



Gazeta

Edição 2756

Goiânia, Domingo, 10 de abril de 2016



portalgazeta



gazetadoestado



62 9118-3777

www.portalgazeta.com.br

PESQUISA E INOVAÇÃO

Brasil e Rússia assinam acordo para monitorar lixo espacial



O Laboratório Nacional de Astrofísica recebeu, nesta última quinta-feira (7), representantes da Agência Espacial Russa para assinatura de um acordo para monitoramento do lixo espacial.

Madeira transparente vai substituir o vidro e revolucionar a indústria da construção

A melhor solução para iluminar uma casa ainda é deixar a luz do sol entrar. Para isso, arquitetos abusam dos janelões. Mas já imaginou se as próprias paredes puderem ser transparentes, sem o uso de vidro?



COMPORTAMENTO

Vantagens evolutivas de funções corporais inúteis

O corpo humano é impressionante – a forma como funciona, seus mecanismos para nos manter vivos e tudo o mais. No entanto, nem tudo é perfeito. Algumas coisas que na realidade nos atrapalham ou são absolutamente inúteis

Pipoca e Sofá

Filmes da semana nos canais abertos

**DOMINGO
TEMPERATURA
MÁXIMA**

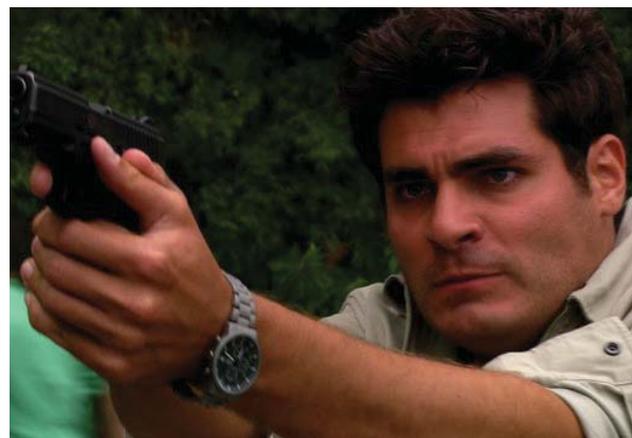
A Era do Gelo 4 (2012) - Sempre em busca de sua cobiçada noz, o esquilo Scrat provoca, sem querer, a separação dos continentes. A situação causa mudanças no terreno de vários locais, entre eles onde os amigos Manny, Diego e Sid estão alojados. Um terremoto faz com que o trio fique preso em um iceberg, enquanto Ellie e a pequena Amora permanecem no continente. Em alto mar, Manny promete que irá encontrá-las a qualquer custo, mas para tanto precisará enfrentar perigosos piratas e o canto das sereias.

**DOMINGO MAIOR
O Exterminador do
Futuro 3 - A Rebelião
das Máquinas (2003)** - A primeira batalha entre os humanos e a inteligência artificial da

empresa Skynet está prestes a ocorrer. Na intenção de eliminar John Connor, um dos líderes dos humanos, as máquinas enviam um novo Ciborgue exterminador em seu encalço: T-X. Para protegê-lo mais uma vez o Ciborgue T-800 volta à cena.

**SESSÃO DE GALA
Cyrus (2010)** - John é um homem divorciado

com uma vida social estagnada. Incentivado pela ex-esposa, ele vai a uma festa e conhece Molly, por quem se apaixona perdidamente. Só que ela esconde que tem um filho de 21 anos, com quem mantém uma relação protetora. Sem a menor vontade de dividir com outra pessoa, seu filho Cyrus entra em conflito com John pela atenção de Molly.



**CORUJÃO
Segurança Nacional
(2010)** - Como resposta aos esforços do governo brasileiro de interromper o tráfico de drogas que cruza a Amazônia, barões da droga explodem uma

bomba termo-nuclear na floresta e ameaçam jogar outra em uma grande cidade. As autoridades buscam uma solução, mas o agente Marcos Rocha é a grande esperança.

CINEMA
**Heróis
Fora de
Órbita**

O longa-metragem 'Heróis Fora de Órbita', lançado em 2000 e baseado na série homônima dos anos 70, teria uma sequência – já em fase de produção, inclusive. Mas a morte de Alan Rickman, que interpretou Dr. Lazarus no primeiro filme, interrompeu o projeto.

