

## Funcap assina protocolo de colaboração com Digital Enterprise Research Institute

A visita do Dr. Stefan Decker, diretor-presidente do Digital Enterprise Research Institute (Deri), um dos mais renomados Institutos de P&D em Web no mundo, ao Ceará rendeu bons frutos para o Estado. Na manhã de hoje, após sua apresentação, Decker e o presidente da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap), Tarcísio Pequeno, assinaram um protocolo de colaboração entre as duas instituições.

A ideia, segundo o presidente da Funcap, é enviar pesquisadores, estudantes e empresários cearenses para a Irlanda, a fim de conhecerem os projetos do Deri e de ampliar o desenvolvimento da área de Tecnologia da Informação e do Conhecimento (TIC) no Ceará. “Não basta lançar editais, nós precisamos fazer um trabalho mais sistemático e organizar melhor os setores produtivos, como o de TI”, ressaltou.

Durante sua palestra Decker explicou que a principal missão do Deri é explorar a semântica para pessoas, organizações e sistemas, permitindo que trabalhem de forma colaborativa em escala global. “O crescimento da Web trouxe mudanças significativas para a vida das pessoas, transformando radicalmente a forma como interações públicas e privadas acontecem. O impacto que a Internet teve pode ser comparada com a introdução da imprensa no início da era moderna. Empresas, indivíduos, governo, ciência e sociedade estão muito mais ligados, em geral, que há apenas uma década”, salientou.

“Hoje, é possível trocar informações em um espaço virtual, independente das limitações físicas ou temporais. Essa riqueza de informações e de serviços disponíveis produziu novos desafios e oportunidades para a sociedade em todo o mundo. A descoberta, a integração e a exploração dessa gigantesca quantidade de informação se tornaram desafios importantes, que requerem estruturas que levem em conta a semântica. O Deri está assumindo esses desafios através da definição e da execução de uma agenda de pesquisa e de atividades de extensão destinada a facilitar colaboração entre pessoas, organizações e sistemas em escala global, usando tecnologias de Web semântica”, explicou o presidente do instituto.



O diretor-presidente do Digital Enterprise Research Institute (Deri) e o presidente da Funcap, Tarcísio Pequeno, assinam o protocolo de colaboração entre as duas instituições.

### Sobre Stefan Decker

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).

### Sobre o 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.

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

## Uece é selecionada para participar do Programa Ciência sem Fronteiras



A Universidade Estadual do Ceará foi contemplada com bolsas de estudo na modalidade sanduíche para o Programa Ciência sem Fronteiras, lançado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, através do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (MCTI/CNPq) no início de agosto.

Neste primeiro momento, estão sendo disponibilizadas bolsas sanduíche para a graduação, destinadas a alunos envolvidos em programas de iniciação científica e tecnológica que irão aperfeiçoar sua formação no exterior.

A Capes irá conceder outras bolsas a alunos com bom desempenho no Enem e em olimpíadas científicas. Os estudantes selecionados irão para as melhores universidades e instituições de pesquisa científica e tecnológica do mundo.

# UVA forma primeira turma do Parfor no Brasil

A Universidade Estadual Vale do Acaraú será a primeira instituição de ensino superior no país a formar turmas do Plano Nacional de Formação de Professores da Educação Básica (Parfor), que cursaram segunda licenciatura. A solenidade de Outorga de Grau aos 100 concludentes dos Cursos de Ciências Sociais, Educação Física, Geografia, História e Matemática será presidida pelo Reitor da UVA, professor Antonio Colaço Martins, no dia 26 de agosto de 2011, às 19h, no campus da Betânia.

De acordo com a Pró-reitoria de Graduação (PROGRAD), responsável pelo Programa na UVA, a Universidade tem o maior número de alunos e de turmas no Estado do Ceará: são 447 estudantes matriculados em 17 turmas de 8 cursos de graduação. “A UVA tem um papel social importantíssimo na formação de professores, está na essência da Universidade a responsabilidade de formar profissionais competentes para a Educação Básica. A formação da primeira turma do Programa no Brasil é um reconhecimento federal, do papel que a Universidade vem desempenhando”, disse a Pró-reitora de Graduação da UVA, professora Ludmila Apoliano.

