

Ato da Diretoria Executiva 04/2005

**Programa de Apoio à Pesquisa Básica e Aplicada
Chamada Pública 06/2003****CONTRATAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES**

Considerando o Ato Executivo 02/2005, a Diretoria Executiva da Fundação Araucária torna público o resultado suplementar da aprovação das propostas de auxílio financeiro submetidas à Chamada Pública 06/2003 - Programa de Apoio à Pesquisa Básica e Aplicada. Os coordenadores dos projetos devem aguardar contato da Fundação Araucária para efetuar os procedimentos administrativos para a contratação.

Área	Prot	Instit	Título do Projeto	Proponente	Valor
MODALIDADE A					
Administração e Economia	2864	Unioeste	Análise da instrumentalização da difusão de novos processos de produção da agropecuária leiteira na microrregião de Toledo	Moacir Piffer	8.000,00
Arquitetura e Urbanismo	5903	UEL	Estudo de reforço metálico para peças estruturais feitas de madeira macia de reflorestamento de pinus spp na região de Londrina PR	Marcos Fagundes Barnabe	5.092,00
Ciências Agrárias	1581	Iapar	Manejo de plantas daninhas em plantio direto: Uma análise sistêmica dos fatores relacionados à ocorrência de erva-quente (<i>Spermacoce latifolia</i>) e capim-colchão (<i>Digitaria horizontalis</i>) em sistemas de produção familiar no Centro-Sul do Paraná	Francisco Skora Neto	7.909,00
Ciências Agrárias	2327	UFPR	Embriogênese somática de <i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg. (peroba-rosa)	Luciana Lopes Fortes Ribas	7.457,50
Ciências Agrárias	3011	Cesumar	Caracterização molecular de neorickettsia helminthoeca-like organismos intracitoplasmáticos encontrados em tecidos linfóides de cães	Selwyn Arlington Headley	4.120,00
Ciências Agrárias	3726	Unioeste	Avaliação da semeadura direta e protetores físicos na implantação de vegetação ciliar	Ubirajara Contro Malavasi	7.500,00
Ciências Agrárias	3923	Unipar	Caracterização molecular e análise da diversidade genética em <i>Colletotrichum</i> spp isolados de <i>Capsicum</i> spp utilizando marcadores AFLP e RAPD.	Sonia Aparecida Reis Lopes Shikida	7.997,50
Ciências Agrárias	4631	Unicentro	Comportamento de algumas cultivares de pereira (<i>Pyrus</i> spp) em sistema de plantio de média e alta densidade na região de Guarapuava PR	Renato Vasconcelos Botelho	7.967,20
Ciências Agrárias	4904	UEM	Bioconversão de subprodutos e resíduos do processamento de alimentos para produção de proteína alimentar	Cristina Giatti Marques de Souza	8.000,00
Ciências Agrárias	5274	Unicentro	Influência do mulching e da adubação via fertirrigação por gotejamento na cultura do meloeiro em diferentes condições climáticas em Guarapuava – PR.	Sidnei Osmar Jadoski	7.749,00
Ciências Agrárias	5902	UFPR	Aprofundamento acetabular em cães com displasia coxofemoral	Olicies da Cunha	7.945,70