Quem revelou o fato foi Sam Rockwell, que foi Guy Fleegman na obra. "Haveria uma sequência na Amazon. Estávamos prestes a assinar [o contrato], mas Alan Rickman faleceu e Tim Allen não teria disponibilidade para participar por estar em um show ['Last Man Standing']", explicou o ator, que destacou também problemas com datas dos demais envolvidos, sem esconder a decepção pelo projeto ter sido engavetado. "Seria filmado agora mesmo", ressaltou.

Ainda em 2013, Rickman havia falado sobre a possibilidade de haver uma sequência do longa. "Eles precisariam de alguns andadores", comentou com bom humor mordaz, sobre a idade dos integrantes.

Gazeta
Grupo Exata de Comunicação Ltda

CNPJ: 04.471.978/0001-92

Alameda do Contorno, 1508, Qd. 37, Lt. 05,
Santo Antônio, CEP: 74.853-120, Goiânia-GO

COMERCIAL
Tel: (62) 3282-7409 / (64) 3453-8883
comercial@portalgazeta.com.br

PUBLICAÇÃO LEGAL
Tel: (62) 3282-7409 /
(64) 3453-8883
editais@portalgazeta.com.br

CLASSIFICADOS
Tel: (62) 3282-7409 / (64) 3453-8883
classificados@portalgazeta.com.br

REDAÇÃO - WhatsApp: (62) 9118-3777
redacao@portalgazeta.com.br

REDAÇÃO SUL
Rua B-8, S/N, Qd. 14, Lt. 20, Itanhangá I
Caldas Novas - Goiás

**EXPEDIENTE
DIRETOR PRESIDENTE**
Adão dos Reis Gonçalves
adao@portalgazeta.com.br

DIRETORA VICE-PRESIDENTE
Helvislane Martins Gonçalves
helvislane@portalgazeta.com.br

DISTRIBUIÇÃO
Grupo Exata de Comunicação
luiscastrocarlos@gmail.com
(62) 92636547 - 83004318

PESQUISA E INOVAÇÃO

Brasil e Rússia assinam acordo para monitorar lixo espacial

A parceria prevê a instalação de um telescópio no Observatório do Pico dos Dias, em Brazópolis (MG). Os russos serão responsável pelo investimento, estimado em R\$10 milhões

DA REDAÇÃO COM ABR - O Laboratório Nacional de Astrofísica recebeu, nesta última quinta-feira (7), representantes da Agência Espacial Russa para assinatura de um acordo para monitoramento do lixo espacial. A parceria prevê a instalação de um telescópio no Observatório do Pico dos Dias, em Brazópolis (MG). Os russos serão responsável pelo investimento, estimado em R\$10 milhões. Em contrapartida, o Brasil oferecerá estrutura para operação do equipamento, além de arcar com os custos de energia, internet, etc.

A parceria faz parte da segunda etapa de uma pesquisa desenvolvida pela Rússia, que já tem em seu território um telescópio voltado para o mapeamento de lixo espacial. Havia, porém, a necessidade de encontrar um parceiro do hemisfério sul. As negociações com o Brasil avançaram e foi facilitada pela boa relação entre os dois governos, que já mantinham um acordo para utilização pacífica do espaço.

O Observatório do Pico dos Dias, situado a cerca de 1,8 mil metros de altitude, também atraiu os russos. “O objetivo é que os telescópios no Brasil e na Rússia fiquem em uma posição em que possam fazer imagens complementares. A nossa localização traz essa possibilidade, além de termos um céu que favorece a observação”, explica Bruno Castilho, diretor do Laboratório Nacional de Astrofísica.

Reprodução



LANÇAMENTO DE SATÉLITES

Considerar os percursos do lixo espacial é de vital importância para lançar satélites. “Segundo estimativas da Nasa, cerca de 50 mil restos de satélites e foguetes orbitam ao redor da Terra. É um dado que considera apenas peças grandes, porque há também uma infinidade de lixos menores, que chegam a ser do tamanho de uma bola de tênis. O problema é que tudo isso viaja a muitos quilômetros por hora e o impacto com um satélite pode ser destruidor, levando a um prejuízo financeiro e temporal enorme para a ciência”, diz Castilho.

Atualmente, quando o Brasil vai colocar em órbita um novo equipamento, é necessário seguir recomendações da Nasa. No entanto, a agên-

cia dos EUA não fornece informações detalhadas. Com os dados que serão gerados através do acordo com a Rússia, o país passará a deter um conhecimento que permitirá escolher melhor órbitas que não ofereçam riscos. Além disso, será possível prever a possibilidade de algum lixo espacial cair em solo terrestre.