Em 2012.1 será ampliado de 60 para 660 o número de vagas para os cursos do Parfor/UVA, que também serão ofertados em outros municípios da região Norte do Estado, além de Sobral. O Parfor também estará presente nos municípios de Acaraú, Canindé, Forquilha, Granja, Marco e Tianguá. “Será facilitado o acesso para novos alunos, e a perspectiva é de que mais profissionais possam participar do Programa”, informa a professora Ludmila, ao reforçar a importância da parceria entre a Universidade, a Secretaria de Educação do Estado do Ceará e as prefeituras, para a expansão do Parfor e a qualificação de professores.

Os concludentes da primeira turma de formandos em Segunda Licenciatura do Parfor são professores dos municípios de Acaraú, Alcântaras, Bela Cruz, Canindé, Forquilha, Fortaleza, Graça,



Granja, Itapajé, Marco, Martinópolis, Massapê, Meruoca, Mucambo, Pacujá, Santana do Acaraú, Santa Quitéria, Sobral, Tianguá, Uruoca e Viçosa do Ceará.

O Parfor foi instituído pela Portaria Normativa Nº 9, de 30 de junho de 2009, do Ministério da Educação (MEC), e é destinado a ofertar cursos de nível superior gratuitos e de qualidade a professores no exercício das atividades em escolas públicas sem formação adequada à Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), de 1996.

O Programa é implantado pela Secretaria Nacional de Educação Básica; pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), por meio da Diretoria de Educação Básica Presencial e pela Diretoria de Educação a Distância. No Ceará, o Programa é ofertado em parceria com a Secretaria de Educação do Estado (Seduc) e Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece). *Da UVA.*

## BNDES apresenta fundo para apoio à inovação tecnológica na Uece

O Fundo Tecnológico (Funtec) do Banco de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) será apresentado no dia 29 de agosto, às 15h, no auditório da Rede Nordeste de Biotecnologia da Universidade Estadual do Ceará, no campus Itaperi, para empresas incubadas, técnicos e pesquisadores.

Na ocasião, o técnico do BNDES, Lucas Euphrásio de Melloque, integrante do Departamento de Meio Ambiente do banco, ministrará a palestra “Funtec/Bndes para incentivo ao desenvolvimento tecnológico e a inovação no país”.

O Funtec é destinado a apoiar projetos que visem estimular o desenvolvimento tecnológico e a inovação de interesse estratégico e tem como foco os investimentos em empresas que atuem nos setores de tecnologia da informação, biotecnologia, novos materiais, nanotecnologia, agronegócios, entre outros.

O evento é realizado pelo Núcleo de Inovação Tecnológica da Universidade Federal do Ceará, com apoio da Rede de Núcleos de Inovação Tecnológica do Ceará (Redenit-CE).

Informações: (85) 3101-9667 | comunicacao@redenitce.com.br

## Estudante cearense conquista medalha de prata na Olimpíada de Matemática do Cone Sul

O estudante cearense Rafael de Melo, de Caucaia, foi um dos brasileiros contemplados com medalha de prata na Olimpíada de Matemática do Cone Sul, realizada entre os dias 14 e 20 de agosto na cidade de La Paz, Bolívia. Além dele, Rafael Miyazaki, de São Paulo (SP), Henrique Fiúza do Nascimento, de Brasília (DF), e Vinícius Canto Costa, do Rio de Janeiro (RJ), receberam a premiação. Com as quatro medalhas conquistadas, o Brasil ficou com a segunda posição entre os oito países participantes.

Trinta e dois estudantes participaram da olimpíada representando as delegações da Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Equador, Paraguai, Peru e Uruguai. A delegação brasileira foi formada por quatro estudantes vencedores da Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM). Dois professores de Fortaleza, Francisco Bruno Holanda e Régis Barbosa Feitosa, lideraram a equipe.

As provas foram realizadas em dois dias consecutivos. Os participantes tiveram quatro horas e meia, em cada dia, para resolver três problemas de matemática abrangendo disciplinas como álgebra, teoria dos números, geometria e combinatória.

A competição existe há 23 anos. O Brasil já conquistou 81 medalhas, sendo 19 de ouro, 34 de prata e 28 de bronze. Em 2012, o Peru irá sediar a olimpíada.



A delegação brasileira é escolhida através da Olimpíada Brasileira de Matemática, um projeto conjunto do Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) e da Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), que conta com o apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI) e do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia da Matemática (INCTMat).