

# Vida

vida@mirante.com.br

O ESTADO DO MARANHÃO - São Luis, 3 de junho de 2015 - quarta-feira

## Espelhados

Óculos espelhados, como os da grife australiana Le Spec, são o hit do momento, segundo Petrucia e Pollyana Dias, do Club Donna Moça.



"Acho que o sexy tem a ver com a atitude, com um comportamento que está no limite, para também não ser vulgar"

Carol Castro à CQ Brasil



# Unicamp realiza no país a primeira cirurgia de crânio com titânio impresso em 3D

Placa de titânio usada para reconstrução facial foi feita em impressora 3D; cirurgia ocorreu pelo Sistema Único de Saúde (SUS) e beneficiou a estudante Jéssica Cussioli

**C**AMPINAS - O Hospital de Clínicas (HC) da Unicamp em Campinas (SP) realizou a primeira cirurgia com placa de titânio impressa em 3D do Brasil. O pó do metal é importado e ainda não tinha sido usado para um procedimento de reconstrução de crânio no país. Uma placa foi confeccionada para beneficiar uma paciente que precisava reconstruir parte do rosto, após sofrer um acidente de moto. O procedimento foi um sucesso.

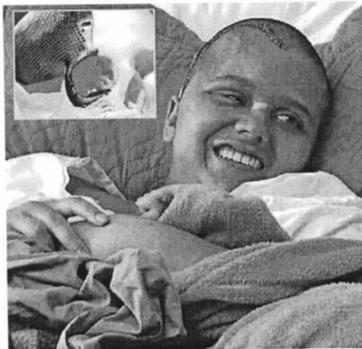
O caso de Jéssica Cussioli, de 23 anos, foi acompanhado antes, durante e depois da cirurgia com exclusividade pela EPTV, afiliada da TV Globo.

A estudante ficou com um buraco de 12 cm de comprimento no crânio após cair de moto e bater a cabeça em uma caçamba de entulho há cerca de oito meses. Ossos na região do olho direito também ficaram fraturados. Uma semana após a reconstrução, a jovem já fazia planos para o futuro. "Quero ir ao shopping! Terminar a minha faculdade. Só coisa nova daqui pra frente. Cabeça nova, coisa nova", conta a estudante.

O procedimento foi feito pelo Sistema Único de Saúde (SUS). No entanto, como é parte de uma pesquisa da Faculdade de Ciências Médicas, ainda não há uma previsão para que o procedimento seja disponibilizado para toda a rede pública.

Desde que Jéssica sofreu o colíseo, ela nunca deixou de ter dores e desconfortos. Ao bater com a cabeça, a quina da caçamba atravessou a viseira do capacete, causando o ferimento grave. Ela esteve lá durante a espera pela chance de reconstrução.

"Tontura, dor de cabeça, mal-estar. O desconforto que eu sinto. Imagina você ter fortes dores



Jéssica Cussioli após a cirurgia e, no detalhe, a prótese de titânio

de cabeça todos os dias, todo o tempo", conta.

**Prótese** - Logo após o acidente, a família de Jéssica chegou a fazer o orçamento de uma prótese para reconstruir o rosto dela. O valor, no entanto, era de R\$ 130 mil. A mãe da jovem pesquisou alternativas. Enviou mensagens para locais envolvidos com fabricação e estudos de próteses.

Uma delas chegou até o Instituto Biofabris, ligado ao Ministério da Ciência e Tecnologia, que desenvolveu a técnica em titânio em parceria com a Unicamp. O exame de tomografia de Jéssica foi usado como base e um programa de computador criou o modelo virtual do crânio fraturado.

Uma impressora em 3D produziu o mesmo modelo em resina e placas de titânio para cobrir

os buracos nos ossos também foram desenvolvidas.

"Esse procedimento existe em outros países. O mesmo é que esse procedimento é feito com conhecimento nacional. Para nós, é um grande avanço, porque facilita a reconstrução, permite um resultado estético extremamente próximo do que era antes e agrega valor de competências científicas e de manufatura ao Brasil", explica Paulo Kharamanday, professor do departamento de cirurgia plástica.

Os responsáveis pela pesquisa precisaram da aprovação do Conselho de Ética da Unicamp para realizar a cirurgia, já que o material utilizado ainda não tem a aprovação da Anvisa.