Ciências Agrárias	6628	UEM	Avaliação da qualidade fisiológica das sementes de milho-doce em cruzamentos dialélicos	Jose Walter Pedroza Carneiro	7.113,95
Ciências Biológicas	4728	UFPR	Formação de um banco de reserva genômica de espécies ameaçadas do corredor de biodiversidade paraná-iguaçu	Nei Moreira	7.999,00
Ciências Biológicas	5922	UEL	Florística e estrutura das espécies arbóreas em remanescentes florestais no município de Ventania (PR)	Ana Odete Santos Vieira	7.568,30
Ciências Biológicas	5952	UEM	Estudos citogenéticos em espécies dos gêneros Hemigrammus, Hyphessobrycon e Bryconamericus (Pisces, Characidae) da palície de inundação do alto rio Paraná (PR).	Ana Luiza de Brito Portela Castro	8.000,00
Ciências Biológicas	6042	UEL	Populações de abelhas Euglossina (Hymenoptera, Apidae) em fragmentos florestais mantidos como reservas legais em propriedades particulares	Silvia Helena Sofia	7.980,00
Ciências Biológicas	6097	Unioeste	Infecção causada pelo vírus da poliedrose nuclear na glândula sericígena de Bombyx mori	Rose Meire C. Brancalhão	7.976,55
Ciências Biológicas	6136	UEM	Análise das relações genéticas entre populações de cichla (pisces, perciformes) da bacia do alto rio Paraná	Alberto José Prioli	8.000,00
Ciências Biológicas	6599	UEM	Transporte de cálcio em frações subcelulares isoladas de fígados de ratos obesos MSG	Clairce Luzia Salgueiro Pagadigorria	8.000,00
Ciências Biológicas	6630	PUC PR	Caracterização de genes diferencialmente expressos durante o disparo da metaciclogênese em Trypanosoma cruzi.	Vanessa Santos Sotomaior	7.963,27
Educação e Psicologia	902	UFPR	Produção técnica de instrumentos para avaliação do funcionamento cerebral	Egídio Jose Romanelli	5.229,50
Engenharias	5705	Lactec	Avaliação da dispersão longitudinal e transversal no reservatório de fiu – emprego de traçadores fluorescentes	Regina Tiemy Kishi	6.410,00
Engenharias	5898	UFPR	Produção e Caracterização de Filmes de Óxidos de Titânio em Titânio Comercialmente Puro via Oxidação Anódica em Meio Ácido	Neide Kazue Kuromoto	8.000,00
Engenharias	6513	UEM	Processamento por Liofilização e Caracterização de Varistores	Jusmar Valentin Bellini	6.300,00
Engenharias	6520	PUC PR	Lixo informal - quantificação e caracterização do lixo disperso como instrumento para gestão urbana	Carlos Mello Garcias	7.100,00
Engenharias	6539	PUC PR	Modelagem Computacional de Placas Laminadas de Materiais Compostos com Trincas Generalizadas	Roberto Dalledone Machado	5.456,00
Engenharias	6627	UEM	Blendas poliméricas e nucleação supercrítica pelo processo GAS	Nanci Pinheiro Povh	7.940,00
Física e Astronomia	5283	Unicentro	Estudo da estrutura eletrônica de super-redes de $(\text{GaAs})_n/(\text{AsAl})_n$ crescidas sobre substratos de GaAs com orientações cristalográficas (311)A, (100) e (111)A.	Pedro Pablo Gonzales Borrero	4.880,00
Física e Astronomia	6058	UEM	Quasecristais: Síntese e caracterização estrutural, eletrônica, térmica, magnética e de transporte	Suzana Nóbrega de Medeiros	5.200,00
Física e Astronomia	6465	UFPR	Transporte por ativação térmica em sistemas desordenados	Jose Arruda de Oliveira Freire	4.870,00