PESQUISA BRASILEIRA

Vinculado ao Ministério da Inovação, Ciência e Tecnologia, o Laboratório Nacional de Astrofísica é uma unidade de pesquisa que opera desde 1985. Sediado em Itajubá (MG), seu objetivo é oferecer à comunidade científica serviços sofisticados para o desenvolvimento de estudos aprofundados. Entre suas estruturas está o Observatório do Pico dos Dias, que já tinha o

maior telescópio funcionando até então em solo brasileiro. Equipamento que será superado pela tecnologia russa.

Com 75 cm de abertura, o novo telescópio terá um campo de visão mais abrangente e será capaz de mapear uma área maior que qualquer outro no Brasil. A previsão é que comece a operar em novembro, o que trará também um importante ganho para a ciência nacional. As imagens geradas pelo equipamento, além de ajudar a mapear o lixo espacial, poderão favorecer estudos sobre asteroides, cometas, estrelas, etc.

Todos os dados e fotos ficarão disponíveis para os pesquisadores brasileiros. Os interessados precisarão apenas fazer uma requisição ao Laboratório Nacional de Astrofísica. “Podemos observar detalhes que antes não estavam ao nosso alcance”, disse Castilho.

Madeira transparente vai substituir o vidro e revolucionar a indústria da construção



A melhor solução para iluminar uma casa ainda é deixar a luz do sol entrar. Para isso, arquitetos abusam dos janelões. Mas já imaginou se as próprias paredes pudessem ser transparentes, sem o uso de vidro?

O novo material foi inventado pelo professor Lars Berglund, do Wallenberg Wood Science Center at KTH, e consiste de uma madeira comum, o pau de balsa, do qual se retirou a lignina, um polímero estrutural que bloqueia entre 80 e 95% da luz. Sem a lignina, a madeira ainda não fica suficientemente transparente, o que é obtido impregnando-na com acrílico, também conhecido como Plexiglass.

O resultado não é claro como o cristal, mas o tanto de opacidade que

o material tem pode ser uma vantagem para células solares, por exemplo. Como o material ainda captura um pouco de luz, pode ser usado para aumentar a eficiência destas células, segundo os cientistas. Além da eficiência das células solares, o material pode ser usado para criar paredes transparentes, e bastante sólidas, já que a madeira transparente é pelo menos o dobro mais forte que o Plexiglass. A iluminação natural resultante ajudaria a economizar energia.

Por enquanto, o trabalho que falta ser feito para que a madeira transparente chegue a nós é melhorar a transparência do material, e ampliar o processo de manufatura, para atender uma demanda comercial.

HYPESCIENCE

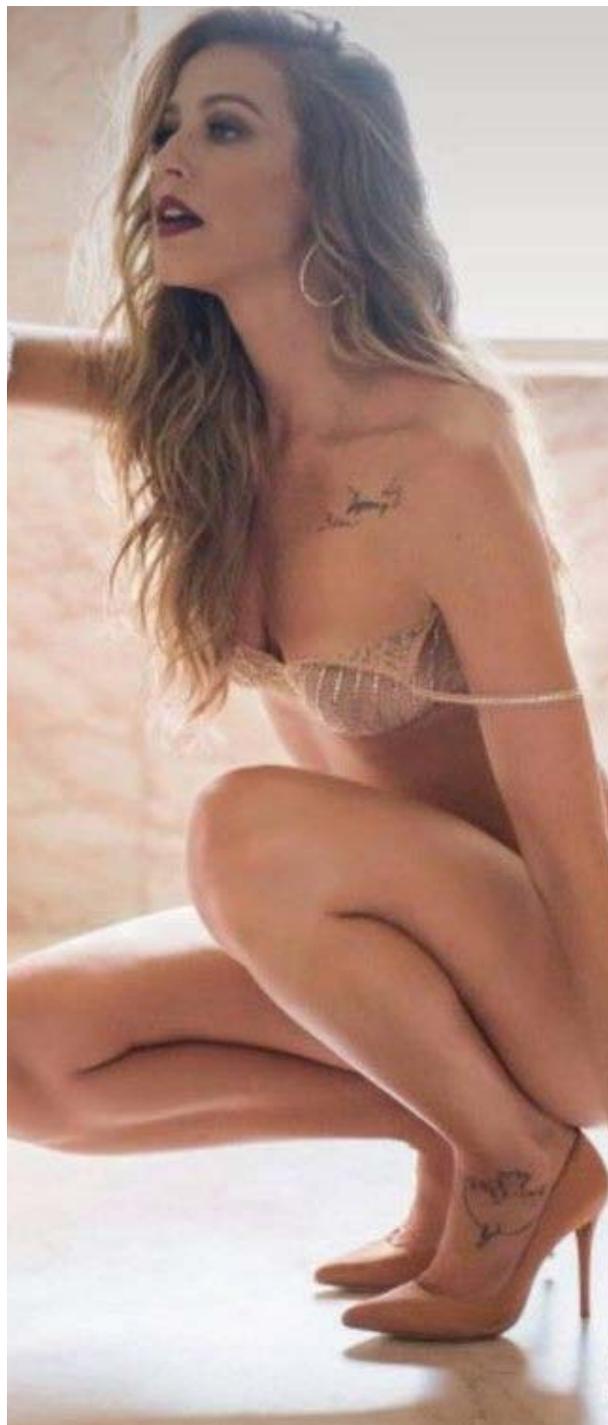
Yanna Lavigne nega reconciliação com Bruno Gissoni