**Rejeição** - As técnicas já conhecidas para viabilizar a reconstrução

Quero ir ao shopping! Terminar a minha faculdade. Só coisa nova daqui pra frente. Cabeça nova, coisa nova"

Jéssica Cussioli, estudante

ção da face usam exerto ósseo ou resina acrílica, o polimetilmetacrilato. No entanto, o resultado é inferior à nova técnica desenvolvida.

"O polimetilmetacrilato frequentemente leva a um processo de rejeição. Essa rejeição pode causar pequenas ou grandes feridas na pessoa, no couro cabeludo ou na face. O titânio, por sua vez, também é um material biocompatível, mas numa escala muito maior", afirma o professor. Para o pesquisador da Biofabris André Luís Munhoz, a resistência do titânio vai além dos outros materiais. "Resistência mecânica, resistência à corrosão, quando dentro do corpo humano, e a densidade, é um material leve. A recuperação do paciente é como se fosse uma parte do próprio osso", explica.

## Palestra



O professor e juiz federal William Douglas, um dos maiores especialistas em concursos públicos do Brasil, esteve em São Luís e deu dicas sobre como obter aprovação nos certames. A palestra foi quinta-feira, 28, na Faculdade Estácio São Luis. O juiz explicou que até as suas sete aprovações em concurso, muitas foram as reprovações. "A grande jogada é não desistir", pontuou. A dica para o "concurseiro" é não se acomodar e manter-se atualizado. "O válido é se dedicar em qualquer carreira. No funcionalismo público, não é diferente. A única garantia de ter um bom serviço prestado é você ser bom naquilo que faz", finalizou William Douglas.

## Rápida

### Depilação

A Universidade de São Paulo (USP) de Ribeirão Preto está realizando pesquisa por meio de um questionário disponível na internet para traçar o perfil de homens e

mulheres em relação à preferência do tipo de depilação íntima e analisar se tal escolha exerce algum tipo de influência no comportamento sexual.

# Cristo é eleito o ponto turístico mais bem avaliado do país e 9º do mundo

Na América do Sul, o Cristo Redentor só perde para o Machu Picchu

**RIO DE JANEIRO** - O TripAdvisor, considerado o maior site de viagens do mundo, elegeu o Cristo Redentor do Rio de Janeiro a melhor atração turística do Brasil e o nono ponto turístico mais bem avaliado do mundo. Na América do Sul, o monumento ficou em segundo lugar, perdendo apenas para Machu Picchu, no Peru. No Brasil, o segundo ponto turístico mais bem avaliado também fica no Rio: é o Centro Cultural Banco do Brasil, no Centro. Em terceiro lugar está a Catedral Metropolitana de Brasília.

O site americano também os vencedores do Travelers' Choice Awards, prêmio anual baseado em milhões de avaliações e comentários feitos pelos usuários do TripAdvisor.

Foram 700 premiados, incluindo rankings para a África, Ásia, Caribe, Europa, América do Sul, Pacífico Sul, Reino Unido e Estados Unidos. Os vencedores são eleitos por meio de um algoritmo que leva em conta a quantidade e a qualidade das avaliações feitas pelos viajantes de todo o mundo em um período de 12 meses.

**Pesquisa** - Uma pesquisa feita



Cristo Redentor, no Rio de Janeiro, obteve reconhecimento mundial

pelo TripAdvisor com usuários brasileiros revelou que 60% consideram que é muito importante visitar uma atração turística durante uma viagem.

No Brasil, o Cristo, que fica localizada no Parque Nacional da Tijuca, foi o grande vencedor. E na avaliação de melhor ponto turístico no mundo todo, o Cristo ficou em nono lugar segundo o Travelers' Choice, à frente até da Torre Eiffel, na França.

"O Cristo Redentor é um grande ícone, não só da cidade, mas de todo o Brasil. O monumento de braços abertos sobre o Mar do Corcovado é nossa principal imagem, reconhecida por qualquer pessoa no mundo. Ficamos muito felizes com mais este prêmio

para a estante do orgulho carioca. O reconhecimento do público é sempre mais importante do que prêmios que são julgados por um pequeno número de pessoas. Já fomos agraciados em diversas ocasiões pelos internautas que participam do TripAdvisor", disse Antônio Pedro Figueira de Melo, secretário municipal de Turismo do Rio de Janeiro.