Geociências	2457	UFPR	A Determinação de um Modelo Geoidal de Precisão para o Estado do Paraná	Marcia Cristina Lopes Quintas	4.000,00
Geociências	6337	UFPR	Potencial de utilização de argilas da Bacia de Curitiba e região de Castro - Piraí do Sul	Luiz Albero Fernandes	6.185,00
Matemática, Estatística e Informática	6725	UFPR	Métodos computacionais de otimização	Luiz Carlos Matioli	4.600,00
Matemática, Estatística e Informática	6738	UFPR	Estatística espacial aplicada	Paulo Justiniano Ribeiro Junior	5.000,00
Multi disciplinar	1637	PUC PR	Sistema de Controle de Pressão Parcial de Vapor para Incubadora Neonatal	Mardson Freitas de Amorim	7.900,00
Multi disciplinar	2009	PUC PR	Avaliação do Estado de Carreador Assintomático de Cryptococcus neoformans em Psitacídeos e Passeriformes de Curitiba e Região Metropolitana	Marconi Rodrigues de Farias	7.939,00
Multi disciplinar	4993	UEL	Ferramenta para o desenvolvimento de Sistema de Telepresença com controle em Redes de Petri	Jandira Guenka Palma	7.664,88
Multi disciplinar	5980	PUC PR	Comunicação e saúde - estratégias para o bem estar e a qualidade de vida	Denise Werneck de Carvalho	5.000,00
Multi disciplinar	6381	UEM	Influência do cultivo de Spirulina platensis em diferentes fotoperíodos no conteúdo de clorofila da biomassa	Eliane Dalva Godoy Danesi	8.000,00
Química	5709	Tecpar	Estudo da dinâmica de poluentes orgânicos persistentes no Reservatório do Iraí	Natalicio Ferreira Leite	7.995,00
Química	5860	Unioeste	Determinação de fosfato em solos por eletrodos modificados com quitosana	Cleber Antonio Lindino	7.510,00
Saúde	5366	Unioeste	Estudo comparativo da alteração da dimensão vertical de oclusão e do posicionamento de dentes artificiais em próteses totais utilizando diferentes resinas acrílicas submetidas à polimerização convencional e por microondas.	Marcio Jose Mendonça	8.000,00
Saúde	5476	UFPR	Avaliação do padrão de expressão da proteína ADAM23 como marcador molecular em tumores de mama: expressão de proteína recombinante, produção de anticorpos específicos e análise por imunohistoquímica em tissue array.	Giseli Klassen	8.000,00
Saúde	5747	UFPR	Avaliação Clínico Laboratorial da Hipersensibilidade a Picada de Insetosnas Crianças Infectadas pelo HIV Acompanhadas na Infectologia Pediátrica do Hospital de Clínicad da UFPR e Comparação com Crianças não Infectadas	Cristina Rodrigues da Cruz	7.800,00
Saúde	5856	PUC PR	Análise da associação entre polimorfismos nos genes do vdr e da opg e a suscetibilidade à doença renal crônica e à doença periodontal	Paula Cristina Trevilatto	7.444,00
Saúde	5862	UEL	Efeito da cirurgia bariátrica sobre o estresse oxidativo	Décio Sabbatini Barbosa	7.577,40
Saúde	6131	UEM	Estudo do efeito antimicrobiano do hipoclorito e do uso de diferentes tipos de água visando a prevenção da contaminação de equipos odontológicos	Lourdes Botelho Garcia	7.995,00
Sociais e Humanas	5254	UEL	Os Percalços Fenomenológicos da Arqueologia Foucaultiana	Marcos Alexandre Gomes Nalli	7.923,00

