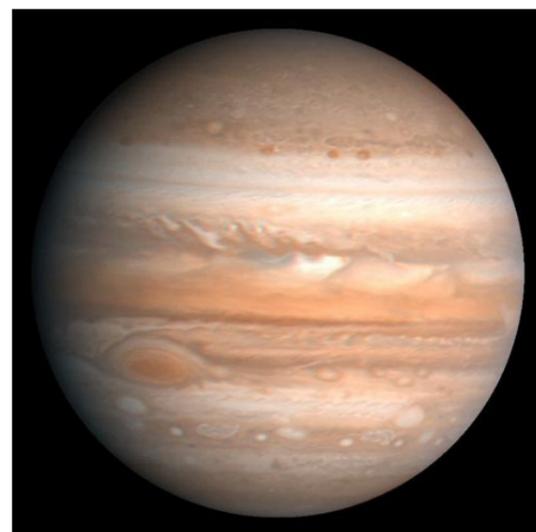


## Sobral vence competição nacional de observação astronômica

Quase um século depois da expedição científica que buscou, na cidade de Sobral, no Meio Norte do Ceará, a comprovação da teoria da relatividade de Albert Einstein, o município consegue se destacar novamente na observação dos astros. Ele foi o vencedor, na categoria maior percentual de público em relação ao total da população, do Concurso Nacional Noites Galileanas.

Como parte da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de 2009 e da celebração do Ano Internacional da Astronomia, uma competição foi organizada em todo o país para observar os mesmos corpos celestes vistos em 1609 por Galileu Galileu e que foram descritos em 1610 em sua obra pioneira "O Mensageiro das Estrelas" (Sidereus Nuncius). O programa se concentrou na observação da Lua e do planeta Júpiter e seus quatro satélites principais.

Cerca de 2.100 pessoas de Sobral participaram da maratona de observação (realizada entre os dias 22 e 24 de outubro), um percentual de 1,18% sobre o total da população da cidade. O índice foi o maior do Brasil e rendeu como prêmio um telescópio refrator computadorizado Celestron NexStar 102 SLT, com 4 polegadas (102 mm) de diâmetro, tripé, duas oculares e base de dados de mais de 4 mil objetos celestes. *Da Agência Funcap. Por Sílvio Mauro. Leia mais.*



Júpiter foi um dos astros observados na competição

### Astrônomo fundador do MAST participa do projeto "Imortais da Ciência"



O astrônomo é um dos participantes da série "Imortais da Ciência"

Um dos astrônomos mais importantes do Brasil esteve em Fortaleza na semana passada. Ronaldo Rogério de Freitas Mourão, fundador do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), veio ao Ceará para participar da série "Imortais da Ciência", projeto da Seara da Ciência em parceria com a Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) e o Departamento de Física da UFC. O material é produzido pela equipe de audiovisual da Funcap.

O astrônomo Ronaldo Mourão foi selecionado para falar sobre dois imortais: Johannes Kepler e Nicolau Copérnico. *Da Agência Funcap. Por Giselle Soares. Leia mais.*

### Comprovado efeito antiinflamatório do óleo essencial da canela-de-cunhã

Popularmente reconhecida por sua ação sedativa, anti-séptica e até estimuladora de apetite, a canela-de-cunhã (*Croton zehntneri*) expande agora seu leque de atuação – dessa vez, no entanto, com comprovação científica. Estudos desenvolvidos por pesquisadores do mestrado acadêmico em Ciências Fisiológicas da Universidade Estadual do Ceará (Uece) demonstraram o efeito antiinflamatório do óleo essencial extraído da planta.

Os resultados foram divulgados na dissertação de mestrado do biólogo cearense Edson Lopes da Ponte, defendida esse ano. *Do portal Funcap Ciência. Por Alan Rodrigues. Leia mais.*

### Programa da Faculdade de Medicina da UFC recebe prêmio do Ministério da Saúde

O grupo Programa de Educação Tutorial da Faculdade de Medicina da UFC (PET-Medicina/UFC), coordenado pelo professor Pedro Magalhães, recebeu, quinta passada, 3 de dezembro, o Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS – 2009 pelo trabalho "Divulgação e treinamento do teste do reflexo vermelho em recém-nascidos como estratégia política em defesa da saúde ocular infantil no Ceará".

O teste do reflexo vermelho, também conhecido por "teste do olhinho", é um exame simples, mas capaz de identificar a presença de diversas enfermidades visuais, como a catarata congênita ou o glaucoma. O teste é facilmente realizado com um equipamento portátil de baixo custo, o oftalmoscópio direto, e funciona como ação preventiva. Os exames são baratos, de fácil realização e requerem pouco tempo (cerca de quinze segundos). Além disso, podem ser realizados pelo pediatra ou por qualquer integrante treinado da equipe multiprofissional de saúde.

O projeto foi financiado pelo CNPq e realizado através de parceria entre o PET-Medicina/UFC e o Centro de Aperfeiçoamento Visual Islane Verçosa (Caviv). Coube ao PET o treinamento e a capacitação de profissionais de saúde de 29 unidades de referência em Pediatria e Neonatologia (ramo da Pediatria que se ocupa das crianças desde o nascimento até 28 dias de idade, quando deixam de ser chamadas recém-nascidas e passam a ser lactentes) de Fortaleza e do interior do Ceará. *Da Agência Funcap. Leia mais.*

### Milho transgênico do México gera polêmica

No mês passado, as empresas Monsanto e Dow AgriSciences receberam do governo mexicano uma autorização para plantar milho transgênico em 24 lotes, cobrindo uma área de aproximadamente 13 hectares, no norte dos estados de Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila and Tamaulipas.

O plantio de milho transgênico tinha sido proibido há 11 anos no país, que priorizou o cultivo de espécies nativas. O objetivo da experiência é testar variedades mais resistentes. *Da Nature News. Por Rex Dalton. Leia mais.*