

Jornal Vortice

Informativo sobre Magnetismo

ANO IV, n.º 12 Aracaju/Sergipe/Brasil, maio/2012 jvortice@gmail.com

"Será que no trabalho magnético há
doação de energia? E nos outros trabalhos
realizados na Casa Espírita?"

Página 15

Relação perda de massa/energia
nos trabalhos magnéticos e da Casa Espírita

LEIA MAIS:

- 03 Editorial**
- 04 Sonambulismo Natural em reuniões mediúnicas
Parte II**
- 07 Palavras do Codificador**
Causas da obsessão e meios de combatê-la
- 08 Jacob Melo em Itabaianinha – SE**
- 09 Magnetismo em Curitiba - PR**
- 10 Curso de fluidoterapia e magnetismo
em Salvador-BA**
- 11 Anatomia e Fisiologia Humanas**
Sistema Cardio-Circulatório

**Na próxima
edição leia tudo
sobre o
5.º Encontro
Mundial de
Magnetizadores
Espíritos**



PARA MAIORES INFORMAÇÕES VISITE: WISSN.ORG

ESTEJA À DISPOSIÇÃO

Existe arte em ser disponível. Aquele que é ocupado nunca aprende. Não se surpreenda. Ele está sempre atarefado, em geral, com as mesmas coisas. De dia e de noite. Corre em torno de si mesmo, nunca permitindo ampliar horizontes. A arte exige espaço. Desenvolver o lado artístico de si é dar-se espaço de ser disponível à vida, de sentar-se e olhar, sem pressa, de ouvir sem pressa de responder, de ficar simplesmente sentado, observando, deixando a vida transmitir sua lição calma e mansamente.

Se você estiver sempre ocupado, nunca sentirá isto.

Existe arte em estar disponível e poder atender ao pedido de outro, em poder dar uma informação, em cantar, em auxiliar, estender a mão. Estar disponível permite aprender em dobro, pois podemos aprender com lição vivida pelo outro.

Estar disponível para Deus, permitindo-se viver momentos inesperados, permitindo-se saborear as surpresas, viver as experiências do dia.

Se você não estiver disponível, nada de novo acontecerá. Sempre ocupados, sempre no controle, sempre cumprindo rotinas externas e afeitos à superfície o espiritual não encontra espaço para aflorar.

Lembre-se da lição de Madalena, disponível aos pés do Mestre, para aprender as verdades da vida.

Sigamos seu exemplo. Estejamos disponíveis. A matéria é ilusão, tudo que tanto pode afligir a mente humana, simplesmente repete-se sem cessar a milênios. Matéria é instinto, tudo nela obedece cegamente as mesmas leis sempre, desde a união das moléculas ao movimento financeiro dos mercados, em todos os tempos é mera repetição.

Coloque-se disponível para romper essa cortina. Sente-se aos pés do Mestre, esteja disponível ao aprendizado de mente e coração.

José Antônio

(psicografado por Ana Cristina Vargas em reunião mediúcnica na Sociedade de Estudos Espíritas Vida no dia 22/03/12)



As edições do Vórtice
podem ser acessadas e
copiadas no site

www.jacobmelo.com

O Vórtice tem como objetivo a divulgação da ciência magnética dentro da ótica espírita.

EXPEDIENTE:

Adilson Mota de Santana

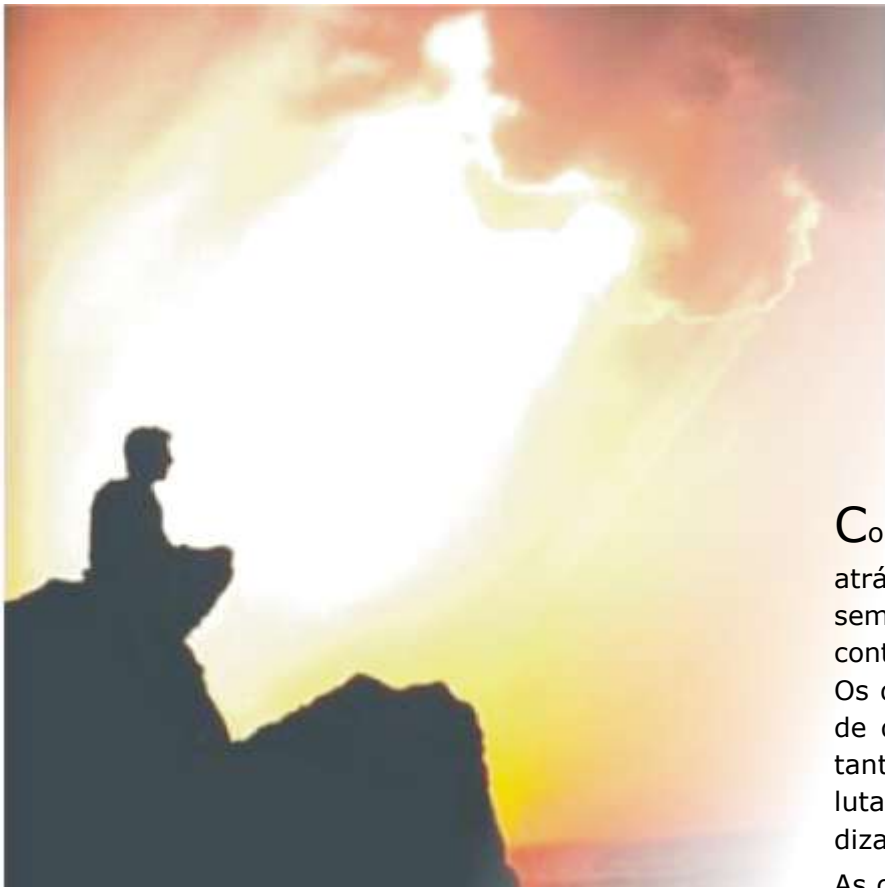
Edição e diagramação

Marcella Silas Colocci

Revisão

Lourdinha Lisboa

Fotografia



EDITORIAL

Como diz o velho ditado, nada como um dia atrás do outro. Isto significa que nada é para sempre. Dias bons e dias ruins vêm e vão continuamente, alternando-se muitas vezes. Os dias bons são como refrigérios, momentos de descanso para a alma reaver forças, instantes de preparação para a continuação das lutas que conduzem à evolução e ao aprendizado.

