

Ato da Diretoria Executiva 25/2004

**Programa de Apoio à Pesquisa Básica e Aplicada  
Chamada Pública 06/2003**

A Diretoria Executiva da Fundação Araucária torna público o resultado 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.

**Programa de Apoio à Pesquisa Básica e Aplicada**

MODALIDADE A					
Área	Prot	Instit	Título	Proponente	Valor
Admin. e Economia	3766	Unioeste	Análise do impacto do reservatório da Hidrelétrica de Itaipu no crescimento econômico regional	Carlos Alberto Picenti	5.091,00
Arquitetura e Urbanismo	543	CEFET	Avaliação do desempenho térmico de edificações e de soluções de condicionamento passivo por meio de test cells	Eduardo Leite Krüeger	7.775,00
Ciências Agrárias	1560	UEM	Caracterização botano-agronômica, avaliação de produtividade e estudos de divergência genética em cultivares de mandioca-de-mesa, utilizando caracteres morfoagronômicos e marcadores moleculares RAPD.	Pedro Soares Vidigal Filho	8.000,00
Ciências Agrárias	6147	UEM	Desempenho produtivo, digestibilidade e características ruminais de cabras Saanen recebendo rações com casca do grão de soja em substituição ao milho	Claudete Regina Alcalde	7.992,00
Ciências Agrárias	6124	UEM	Avaliação de diferentes fosfatos na nutrição de ruminantes	Antonio Ferriani Branco	7.954,00
Ciências Agrárias	6563	UEL	Melhoramento genético participativo de variedades crioulas para sistemas de agricultura familiar da Região Centro Sul - PR	Josué Maldonado Ferreira	4.000,00
Ciências Agrárias	4590	UEL	Controle da Eimeriose pelo uso de cepa precoce de oocistos esporulados de Eimeria tenella, vacina comercial e tratamento convencional com anticoccídico, em matrizes pesadas destinadas à produção de frangos de corte.	José da Silva Guimarães Junior	4.858,00
Ciências Agrárias	6544	Unicentro	Busca de inimigos naturais para Controle Biológico de Tibouchina herbaceae (DC.) Cog.	Charles Wikler	6.670,00
Ciências Agrárias	6137	Unioeste	Determinação dos valores energéticos e digestibilidade dos nutrientes da silagem de grão úmido de milho para suínos em função de diferentes granulometrias	Paulo Cesar Pozza	5.462,00

Ciências Agrárias	6110	UEM	Caracterização dos isolados do vírus da tristeza (CTV) de árvores destacadas de laranja pera, selecionadas na região noroeste e norte do Paraná com vistas a sua utilização como matrizes	Gerd Walter Muller	7.905,00
Ciências Agrárias	738	UEM	Implantação da técnica de adição relativa de nutrientes para viabilizar estudos de nutrição mineral com milho em solução nutritiva de baixo valor de condutividade elétrica.	Jose Carlos Pinto	8.000,00
Ciências Agrárias	6562	UEL	Efeito da suplementação dietética de ácido fólico via farelo de germen de milho desengordurado no desempenho, nas características de carcaça e qualidade da carne de frangos de corte e suínos	Caio Abércio da Silva	7.854,00
Ciências Agrárias	5404	PUC	Digestibilidade dos nutrientes de alimentos convencionais e alternativos para o lambari do rabo amarelo ( <i>Astyanax bimaculatus</i> ) e a determinação de sua exigência de proteína digestível durante a larvicultura e alevinagem	Fábio Meurer	7.998,00
Ciências Agrárias	5835	UEM	Níveis de selenometionina e vitamina C sobre as características do sêmen de coelhos	Gentil Vanini de Moraes	7.867,00
Ciências Agrárias	5873	UEL	Verificação de polimorfismos no gene da Quitinase em <i>Beauveria bassiana</i> por meio de PCR/RFLP	José Eduardo Garcia	8.000,00
Ciências Agrárias	6289	Unioeste	Utilização da farinha de resíduos da indústria de filetagem de tilápias na alimentação da tilápia do Nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) na fase de crescimento	Wilson Rogério Boscolo	7.967,00
Ciências Agrárias	5636	UFPR	Estudo epidemiológico da neosporose canina e bovina no Estado do Paraná.	Rosângela Locatelli Dittrich	5.354,00
Ciências Biológicas	4757	UFPR	Estudo da interação entre proteínas do controle do metabolismo de nitrogênio em <i>Azospirillum</i> brasileiro	Leda Satie Chubatsu	8.000,00
Ciências Biológicas	2851	UEL	Avaliação dos mecanismos de antimutagenese da B-glucana de cevada, no teste CHO/HGPRT, in vitro.	Mário Sérgio Mantovani	7.850,00
Ciências Biológicas	5834	UEL	Determinação de metodologia de transformação genética de <i>Aspergillus carbonarius</i> e <i>A. ochraceus</i> e obtenção de mutantes para produção de ocratoxina A	Maria Helena Pelegrinelli Fungaro	8.000,00
Ciências Biológicas	5872	UEM	Fontes de energia para peixes da bacia do rio Paraná, imediações do Parque Nacional de Ilha Grande	Evanilde Benedito Cecilio	7.980,00
Ciências Biológicas	484	UEL	Mutagenese insercional via agro-transformação em fungos entomopatogênicos visando o estudo de genes relacionados a entomopatogenicidade	Marcia Cristina Furlaneto	8.000,00
Ciências Biológicas	6694	UEM	O Neem ( <i>Azadirachta indica</i> ) na inibição da produção das micotoxinas zearalenona e citrinina	Carlos Kimmelmeier	8.000,00
Ciências Biológicas	5765	UEM	Efeitos do óxido nítrico no metabolismo de fenilpropanóides em raízes de soja ( <i>Glycine max</i> (L.) Merrill)	Oswaldo Ferrarese Filho	8.000,00
Ciências Biológicas	5241	UEL	Relação antigênica entre espécies de tripanosomatídeos: clonagem e caracterização de genes de <i>Phytomonas serpens</i> que participam da resposta imune cruzada com <i>Trypanosoma cruzi</i> .	Sueli Fumie Yamada Ogatta	8.000,00
Ciências Biológicas	5686	UFPR	Estudo Bioquímico, Histoquímico e ultraestrutural comparativo das espécies <i>Lymnaea columella</i> (SAY, 1817) e <i>Physa cubensis</i> (PFEIFFER, 1829)	Ennio Luz	7.950,00

