as escolas. Atitude mais que louvável, mas os criadores da "escola para todos" erroneamente pensaram ser possível com 2 ou 3 horas de aulas, sem a necessária assistência diuturna por mestres bem formados, seria possível ensinar e educar todos os alunos.

Infelizmente, isto não é viável, pois, sem apoio intensivo, o aluno sai das aulas e vai para a rua sem qualquer orientação, sofre influências nefastas, não estuda, e ainda pior em alguns instala-se o germe da delinquência.

A universalização educacional seria a redenção do Brasil, que sempre lutou com o estigma de muitos analfabetos, poucos cidadãos instruídos e raríssimos técnicos, mantendo o status de País subdesenvolvido que nos persegue há mais de 500 anos!

Sem o adequado planejamento, sem recursos econômicos para fazer a máquina funcionar, o resultado foi desastroso, culminando com a desvalorização completa dos professores, que passaram a não ter mais o respeito do alunado, uma das fontes da violência escolar, que nos castiga todos os dias com notícias desalentadoras nas manchetes dos jornais.

Ensinar o conteúdo das matérias é fundamental, e função precípua do professor. Educar é muito mais difícil, depende sim, do professor como referência, mas depende também da família, da sociedade e das oportunidades oferecidas ao cidadão.

Nem tudo está perdido, cientes de que o sistema de ensino necessita adequações pelo menos em nosso Estado, existe um grande esforço para termos escolas em tempo integral.

Espero que os professores voltem a merecer o devido respeito da sociedade.

# COLABORAÇÃO DA BRAILE EM DOUTORADO RENDE PRÊMIO INTERNACIONAL

*Pesquisa realizada com colaboração da Braile ganha prêmio nos EUA*

A Braile não é só apenas uma empresa que fabrica produtos para a área da saúde, mas também uma empresa que desenvolve pesquisas para inovação de seus produtos e trabalho relacionados à medicina.

Com esse pensamento de inovação tecnológica, diversos estudantes e pesquisadores procuram a nossa empresa para desenvolver seus trabalhos com o auxílio de nossos profissionais e de nossos laboratórios de pesquisa.

Nathali Cordeiro Pinto, fisioterapeuta especializada em Cardiologia/Pneumologia e Laser está realizando, com a parceria da Braile, o trabalho de seu doutorado sobre "Análise do efeito do laser de alta potência em valvas mitrais cardíacas de suínos: estudo experimental".

A doutoranda, do Instituto do Coração-InCor/HC- Faculdade de Medicina da USP- São Paulo, realiza suas pesquisas e finalização de seu trabalho desde dezembro de 2011, com o auxílio dos profissionais da Braile, Vladimir Ramirez (gerente de desenvolvimento biológica) e Solange Dourado (supervisora de desenvolvimento biológica).

No mês de abril, Nathali Cordeiro apresentou os primeiros resultados desse estudo no 33<sup>th</sup> American Society for Laser Medicine and Surgery (ASLMS) Annual Conference, em Boston, EUA, e recebeu o prêmio de melhor trabalho na área cirúrgica (Best Student/Resident Surgical Applications Award).



Nathali recebeu prêmio de melhor trabalho na área cirúrgica



Solange, Nathali e Vladimir



Colaboradores da Braile auxiliam no projeto



A doutoranda no 33<sup>th</sup> American Society for Laser Medicine and Surgery (ASLMS) Annual Conference, em Boston

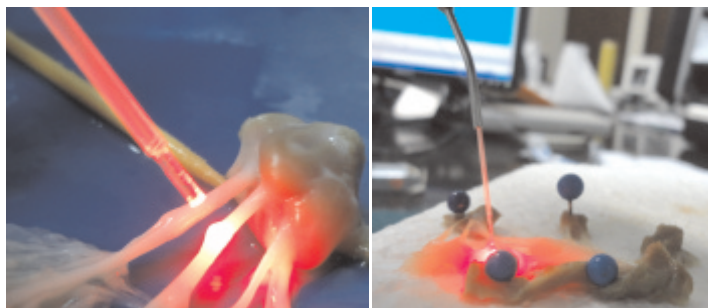
## APLICAÇÃO DO LASER EM VALVAS MITRAIS

As cardiopatias são doenças de alta prevalência, sendo a cardite reumática uma doença de grande relevância (15.6 milhões de casos/ano no mundo). A febre reumática no Brasil é responsável por 30% das cirurgias cardíacas em geral, especialmente por insuficiência valvar mitral; sendo que a necessidade de reoperação com indicação para troca valvar ocorre antes dos 4 anos de idade, em 19% dos casos em alguns estudos.

