

Funcap promove seminário sobre inovação e pesquisa em TI

A Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico promove, na próxima quarta-feira (24), a partir de 9h, o Seminário Inovação e Pesquisa Científica em Tecnologia da Informação e Comunicação. O evento, que será realizado na Federação das Indústrias do Estado do Ceará, contará com a participação do Diretor-Presidente do Digital Enterprise Research Institute (DERI), Stefan Decker. Ele fará palestra sobre sua experiência com projetos de inovação em TIC e sobre aproximação universidade-empresa. Após a apresentação haverá um debate com representantes da iniciativa privada e do governo.

Stefan Decker é Doutor em Informática pela Universidade de Karlsruhe, Alemanha, com pós-doutorado na Universidade de Stanford, Estados Unidos. Ele é pesquisador nas áreas de Banco de Dados e Inteligência Artificial, empreendedor e diretor-presidente do Digital Enterprise Research Institute (DERI).

O DERI, sediado em Galway na Irlanda, é um dos mais renomados Institutos de P&D em Web no mundo com pesquisadores de mais de 40 países e projetos com recursos tanto de empresas privadas como da Comunidade Europeia. Em menos de uma década, Decker conseguiu colocar o Instituto e a Universidade de Galway como referência no cenário mundial. Em sua vinda a Fortaleza ele apresentará sua experiência e discutirá a viabilidade de se replicar o case de sucesso.

Outras informações sobre Stefan Decker podem ser encontradas em <http://www.stefandecker.org/> e, sobre o DERI, em <http://www.deri.ie/>.



Stefan Decker ao centro junto dos outros autores do livro "The Social Semantic Web", John Breslin (à esquerda) e Alexandre Passant.

Serviço

Seminário Inovação e Pesquisa Científica em Tecnologia da Informação e Comunicação
Local: Auditório Luiz Esteves - Federação das Indústrias do Estado do Ceará - FIEC (5º Andar)
Endereço: Av. Barão de Studart, 1980 - Aldeota
Data: 24 de agosto de 2011
Horário: de 9h às 12h
Observação: Haverá tradução simultânea da palestra

Fortaleza sedia Encontro Internacional de Geometria Diferencial

Matemáticos do mundo todo estão reunidos em Fortaleza desde a última segunda-feira (15) para o Encontro Internacional de Geometria Diferencial e Equações Diferenciais Parciais, que termina hoje (19). O evento está sendo realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Ceará no Hotel Mareiro (Av. Beira Mar, 2380) e tem como objetivo celebrar os 50 anos do Departamento de Matemática da UFC e o aniversário de 80 anos de um de seus mentores, o professor Antônio Gervásio Colares.

Vinte conferencistas, sendo onze estrangeiros e nove brasileiros participam do encontro, que é destinado a alunos e pesquisadores de

Matemática e áreas afins. A programação está disponível no site www.mat.ufc.br/diffgeompde.

Entre os convidados, estão Fernando Codá Marques (IMPA-RJ), que falará sobre as recentes descobertas no campo da Geometria; Christian Baer (Universidade de Potsdam, Alemanha), Presidente da Sociedade Alemã de Matemática, que discorrerá sobre a aplicação da Geometria à Teoria Quântica; William Meeks III (Universidade de Amherst, Estados Unidos) e o matemático Manfredo Perdigão do Carmo (IMPA-RJ), um dos convidados de honra. Ele fará uma apreciação da história da pesquisa em Matemática no País, em especial no Ceará.

Nobel israelense será primeira cientista de excelência do Ciência Sem Fronteiras

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), Aloizio Mercadante, recebeu ontem (17), em Brasília, a cientista israelense Ada Yonath, Prêmio Nobel de Química, em 2009. Ela será a primeira cientista de excelência a fazer parte do Programa Ciência Sem Fronteiras. Além disso, a cientista será a embaixadora do programa em Israel.