Ciências Biológicas	6093	UNIPAR	Monitoramento do Ictioplâncton na Região do Parque Nacional de Ilha Grande- Alto Rio Paraná	Paulo Vanderlei Sanches	7.810,00
Ciências Biológicas	5691	UEM	Clonagem e expressão do gene da enzima galactose oxidase de <i>Fusarium acuminatum</i>	Ione Parra Barbosa Tessmann	7.950,00
Ciências Biológicas	6661	UEL	Interação de polinizadores em cultivo de girassol	José Lopes	7.972,00
C. Sociais, Humanas e Jurídicas	6493	UFPR	A nobreza medieval portuguesa: fontes para o seu conhecimento	Fátima Regina Fernandes	7.523,00
C. Sociais, Humanas e Jurídicas	6647	UEPG	Expansão urbana e segregação sócio-espacial na cidade de Ponta Grossa (PR)	Lindon Fonseca Matias	7.444,00
C. Sociais, Humanas e Jurídicas	6228	UFPR	Territórios e territorialidades da indústria automobilística no Paraná	Olga Lucia Castreghini de Freitas Firkow	7.662,00
Ciências da Saúde	6453	UFPR	Participação do SF-1 e DAX-1 na fisiopatogenia dos tumores adreno-corticais da criança	Mara Albonei Dudeque Pianovski	8.000,00
Ciências da Saúde	5535	UFPR	Estudo da Importância Diagnóstica e Prognóstica dos Mediadores Inflamatórios em Pacientes Pediátricos Hemato-oncológicos Neutropênicos Febris	José Eduardo Carreiro	7.540,00
Ciências da Saúde	5877	UFPR	Estudo comparativo do processo inflamatório alérgico do trato respiratório pela citometria de fluxo e análise quantitativa da celularidade do lavado nasal	Loreni Carneiro de Siqueira Kovalhuk	7.896,00
Ciências da Saúde	5780	UFPR	Avaliação comparativa da resposta imunológica no couro cabeludo de pacientes com alopecia areata e psoríase	Fabiane Mulinari Brenner	7.928,00
Ciências da Saúde	5600	UFPR	<i>Helicobacter pylori</i> e doença do refluxo gastroesofágico	Raquel Canzi Almada de Souza	7.931,00
Ciências da Saúde	6609	UEM	Avaliação da exposição a aflatoxinas: um estudo de micotoxinas em milho safrinha produzido no Norte do Paraná.	Miguel Machinski Junior	7.972,00
Ciências da Saúde	3664	UEM	Avaliação da atividade leishmanicida do <i>calophyllum brasiliense</i> camb. (CLUSIACEAE).	Diógenes Aparicio Garcia Cortez	6.122,00
Ciências da Saúde	6287	UEL	Caracterização da dor e da analgesia em idosos em atenção Básica de Saúde	Mara Solange Gomes Dellaroza	6.806,00
Ciências da Saúde	6017	UEL	Determinação da atividade antimicrobiana da pasta CTZ e seus componentes sobre microorganismos padrões	Farlí Aparecida Carrilho Boer	7.600,00
Educação e Psicologia	3566	UEL	"Análise dos efeitos de um programa psicológico na preparação de crianças hospitalizadas para procedimentos médicos".	Maria Rita Zoéga Soares	4.350,00
Educação e Psicologia	6186	UEL	Treinamento de Mães de Crianças com Dificuldades de Aprendizagem no Auxílio à Tarefa	Silvia Regina de Souza	5.372,00
Engenharias	5464	UEPG	Desenvolvimento de um termômetro digital com componente cerâmico termistor do tipo NTC	Augusto Celso Antunes	7.994,00