As dificuldades só podem ser assim chamadas enquanto não aprendemos a lidar com elas. Quando o conseguimos elas deixam de ser obstáculos e passam a ser alavancas de progresso. Quantos problemas já foram enfrentados no passado quando os encarávamos como monstros ameaçadores e que hoje já não assustam mais?! Os dias mudam, as lições se sucedem, trocam os cenários e as lições requeridas pela vida já são outras.

É preciso não se deixar abater, com a certeza de que Deus fez os nossos ombros fortes o suficiente para carregarem o fardo. Entretanto, não é como fardo, que mais parece um estorvo, que devemos encarar as oportunidades que a vida nos concede como meio de elevação. São consequências do nosso proceder desta ou de outras vidas, ou ainda, provas necessárias ao nosso adiantamento. São como pedras que, ao mesmo tempo que ferem, também calejam os pés.

Dentro desta visão, resta-nos agradecer ao Senhor dos Mundos a possibilidade de estarmos vivos na carne a fim de desenvolver as nossas faculdades espirituais e morais no processo constante de caminhada em direção à plena felicidade.



SONAMBULISMO NATURAL EM REUNIÕES MEDIÚNICAS

Gebaldo José de Sousa

Parte II

Prossegamos, em nossa breve pesquisa, eis que o tema é muito vasto.

4 – Sonambulismo Prático⁵ (Eliane Crêspo – médium sonâmbula):

“Só o magnetizador deve ficar em contato com o médium.” (p. 78)

“Não se deve tocar no sensitivo pois o toque aprofunda o transe, ou pode provocar choques anímicos.” (p. 79)

Obs.: Ver a página 191, em *Magnetismo Espiritual* informações detalhadas.

“Quantas vezes, em reunião mediúnica, o médium pende a cabeça pesadamente e parece adormecido e é repreendido pelo dirigente, que desconhece que um sonâmbulo *dorme* para que seu espírito possa, em desdobramento, libertar-se para trabalhos da própria reunião e que os agentes da magnetização são os espíritos que a dirigem; o médium não é culpado, apenas tem uma mediunidade pouco conhecida ou quase nunca estudada. (...)”

Quantas vezes o passista levanta-lhe a cabeça, sem o conhecimento de que o toque no sonâmbulo aprofunda o transe.” (p. 100)

“Neste estado nota-se:

- Endurecimento das articulações;
- Dificuldade de falar;
- Liberdade para servir ao intercâmbio mediúnico;
- Clarividência e Clariaudiência no tempo e no espaço;
- Facilidade de visão interior do corpo;
- Identificação de obsessores;
- Possibilidade de regressão.” (pp. 81 e 82). (do próprio Espírito do médium, ou de outros Espíritos).

"Aprofundando-se então o transe, pela baixa de tensão e aumento de vibração, será possibilitado o *intercâmbio mediúnico*." (p. 75)

"(...) o sensitivo é, por sua natureza, médium de psicofonia, de desdobramento, psicógrafo, vidente ou apresenta outras qualificações." (p. 81)

Necessário dar tempo ao médium em transe, para habituar-se ao novo estado. Não deve haver pressa: conserva-se em estado de torpor, num aniquilamento corporal em que se compraz.

Se ele dá sinal de que ouve o magnetizador e começa a responder, o estado sonambúlico está completo. (p. 96)

Para voltar do transe magnético, aplicam-se passes dispersivos da cabeça aos pés, energicamente; chamar pelo nome, brandamente; mandar respirar fundo; abrir os olhos, mexer as extremidades do corpo (pés e mãos).

Se apresentar entorpecimento, a dispersão corrigirá facilmente. (p. 82)

Não há desgaste no desdobramento. (p. 71)

"Mesmo não devendo fazer mais que cinco atendimentos de cada vez, normalmente não apresenta cansaço físico." (p. 78)

Se, ao voltar do transe, sentir mal estar, deve respirar forte algumas vezes. Se se sentir mal ajustado ao corpo, deve voltar a desdobrar e voltar vagarosamente.

É natural o médium sentir-se como uma bola ou ter a sensação de flutuar.

Em caso de tonturas, formigamento nas extremidades, sensação de sono, abrir e fechar as mãos, respirar regularmente e flexionar as pernas e relaxar. (p. 71)

Se o sensitivo resistir à volta, aplicar sopro frio à distância (atua como choque anímico). Adotar essa conduta procedimento apenas se resistir aos passes dispersivos.

Outro método (não é o ideal), como último recurso, é levantar-lhe a pálpebra. A luz, na retina, provoca choque anímico. (p. 83)

NOTAS:

1. No livro *Magnetismo Espiritual* (pág. 194) há a indicação de que esse sopro (insuflações frias) se dê à "(...) distância sobre a testa e sobre os olhos, tocando vivamente os supercílios, desde a sua origem até as têmporas. É importante dispersar bem, a fim de evitar o peso da cabeça e a dormência das pernas, que poderiam persistir".
2. Estes são processos idealizados antes da educação de médiuns, à luz da Codificação Espírita.

Enfermos, sem experiências com a mediunidade, eram levados ao transe sonambúlico (quando isso era possível) e, em muitos casos, ofereciam resistência para sair do transe. Com médiuns educados, não se chega a esse extremo de resistência à volta do transe, tornando-se desnecessária a utilização de tais recursos.

Com a regressão de memória, "normalmente dá-se a visão no tempo, onde o sensitivo vai descrevendo, com riqueza de detalhes, a época e o objetivo da vidência a que se propõe no caso.

Outra forma é o sensitivo sentir-se no local, como mero espectador ou observador. Tudo vê, sente a temperatura, as emoções, não interfere em nada e não é visto.

Ou poderá passar a ser o personagem regredido, vivendo não só a época, mas sentindo a personalidade como se o fosse.

Neste trabalho, o mentor do sensitivo e os mentores do trabalho encarregam-se do que será revisado na regressão. O magnetizador poderá solicitar ir mais à frente algum tempo ou voltar, para melhor observação, enquanto fala com a personalidade do passado, na tentativa de diminuir as cargas emotivas da mente da criatura em tratamento." (p. 138)





5 - A Memória e o Tempo⁶ (Hermínio C. Miranda):

O autor resume, à pág. 172, experiências com médium sonâmbula:

“(...) ela se estendeu num sofá e começamos o trabalho. (...) Recorri aos passes longitudinais. Em poucos minutos ela estava mergulhada em transe, olhos fechados, respirando profunda e serena-mente. Não houve grande dificuldade de fazê-la falar.