Os pontos turísticos brasileiros foram bem avaliados por viajantes de diversos países. Entre os que deram as melhores notas para as atrações locais estão turistas da Áustria, que deram boas avaliações ao Cristo Redentor do Rio de Janeiro; do Brasil, que elegeram, além do Cristo, o Centro Cultural Banco do Brasil, a Praça

## Os 10 mais

### Brasil

Cristo Redentor, Rio de Janeiro (RJ); Centro Cultural Banco do Brasil, Rio de Janeiro (RJ); Catedral Metropolitana, Brasília (DF); Usina hidrelétrica de Itaipu, Foz do Iguaçu (PR); Teatro Amazonas, Manaus (AM); Praça da Liberdade, Belo Horizonte (MG); Catedral de Petrópolis, Petrópolis (RJ); Igreja de São Francisco, Salvador (BA); Igreja Matriz São Pedro Apóstolo, Gramado (RS); Mosteiro de São Bento, São Paulo (SP).

### Mundo

Angkor Wat, Siem Reap, Camboja; Machu Picchu, Machu Picchu, Peru; Taj Mahal, Agra, Índia; Grande Mesquita Sheikh Zayed, Abu Dhabi, Emirados Árabes; Basílica da Sagrada Família, Barcelona, Espanha; Basílica de São Pedro, Vaticano; Ilha de Pádua, Itália; Acrópole, Atenas, Grécia; Colina de São Francisco, Califórnia; Cristo Redentor, Rio de Janeiro, Brasil; Ponte Golden Gate, São Francisco, Califórnia, EUA.

da Liberdade de Minas Gerais, a Catedral de Pedra no Rio Grande do Sul e a Igreja Matriz São Pedro Apóstolo, em São Paulo. Turistas da Argentina deram boas avaliações para a Catedral Metropolitana do Distrito Federal e outros.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA MARANHÃO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 042815** OBJETO: Aquisição de material de construção, hidráulico e elétrico destinados ao atendimento das necessidades das Secretarias da Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA. ABERTURA: 22 (vinte e dois) de junho de 2015 às 11:00hs (onze horas). TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço por item. ENDEREÇO: Marco Príncipe Global ENDEREÇO AV. IMPERATRIZ, 1331, CENTRO, JOÃO LISBOA - MA. OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão a disposição dos interessados, no horário das 08:00 às 13:00 horas, na Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada à Av. Imperatriz, 1331, Centro, João Lisboa - MA - para consulta gratuita, ou podem ser cobrados através do pagamento da taxa de R\$ 40,00 a ser recolhido através de Documento de Arrecadação Municipal - DAM. Jhonata da Conceição Silva - Presidente da CPL.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA MARANHÃO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 0102015** OBJETO: Contratação de empresa para construção de muro de escola do Provado Centro dos Colares no Município de João Lisboa - MA. ABERTURA: 24 (vinte e quatro) de junho de 2015 às 11:00 (onze) horas. TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço Global ENDEREÇO AV. IMPERATRIZ, 1331, CENTRO, JOÃO LISBOA - MA. OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão a disposição dos interessados, no horário das 08:00 às 13:00 horas, na Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada à Av. Imperatriz, 1331, Centro, João Lisboa - MA - para consulta gratuita, ou podem ser cobrados através do pagamento da taxa de R\$ 40,00 a ser recolhido através de Documento de Arrecadação Municipal - DAM. Jhonata da Conceição Silva - Presidente da CPL.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2015. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2015. AVISO DE LICITAÇÃO, DATA DA ABERTURA: 18 de junho de 2015 às 08:00 (oito) horas. MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS TIPO MENOR PREÇO POR LOTES. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIA DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA, conforme projeto básico e planilhas em anexo. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: 8.666/93 e suas alterações posteriores. FONTE DE RECURSO: CODEVASF/PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA, 02 de junho de 2015. Ilmar Antônio Cavalcante - Presidente da CPL.**

## EDITAL DE CONVOCAÇÃO ELEIÇÕES SINDICAIS

Faço saber que no dia 24 de junho de 2015, será realizada eleição na sede do Sindicato das Agências de Propaganda do Estado do Maranhão - SINAPRO/MA, sito na Rua Bege, 17 - Alto do Calhau na Cidade de São Luis, Estado do Maranhão, para preenchimento dos cargos de Diretoria e Conselho Fiscal efetivos e suplentes devendo o registro de chapas ser apresentado à Secretaria, no horário das 10:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 18:00 horas, no período de 15 (quinze) dias contados da publicação deste Aviso. O Edital de Convocação, em seu inteiro teor, encontra-se afixado na sede desta Entidade.

São Luis, 02 de junho de 2015.

Presidente  
Zenaida Radanoza