Hoje, a cirurgia convencional consiste de troca valvar (metálica ou biológica) ou plástica valvar com sutura. "Com o intuito de melhorar o alonga-

mento das cordas tendíneas causado pela insuficiência mitral, estamos estudando a aplicabilidade do laser de alta potência (laser cirúrgico) nas cordas tendíneas de suínos, a fim de encurtar essas cordas sem a necessidade de corte e sutura", explica Nathali. Sendo assim, no futuro podemos ter uma técnica cirúrgica menos invasiva e até mesmo diminuir a porcentagem de reoperações causada pela doença reumática.

Este é um trabalho inédito, e até a presente data não há estudos na literatura mundial sobre este assunto.



Aplicação do laser de alta potência (laser cirúrgico) nas cordas tendíneas de suínos



# PORTAL G1 DESTACA IMPLANTE DA INOVARE EM SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

14/06/2013

## Cirurgia cardíaca inédita no Vale é alternativa para paciente de alto risco

*Implante de prótese na válvula aórtica foi feito pela nova técnica em março. Menos agressivo, método ainda não substitui cirurgia convencional*

O Hospital Pio XII em São José dos Campos, SP, começou a realizar uma cirurgia que pode ser uma nova alternativa para idosos e pacientes de alto risco com problemas que provocam o estreitamento da válvula aórtica. O primeiro Implante Transcateter na Válvula Aórtica, como é denominado o procedimento, foi realizado em março em uma paciente de 84 anos com histórico de cirurgias anteriores. Ela passa bem.

Segundo Genivaldo Coelho de Souza, chefe da cirurgia cardíaca do Hospital Pio XII, o procedimento desenvolvido é uma alternativa menos invasiva para pacientes com risco elevado para a cirurgia convencional em casos de tratamento da estenose grave da válvula aórtica – doença provocada pela calcificação da válvula, que provoca o estreitamento da via e reduz o fluxo de sangue no coração.

“É uma doença em que o tratamento é apenas cirúrgico, não há remédio que faça ela (a válvula) abrir mais. Deve se colocar uma prótese no local e a cirurgia convencional tem uma agressão maior ao organismo, pois o coração e o pulmão funcionam por meio de um aparelho. O novo procedimento não para o coração, só faz pulsões e pequenas cirurgias. A invasão do organismo é de uma forma muito menos agressiva, que é o objetivo de toda a medicina hoje”, afirmou Souza ao G1.

Na nova cirurgia, um cateter balão, que dilata o canal, insere e libera o funcionamento da prótese na válvula aórtica. O implante pode ser feito de duas formas: pela artéria femoral, na virilha, ou por meio de uma pequena abertura no tórax do paciente. O médico utiliza cateteres e fios-guia para chegar à válvula aórtica.

“É bem mais rápido que a cirurgia – leva 1h30, 2 horas - e menos invasivo. E por isso é destinado para



Hospital Pio XII realizou cirurgia inédita em março deste ano. (Foto: Divulgação/Hospital Pio XII)

pacientes que apresentam esse quadro grave da doença e sejam de um grupo de alto risco, formado por pacientes com idade avançada, histórico de cirurgias, enxertos, deformidades torácicas, doenças pulmonares, neoplasias, entre outros. Essas pessoas estão praticamente sem tratamento, apenas evoluindo na doença. É uma chance que se dá a esses pacientes por meio de um tratamento menos agressivo”, explicou.

O procedimento é realizado por poucos centros médicos no país. No Vale do Paraíba, o hospital Pio XII é o primeiro a realizar o implante.