Depois de terminar o namoro com Nando Rodrigues e ter sido uma das convidadas do casamento do ex-cunhado Felipe Simas, Yanna Lavigne negou os boatos de que tenha reatado o namoro com Bruno Gissoni. Em entrevista nos bastidores do 'Altas Horas', a atriz negou os boatos e explicou que manteve a amizade com a família do ex-namorado. "Vou aproveitar e contar em primeira mão a vocês. Não é verdade (o namoro). A torcida do público é por causa de

uma coisa que construímos quando namoramos. Sou amiga dos amigos, tenho carinho por toda a família, mãe e irmãos, mas como é novidade porque acabei de ir para um casamento e nos viram mais juntos, as pessoas torcem e fantasiam um pouco demais. A gente se gosta, se quer bem, mas não é verdade (o namoro)", respondeu Yanna. Solteira, Yanna Lavigne contou que está focada em seu novo trabalho na novela 'Liberdade, Liberdade'.

Presidente da Playboy divulga primeira foto de ensaio com Piovani



Andre Sanseverino, presidente e editor da nova Playboy, publicou em seu Instagram a primeira imagem de Luana Piovani no ensaio para a publicação. Luana, que é mãe de três filhos aos 39 anos, estreia a nova fase da revista, que promete não pagar mais cachê pelos ensaios.

A revista com Luana na capa chega às bancas

neste mês. Na foto, a loira aparece de batom e vestindo apenas um sutiã e sapatos de salto alto. O ensaio promete fotos de Luana Piovani em diversos ângulos, inclusive com nu frontal. A atriz afirmou ser contra o excesso de Photoshop, o que faz muita gente esperar que ela apareça o mais próximo do natural possível nos cliques.

Ticiane Pinheiro assume ciúme de filha com Justus e madrasta



Ticiane Pinheiro marcou presença no palco do "Programa da Sabrina", da Rede Record, e abriu o jogo sobre a relação com o ex-marido Roberto Justus, a filha, Rafaella, de 6 anos, e a madrasta, Ana Paula Seibert. Durante a conversa com Sabrina Sato, a apresentadora do "Hoje em Dia" confessou ter ciúmes da relação entre eles, que ela diz ser "muito boa". "Eu tenho ciúmes de mãe. Eu acho que é Rafa é muito carinhosa e muito dada com todo mundo e, quando a gente se separa, é uma situação muito difícil isso. Ficar o final de semana longe do filho, quando passa férias com o pai e a gente está longe. Isso dá uma

dor muito grande, cria realmente um ciúmes", afirmou Ticiane. A apresentadora contou que tem ciúmes tanto do pai, quanto da madrasta de Rafaella. "Você pensa: 'O que eu estou perdendo nas coisas que minha filha está fazendo naquele momento? O que ela está aproveitando que poderia estar comigo e não está?'. Isso realmente causa certo desconforto, mas a gente vai amadurecendo com o tempo", desabafou. Ticiane Pinheiro e Roberto Justus estão separados há três anos e mantêm uma relação amigável desde então: "Acho que a educação do filho é isso: a mãe e o pai se darem bem independente de qualquer coisa".

info *Brasil*
EMERSONLANDA@HOTMAIL.COM

Emprestamos as multifuncionais.
Você paga apenas os toners utilizados.



