



Informativo Semanal da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico Ano VII | Nº312 - 5/6/2015

Localizado no Eusébio, Polo Industrial e Tecnológico da Saúde será inaugurado no segundo semestre de 2016

O secretário da Ciência, Tecnologia e Educação Superior, Inácio Arruda, visitou na manhã da quarta-feira, 3 de junho, o canteiro de obras da unidade da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) no Ceará, no Polo Industrial e Tecnológico da Saúde, localizado no Eusébio, na Região Metropolitana de Fortaleza (RMF). O secretário foi acompanhado pelo diretor do escritório técnico da Fiocruz no Ceará, Fernando Carneiro.

Também estiveram na comitiva, o presidente do Instituto Centec, Francisco Viana; os diretores do Nutec, Ricardo Mendes e Iêda Montenegro; Paula Lenz, diretora administrativa-financeira da Funcap; Maristela Santana e Remo Raulison, do CTI Renato Archer, e Sandra Monteiro, coordenadora de Ciência e Tecnologia da Secitece.

O Polo Industrial e Tecnológico da Saúde está sendo instalado em terreno de 55 hectares desapropriado pelo Estado, conforme o decreto nº 29.803, de 15 de julho de 2009. São três empresas âncoras: Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer (vinculado ao Ministério da Ciência e Tecnologia) e Isofarma.

Em 2012, o Governo do Estado desapropriou mais 22 hectares para a área de produção industrial do Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Biomanguinhos), setor de produção de vacinas e biofármacos da Fiocruz, que deverá ficar pronto em 2018. Os projetos estão sendo preparados para a produção inicial da vacina contra a febre amarela, e, em seguida, da taliglucerase, medicamento para a Doença de Gaucher. Os investimentos previstos pelo Ministério da Saúde para as obras da Fiocruz Ceará são de R\$ 170 milhões em quatro anos. Além das desapropriações, o Estado também está investindo em obras de acesso ao Polo Industrial.

O secretário Inácio Arruda considera a vinda da Fiocruz como um dos maiores acontecimentos em C&T dos últimos 10 anos no Ceará. “Está sendo preparada uma estrutura que vai abrigar pesquisadores e grandes laboratórios voltados à



discussão das doenças negligenciadas, como é o caso da dengue, do calazar e da tuberculose, que persistem em nossa região. No entanto, haverá pesquisas avançadas em muitas outras áreas e, com a presença do CTI Renato Archer, teremos uma forte ‘liga’ entre Tecnologia da Informação e Saúde”, destaca.

O secretário enfatiza ainda a atração de indústrias por conta da Biomanguinhos. “A capacidade de produção de medicamentos possibilitará a vinda de conglomerados industriais para o Ceará”, afirma, lembrando também a interação que deverá ocorrer entre o Polo Industrial e Tecnológico da Saúde e as instituições de C&T do Estado.

Para o diretor da Fiocruz no Ceará, Fernando Carneiro, a instalação da fundação irá atrair para o Estado, a elite da ciência. O espaço ocupará uma área de 10 hectares e funcionará com laboratórios, centro de computação, auditório e 30 salas de aula. Também está prevista a instalação de uma Casa Verde, espécie de albergue para receber pesquisadores que venham desenvolver algum trabalho no local. A expectativa é inaugurar no segundo semestre de 2016.

“Um dos nossos grandes desafios é como gerar empregos e reduzir a desigualdade social. A integração regional e a preservação da biodiversidade também são pontos fundamentais para a entidade”, revela Carneiro.

Além do desenvolvimento do Polo Industrial e Tecnológico da Saúde, a Fiocruz irá atuar na estratégia de Saúde da Família, Saúde e Sustentabilidade So-

cioambiental fomentando o desenvolvimento científico e tecnológico da região. “85% do Ceará está no semiárido, então temos que saber olhar pra isso, ter muita sintonia com os nossos desafios. Doenças como o sarampo e a sífilis congênita são indicadores da saúde do Ceará que mostram a importância de se trabalhar a atenção básica e a saúde da família”, explica.

“A ideia da Fiocruz não é competir mas dar sinergia ao desenvolvimento da pesquisa do Ceará. O Polo também deve ser um espaço pra isso”, garantiu o diretor ao convidar as instituições vinculadas à Secitece, como o Nutec, o Centec e a Funcap a desenvolverem projetos em parceria, com a possibilidade de incubarem projetos voltados para a saúde no espaço da Fiocruz.