Realizamos muitas experiências interessantes e instrutivas. Ela era capaz de deslocar-se com relativa facilidade no tempo e no espaço, assim que desdobrada do corpo físico em repouso. Podia visitar locais distantes, que descrevia. Ao observar as pessoas, do seu privilegiado ponto de vista da invisibilidade, era capaz de localizar regiões do corpo de tais pessoas afetadas por distúrbios mais ou menos graves: via ali sombras escuras, manchas, áreas desarmonizadas, enfim, com relação às que lhe pareciam normais. Recusamo-nos a fazer diagnósticos ou propor tratamentos, que não eram da nossa competência. Não era esse nosso objetivo (...).”

Também não nos atiramos sofregamente à pesquisa indiscriminada, com a finalidade de identificar reencarnações anteriores dela, ou as de outro qualquer componente do grupo. Ela própria me pediu, já em transe, logo no início de nossos trabalhos, que não tocasse nas suas memórias anteriores, desejo que foi escrupulosamente respeitado. (...)

O território das lembranças sempre foi para nós região que não se deve jamais tomar de assalto, mesmo porque o sensitivo terá condições de opor tenaz resistência, se não for de seu desejo expô-lo à curiosidade alheia ou enfrentá-lo quando ainda não está preparado para fazê-lo. (...).”

NOTAS:

1. Vê-se que o autor utilizou o sonambulismo magnético, para levar a única médium com que trabalhou ao transe, aplicando-lhe passes longitudinais.
2. Percebe-se o zelo em observar a recomendação contida na parte final da resposta dos Espíritos à questão 430, de *O Livro dos Espíritos*:

“(...) Deus outorgou ao homem a faculdade sonambúlica para fim útil e sério, não para que se informe do que não deva saber. (...).”□





REVISTA ESPÍRITA
JANEIRO DE 1863

PALAVRAS

do Codificador

Estudo sobre os Possessos de Morzine

CAUSAS DA OBSESSÃO E MEIOS DE COMBATÊ-LA (Segundo artigo)

Contrariada em suas inclinações, uma mocinha se casara com um homem a quem não simpatizava. A mágoa que isso gerou levou-a a um distúrbio mental; dominada por uma ideia fixa, perdeu a razão e viram-se obrigados a interná-la. Ela jamais ouvira falar de Espiritismo; se dele se tivesse ocupado, não teria faltado quem dissesse que os Espíritos lhe haviam transtornado a cabeça. O mal provinha, assim, de uma causa moral, acidental e toda pessoal, compreendendo-se que, em tais casos, os remédios normais não poderiam ter nenhuma valia. Como não havia nenhuma obsessão aparente, podia-se duvidar igualmente da eficácia da prece.

Um membro da Sociedade Espírita de Paris, amigo da família, julgou dever interrogar um Espírito superior, que respondeu: "A ideia fixa dessa senhora, por sua própria causa, atrai à sua volta uma multidão de Espíritos maus, que a envolvem com seus fluidos e alimentam suas ideias, impedindo cheguem até ela as boas influências. Os Espíritos dessa natureza abundam sempre em meios semelhantes ao em que ela se encontra e, muitas vezes, constituem obstáculo à cura dos doentes. Contudo podereis curá-la; mas, para tanto, é necessário uma força moral capaz de vencer a resistência. E tal força não é dada a um só. Que cinco ou seis espíritas sinceros se reúnam todos os dias, durante alguns instantes e peçam com fervor a Deus e aos Espíritos bons que a assistam; que a vossa prece fervorosa seja, ao mesmo tempo, uma magnetização mental; para tanto, não tendes necessidade de estar junto a ela; ao contrário: pelo pensamento podeis levar-lhe uma salutar corrente fluídica, cuja força estará na razão de vossa intenção, aumentada pelo número. Por tal meio podereis neutralizar o mau fluido que a envolve. Fazei isto; tende fé e confiança em Deus e esperai."

Seis pessoas se dedicaram a essa obra de caridade e, durante um mês, não faltaram sequer um dia à missão que haviam aceitado. Ao cabo de alguns dias a doente estava sensivelmente mais calma; quinze dias mais tarde a melhora era manifesta e hoje esta mulher voltou para sua casa em estado perfeitamente normal, ignorando ainda, como o seu marido, de onde lhe adveio a cura.

O modo de ação é aqui indicado claramente e nada teríamos a acrescentar de mais preciso à explicação dada pelo Espírito. Assim, a prece não tem apenas o efeito de levar ao paciente um socorro estranho, mas o de exercer uma ação magnética. O que não faria o magnetismo secundado pela prece! Infelizmente certos magnetizadores, a exemplo de muitos sábios, fazem abstração do elemento espiritual; vendo apenas a ação mecânica, privam-se, assim, de poderoso auxiliar. Esperamos que os verdadeiros espíritas vejam no fato uma prova a mais do bem que podem fazer em tal circunstância.

JACOB MELO EM ITABAIANINHA - SE



Nos dias 07, 08 e 09 de abril esteve Jacob Melo na cidade de Itabaianinha, interior do Estado de Sergipe, a realizar uma série de palestras divulgando o Espiritismo e o Magnetismo.

Além do Centro Espírita Deus Luz e Caridade, de Itabaianinha, instituições espíritas das cidades de Umbaúba, Tobias Barreto, Simão Dias e Paripiranga se uniram a fim de organizar e promover o evento que teve como abertura o tema "O Evangelho e o Futuro".

No sábado, Jacob reuniu-se com trabalhadores espíritas a fim de trocarem ideias a respeito do Passe e do Magnetismo.

Segundo os organizadores, a palestra de encerramento, no domingo, mobilizou um público em torno de 350 pessoas interessadas em ouvir a palavra segura e ao mesmo tempo descontraída de Jacob, discorrendo sobre "A Cura da Depressão pelo Magnetismo".

Segundo Flávio, presidente da instituição anfitriã, o próximo passo será a formação de um grupo com o objetivo de ampliar os estudos da obra de Jacob Melo sobre Magnetismo, iniciando, concomitantemente, os trabalhos práticos magnéticos. □



MAGNETISMO EM CURITIBA - PR

Após um ano de estudos teóricos e práticos sobre Magnetismo, a Sociedade Espírita Os Mensageiros da Paz recebeu mais uma vez Jacob Melo, em Curitiba.