Ada Yonath foi reconhecida por pesquisas desenvolvidas sobre a estrutura e a função do ribossomo. Ela fará pesquisas no Brasil nos próximos três anos. Nesse período estão previstos intervalos em que a cientista residirá no país, em Campinas (SP), onde desenvolverá pesquisas para o Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, vinculado ao Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM/MCTI).

Mercadante anunciou que 360 pesquisadores de alto nível do ex-

terior terão bolsas do Ciência Sem Fronteiras até 2014. "Queremos atrair pesquisadores de ponta para que façam estudos em temas de nosso interesse. Além disso, por meio do programa queremos repatriar nossos cientistas que estão lá fora [no exterior]", destacou.

Para Ada Yonath, a oportunidade será muito importante para a relação dos dois países no desenvolvimento da ciência. Segundo ela, esta será a primeira experiência em que desenvolve pesquisas em outros países. "Minha primeira experiência será no Brasil e acho que será muito bom. Será tranquilo também morar aqui também por uns tempos", disse. A respeito dos incentivos para a pesquisa, ela acrescentou que o mais importante é a paixão que tem pelo trabalho e, conseqüentemente, pela ciência.

Ada Yonath atua como cristalógrafa no Weizmann Institute of

Science, Rehovot, Israel. Formou-se em Química na Universidade Hebréia de Jerusalém, em 1962. Na mesma instituição cursou mestrado em Bioquímica, onde foi titulada em 1964. Quatro anos mais tarde se tornou Ph.D em Radiografia de Cristais no Instituto de Ciências Weizmann. O Prêmio Nobel de Química, em conjunto com Venkatraman Ramakrishnan e Thomas Steitz, foi obtido depois de seu sucesso nas pesquisas sobre um dos processos centrais da vida: a tradução, realizada pelo ribossomo, da informação contida no DNA. A pesquisadora, que tem 70 anos hoje, foi a quarta mulher a receber a premiação.

Também participaram do encontro o embaixador de Israel no Brasil, Giora Becher, e o presidente do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI), Glaucius Oliva.

O Programa Ciência Sem Fronteiras, lançado pelo MCTI e pelo Ministério da Educação (MEC), disponibilizará 75 mil bolsas de estudo, em quatro anos, para promover o intercâmbio, de forma que alunos de graduação e pós-graduação façam estágio no exterior para manter contato com sistemas educacionais competitivos em relação à tecnologia e inovação. *Do MCT.*

Curso de Química da UVA comemora 15 anos de atividade

Comemorando quinze anos de existência de seu curso de Química, a Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA) promove, de 29 de agosto a 1º de setembro, a V Semana de Química. O evento, que será realizado no campus da Betânia, em Sobral, também integra as comemorações do o Ano Internacional da Química (AIQ-2011).

Palestras, minicursos, oficinas e visitas monitoradas de estudan-

tes da rede pública de ensino aos laboratórios do curso integram a programação, além de uma apresentação teatral do do grupo "Capela da Ciência", formado por alunos de Química da UVA.

Os interessados em participar devem se inscrever na Coordenadoria do Curso de Química, no campus da Betânia, de 22 a 29 de agosto. Outras informações podem ser obtidas no site da UVA: www.uvanet.br, ou pelo telefone (88) 3611.6342.

Disponibilizadas as primeiras 2 mil bolsas do Programa Ciência sem Fronteiras

Já estão disponíveis as primeiras duas mil bolsas de estudos da modalidade sanduíche para graduação no exterior, do Programa Ciências sem Fronteiras (CsF). O anúncio foi feito ontem (16) pelo ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação, Aloizio Mercadante, e pelo presidente do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI), Glaucius Oliva.

O valor das bolsas é de US\$ 870 (mais benefícios) para as universidades nos Estados Unidos e de 870 euros (mais benefícios) para as instituições na Europa. Para alcançar a meta de 35 mil bolsas até 2014, a cada seis meses o CNPq fará uma nova adição de bolsas.

A primeira cota é destinada a 250 universidades e Institutos Federais de Educação Tecnológica que participam dos programas de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic) e de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (Pibiti).