Sociais e Humanas	6152	UFPR	Espaço de representação da imigração árabe no paraná	Sylvio Fausto Gil Filho	5.815,00
Sociais e Humanas	6211	UFPR	Aspirações barrocas e intolerância ilustrada. "Pretos" e "pardos" no processo de formação do Estado e da nação no Brasil (Pernambuco, 1750-1830)	Luiz Geraldo Santos da Silva	5.722,15
MODALIDADE B					
Ciências Agrárias	4025	UEM	Avaliação genética de rainhas de abelhas Apis mellifera africanizadas para a produção de mel	Vagner de Alencar Arnaut de Toledo	10.908,80
Ciências Agrárias	5257	UFPR	Efeito protetor de produtos à base de frutas sobre o dano oxidativo as DNA	Lys Mary Bileski Cândido	17.000,00
Ciências Agrárias	5299	UEL	Monitoramento em leite e derivados, produzidos e consumidos pela população do Estado do Paraná, quanto a qualidade físico-química, microbiológica, presença de inseticidas e de aflatoxina M1	Daisy Pontes Neto	14.123,20
Ciências Agrárias	6020	UFPR	Micropropagação do porta-enxerto de videira VR043-43 (<i>Vitis rotundifolia Michx X Vitis vinifera L.</i>)	Luiz Antonio Biasi	19.482,00
Ciências Agrárias	6068	UEL	Análise da variabilidade de <i>Lactobacillus spp.</i> , e utilização de prebióticos por essas espécies in vitro e in vivo	Lucia Helena da Silva Miglioranza	20.000,00
Ciências Biológicas	660	UEL	Atividade antiviral in vitro de substâncias naturais na replicação de vírus de importância na saúde humana e animal	Rosa Elisa Carvalho Linhares	18.230,00
Ciências Biológicas	5583	UFPR	Isolamento não enzimático e cultivo de hepatócitos de traíra (<i>Hoplias malabaricus</i>) para o estabelecimento de linhagem celular permanente com futuras aplicações no estudo do mecanismo de toxicidade de poluentes em espécies brasileiras	Ciro Alberto de Oliveira Ribeiro	15.868,64
Ciências Biológicas	5848	UFPR	Hibridação genômica in situ (GISH) entre espécies de peixes marinhos do gênero <i>Sphoeroides</i> (Tetraodontidae) e <i>Cylichthys spinosus</i> (Diodontidae)	Marta Margarete Cestari	18.940,00
Ciências Biológicas	6002	UFPR	Bioprospecção de toxinas loxoscélicas pos análises morfológicas e ultra-estruturais	Waldemiro Gremski	15.000,00
Educação e Psicologia	5998	UEL	Análise da Produção escrita de alunos e professores nas provas de questões abertas de matemática da avaliação estadual	Regina Luiza Corio de Buriasco	8.414,00
Engenharias	5893	Unioeste	Metodologia de planejamento para o novo modelo do setor elétrico	Roberto Cayetano Lotero	10.000,00
Engenharias	6433	UEL	Estudo da utilização de resíduo basáltico de pedreiras para a produção de materiais de construção	Gilson Morales	14.911,00
Física e Astronomia	233	UFPR	Caos, desordem e complexidade em sistemas clássicos e quânticos	Marcos Gomes Eleutério da Luz	17.117,00
Matemática, Estatística e Informática	6618	UFPR	Sistema de recuperação de imagens por conteúdo de réplicas digitais em 3D de objetos físicos	Olga Regina Pereira Bellon	12.967,00
Multi disciplinar	1063	FUEM	Utilização de resíduos ricos em taninos para obtenção de insumos para a indústria de alimentos e farmacêutica	Rosane Marina Peralta	15.500,00