Livre de gastos com manutenção e peças

FAÇA SEU ORÇAMENTO SEM COMPROMISSO

CONTATO DIRETO
Emerson Landa

Vivo (62) 9929-7931
01 - 8424-6254 / Claro - 9139-4214

RECEITAS PRÁTICAS E FÁCEIS

DOCE DE BANANA COM CREME

INGREDIENTES

½ xícara de açúcar
5 colheres de água
5 bananas caturra em rodelinhas finas
Creme:
5 colheres de sopa de amido de milho
4 xícaras de leite
1 lata de leite condensado
2 gemas
1 colher de sopa de manteiga
1 colher de sopa de açúcar de baunilha

COBERTURA:

1 xícara de açúcar
2 claras
2 colheres (sopa) de suco de limão
1 colher (sopa) de raspas de limão

MODO DE PREPARO

Em uma panela, coloque o açúcar, 1 colher (sopa) de água e leve ao fogo baixo até caramelar
Junte o restante da água e deixe ferver até dissolver
Acrescente as bananas e cozinhe por cerca de 1 minuto
Despeje em um refratário médio (19 x 31 cm) e reserve



CREME:
em uma panela, dissolva o amido de milho no leite
Junte o leite condensado, as gemas e leve ao fogo médio, mexendo sempre até engrossar
Retire do fogo, junte a manteiga, a baunilha e

misture bem
Coloque o creme sobre o doce de bananas e reserve
Pré-aqueça o forno em temperatura alta

COBERTURA:
em uma tigela, misture as claras com o açúcar e aqueça em banho-

maria até amornar
Coloque na batedeira junto com as cascas de limão e o suco, bata em ponto de merengue firme
Leve ao forno por cerca de 5 minutos ou até o suspiro dourar levemente
Deixe esfriar e sirva em seguida

TEIXEIRA MENDES
CONTA

Uma senhora já de idade bastante avançada chega na farmácia e pergunta:
- Tem remédio para mal de Alzheimer?
O farmacêutico responde:
- Tem sim.
E ela pergunta:
- Tem o quê?

**PROCESSO SELETIVO
CONTINUADO 2016/1**

AGENDE A MELHOR DATA E FAÇA A SUA PROVA!
PROVAS: DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA DAS 14h AS 19h



Unicaldas
Faculdade de Caldas Novas



**Seu futuro
é você
quem faz!**

DOCUMENTAÇÃO: Xerox da Identidade e CPF
www.unicaldas.edu.br - (64) 3453-7880 / 3513-9208

CONVÊNIO:



COMPORTAMENTO

Vantagens evolutivas de funções corporais inúteis

O corpo humano é impressionante – a forma como funciona, seus mecanismos para nos manter vivos e tudo o mais. No entanto, nem tudo é perfeito. Algumas coisas que na realidade nos atrapalham ou são absolutamente inúteis

DA REDAÇÃO COM HYPESCIENCE - O corpo humano é impressionante – a forma como funciona, seus mecanismos para nos manter vivos e tudo o mais. No entanto, nem tudo é perfeito. Algumas coisas que na realidade nos atrapalham ou são absolutamente inúteis ainda estão caminhando para a extinção, ou são coisas que precisamos conviver para atingir um segundo objetivo. Como:

ALERGIAS

Reprodução



Por que existem alergias? Elas são imbecis, visto que reagem mal a coisas que não nos ameaçam (como o pólen de flores ou amendoim). Segundo vários estudos, a resposta para isso pode ser um “erro”. Certos compostos que causam alergia se assemelham a proteínas encontradas em parasitas, de forma que as reações alérgicas podem ser respostas imunes mal adaptadas.

PELOS PÚBLICOS



A evolução tratou de se livrar de quase todos os nossos pelos, exceto em alguns lugares do corpo, onde eles continuam a ter funções importantes. Por exemplo, o cabelo que protege o nosso couro cabeludo. Mas e os pelos púbicos? Uma hipótese é de que existem para aumentar o cheiro que liberamos para atrair potenciais parceiros, visto que é um dos locais do corpo onde mais suamos.