O Seminário com o tema "Magnetismo e Espiritismo" ocorreu na manhã do dia 19 de maio. No domingo, dia 20, Jacob proferiu a palestra "Tratamento da Depressão pelo Magnetismo" que atraiu um público de cerca de 300 pessoas que transbordaram de emoção com as suas palavras firmes e seu verbo encantador.

Na noite do dia 18 e na tarde de 19, Jacob reuniu-se com o grupo de estudo do Magnetismo da mesma instituição verificando detalhes, repassando conhecimentos e corrigindo pessoalmente as técnicas, a fim de que a equipe possa se transformar em Grupo de Atendimento pelo Magnetismo.

O palestrante aproveitou para transmitir à equipe ânimo e determinação, que segundo ele está pronta para iniciar as atividades de atendimento ao público.



Equipe de magnetizadores

CURSO

FLUIDOTERAPIA e MAGNETISMO

Programação

- 1 Prolegômenos do curso.
- 2 Objetivo do passe magnético.
- 3 Fluido e perispírito.
- 4 Centros de forças.
- 5 Quem é quem no passe? Impasse no passe.
- 6 Quando e onde?
- 7 A cura.
- 8 As qualidades dos fluidos.
- 9 O paciente, as defesas e as dúvidas no passe magnético.
- 10 O ambiente do passe magnético.
- 11 Antipatia, simpatia e empatia fluidica.
- 12 Usinagem e congestão fluidica.
- 13 Sensibilidade, tato magnético e cola psíquica.
- 14 O passe, as problemáticas do sexo e demais vícios.
- 15 Conhecendo o magnetismo.
- 16 Os magnetizadores...
- 17 Mecanismos da cura pelo magnetismo.
- 18 Teoria: Tipos e técnicas de magnetização. (Passe magnético)
- 19 Prática: Dos tipos e técnicas de magnetização. (Passe magnético)
- 20 Mesa redonda – Encerramento

Público Alvo

- Aqueles que trabalham com "passes", e desejem reciclar-se.
- Aqueles que desejam trabalhar com Fluidoterapia.
- Aqueles que trabalham ou desejam trabalhar com a cura pelo magnetismo.
- Aqueles que desejam estudar fluido e/ou magnetismo natural, sob o enfoque Espírita, independente de ser ou não Espírita.

Início 20.07.2012

Término 21.12.2012

Horário 19:30 às 21:00hs

Local / Inscrição

GRUPO ESPIRITA FILHOS DA LUZ

Rua Juazeiro, 222-A — Itapuã – Salvador – Bahia.
(ponto Ref. Próximo a caixa d'água da Embasa)

Contatos

Jacylene Lopes - 71 8721.5284

Claudia Cardoso – 71 8804.2676 / 3249.2676

E-mail - grupoespiritafilhosdaluz@gmail.com
proveem.bahia@yahoo.com.br

Apoio

PRODTEC
INFORMÁTICA
71 9146-9910

Investimento

2k de Alimento
NÃO PERECÍVEL

Realização



PROVEEM
Projeto Venceremos Estudando Espiritismo
e Magnetismo

ANATOMIA & FISIOLOGIA

HUMANAS



SISTEMA CARDIO-CIRCULATÓRIO

O organismo humano e, de modo geral, o dos seres vivos mais complexos, necessita de nutrição de suas células. O líquido, no caso humano, que faz a função de levar os nutrientes às células e de trazer os produtos que devem ser excretados (jogados fora) aos órgãos competentes é o sangue e a linfa (falaremos sobre a linfa e seu sistema de circulação, mais tarde). O sangue precisa, para esta função, ser ejetado por uma bomba propulsora dentro de um sistema tubular elástico.

A bomba propulsora é o CORAÇÃO e o sistema tubular é formado pelos VASOS ARTERIAIS E VASOS VENOSOS.

O CORAÇÃO

O coração é um órgão muscular, formado por fibras musculares especializadas, chamado MIOCÁRDIO, e oco, com quatro cavidades que recebem o sangue, com ritmo próprio, que mantêm o sangue circulando entre dois sistemas: o pulmonar (para a oxigenação) e o sistêmico – órgãos, músculos, ossos, pele (para o metabolismo). Está localizado mais anteriormente, atrás do esterno, dentro do tórax, entre os dois pulmões, no espaço chamado MEDIASTINO, com a base voltada para cima (por onde saem as grandes artérias e chegam as grandes veias) e o ápice voltado para baixo e para a esquerda, apoiado no diafragma, e envolvido por uma película de nome PERICÁRDIO. (figura 1)

Garcia Barata

José Garcia Simões,
65 anos, anestesista,
formado em Medicina
pela Universidade
Federal de Juiz de
Fera/MG, espírita há
50 anos.



As cavidades cardíacas são em número de quatro: dois ÁTRIOS (direito e esquerdo) e dois VENTRÍCULOS (direito e esquerdo). Separando os dois átrios, temos o SEPTO INTERATRIAL (fibromembranoso), e separando os dois ventrículos, temos o SEPTO INTERVENTRICULAR (muscular). O átrio direito se comunica com ventrículo direito pela abertura chamada VALVA TRICÚSPIDE que impede o sangue de voltar ao átrio. No átrio direito chegam duas grandes veias trazendo sangue venoso da porção superior do corpo (VEIA CAVA SUPERIOR) e da porção inferior (VEIA CAVA INFERIOR). O átrio esquerdo se comunica com o ventrículo esquerdo pela abertura chamada VALVA MITRAL que da mesma forma impede o sangue de voltar ao átrio. No átrio esquerdo chegam quatro veias trazendo sangue arterial (rico em oxigênio) dos pulmões (VEIAS PULMONARES – duas do pulmão direito e duas do esquerdo). Do ventrículo direito sai um vaso curto e calibroso chamado TRONCO PULMONAR que se divide em ARTÉRIAS PULMONARES DIREITA e ESQUERDA e que levam sangue venoso para ser oxigenado nos pulmões. Neste tronco pulmonar existe uma valva (VALVA PULMONAR) que impede que o sangue volte para o coração. Do ventrículo esquerdo sai um vaso calibroso e longo (ARTÉRIA AORTA) que com sua valva (VALVA AÓRTICA) impede o sangue arterial de voltar ao coração e assim seja distribuído para todo o organismo. (figura 2)