Multi disciplinar	2040	FUEM	Atividade anti-mobilidade da fração diclorometano obtida da <i>Kielmeyera coriacea</i> administrada em ratos submetidos ao teste do nado forçado: Verificação do mecanismo de ação	Elisabeth Aparecida Audi	17.910,50
Multi disciplinar	5777	UEL	Produção, caracterização e aplicações de metabólitos fúngicos de interesse biotecnológico	Aneli de Melo Barbosa	18.481,50
Química	5793	UFPR	Catalisadores Imobilizados em suportes inorgânicos para a produção de álcoois, epóxidos e ésteres obtidos a partir de álcoois de cadeias curtas	Shirley Nakagaki	15.900,00
Química	6626	UEM	Novos sensores para ácido ascórbico e dopamina usando complexos de Cu(II) e Ni(II) de ligantes benzamina livres e ancorados em sílica gel	Rosana Lázara Sernaglia	13.450,00
Saúde	350	UEL	Análise do olimorfismo da quimiocina SDF-1 humana e expressão de RNA mensageiro do seu receptor CXCR4 em pacientes com câncer	Maria Angelica Ehara Watanabe	12.410,60
Saúde	5596	UEM	Identificar a permeabilidade entre o cuidado familiar e o profissional em diferentes momentos do viver em família	Sonia Silva Marcon	12.230,00
Saúde	6112	UEL	Lesões hemolíticas e pré-hemolíticas induzidas por Paclitaxel (quimioterapico anti-câncer) em hemácias humanas e possível mediação por estresse oxidativo: proteção por isoflavonas de soja	Rubens Cecchini	19.910,00
Sociais e Humanas	3577	UFPR	Turismo e Transportes. Elaboração de subsidios para o aumento da oferta e da capacidade competitiva do sistema de transporte na Região Metropolitana de Curitiba e Litoral do Paraná	Marcos Aurélio Tarlombani da Silveira	9.652,00
Sociais e Humanas	5280	Unioeste	Entre fronteiras	Regina Coeli Machado e Silva	6.000,00
MODALIDADE C					
Ciências Agrárias	1825	UEM	Caracterização da resistência genética em cultivares de feijoeiro comum (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) E mapeamento de genes de resistência ao <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> por meio de marcadores moleculares RAPD	Maria Celeste Gonçalves Vidigal	34.538,35
Ciências Agrárias	2483	UEM	Processamento de Geléias e Sucos utilizando Uvas fora do padrão Classificação para Consumo "In Natura"	Edmar Clemente	35.149,10
Ciências Agrárias	5573	UEM	Extratos Hidroalcoólicos de Própolis na Nutrição de Ruminantes	Lúcia Maria Zeoula	38.163,63
Ciências Agrárias	5959	UEM	Influência do Período de Alojamento e dos Níveis de Lisina, em Dietas Formuladas no Conceito de Proteína Ideal, sobre Desenvolvimento Muscular e Desempenho de Frangos de Corte	Alice Eiko Murakami	38.014,92
Ciências Biológicas	6179	UFPR	Mediadores envolvidos na dor orofacial	Aleksander Roberto Zampronio	39.647,60
Ciências Biológicas	6435	UFPR	Cruzeiros científicos: união de esforços de campo para o estudo dos cetáceos e da avifauna do Complexo Estuarino Baía de Paranaguá	Emygdio Leite de Araujo Monteiro Filho	21.905,76
Engenharias	6501	UFPR	Otimização Termodinâmica da Estrutura Interna e Externa da Células de Combustível de Eletrólito Polimérico	José Viriato Coelho Vargas	36.800,00

FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

Engenharias	6600	PUC PR	Pesquisa e Desenvolvimento de uma terapia otimizada para a DP baseada na Liberação lenta da Levodopa por capsulas de Vitrocerâmico inteligente	Percy Nohama	27.551,00
Física e Astronomia	6636	UEM	Estudo de Propriedades Ópticas e Estáticas e de Efeitos de Superfícies em Materiais Anisotrópicos	Luiz Roberto Evangelista	30.368,00
Multi disciplinar	781	UEL	Marcadores moleculares em câncer de próstata	Ilce Mara de Syllos Cólus	35.740,00
Multi disciplinar	6388	UEM	A obesidade danifica a função endócrina pancreática: O transplante de ilhotas pancreáticas de ratos obesos	Paulo Cezar de Freitas Mathias	34.013,00
Química	5890	UEM	Estudo químico e avaliação da atividade moluscicida de plantas da família Sapindaceae: Estudo de espécies do gênero Serjania	Maria Helena Sarragiotto	34.070,00
Química	5994	UEL	Difusão Multicomponente durante a maturação do queijo tipo prato: modelagem com o emprego do método de elementos finitos.	Dionísio Borsato	23.102,00
Saúde	6025	UFPR	Estudo observacional da associação de alergia a ácaros de estocagem em indivíduo com sensibilidade aos antiinflamatórios não esteroidais (AINE)	José Hermênio Cavalcante Lima Filho	26.208,00

Curitiba, 16 de fevereiro de 2005.

Prof. Dr. Jorge Bounassar Filho
Presidente