DEDOS ENRUGADOS



Estudos já sugeriram que a forma com que nossos dedos se enrugam quando passamos muito tempo na água é uma maneira do corpo de aumentar a aderência, evitando deslizamentos e escorregamentos.

CÓCEGAS



As cócegas são valiosas lições sociais. Por um lado, elas podem ser um mecanismo para a ligação social entre pessoas, ajudando a estabelecer

relações entre membros da família e amigos – afinal, é um momento de carinho e riso. Além disso, muitas partes do corpo mais sensíveis às cócegas, como o pescoço e as costelas, são também as mais vulneráveis em um combate – logo, as crianças podem aprender a proteger essas partes vitais durante as “lutas de cócegas”, uma atividade relativamente segura.

SONS AGUDOS



Sons irritantes como o arranhar de unhas em uma lousa são tão enlouquecedores para nós porque, no passado, esses barulhos de alta frequência poderiam fazer parte de um “sistema de aviso” entre humanos, a fim de anunciar perigo.

DENTE DO SISO



Antes, nossos antepassados mastigavam muito mais plantas e alimentos crus, e tinham mandíbulas maiores. Depois que passamos a

cozinhar, ao longo dos anos, nossas mandíbulas diminuíram e o siso deixou de ser necessário. A evolução já se encarregou de livrar alguns de nós desses dentes, mas ainda serão necessários mais uns bons anos para que todos nasçamos sem essas inconveniências.

TOC



O transtorno obsessivo-compulsivo é uma condição debilitante que pode atrapalhar muito a vida da pessoa. No entanto, pode ser que esse comportamento tenha sido muito útil no passado – por exemplo, quando as pessoas tinham que constantemente se preocupar com coisas cotidianas, como “o que é e de onde vem esse barulho?”. Logo, existe uma teoria de que obsessões e compulsões são originárias da sobreatividade de um módulo mental que a maioria de seres humanos possuem e tem a função de imaginar situações de risco, sem intervenção voluntária.

ENJOOS MATAINAIS



Evolutivamente falando, tais ânsias podem ter salvado a humanidade. As comidas mais propensas a causar enjoos (carne vermelha, ovos, aves, peixes) são também mais propensas a conter parasitas. Além disso, o primeiro trimestre é o mais vulnerável para o feto.

ENGASGAR



Engasgar é um fenômeno basicamente humano. Outros animais não passam por isso. Nós passamos, basicamente, porque podemos falar. Nossas cordas vocais evoluíram muito para baixo na garganta, a fim de nos presentear com uma ampla gama de sons, mas como a laringe fica tão perto do esôfago, a comida que fica presa ali pode cortar nosso suprimento de ar.

ARREPIOS



Os arrepios são resquícios de quando tínhamos mais pelos. Quando espetados, eles faziam com que nós parecêssemos

maiores – assustando e afastando predadores – e também podiam nos proteger melhor do frio. Em alguns animais peludos, continuam tendo essas funções.

FICAR VERMELHO



Pesquisas descobriram que as pessoas que ficam vermelhas após cometer um erro ou uma gafe social são consideradas mais confiáveis e julgadas de forma mais positiva do que as que não coram. Logo, tal mecanismo pode ter surgido para evitar brigas e consequências mais graves de inevitáveis falhas.

APÊNDICE



Hoje, o apêndice só causa problemas. No entanto, ele existiu como uma extensão do ceco, órgão comum em herbívoros, em uma época que a humanidade comia muito mais plantas.

SAÚDE

Vitamina D parece melhorar eficácia do coração em pessoas com insuficiência

Divulgação

De acordo com um novo estudo da Universidade Leeds, no Reino Unido, suplementos de vitamina D podem ajudar pessoas com corações fracos

DA REDAÇÃO COM HYPESCIENCE -

De acordo com um novo estudo da Universidade Leeds, no Reino Unido, suplementos de vitamina D podem ajudar pessoas com corações fracos.

163 pacientes com insuficiência cardíaca que receberam suplementos da vitamina, feita na pele humana quando exposta ao sol, viram uma melhoria na capacidade dos seus corações de bombear o sangue ao redor do corpo.



VITAMINA D

A vitamina D é essencial para a saúde dos ossos e dentes, e pode ter benefícios de saúde importantes em todo o corpo. No entanto, muitas pessoas são deficientes desse nutriente.

