

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA
RESULTADO DO EDITAL N.º 09/2009 – DEMANDA ESPONTÂNEA,
DE 02 DE JUNHO 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 Demanda Espontânea n.º 09/2009 – Seleção Pública de Projetos de Pesquisa Científica, Tecnológica e Inovação – Demanda Espontânea, os quais são listados, conforme resultado de avaliação, na seguinte ordem: área do conhecimento - número da proposta – coordenador – título – instituição - valor aprovado. CERRADO E MEIO AMBIENTE: 2009/00154-2 - Lilian Gimenes Giugliano, Distribuição geográfica e filogeografia de *Micrablepharus atticolus* (Squamata, Gymnophthalmidae), espécie endêmica do Cerrado brasileiro, UnB, R\$39.944,50; 2009/00292-6, Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Câmara, Flora Do Distrito Federal, Briófitas, UnB, R\$26.788,98; CIÊNCIAS AGRÁRIAS: 2009/00308-0, Sebastião Pedro da Silva Neto, Propagação do pequizeiro por cultura de tecidos como alternativa tecnológica para produção de mudas no Distrito Federal e Entorno, Embrapa Cerrados, R\$42.500,00; 2009/00192-1, Rodrigo Cezar Franzon, Seleção de genótipos em espécies de *Psidium* spp. nativas do Cerrado no Distrito Federal para o cultivo e aproveitamento alimentar, Embrapa Cerrados, R\$43.366,00; 2009/00163-1, Luiz Alfredo Rodrigues Pereira, Isolamento, Clonagem e Estudo da Expressão de Genes Envolvidos na Tolerância ao Alumínio de Duas Espécies Acumuladoras, *Vochysia thyrsoidea* Pohl (Vochysiaceae) e *Palicourea rigida* Kunth (Rubiaceae) para fins Biotecnológicos, UnB, R\$33.500,00; 2009/00204-0, Rose Gomes Monnerat Solon de Pontes, Banco de estirpes de *Bacillus thuringiensis* e de *Bacillus sphaericus* para controle de insetos vetores de doenças e pragas agrícolas, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, R\$37.000,00; 2009/00227-0, Cícero Célio de Figueiredo, Dinâmica da matéria orgânica e balanço do carbono orgânico do solo em área sob integração lavoura/pecuária no Cerrado do Distrito Federal, UnB, R\$49.818,00; CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: 2009/00335-7, Marie Togashi, Mecanismo molecular da ação de drogas na modulação da função de isoformas alfa e beta de receptores nucleares - contribuições para o desenvolvimento de fármacos específicos, UnB, R\$50.000,00; 2009/00363-0, Rinaldo Wellerson Pereira, Investigação do papel da hipergenética na adaptação ao exercício em músculo esquelético de ratos, Universidade Católica de Brasília, R\$50.000,00; 2009/00149-9, Lidia Maria Pepe de Moraes, Construção de vetores para transformação de leveduras industriais para a produção de álcool a partir de amido de mandioca, UnB, R\$50.000,00; 2009/00305-0, Márcia Renata Mortari, *Occidentalina-1202*, um novo peptídeo anticonvulsivante isolado do veneno da vespa social *Polybia occidentalis*: estudo comparativo do perfil anticonvulsivante e neuroprotetor do peptídeo natural sintético e de um análogo modificado, UnB, R\$50.000,00; 2009/00220-5, Werner Treptow, Estrutura E Função De Canais Iônicos Reguladores Da Atividade Neural E Disfunções Neurais Relacionadas, UnB, R\$50.000,00; 2009/00167-7, Betânia Ferraz Quirino, Em busca de insumos para o desenvolvimento de rota bioquímica para fabricação bicompostíveis de segunda geração: Prospecção e caracterização de enzimas hidrolíticas, Embrapa-CNPAE, R\$50.000,00; CIÊNCIAS DA SAÚDE: 2009/00344-6, Laila Salmen Espindola, Compostos de plantas do bioma Cerrado com aplicação em infecções fúngicas, UnB,

R\$36.250,00; 2009/00334-0, Maria de Fátima Borin, Avaliação da atividade tópica da L-arginina na cicatrização de feridas operatórias em camundongos - avaliação da atividade cicatrizante in vivo e estudo preliminar do desenvolvimento de formulações tópicas contendo L-arginina, UnB, R\$31.840,00; 2009/00212-2, Martim Francisco Bottaro Marques, Efeitos do exercício isocinético de curta duração no desempenho neuromuscular em indivíduos jovens, UnB, R\$17.404,14; 200/00281-4, Damaris Silveira, Avaliação da possível atividade de inibição da hialuronidase por espécies das famílias Erythroxylaceae e Apocynaceae ocorrentes no bioma Cerrado do Distrito Federal, UnB, R\$36.192,00; CIÊNCIAS EXATAS: 2009/00187-8, Anderson de Jesus Gomes, Avaliação de polímeros alternativos ao PLGA para produção de nano partículas utilizadas como sistemas de liberação controlada de agentes terapêuticos, UnB, R\$45.001,45; 2009/00290-3, Silvia Claudia Loureiro Dias, Desenvolvimento e Aplicação de Técnicas Espectroscópicas Combinadas a Métodos Quimiométricos para Caracterização e Controle de Qualidade de Biodiesel Obtido por Reações de Transesterificação e Esterificação, UnB, R\$30.000,00; 2009/00316-2, Jacir Luiz Bordim, Um Estudo Laboratorial dos Problemas de Comunicação de Rede Associados aos Serviços de Monitoramento de Saúde e Tecnologias Aal (Ambient Assisted Living), UnB, R\$50.000,00. CIÊNCIAS HUMANAS: 2009/00288-9, Regina Dalcastagne, Diante da experiência do outro: representações de grupos marginalizados na literatura brasileira contemporânea, UnB, R\$46.435,00. CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: 2009/00319-1, Geraldo Bueno Martha Junior, Economia da integração lavoura-pecuária no Distrito Federal: uma análise dos custos de produção, risco, demandas de investimento, e políticas agrícolas, Embrapa Cerrado, R\$45.270,50. ENGENHARIA E TECNOLOGIA: 2009/00310-4, Rafael Morgado Silva, Modelagem e caracterização de motores de ciclo Otto alimentados com etanol e Hidrogênio, UnB, R\$32.774,13; 2009/00151-3, Ennio Marques Palmeira, Utilização de Resíduos de Construção e Demolição Reciclados em Obras Geotécnicas e de Proteção Ambiental Associados a Materiais Modernos, UnB, R\$18.500,00. INTERDISCIPLINAR: 2009/00231-7, Sergio Luiz Garavelli, Níveis de exposição devido ao uso de aparelhos MP3, Universidade Católica de Brasília, R\$8.190,30; 2009/00295-5, Armando de Mendonça Maroja, Mapa de ruídos da cidade de Brasília-DF utilizando a contagem volumétrica de veículos dos controladores eletrônicos de velocidade, UnB, R\$29.225,00.

Brasília 01 de dezembro de 2009
MARIA AMÉLIA TELES
Diretora Presidente