Os candidatos serão selecionados pelas instituições com base em critérios estabelecidos pelo programa, como experiência em atividades de iniciação científica, desempenho acadêmico destacado, fluência em inglês ou no idioma do país de destino e destaque em olimpí-

adas científicas. Também cabe às instituições de ensino superior o contato e as negociações com as universidades estrangeiras selecionadas pelo Ciência sem Fronteiras.

Além de estar dentro do corte de 600 pontos do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem), o candidato deve ter cursado mais de 40% e menos de 80% do curso, em uma das áreas de interesse do CsF: Engenharia e demais áreas tecnológicas; Ciências Exatas e da Terra; Biologia; Ciências Biomédicas e da Saúde; Computação e Tecnologia da Informação; Tecnologia Aeroespacial; Fármacos; Produção Agrícola Sustentável; Petróleo, Gás e Carvão Mineral; Energias Renováveis; Tecnologia Mineral; Tecnologia Nuclear; Biotecnologia; Nanotecnologia e Novos Materiais; Tecnologia de Prevenção e Mitigação de Desastres Naturais; Tecnologia de Transição para a Economia Verde; Biodiversidade e Bioprospecção; Ciências do Mar; Indústria Criativa; Novas Tecnologias e Engenharia Construtiva, e Formação de Tecnólogos.

Outras informações podem ser obtidas no site do Ciência sem Fronteiras: <http://www.cienciasemfronteiras.cnpq.br/>. *Com informações do CNPq*

Departamento de Letras da UFC oferece curso de francês para iniciantes

O Departamento de Letras Estrangeiras da Universidade Federal do Ceará inscreve, até o dia 26 de agosto, para o curso de francês para iniciantes "Descobrimos a Língua Francesa" (Nível A1). A formação é gratuita e as vagas são limitadas.

Os interessados devem comparecer ao referido Departamento (Av. da Universidade 2683 - Benfica - Área 1 do Centro de Humanidades), no horário de 8h às 12h e de 14h às 18h.

O curso será realizado de 29 de agosto a 30 de novembro de 2011, em duas turmas. A primeira terá aulas às segundas e quartas-feiras, de 9h30min às 11h, enquanto a segunda funcionará às terças e quin-

tas, de 18h às 19h30. Para ambas, o local das aulas será o bloco didático do curso de Letras da UFC, também no CH 1. O corpo docente é formado por estudantes de graduação do mesmo curso.

Outra atividade do Departamento que visa à divulgação do idioma francês é o Grupo de Expressão Francófona, iniciativa recente que tem o objetivo de reunir falantes do francês e promover estudos sobre a língua e a cultura da França. As reuniões do grupo ocorrerão a partir do dia 5 de setembro, sempre às segundas-feiras, às 11h, na sala 7 do bloco didático do curso de Letras. *Da UFC.*

Novas universidades e institutos federais abrirão 850 mil vagas

Quatro universidades federais, 47 campi universitários e 208 novas unidades da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica. Esses são os números da terceira etapa de expansão da educação superior, anunciados essa semana pela presidenta Dilma Rousseff.

A estimativa é de que sejam abertas 250 mil vagas para ingresso em universidades federais e 600 mil em institutos federais de educação, ciência e tecnologia até 2014.

As quatro universidades serão instaladas no Ceará, na Bahia e no Pará. Dos 47 campi previstos, 20 devem ser construídos até 2012 e

outros 27 até 2014. Para executar o programa, o governo federal vai investir cerca de R\$ 7 milhões por unidade de educação profissional e R\$ 14 milhões em campus universitário.

No Ceará o Cariri foi a região contemplada com a instalação de uma nova universidade federal. A Universidade Federal da Região do Cariri (UFRC) terá sede em Juazeiro do Norte e será instalada na atual estrutura do campus Cariri da Universidade Federal do Ceará (UFC). Outros quatro campi serão construídos em Barbalha, Crato, Icó e Brejo Santo.