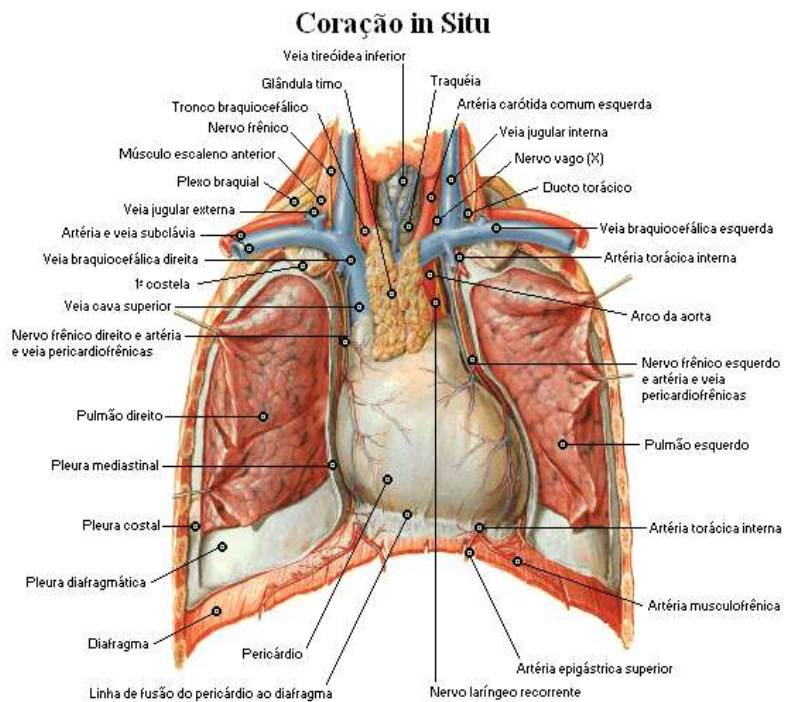


Figura 1

Numa observação didática temos o lado direito, formado pelo átrio e ventrículo direitos, que recebe e distribui sangue venoso e o lado esquerdo, formado pelo átrio e ventrículo esquerdos, que recebe e distribui sangue arterial. O sangue faz então um trajeto chegando pelas veias cavas no átrio direito, pela valva tricúspide passa ao ventrículo direito, daí aos pulmões pelo tronco pulmonar, recebe a oxigenação e volta ao coração pelas veias pulmonares ao átrio esquerdo, pela valva mitral passa ao ventrículo esquerdo que é lançado na artéria aorta para todo o organismo. Esses sistemas de valvas permitem que o sangue circule sempre em uma direção durante o ciclo cardíaco de SÍSTOLE (contração) e DIÁSTOLE (relaxamento) e não reflua para a cavidade de onde veio. (figura 3)

Defeitos congênitos na estrutura dos septos atrial ou ventricular (parede que separa os lados direito e esquerdo) permitem a mistura do sangue arterial e venoso, constituindo as crianças cianóticas (azuis). (figura 4)

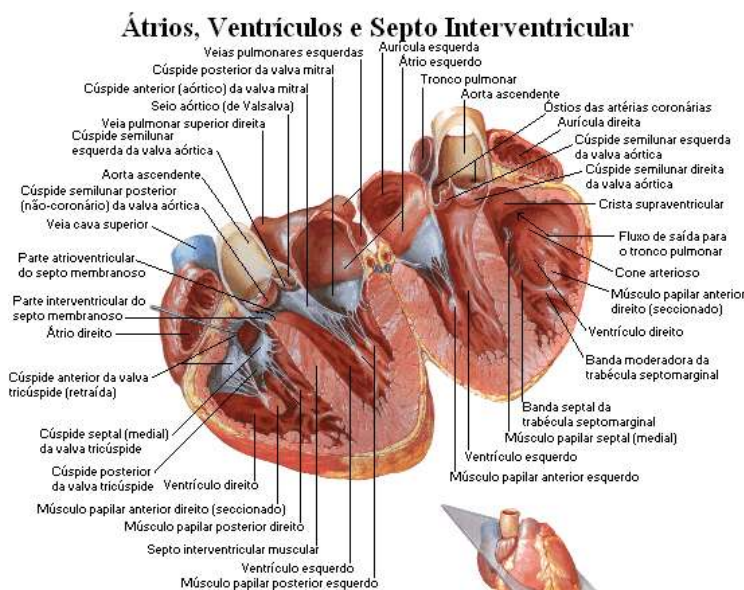


Figura 2

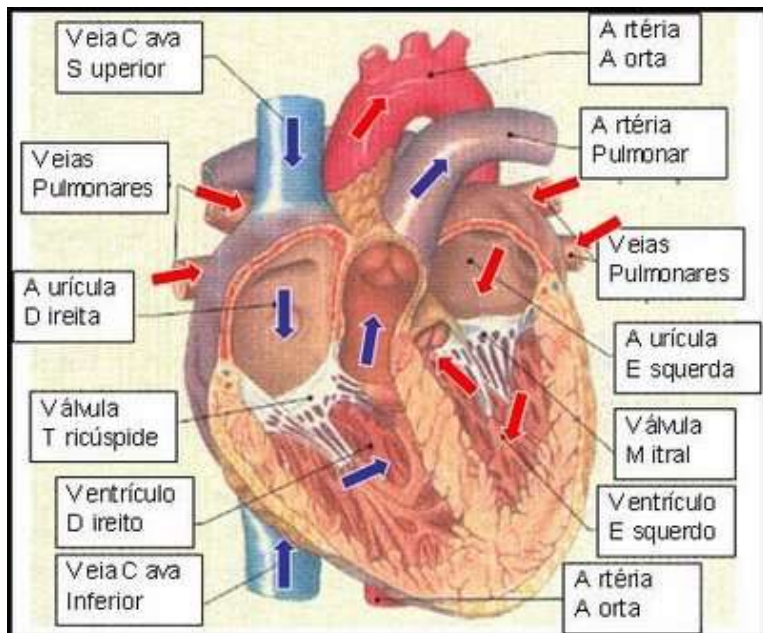


Figura 3

SISTEMA CONDUTOR DO ESTÍMULO CARDÍACO

Este sistema é formado por grupamentos de células musculares cardíacas especializadas e diferenciadas das demais células do miocárdio (músculo cardíaco), que geram seu próprio impulso elétrico, que se propaga pelo miocárdio atrial e ventricular, determinando a contração do coração. Em resumo, são os seguintes os núcleos de células especializadas:

- NÓ SINOATRIAL (SA) - localizado na parede do átrio direito, próximo da entrada da veia cava superior. Suas células se despolarizam espontaneamente mantendo um ritmo fisiológico de 70/80 batimentos por minuto. É o MARCA PASSO FISIOLÓGICO. Deste nódulo o estímulo se espalha pela parede dos átrios e chega a outro nódulo especializado. Já no 25º dia de vida embrionária este coração primitivo inicia seus batimentos e não para mais até o desencarne.

