

Planetário de Fortaleza celebra os 40 anos da chegada do homem à lua

O Planetário Rubens de Azevedo, do Centro Dragão do Mar de Arte e Cultura, está celebrando, esse mês, os 40 anos da chegada do homem à lua com uma programação especial. Exposição de imagens, palestra e observações de crateras lunares com telescópio fazem parte do roteiro definido pela instituição.

Uma das principais atrações é a exposição "Paisagens cósmicas". Segundo o diretor do planetário, Dermeval Carneiro, a mostra é formada por pôsteres gigantes com um metro de largura e 80 cm de altura que trazem fotos de planetas, constelações, galáxias, nebulosas e outros corpos celestes. As imagens foram captadas por lentes de telescópios, naves espaciais que exploram o sistema solar e astrônomos e foram reunidas por astrofísicos brasileiros com o apoio da Unesco e da União Internacional de Astronomia.

Segundo o site do Ano Internacional da Astronomia (www.astronomia2009.org.br), criado para promover as ciências ligadas aos estudos dos corpos celestes ao longo do ano, a exposição "Paisagens cósmicas" irá seguir para cidades do interior do Ceará. Em agosto, ela segue para Limoeiro do Norte. E no mês seguinte, para Sobral. Mais informações sobre os eventos em Fortaleza relacionados com a chegada do homem à lua podem ser obtidas no endereço do planetário: www.dragaodomar.org.br/planetario. *Da Agência Funcap. Por Sílvio Mauro. Leia mais.*



Cearense ganha medalha de bronze na Olimpíada Internacional de Matemática



O estudante cearense Davi Lopes Alves de Medeiros, de Fortaleza, ficou com a medalha de bronze na 50ª edição da Olimpíada Internacional de Matemática (IMO). A competição, realizada entre os dias 14 e 21 de julho na cidade de Bremen, Alemanha, é considerada pela Unesco a mais importante da área e contou

com a participação de alunos do ensino médio entre 14 e 19 anos de mais de 100 países.

O Brasil foi representado por uma equipe de seis estudantes. Henrique Pondé de Oliveira, de Salvador (Bahia), que estuda em São Paulo, conquistou medalha de ouro. Renan Henrique Finder (de Joinville, Santa Catarina) e Marcelo Tadeu de Sá Oliveira Sales (de Salvador, Bahia) ambos alunos de escolas de São Paulo, e Matheus Secco Torres da Silva, do Rio de Janeiro ganharam medalhas de prata. *Da Agência Funcap. Por Sílvio Mauro. Leia mais.*

Inscrições premiam projetos para a Amazônia com até 65 mil reais

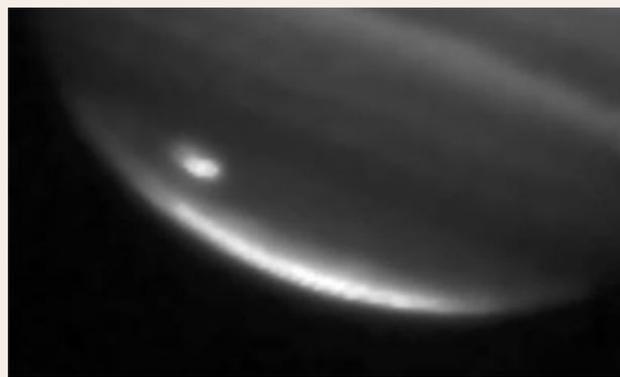
Estão abertas as inscrições para os prêmios Professor Samuel Benchimol e Empreendedorismo Consciente, destinados a promover o desenvolvimento sustentável da Amazônia. Instituídos pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC) e o Banco da Amazônia, eles oferecem recursos de até 65 mil reais em cada categoria para pessoas, grupos ou instituições brasileiras (ou estrangeiras, desde que associadas a alguma nacional) que tenham projetos para a região. *Da Agência Funcap. Leia mais.*

Júpiter pode ter sido atingido por cometa ou asteróide

Júpiter atingido por um cometa. Parece o enredo de um filme de ficção científica, mas o planeta pode ter sido atingido por um cometa ou asteróide. O impacto provavelmente aconteceu no hemisfério sul do planeta e o tamanho da mancha levou os cientistas a concluir que Júpiter deve ter sido atingido por algo enorme. A mancha é visível nas novas imagens do planeta.

É interessante e ao mesmo tempo espantoso que nenhum cientista tenha visto um cometa ou asteróide indo em direção a Júpiter antes do impacto. Isso mostra como é pequena a área do espaço para a qual os cientistas estão olhando e que ainda há muitas áreas para onde câmeras ou telescópios não estão sendo direcionados. A teoria mais provável é que um cometa ou asteróide tenha caído no hemisfério sul do planeta.

A nova mancha passou despercebida e só foi notada por um astrônomo amador: Anthony Wesley, da Austrália, foi o primeiro a perceber a mancha e provavelmente vai conseguir muita fama no campo da astronomia. Agora, novas fotografias do telescópio Infrared Telescope Facility, da NASA, em Mauna Kea, no Havaí, transmitiram imagens da superfície alterada de Júpiter. *Do site Associated Content/Technology. Leia mais.*



A nova mancha no hemisfério sul do planeta Júpiter/ Crédito: NASA/JPL/Infrared Telescope Facility

Ministério aprova R\$ 7,5 milhões para a UFC

O Ministério da Ciência e Tecnologia aprovou, através do Programa de Infraestrutura (Proinfra), a liberação de R\$ 7.749.815,00 para a Universidade Federal do Ceará.

Os recursos serão investidos na melhoria da infraestrutura nas áreas de tecnologia e ciências sociais. O Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Gil Aquino Farias, ressalta que o volume de recursos liberados equivale aos destinados às chamadas "grandes universidades", como a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Universidade de São Paulo (USP) e Universidade Nacional de Brasília (UnB). *Do site da UFC. Leia mais.*