



Informativo Semanal da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico Ano V | Nº244 - 17/05/2013

Funcap lança edital com 11 vagas para estágio

A Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) lançou, na última sexta-feira (10), o edital nº 04/2013, que abre seleção para o preenchimento de 11 vagas para estágio. As vagas são destinadas aos estudantes dos cursos de Direito (duas), Ciências da Computação (três), Ciências Contábeis (uma), Administração (duas), Economia (duas) e Biblioteconomia (uma).

As inscrições estão abertas até o dia 23 de maio, exceto no sábado e no domingo, das 08h30 às 11h30 e das 13h30 às 16h30, no Serviço de Protocolo (SERP) da Fundação, localizada na Avenida Oliveira Paiva, número 941, bairro Cidade dos Funcionários, em Fortaleza (CE).

Os interessados devem estar cursando regularmente o curso superior na área determinada, com no mínimo 60% dos créditos requeridos cursados, além de terem obtido, em pelo menos 80% das médias finais das disciplinas cursadas, notas não inferiores a 7 (sete).

No ato da inscrição, o candidato deverá apresentar cópia do CPF, cópia da carteira de identidade, comprovante de matrícula no curso referente à área desejada, Curriculum Vitae e histórico escolar



F U N C A P

do curso superior requerido, atualizado até o 2º semestre de 2012.

A seleção constará de análise do Currículo, histórico escolar e entrevistas de acordo com os critérios definidos pela Comissão Organizadora.

O edital foi publicado na última sexta-feira (10), na página 15 do Diário Oficial do Estado. Confira a edição do DOE na qual o edital nº 04/2013 foi publicado:

<http://imagens.seplag.ce.gov.br/PDF/20130510/do20130510p01.pdf>

Chamada do MCTI apoia projetos e eventos de divulgação e educação científica

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (Secis/MCTI) abriu chamada para o Programa de Apoio a Projetos e Eventos de Divulgação e Educação Científica, por meio da Secretaria de Ciência e Tecnologia para Inclusão Social (Secis).

A iniciativa busca promover, fomentar e apoiar atividades e eventos de divulgação científica, tecnológica e de inovação, bem como aqueles relacionados à melhoria da educação científica, tendo como finalidade aprimorar a difusão e a popularização da cultura científico-tecnológica entre a população brasileira e contribuir para a melhoria da qualidade do ensino das ciências.

O documento de referência com as diretrizes para a elaboração e submissão das propostas pode ser acessado no portal do Sistema de Gestão de Convênios e Contratos de Repasse (Siconv). O prazo para inclusão e envio de propostas, juntamente com os documentos de habilitação, encerra-se no dia 14 de junho.

Pelo edital, serão selecionadas propostas para atividades, feiras, exposições, concursos, congressos, encontros, reuniões, workshops etc. que valorizem e estimulem a criatividade, a experimentação e a interdisciplinaridade no campo da divulgação científica. As propostas apresentadas devem buscar a participação dos visitantes por meio de atividades interativas, como experimentos, oficinas, jo-

gos, desafios, performances.

Poderão participar da seleção prefeituras e governos estaduais, municípios ou do Distrito Federal, por meio de suas secretarias, em especial as de ciência e tecnologia ou educação, ou outros órgãos a eles vinculados. Também poderão apresentar propostas instituições privadas sem fins lucrativos, universidades públicas, museus e centros de ciência e tecnologia (C&T), institutos federais de Educação, Ciência e Tecnologia, Institutos de Ciência e Tecnologia, unidades de Pesquisa vinculadas ao MCTI e outras instituições de ensino e pesquisa.

Objetivos

Um dos objetivos do programa é consolidar a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT); apoiar projetos que propiciem a difusão e a popularização da ciência e a melhoria do ensino da ciência; e apoiar a realização de feiras de ciências, concursos, certames, desafios, produção de material didático, além de atividades culturais para a divulgação da ciência.

As instituições interessadas devem enviar os documentos pelo correio. Dúvidas ou esclarecimentos devem ser direcionados à Central de Atendimento ao Cidadão da Secis, pelos telefones: (61) 2033-8009 / 7609 / 8646 ou pelo email casecis@mcti.gov.br.

Fonte: Ascom do MCTI

Observação do planeta Saturno no Campus do Itaperi

O Observatório Astronômico Otto de Alencar, da Universidade Estadual do Ceará (Uece), e o Clube de Astronomia de Fortaleza (Casf) fizeram na noite da última quarta-feira (8) o que pode ser considerado o “melhor registro do planeta Saturno a partir de solo cearense”, de acordo com Luidhy Santana, aluno do curso de Física da Uece e bolsista da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap).

Os trabalhos de observação e registro fotográfico foram realizados entre as 18h30 e as 21h30, por Luidhy e pelo astrônomo amador Paulo Régis, do Casf.