Engenharias	5469	Unioeste	Estudo das metodologias experimentais de ensaio de pilares de concreto armado	Fabio Luiz Willrich	7.920,00
Engenharias	4815	Unioeste	Estudo da dessorção do cobre em colunas de leito fixo	Edson Antonio da Silva	7.999,00
Engenharias	6095	UEL	estudo de vigas armadas de madeira	Everaldo Pletz	7.862,00
Engenharias	499	PUC	Simulação da Transferência Radiativa em Meio Semi-Transparente	Luís Mauro Moura	6.888,00
Engenharias	5192	UEPG	Estudo do desenvolvimento microestrutural de porcelanas triaxiais e aluminosas	Adilson Luiz Chinelatto	7.980,00
Engenharias	6454	PUC	Estimativa da Vida Útil de Rotores de Turbinas Hidráulicas Via Mecânica da Fratura Computacional	João Elias Abdalla Filho	6.000,00
Engenharias	4707	UEPG	Sistema de descarga com caixa sobrelevada	Marcos Rogério Széliga	7.986,00
Física e Astronomia	6108	UFPR	Efeitos de Polarização no Espalhamento Elástico de Elétrons por Isômeros de C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> e C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> .	Márcio Henrique Franco Bettega	6.133,00
Física e Astronomia	5151	UFPR	Dispositivos Fotovoltaicos Orgânicos feitos com polímeros e nanotubos.	Lucimara Stolz Roman	7.850,00
Física e Astronomia	6603	UEM	Estudo de propriedades ópticas nas proximidades das transições de fases nemáticas uniaxiais - nemática biaxial liotrópicas	Antonio José Palangana	7.900,00
Física e Astronomia	6203	UEPG	Caracterização Elétrica de cerâmicas Supercondutoras	Pedro Rodrigues Júnior	7.800,00
Geociências	6046	UFPR	Avaliação de metodologias para atualização de linhas de costa	Claúdia Pereira Krueger	5.922,00
Geociências	6085	UFPR	Evolução térmica de sills da Formação Serra Geral e sua influência sobre as rochas sedimentares da Bacia do Paraná	Eleonora Maria Gouvêa Vasconcellos	6.085,00
Geociências	5790	UFPR	Projeto Segurança nas Praias do Paraná	Mauricio A. Noernberg	5.283,00
Letras e Artes	2071	UEL	Modelos didáticos de gêneros: uma abordagem para o ensino de LE	Vera Lúcia Lopes Cristovão	4.050,00
Matemática, Estatística, Informática	5933	UEM	Modelagem e Simulação Computacional na Matemática Aplicada	Ma To Fu	4.321,00
Matemática, Estatística, Informática	5695	CEFET	Inspeção Visual automática por radioscopia aplicada à indústria petroquímica	Tania Mezzadri Centeno	4.000,00
Matemática, Estatística, Informática	4058	PUC	Uma Abordagem Multimodal para a Análise de Conteúdo Multimídia	Alessandro Lameiras Koerich	5.100,00
Matemática, Estatística, Informática	5704	UEL	Problemas de Corte em Múltiplas Fases	Robinson Hoto	4.512,00
Química	5739	UEM	Hidrogéis super absorventes para uso como condicionadores de solos	Edvani Curti Muniz	5.732,00
Química	606	UFPR	Estudo da reatividade de compostos de manganês como possíveis catalisadores de decomposição de resíduos industriais.	Sueli Maria Drechsel	4.750,00
Química	5734	UEPG	Síntese e Estabilização Estrutural do Oxifosfato de Níóbio (V) utilizando o resíduo industrial: K <sub>8</sub> Nb <sub>6</sub> O <sub>19</sub> .16H <sub>2</sub> O	Sandra Regina Masetto Antunes	4.870,00