Por exemplo, uma pesquisa divulgada em 2011 pelo IBGE mostrou que as vitaminas mais ausentes em adultos com idades entre 19 e 59 anos no Brasil são a D e

a E, além de cálcio, magnésio e vitaminas A e C. Acima dos 60 anos, a deficiência é nos mesmos nutrientes, acrescentando piridoxina e tiamina. A idade média das pessoas no novo estudo foi de 70 anos. Como a vitamina D precisa de luz solar para ser fabricada em nossos organismos, faz sentido que idosos sejam deficientes, visto que passam menos tempo ao ar livre, mas outro

problema é que a capacidade da pele de fabricar a substância também fica menos eficaz com a idade.

O ESTUDO

Os pacientes receberam ou um comprimido de vitamina D de 100 microgramas ou um placebo por dia durante um ano.

Os pesquisadores mediram o impacto em caso de falha do coração – uma condição na qual o órgão torna-se demasiado fraco para bombear adequadamente o sangue.

A principal medida foi a fração de ejeção, a quantidade de sangue bombeada para fora das câmaras do coração a cada batida. Em um adulto saudável, esse número é entre 60%

e 70%, mas apenas um quarto do sangue no coração é bombeado com sucesso em pacientes com insuficiência cardíaca. Nos doentes que tomaram as pílulas, a fração de ejeção aumentou de 26% para 34%. O estudo também mostrou que os corações dos pacientes ficaram menores, uma sugestão que estavam se tornando mais poderosos e eficientes.

“Isso é bastante, tanto quanto seria de se esperar de outros tratamentos mais caros que usamos. É um efeito impressionante”, disse o cardiologista Dr. Klaus Witte à BBC. “É barato, não tem efeitos colaterais e oferece uma melhoria impressionante

em pessoas já em tratamento médico ideal”.

MUITA CALMA NNESSA HORA

Por enquanto, o Dr. Witte não acha que altas doses de vitamina D devem ser prescritas rotineiramente ainda. “Nós precisamos ter certeza dos resultados. Os dados têm mostrado melhorias na função cardíaca, mas precisamos agora de um grande estudo”, disse.

Também não está claro exatamente como a vitamina D melhora a função cardíaca. Logo, uma pesquisa maior durante um período de tempo mais longo é necessária para determinar se estas alterações na função cardíaca podem se traduzir em menos sintomas.

GOSPEL HD
1# DA INTERNET
OUÇA A GOSPEL EM QUALQUER LUGAR DO MUNDO!
www.gospelhd.com.br

GRAFICA GAZETA
Seus impressos na velocidade que precisa!
Aproveite nossas ofertas para fazer seus impressos
TEMOS MÁQUINA ROTATIVA PARA IMPRESSÃO DE JORNAIS E FOLHETOS P/ SUPERMERCADOS!
Comandas, Nota Branca, Blocos em Geral!
Ótimos Preços!
Alta qualidade gráfica!
Atendemos toda Região!
Preços Especiais para tiragens Maioret!!
email: graficagazetaimpressos@gmail.com
Fone: (62) 3282-7409 (64) 9208-9884
Alameda do Contorno, 1508 qd. 37 Lt. 05 Jd. Santo Antônio - Goiânia - Go.

TELEFONEIS ÚTEIS	
Ambulância - SAMU - 192	Rodoviária de Goiânia - (62) 3240-0000
Bombeiros - 193	Aeroporto Internacional Santa Genoveva - 3265-1500
Polícia Militar - 190	Água e Esgoto - 115
Polícia Federal - 194	Celg - Companhia Energética de Goiás - 0800 62 0196
Polícia Civil - 197	Aneel - 144
Defesa Civil - 199	Delegacias Especializadas de Atendimento à Mulher - 180
Guarda Municipal - 153	
DETRAN - 154	
Polícia Rodoviária Estadual - 198	
Polícia Rodoviária Federal - 191	
Disque Denúncia - 181	

PERSI CALDAS
Persianas - Cortinas - Papel de Parede
Móveis e Cadeiras para Escritório
Sua casa, seu escritório com muito estilo e bom gosto!
Novidade Piso Flutuante
É Rápido, É Fácil, É um Click!
AVANTI Persiflex Solaris Incorlex GEBB WORK
64 3455-2323 www.persicaldas.com.br Rua 9 Qd. 6 Lt. 15 - Itaguaí - Caldas Novas - GO