- NÓ ATRIOVENTRICULAR (AV) - localizado na base do septo interatrial, como uma subestação, recebe os estímulos do SA e os envia ao miocárdio dos ventrículos através do FEIXE DE HISS (ramo direito e ramo esquerdo) que se distribui em filetes mais finos até a intimidade da musculatura dos ventrículos do ápice para a base que são as FIBRAS DE PURKINJE. (figura 5)

O estímulo gerado no NÓ SA se espalha pelo miocárdio dos átrios e atinge o NÓ AV, daí ao FEIXE DE HISS, ramos direito e esquerdo, e FIBRAS DE PURKINJE. A característica importante é que o estímulo passa mais rapidamente pelas fibras especializadas que pelas células miocárdicas dos átrios. Assim o estímulo de contração chega mais rápido aos ventrículos, promovendo sua contração ainda na diástole atrial.

Nas cirurgias de transplante cardíaco preserva-se o nó sinoatrial do receptor, pela sua importância como regulador da ação contrátil do coração (MARCA PASSO FISIOLÓGICO).

Defeitos congênitos do coração

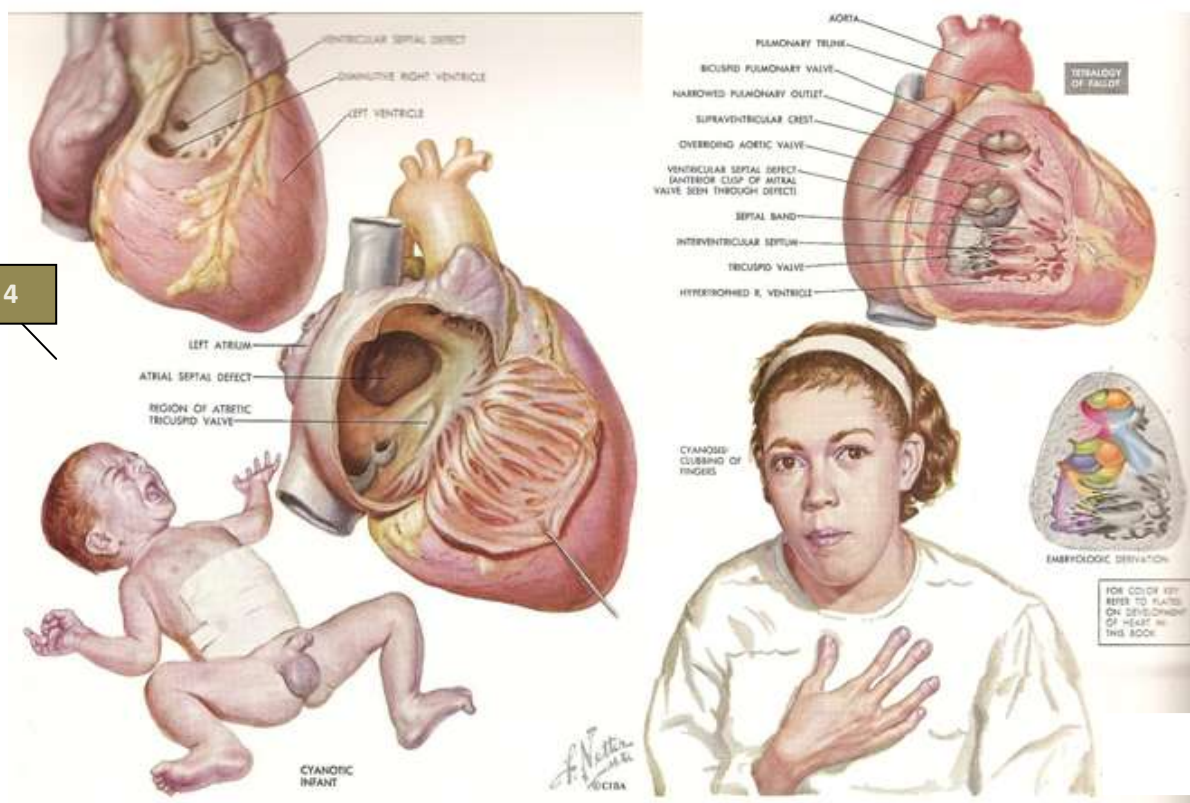


Figura 4

INERVAÇÃO

Além do sistema fisiológico que estudamos acima, o coração tem uma inervação SENSITIVA AFERENTE (que leva estímulo doloroso ao sistema nervoso central) que alerta quanto às agressões que podem atingir o músculo cardíaco (a falta de oxigênio do miocárdio levando a dor do infarto – ANGINA).

O coração é innervado também pelo SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO SIMPÁTICO e PARASIMPÁTICO. Esta ação nervosa independente de nossa vontade, é involuntária, por isso, autônoma. Podemos observar esta função nos exercícios físicos e nas emoções quando o coração acelera (regido pelo SIMPÁTICO) e nos momentos de relaxamento, concentração e prece em que o coração desacelera, diminui o número de seus batimentos (regido pelo PARASIMPÁTICO). Em resumo:

INERVAÇÃO AFERENTE SENSITIVA ----- SENSIBILIDADE DOLOROSA

INERVAÇÃO SISTEMA NERVOSO ----- AUTÔNOMO SIMPÁTICO ----- ACELERA

INERVAÇÃO SISTEMA NERVOSO ----- AUTÔNOMO PARASIMPÁTICO --- FREIA

(figura 6)