A Fundação coordenou a implantação

do Mestrado Profissional em Saúde da Família com 10 Universidades do Ceará, Maranhão, Piauí, Rio Grande do Norte e Paraíba, formando a primeira turma com 94 mestres.

No momento, 130 mestrandos integram a segunda turma. No ano passado iniciou o Doutorado em Medicina Tropical com a Universidade Federal do Ceará (UFC) para a formação de 12 doutores para esta área de pesquisa no Estado e, em breve, deverá lançar o Mestrado Profissional em Saúde, Direitos Humanos e Saneamento. A Fiocruz também está coordenando um curso de Biotecnologia na Escola de Educação Profissional Eusébio de Queiroz, no município do Eusébio, capacitando os estudantes para atuarem na futura unidade.

Fonte: Assessoria de Comunicação da Secitece

Prêmio Para Mulheres na Ciência prorroga prazo para inscrições

Cientistas de todo o Brasil têm até domingo (7) para inscrever seus projetos no prêmio L'Oréal/UNESCO/ABC Para Mulheres na Ciência. As pesquisadoras devem efetuar sua inscrição no site criado especialmente para os 10 anos do programa. O espaço ainda traz informações sobre as histórias das vencedoras, curiosidades sobre o prêmio e o regulamento para as inscrições.

A cada ano, sete mulheres são premiadas pela qualidade e pelo potencial de suas pesquisas com uma bolsa-auxílio de US\$ 20 mil (convertidos em reais), para cada uma. Cientistas de todo o Brasil devem se inscrever em uma das quatro áreas de pesquisa: Biomédica, Biológica e da Saúde; Química; Física e Matemática.

Nesses 10 anos, o prêmio L'Oréal/UNESCO/ABC Para Mulheres na Ciência já reconheceu o trabalho de 61 pesquisadoras no país. As vencedoras da 10ª edição serão anunciadas em agosto e a cerimônia de premiação será em outubro.

Lançado em 1998, o L'Oréal/UNESCO For Women in Science foi o primeiro prêmio dedicado às cientistas mulheres

em todo o mundo. A cada ano, cinco notáveis pesquisadoras, uma por continente, são laureadas no programa. Em 17 anos, 87 cientistas de diferentes continentes - duas depois ganharam o Prêmio Nobel - foram premiadas em cerimônias que acontecem anualmente, na França, em março.

Com a escolha de Thaisa Bergmann na edição deste ano, seis brasileiras já incluíram seus nomes no time de estrelas da ciência do prêmio internacional: Mayana Zatz (Genética - USP), em 2001; Lucia Previato (Microbiologia - UFRJ), em 2004; Belita Koiller (Física - UFRJ), em 2005; Beatriz Barbuy (Astrofísica - USP), em 2009; e Marcia Barbosa (Física - UFRGS), em 2013.

Além do reconhecimento às grandes cientistas mundiais, o programa, em seus desdobramentos internacional e regionais, já incentivou mais de 2.250 mulheres de 110 diferentes países a darem continuidade às suas carreiras e seus importantes projetos de pesquisa.

Faça sua inscrição: <http://bit.ly/1HBdMOA>

Com informações da Assessoria de Imprensa L'Oréal Brasil

Laboratório da UFC promove curso sobre práticas laboratoriais

Integrante do Grupo de Processamento de Imagens (GPI) da Universidade Federal do Ceará (UFC), o Laboratório de Visão, Imagens e Sinais (LABVIS) está promovendo o curso “Software Carpentry”, a ser realizado nos dias 19 e 20 de junho, na Sala de Seminários 2 do Departamento de Engenharia de Teleinformática da UFC, no Campus do Pici.

A Fundação “Software Carpentry” é uma organização voluntária sem fins lucrativos e seus participantes ensinam a pesquisadores habilidades básicas de software. A missão da fundação é ajudar cientistas e engenheiros a serem mais produtivos. O workshop abordará conceitos e ferramentas, incluindo design

de programas, controle de versão, gerenciamento de dados e automação de tarefas.

Com vagas limitadas, o curso tem como público-alvo alunos de graduação, pós-graduação e pesquisadores interessados no tema. Daniela Mayumi Ushizima, cientista-pesquisadora no Laboratório Nacional Lawrence Berkeley e Data Scientist na Universidade da Califórnia em Berkeley, na Califórnia, Estados Unidos, e Raniere Gaia Costa da Silva, graduando em Matemática Aplicada e Computacional pela Unicamp e membro do Comitê Gestor da Software Carpentry, serão os instrutores do curso.