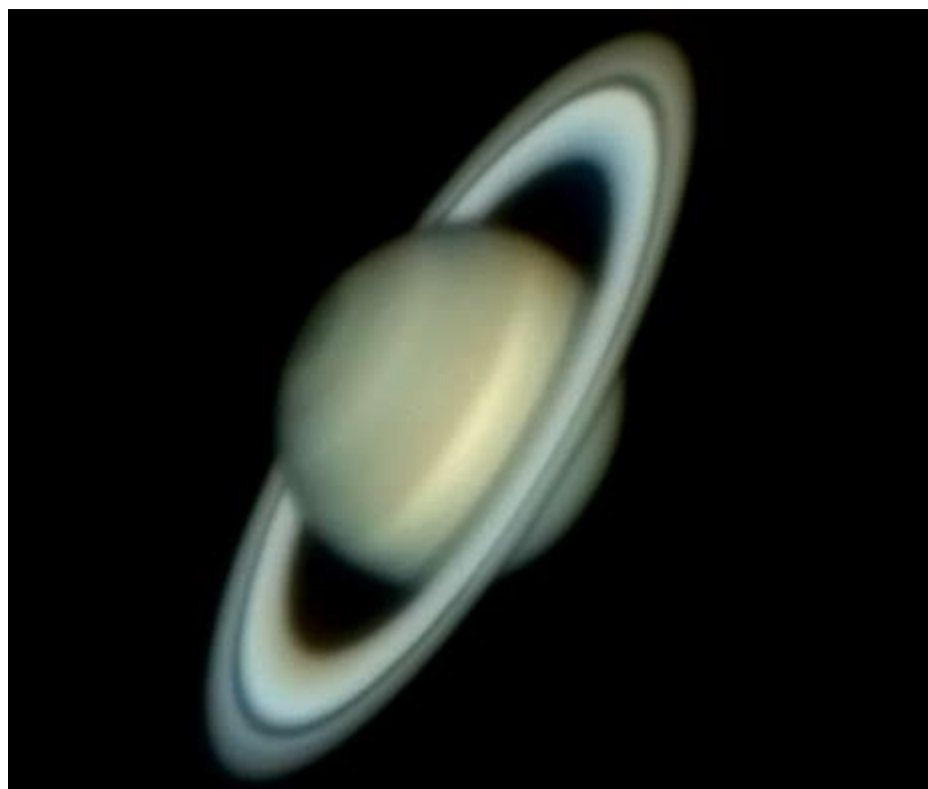
“No registro feito, percebe-se detalhes, como os espaços entre os anéis, que são as divisões de Cassini, de forma bem clara, e a de Encke, mais sutilmente. Percebe-se também as faixas equatoriais e a famosa tempestade hexagonal no polo, que foi fotografada pela primeira vez pela Sonda Cassini, em órbita de Saturno, em 27 de novembro de 2012”, explica Paulo Régis.

De acordo com Luidhy, Saturno está 1,3 bilhão de quilômetros distante da Terra. “Para se ter uma noção de quanto é longe, a distância entre a Terra e o Sol é de 150 milhões de quilômetros, e a nossa Lua está a apenas 384 mil km de nosso planeta.

A atividade foi uma troca de experiências com o objetivo de desenvolver conhecimentos para a realização de pesquisas astronômicas de ponta. Hoje, o observatório conta com um equipamento moderno e tecnologicamente atualizado.

A aquisição de equipamentos foi realizada por meio do Edital do Programa de Popularização da Astronomia Funcap/CNPq 04/2010.

Paulo Régis, com experiência prática na obtenção e tratamento de imagens celestes,



passou os principais procedimentos para captação de imagens planetárias para Luidhy, membro do Observatório Otto de Alencar e também do Casf. Dessa forma, este trabalhou configurou um dos primeiros momentos de colaboração entre o Clube de Astronomia de Fortaleza e o observatório.

Na próxima sexta-feira (24), será realizada mais uma visita guiada ao Observatório Astronômico Otto de Alencar, das 18h30 às 21h. A visita é gratuita e os interessados em participar devem dirigir-se ao local às 18h.

Com informações da Assessoria de Imprensa da Uece

Ônibus do projeto Ciência Itinerante circulará levando conhecimento para todo o Ceará

Já está pronto o ônibus do projeto Ciência Itinerante, que circulará levando conhecimento pelos municípios cearenses. O veículo é adaptado com um laboratório para estudos em Física, Química, Biologia e Tecnologia da Informação, áreas de atuação do projeto.

O Ciência Itinerante é uma iniciativa do Governo do Estado do Ceará, através da Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece), com o apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). O projeto é uma das estratégias da Secitece para a popularização da Ciência e que alia o conhecimento teórico com práticas lúdicas e interativas, despertando a curiosidade e estimulando o gosto pela Ciência nos estudantes.

O investimento para a compra e adaptação do ônibus foi de R\$ 500 mil. Além das apresentações já realizadas em escolas e locais abertos, o grupo de monitores do projeto se apresentará dentro do veículo, aguçando o gosto pela investigação científica através da realização de experiências simples, mas que muito ensinam.

Quase oito mil pessoas já assistiram à performance dos monitores do Ciência Itinerante, que começou suas atividades em 2011.

O público alvo do projeto é composto por estudantes e professores da rede de escolas públicas do Ensino Fundamental e Médio, instituições de Ensino Técnico e Profissional e demais interessados.

Conteúdos Abordados pelo Ciência Itinerante:

Física Geral: Estudo da mecânica dos sólidos, mecânica dos fluidos, termodinâmica, óptica geométrica, óptica física, oscilações e ondas, eletrostática, eletricidade, magnetis-



mo, eletromagnetismo, etc.

Química: Estudo de química geral, abrangendo as propriedades gerais da matéria, processos de separação das misturas, reações químicas, funções químicas, termoquímicas, eletroquímicas, química orgânica, etc.

Biologia: Estudo da biologia geral, abrangendo histologia e ciência humana, corpo humano, zoologia, botânica, citologia e genética, etc;

Tecnologia da Informação (TI): História da TI, hardware, software, funcionamento dos chips, conceito de programação, ligações em Rede; Internet; Realidade Virtual; jogos virtuais, robótica, cybercultura, etc.

Para saber mais sobre o Ciência Itinerante ou agendar uma apresentação, basta ligar para a Secitece, no telefone (85) 3101-6426 ou enviar um e-mail para sabrina.saboia@sct.ce.gov.br.

Fonte: Assessoria de Imprensa da Secitece