“Nossa paciente já tinha sido operada do coração, feito radioterapia e tinha histórico de doenças pulmonares. O implante foi feito em março, ela se recuperou de forma satisfatória, saiu em sete dias do hospital e está bem. A gente acredita que o método vai evoluir muito ainda, tem muito a evoluir.

No futuro, com certeza vai ocupar espaço maior que hoje, mas ainda não substitui a cirurgia convencional”.

O hospital informou ainda que outros três pacientes devem passar pela cirurgia nos próximos meses. A cirurgia é de alto custo e ainda não tem cobertura do SUS e de convênios.

Fonte: <http://g1.globo.com/sp/vale-do-paraiba-regiao/noticia/2013/06/cirurgia-cardiaca-inedita-no-vale-e-alternativa-para-paciente-de-alto-risco.html>

# JOIS

## COMEÇO RUIM

*Basquete e Society perdem na estreia. Futsal está fora dos JOIS*

O começo dos JOIS (Jogos Industriários do Sesi) não está sendo fácil para a Braile.

Após a derrota do time de Futsal na estreia, e consequente à eliminação na última sexta-feira (14/06), o basquete e o society também começam mal a competição.

## FUTSAL ESTÁ FORA DA COMPETIÇÃO

Na última sexta-feira, 14 de junho, o time de futsal da Braile enfrentou a Lamipacks e perdeu por 7 a 1. Com esse resultado, a equipe dá adeus aos JOIS. Aparecido Brito marcou o gol o único tento da Braile.

## SOCIETY PERDE NA ESTREIA

No sábado, 15 de junho, a equipe de futebol society da Braile perdeu de 4 a 2 da Ullian-A.

Com esse resultado, a Braile tem que vencer o próximo jogo para continuar sonhando com a vaga na próxima fase. Paulo Ricardo marcou os dois gols da Braile na partida.

## BASQUETE INICIA COM DERROTA

O time de basquete da Braile, que acumula 5 títulos no JOIS, também perdeu na estreia. A equipe manteve o equilíbrio durante a partida contra a Ullian, mas nos últimos minutos deixou escapar a vitória. O placar ficou em 32 a 27 para os adversários. O atleta José Luis Marques foi o cestinha da Braile com 13 pontos.

A próxima partida será no dia 23 de junho (domingo), contra a Cozimax.

## PRÓXIMOS JOGOS

NATAÇÃO – 22/06 (sábado) 14h

BASQUETE – 23/06 (domingo) | 9h - Braile x Cozimax

## Bela Homenagem

No mês de maio a companheira Elizabeth Gomes (assistente social) foi homenageada na Câmara Municipal de Rio Preto pelo incentivo e contribuição de “Doação de Leite Humano”. Ela e mais 30 mães foram escolhidas para receber a homenagem.

“Mesmo com a minha filha na UTI (quando nasceu, prematura), senti a necessidade de contribuir porque ser doadora é um gesto de amor, cuidado, e qualidade de vida. É a essência de que tudo se renova e a esperança e o amor permanece”, diz Elizabeth. “Esse reconhecimento da comunidade rio-pretense foi maravilhoso e muito gratificante. Espero que muitas mães sensibilizem-se e se tornem doadoras, porque muitos bebês dependem deste gesto”, finaliza.



Elizabeth e sua filha Maria Vitória



Placa de homenagem da Câmara Municipal de Rio Preto



# UNIFESP

A Braille recebeu no dia 14 de junho a visita dos estudantes do curso de Perfusão da Unifesp, São Paulo. Os jovens formados na área da saúde e que se especializam em circulação extracorpórea, conheceram os produtos da empresa e participaram do hands on com as perfusionistas Renata Gabaldi e Renata Geron, no Centro Cirúrgico Experimental.

A turma veio acompanhada da professora Walkiria Sales.



Alunos da UNIFESP visitam a Braille



## ESPAÇO RH

# COMO FAZER UM PLANO DE CARREIRA?

Esta estratégia de planejamento funciona como uma bússola, ou um mapa, para saber se os seus objetivos estão perto ou longe de serem alcançados. Além de orientar quanto ao destino profissional. Existem várias formas de fazer um plano de carreira.

