

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA

RESULTADO DO EDITAL N.º 03/2009 – PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS DE EXCELÊNCIA
PRONEX/FAPDF/CNPq,

DE 29 DE ABRIL DE 2009

A DIRETORA PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL DA SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO DISTRITO FEDERAL, no uso de suas atribuições legais, consubstanciadas no Art. 14, de seu Estatuto, aprovado pelo Decreto n.º 27.958, de 06/05/07, Resolve: TORNAR PÚBLICO a relação dos projetos aprovados referentes ao Edital n.º 03/2009 – Programa de Apoio a Núcleos de Excelência – PRONEX, os quais são listados, conforme resultado de avaliação, na seguinte ordem: número da proposta – coordenador – título – instituição - valor aprovado. PROPOSTAS NOVAS DAS ÁREAS ESTRATÉGICAS APROVADAS: 2009/00065-0, Maria Fatima Grossi de Sa, Interação Planta-Pragas: Novas abordagens de seqüenciamento e genômica funcional visando à identificação de genes de resistência e moléculas-alvo para controle de pragas de importância agrícola, Embrapa Cenargen, R\$1.539.931,87; 2009/00087-3, José Roberto Pujol-Luz, Fauna do Bioma Cerrado: passado, presente e futuro, UnB, R\$1.380.260,38; 2009/00108-0, Ricardo Bentes de Azevedo, Núcleo de excelência em Nanobiotecnologia (NEXNANO): Materiais Nanoestruturados aplicados ao tratamento de câncer de boca, UnB, R\$1.599.036,90; 2009/00079-0, Joel Camargo Rubim, Núcleo de Excelência no Desenvolvimento de Processos e Produtos para a Indústria da Soja, UnB, R\$1.587.123,18; 2009/00075-5, Elibio Leopoldo Rech Filho, Plataforma Tecnológica para a Produção de Proteínas Recombinantes de Interesse Farmacêutico e Industrial em Sistemas Vegetais, Embrapa Cenargen, R\$1.534.090,48; 2009/00103-9, Marcelo Valle de Sousa, Núcleo de Genômica, Proteômica e Enzimologia de Fungos e Bactérias Anaeróbicas Lignocelulolíticos, UnB, R\$1.592.545,44; 2009/00115-7, Francisco Augusto Tourinho, Produção de Materiais Magnéticos de Baixa Dimensionalidade Visando a Aplicações Tecnológicas, UnB, R\$1.598.339,62; 2009/00077-8, Ildinete Silva Pereira, Caracterização das bases moleculares da suscetibilidade imunológica à infecção fúngica sistêmica e seleção de peptídeos antimicrobianos com ação imunoregulatória, UnB, R\$890.795,64; 2009/00106-8, Dario Grattapaglia, NEXTREE - Núcleo de Excelência em Genômica Florestal Aplicada (NEXTREE, acrônimo que ao mesmo tempo contém a idéia do Núcleo de Excelência e alude à "Árvore do Futuro"), UCB, R\$1.436.815,71; 2009/00072-6, Maria Sueli Soares Felipe, Pós-genoma de fungos patogênicos humanos visando o desenvolvimento de novas drogas antifúngicas, UnB, R\$1.590.712,10; 2009/00130-6, Alexandre Gustavo Soares do Prado, Desenvolvimento de cartuchos contendo micro-esferas de quitosana para a pré-concentração e determinação de metais em combustíveis fósseis e biocombustíveis, UnB, R\$460.800,00; 2009/00096-2, Sônia Nair Bão, Plataforma de expressão de proteínas em células de inseto, UnB, R\$1.396.957,36; 2009/00073-2, Fernando Araripe Gonçalves Torres, Plataforma Tecnológica para a Produção de Proteínas Recombinantes em *Pichia pastoris*, UnB, R\$1.503.811,70; 2009/00068-9, Marcelo de Macedo Brígido, Criação do Núcleo de Excelência em Biofármacos e Imunogenômica, UnB, R\$1.477.514,65; 2009/00101-6, Antonio Raimundo Lima Cruz Teixeira, Associação de Loci Mutações de KDNA de *Trypanosoma cruzi* no Genoma com o Prognóstico do Chagásico, UnB, R\$1.069.773,65; 2009/00084-4, Octávio Luiz Franco, Núcleo de excelência em estudos da adaptação molecular à atividade física, UCB, R\$1.596.111,78; 2009/00086-7, Mercedes Maria da Cunha Bustamante, Riqueza e funcionamento de comunidades microbianas de solos do Cerrado: implicações para uso biotecnológico e provimento de serviços ambientais, UnB, R\$1.583.528,61; 2009/00111-1, Marcio Muniz de Farias, Materiais reciclados para utilização em pavimentação, UnB, R\$1.119.304,07; 2009/00104-5, Jaime Martins de Santana, Interface entre biotecnologia, genômica funcional e garimpagem molecular de drogas para tratamento da leishmaniose e doença de Chagas, UnB, R\$1.342.518,99. PROPOSTAS NOVAS DAS OUTRAS ÁREAS APROVADAS: 2009/00089-6, Fernando Albuquerque de Oliveira, Dinâmica e Controle Populacional de Insetos e Bactérias, UnB, R\$250.687,73; 2009/00091-0, Mauricio Ayala Rincon, Métodos Matemáticos e Computacionais: Teoria e Aplicações em Modelagem de Processos Biomecânicos, Algorítmicos e Estocásticos, UnB, R\$260.437,52; 2009/00069-5, Márcio Martins Pimentel, Proveniência e Idade de Sedimentos Detríticos da Faixa Brasília, na Região do Distrito Federal: Um Estudo Paleoambiental, UnB, R\$416.347,63. PROPOSTAS DE SUPLEMENTAÇÃO APROVADAS: 2009/00090-4, Concepta Margaret McManus Pimentel, Implicações do cruzamento na produção e reprodução de ovinas fêmeas, UnB, R\$799.928,75; 2009/00098-5, Alzira Amélia Martins Rosa e Silva, Na busca do embrião competente. Testes de sistemas de cultivo in vitro avaliados por marcadores moleculares e metabólicos. Validação dos sistemas de cultivo e dos marcadores após transferência dos embriões, UnB, R\$799.461,36; 2009/00093-3, Guarino Rinaldi Colli, Herpetofauna do Cerrado: origens, evolução e conservação, UnB, R\$560.265,51; 2009/00102-2, Renato de Oliveira Resende, Estudo da Interação Vírus/Hospedeiro Como Estratégia de Controle/Tratamento de Infecções que Causam Problemas de Saúde Vegetal, Animal e Humana, UnB, R\$462.560,00.

Brasília 09 de dezembro de 2009

MARIA AMÉLIA TELES

Diretora Presidente