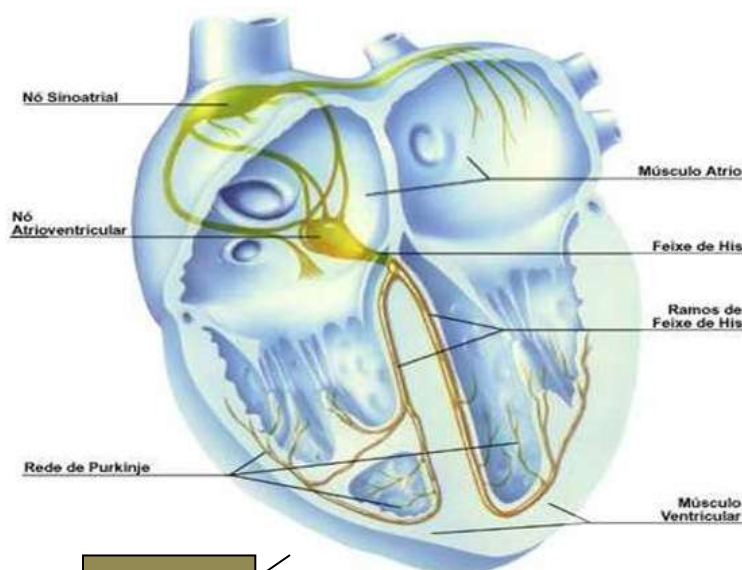
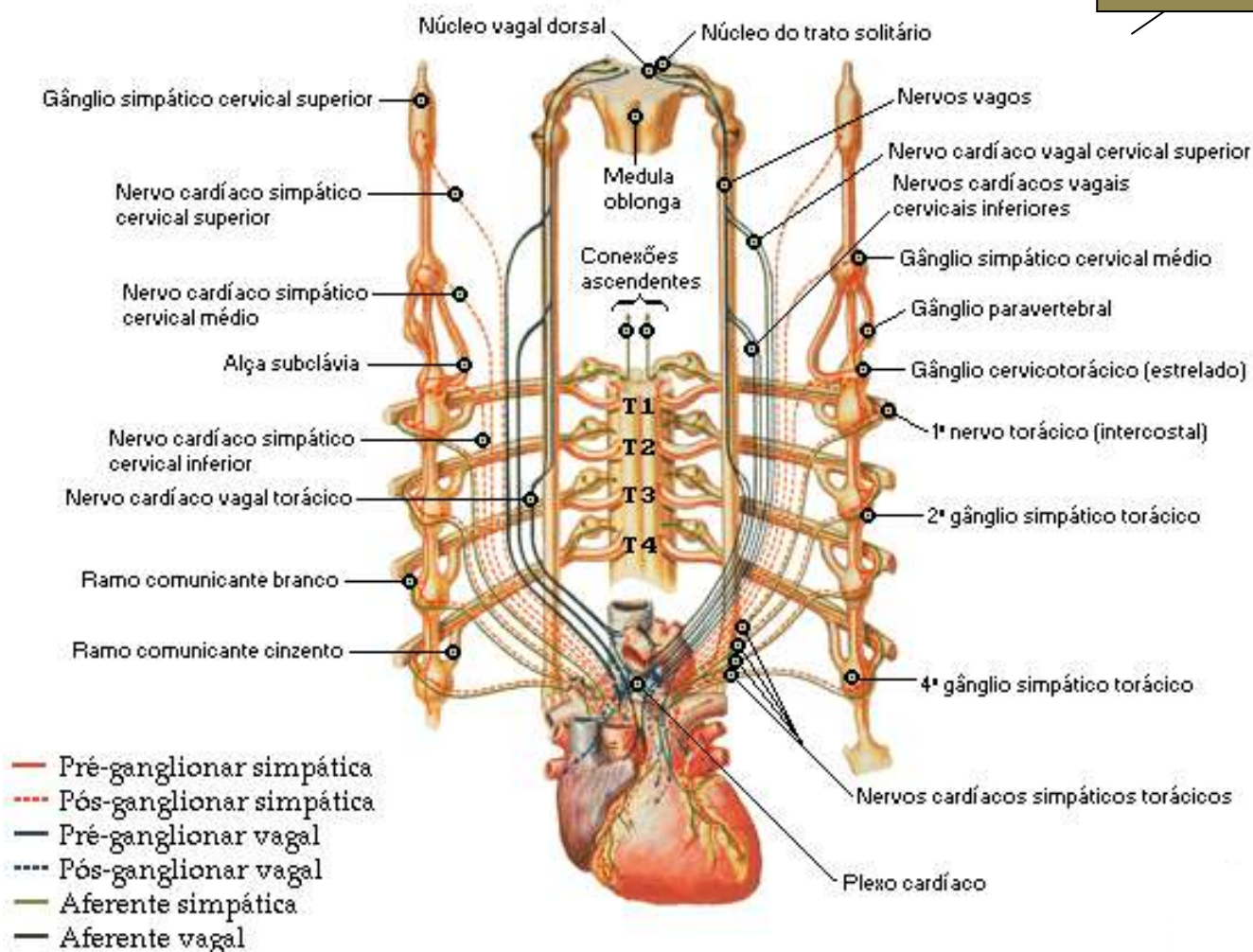


Figura 5

Inervação do Coração Esquema

Figura 6



RELAÇÃO PERDA DE MASSA/ENERGIA

NOS TRABALHOS MAGNÉTICOS E DA CASA ESPÍRITA



Será que no trabalho magnético há doação de energia? E nos outros trabalhos realizados na Casa Espírita?

Existe um consenso entre os estudiosos do assunto quanto a essa emissão de energia, mas a percepção dessa doação da parte de quem está doando fica restrita a sintomas físicos, em especial o cansaço.

Essas percepções por parte dos trabalhadores variam: alguns sentem imediatamente, outros nada sentem, pelo menos nos períodos iniciais do trabalho, mas podem vir a sentir com o passar do tempo.

Fluidos são energias, um dos ramos da ciência que estuda a energia é a física, que no último século teve um avanço muito grande devido à famosa Teoria da Relatividade de Albert Einstein e da física quântica. Uma das consequências da Teoria da Relatividade é a conhecida expressão $E=mc^2$, mostrando que massa é energia, e o valor c^2 pode ser entendido apenas como fator de transformação entre essas grandezas; mostra também que um corpo mesmo em repouso possui energia, e que quando perde massa, perde energia e quando ganha massa, ganha energia.

Wandson Marçal

Baseado nisso, fizemos a seguinte experiência na Fraternidade Espírita Lar Irmão Zaqueu, localizada na cidade de Jaboatão dos Guararapes/PE, na rua Ismael Uchoa, 84, Cavaleiro – Alto São Sebastião.

Antes da preparação, fazíamos anotações do tipo de trabalho que iria ser realizado, da hora inicial e da medida da massa dos trabalhadores, usando uma balança do tipo eletrônica de vidro (eb9013, vidro temperado), e depois do trabalho finalizado fazíamos as anotações da hora do término do trabalho e novamente da massa, usando os mesmos relógio e balança, querendo mostrar que se há uma doação de energia deve-se ter uma perda de massa.