**Identifique os seus interesses**, os seus valores, objetivos pessoais, interesses profissionais e as suas necessidades. Isso irá te ajudar a melhorar a carreira que escolheu ou que irá escolher.

**Estabeleça os objetivos** - é importante ter claro quais são os seus objetivos pessoais e profissionais. Pense com o que gosta de trabalhar, o que sente prazer em fazer, para se sentir feliz com sua escolha.

**Ação** - esforços específicos que determinam as ações em direção aos objetivos traçados. Determinação, comprometimento, disciplina, e abrir mão das facilidades são fatores importantes para auxiliar no alcance dos objetivos.

**Tempo** - qual o prazo necessário ou desejado para o alcance das metas, determine um prazo para você mesmo.

**Explore o campo de trabalho** - pesquise sobre o seu campo de trabalho e saiba o que pode contribuir para que você como profissional tenha um diferencial.

**Hora de agir** - passe para o papel tudo que tem que ser feito para conseguir seguir a carreira que planejou.

**Indicador** - é importante lembrar que as metas devem ser realistas e terem extrema chance de serem completadas.

**Variável externa** - todo plano de carreira deve estar alinhado à lógica do mercado de trabalho. Deve se levar em conta que o mercado muda rapidamente, por isso o seu plano de carreira deve ser flexível.

## Dicas:

**Seja persistente:** e não desista no primeiro obstáculo, é preciso ter jogo de cintura para lidar com os diversos empecilhos que surgirão em seu caminho.

**Tenha um bom relacionamento interpessoal:** relacione-se bem com seus colegas na empresa, não leve assuntos de trabalho para o lado pessoal.

**Mantenha-se atualizado:** frequente palestras gratuitas, leia jornais e revistas, faça cursos na sua área. Se você não tiver tempo de fazer cursos presenciais, invista em cursos online e gratuitos, que você pode ganhar conhecimento de qualidade, sem precisar reservar tempo e dinheiro. Não espere a empresa lhe "empurrar" aos estudos; busque você mesmo, mostre seu diferencial.

E nunca se esqueça vale a pena investir em conhecimento!

*Recursos Humanos da Braille*

## Pizza arrecada dinheiro para compra de cobertores

Na semana passada foi realizada venda de pizzas para angariar fundos para o "Eskenta da Braille", uma das provas da Gincana Solidária da Braille Biomédica.

A equipe Anjos Solidários, formada pelos setores Endovascular, RH, Compras, T.I., Serviços Gerais e Manutenção Predial, realizou a venda de mais de 140 pizzas e contribuiu para o inverno mais quente de muitas pessoas.

"Agradecemos a todos que ajudaram e contribuíram para o sucesso desta ação", agradece Elizabeth Gomes, da equipe Anjos Solidários.



CHEGOU  
ENRICO



Nasceu no dia 13 de junho o Enrico Paulino Chessa, filho do nosso companheiro Thiago Chessa (Comercial). Enrico nasceu com 49 cm e 3,280 kg. Parabéns ao papai e à mamãe.

### ANIVERSARIANTES

25 a 30 de Junho de 2013



Aline Hirome Tukamoto  
(Microbiologia) - 25



Juliana Lulio Fiorotto  
(Lab. de Testes) - 25



Rosangela Rossini  
(Comercial) - 25



Vancleberson Souza  
(Mecânica) - 25



Luciano Perpetuo Fernandes  
(Descartáveis) - 26



Wesley Santos Montenegro  
(Faturamento) - 27



Aparecido Donizeti Gonçalves  
(Manutenção Industrial) - 28



Nilson Perpetuo Antoniassi  
(Sistema da Qualidade) - 28



Tatiane Silveira  
(Comércio Exterior) - 28



Johnnys H. Pamplona  
(Injeção Peças) - 29



Carlos Roberto de Oliveira  
(Mecânica) - 30



Rose Miranda  
(Comércio Exterior) - 30

Braille no  
FACEBOOK



[www.facebook.com/  
braillebiomedica](http://www.facebook.com/braillebiomedica)