Inscrições: <http://bit.ly/1QbFpFx>

Mestrado e doutorado em Ciências Veterinárias da Uece abrirá inscrições

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias (PPGCV) da Universidade Estadual do Ceará (Uece) abrirá inscrições para as seleções do mestrado e doutorado no período de 22 a 26 de junho.

Para a seleção presencial serão disponibilizadas 18 vagas para o mestrado e nove vagas para doutorado, enquanto para a não presencial serão disponibilizadas três vagas para o mestrado e uma para o doutorado. O objetivo da seleção não presencial é estimular a internacionalização do programa, possibilitando o acesso de possíveis alunos estrangeiros.

A Área de Concentração é “Reprodução e Sanidade Animal”, com as seguintes linhas de pesquisa: “Reprodução e sanidade de pequenos ruminantes” e “Reprodução e sanidade de carnívoros, onívoros herbívoros e aves”.



As inscrições deverão ser realizadas na Secretaria do PPGCV (Av. Dr. Silas Munguba, 1700 – Campus do Itaperi), das 9h às 12h e das 14h às 17h.

Acesse o site do PPGCV: <http://www.uece.br/ppgcv/>

Inscrições abertas para pós-graduação em Engenharia Agrícola da UFC

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFC divulgou os editais de seleção para o mestrado (13 vagas) e o doutorado (10 vagas) na área. As inscrições podem ser feitas até o dia 19 de junho, pelo sistema SIGAA (<http://bit.ly/1LXsmku>), e a seleção será realizada em duas etapas: prova escrita e análise de currículo e histórico escolar – sendo esta última de caráter classificatório.

As vagas estão distribuídas em três linhas de pesquisa: Irrigação e Drenagem; Manejo de Bacias Hidrográficas; e Engenharia de Sistemas Agrícolas. A divulgação do resultado final está programada para o dia 6 de julho.

Mais informações: (85) 3366-9756.

Com informações da Coordenadoria de Comunicação Social e Marketing Institucional da UFC

Central Analítica fortalecerá pesquisas da UFCA

A Central Analítica da Universidade Federal do Cariri (UFCA) foi inaugurada no dia 27 de maio, no auditório do Campus de Juazeiro do Norte, dentro da programação do I Simpósio de Pesquisa e Inovação (SINAPI) da UFCA. Laboratório Multiuso, a central é dotada de infraestrutura avançada para a pesquisa da graduação e pós-graduação.

A reitora da UFCA, Suely Salgueiro Chacon, disse que a central é um primeiro passo para referenciar a UFCA na pesquisa, tecnologia, ciência e inovação. “É apenas uma sementinha. Precisamos muito crescer. Estamos realizando as coisas aos poucos, dentro das possibilidades da instituição, para que nossos professores e alunos transformem a UFCA numa universidade de excelência para melhor servirmos à comunidade”, afirmou Suely Chacon.

Numa rápida cerimônia, o coordenador da Central Analítica, professor Francisco José de Paula Filho, apresentou o laboratório aos presentes.

Ressaltou que o equipamento atenderá aos professores e estudantes de graduação e pós-graduação, principalmente, dos cursos de Engenharia de Materiais, Engenharia Civil, Agronomia, Medicina e Programa de Desenvolvimento Regional Sustentável e demais pesquisadores de outras instituições.

“A nossa missão é proporcionar aten-

UFCA

Universidade Federal
do Cariri

dimento à comunidade científica da UFCA e público externo, contribuindo para o desenvolvimento científico do Cariri”.

Depois da apresentação do professor José de Paulo Filho, alunos e pesquisadores foram visitar a Central Analítica, na sala 65, bloco D. A professora Suely Chacon, ao lado do professores, descerrou a placa de inauguração do laboratório.

Entre os presentes, o Membro da Academia Brasileira de Ciências e diretor científico da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap), professor Luiz Drude de Lacerda, e a vice-coordenadora do programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT), Rosane Marins, o Pró-Reitor de Planejamento, Silvério de Paiva Freitas Junior, o Pró-Reitor de Administração, Francisco Dreno, e Pró-Reitora de Pesquisa e Inovação, Celme Torres.

Com informações da UFCA