Os trabalhadores que participaram da experiência foram Adriano Tiburcio, Severino Valeriano, Carlos Borges e Wandson Marçal, e os tipos de trabalhos foram diversos, como mostram as planilhas abaixo.

WANDSON MARÇAL						
Trabalho	Função	Data	Duração	Peso inicial	Peso final	Variação do peso
Fluidoterapia	Magnetizador	10/12/11	1h34min	98.500	98.200	-300g
		17/12/11	1h5min	97.300	97.200	-100g
		07/01/12	1h30min	98.700	98.300	-400g
		14/01/12	15min	98.700	98.400	-300g
Desobsessão	Magnetizador /doutrinador	13/01/12	1h20min	100.700	100.600	-100g
		27/01/12	1h40min	99.400	99.300	-100g
		03/02/12	2h20min	98.300	98.600	+300g
		10/02/12	1h40min	99.600	99.800	+200g
Atendimento fraterno	Atendente	17/12/11	1h20min	97.500	97.400	-100g
		31/12/11	1h20min	98.400	98.300	-100g
		07/01/12	1h05min	98.500	98.700	+200g
		14/01/12	1h05min	98.600	98.700	+100g
Estudos	Orientador	09/12/11	1h	98.800	98.800	0
		13/01/12	1h15min	102.400	100.700	-1700g
		02/03/12	1h05min	98.000	98.800	+800g gripado
		21/12/11	1h10min	97.300	97.000	-300g
	Assistente	09/03/12	1h10min	98.800	98.600	-200g
		09/01/12	1h	99.800	99.500	-300g
		14/03/12	1h05min	98.800	98.800	0
		07/03/12	50min	99.300	99.400	+100g
CARLOS						
Fluidoterapia	Magnetizador	12/12/11	15min	86.200	85.900	-300g
		09/01/12	20min	87.000	86.800	-200g
		28/01/12	1h	86.900	86.700	-200g
Atendimento fraterno	Atendente		1h05min	86.200	85.700	-500g
Desobsessão	Médium psicofônico	24/02/12	1h30min	86.200	85.700	-500g
		09/03/12	1h40min	85.900	85.900	0
		02/03/12	1h15min	85.900	86.000	+100g
ADRIANO						
Fluidoterapia	Magnetizador	17/12/11	20min	71.900	71.900	0
			10min	71.200	70.800	-400g
			15min	71.000	71.200	+200g
		14/01/12	1h30min	71.700	71.400	-300g
Atendimento fraterno	Atendente	10/03/12	1h	72.100	71.800	-300g
		17/03/12	50min	72.100	71.600	-500g
Desobsessão	Médium vibração	10/02/12	1h35min	73.500	73.700	+200g
		17/02/12	1h25min	74.200	73.800	-400g
SEVERINO						
Fluidoterapia	Magnetizador	12/12/11	15min	83.000	82.800	-200g
		10/12/11	25min	82.100	82.200	+100g
		21/01/12	1h01min	83.800	84.000	+200g
		28/01/12	1h	83.000	82.900	-100g
Estudos	Assistente	10/12/11	1h35min	82.300	82.100	-200g
Reunião Mediúnica	Doutrinador	01/02/12	40min	83.100	83.100	0
		08/02/12	40min	84.000	83.800	-200g
		15/02/12	50min	83.500	83.600	+100g

Segundo as informações das planilhas, a massa pode diminuir, aumentar ou não se alterar. Como explicar isso?

Quando há perda de massa ou energia, a hipótese se confirma, mas e quando a massa aumenta ou se mantém constante, nada está sendo feito? O que ocorre? Quanto aos trabalhos magnéticos (passe, fluidoterapia), a não perda de massa pode ser justificada através do passe espiritual, bem como o aumento, pois a energia dos Espíritos passando por nós, ou seja, sendo nós os condutores, às vezes também absorvemos parte destas energias. As planilhas nos mostram variações no sentido positivo, negativo e neutra em todos os trabalhos analisados, onde a emissão de magnetismo ou energia vital acontece de várias formas, através da doação consciente, como nos trabalhos magnéticos, ou quando não estamos direcionando as energias, como nas reuniões de estudo, evangelização, e nos casos que estamos apenas assistindo a reunião, ou seja, sem nenhuma atividade, pelo menos física, e mesmo assim a perda acontece.

Não quero comparar-nos evolutivamente a Jesus, mas quando estamos assistindo uma reunião e as nossas energias estão equilibradas, ou seja, quando as poucas virtudes que conquistamos já começam sobressair, pelo menos em

alguns momentos às nossas mazelas, pode ocorrer o que aconteceu com Jesus no caso da mulher hemorroíssa, e o que ocorreu com esta mulher que perdia sangue há anos, pode acontecer com irmãos que estejam receptivos na plateia, sejam encarnados ou desencarnados, bem como os fluidos podem ser direcionados pelos Bons Espíritos. Lembremos que Jesus nos disse que podemos fazer o que ele fazia e muito mais, sendo lógico que devemos conquistar as condições evolutivas para isso. (Ver a Gênese, cap. XV, itens 10 e 11).

Quando estamos usando da palavra, por exemplo, fazendo uma palestra ou estudo, estamos através dos nossos pensamentos e palavras emitindo magnetismo; tal emissão justifica as perdas dos trabalhadores bem como junto com os fluidos espirituais o bem estar dos ouvintes como nos mostra Kardec na Gênese, cap. XIV, item 20.

OBS: As observações foram feitas em quatro meses de dezembro a março, quando decidi escrever algo, e ainda continuam sendo feitas. As planilhas acima são um resumo da pesquisa.

Seria interessante que outros grupos repetissem o experimento para que a amostra se torne bem maior, os dados sejam confirmados e outras detalhes observados.

Maiores informações, críticas e sugestões através de **wandsonmarcal@hotmail.com**.



5.º ENCONTRO MUNDIAL DE MAGNETIZADORES ESPÍRITAS

LEIA NA PRÓXIMA EDIÇÃO TUDO SOBRE O
**5.º ENCONTRO MUNDIAL DE
MAGNETIZADORES ESPÍRITAS**
REALIZADO NA FLÓRIDA - EUA

DE 25 A 27 DE MAIO DE 2012
Pompano Beach - Flórida - EUA

Promovido por:



**Broward Spiritist
Society**

PARA MAIORES INFORMAÇÕES VISITE: VISSM.ORG