Química	5975	UEL	Desenvolvimento de um novo método espectrofotométrico para determinação de níquel	Sonia Regina Giancoli Barreto	4.900,00
Química	6421	UEM	Estudo Químico e avaliação de atividade farmacológica da espécie vegetal <i>Coussarea plathyphylla</i> Mull.Arg. (Rubiaceae, presente na planície de inundação do alto do rio Paraná (PR e MS)	Silvana Maria de Oliveira Santin	4.000,00
Química	6004	UEPG	Determinação da densidade de compactos anisotrópicos sinterizados a partir de resultados dilatométricos	Sergio Mazurek Tebcherani	4.000,00
Química	6353	UEM	Estudo fitoquímico e avaliação do potencial farmacológico da espécie vegetal <i>Luehea paniculata</i> (TILIACEAE)	Cleuza Conceição da Silva	4.000,00
Química	2421	UEL	Estudo da importância de silicatos e metais de transição na reação entre amônio e tiocianato em água do mar: utilizando altas temperaturas ou radiação ultravioleta	Dimas Augusto Morozin Zaia	7.910,00
Química	6053	UEL	Efeitos da acidez e dos íons inorgânicos na degradação de alguns azo corantes mediada por dióxido de titânio.	Keiko Takashima	7.574,00
Multi disciplinar	5416	UEL	Leitura, Ritmo e Poesia: práticas de poéticas orais entre rappers de Londrina	Frederico Augusto Garcia Fernandes	4.258,00
Multi disciplinar	6399	UEL	Modelagem Matemática e Aplicações da Matemática na Formação de Professores	Lourdes maria Werle de Almeida	4.838,00
Multi disciplinar	6261	UEM	Avaliação das atividades antiinflamatória e antinoceptiva do óleo essencial do alecrim ( <i>Rosmarinus officinalis</i> L.)	Roberto Kenji Nakamura Cuman	7.996,00
Multi disciplinar	5672	PUC	Identificação e caracterização funcional da proteína quiescina/sulfidril oxidase (QSOX) no sistema cardiovascular	Lia Sumie Nakao	7.600,00
Multi disciplinar	6153	UEL	Neuropeptídeos hipotalâmicos no controle da ingestão alimentar e do metabolismo	Cássia Thais Bussamra Vieira Zaia	8.000,00
Multi disciplinar	6234	PUC	Sistemas bio-inspirados aplicados ao planejamento,	Leandro dos Santos Coelho	7.582,00
Multi disciplinar	5804	UFPR	Avaliação morfológica e funcional de macrófagos de ratos Wistar diabéticos tratados com lecitina de soja	Anita Nishiyama	8.000,00
<b>Sub-total</b>					<b>540.000,00</b>

## MODALIDADE B

Área	Protoc	Instit	Título	Proponente	Valor Aprovado
Arquitetura e Urbanismo	5440	UEM	A conformação urbana: as cidades fundadas pela Companhia Melhoramentos Norte do Paraná	Renato Leão Rego	5.533,00
Ciências Agrárias	5548	Unioeste	Avaliação de Estratégias de Controle do Cascudinho ( <i>Alphitobius diaperinus</i> ) (Coleoptera, Tenebrionidae)	Luis Francisco Angeli Alves	15.068,00

Ciências Agrárias	6038	UEL	Pesquisa de Chlamydomonas abortus em bovinos utilizando diferentes técnicas de identificação	Júlio Cesar de Freitas	20.000,00
Ciências Agrárias	5737	UEL	Seleção e caracterização de isolados de Bacillus thuringiensis efetivos contra Spodoptera spp.	Pedro Manuel Oliveira Janeiro Neves	16.178,00
Ciências Agrárias	5729	PUC	Vitamina C na alimentação do jundiá Rhamdia quelen como prevenção à infestação pelo ictio Ichthyophthirius multifiliis	Paulo César Falanghe Carneiro	19.927,00
Ciências Agrárias	1699	UEM	Avaliação da variabilidade genética em Tetragonisca angustula latreille no Noroeste do Paraná empregando isoenzimas e rapd	Maria Claudia Colla Ruvolo Takasusuki	19.502,00
Ciências Agrárias	1450	UEL	Efeito de diferentes níveis nutricionais de energia e proteína sobre parâmetros produtivos de ovelhas e cordeiros	Edson Luis de Azambuja Ribeiro	10.194,00
Ciências Agrárias	3939	UEL	Regeneração de plantas e indução de poliploidia in vitro em orquídeas brasileiras do gênero Oncidium	Ricardo Tadeu de Faria	19.222,00
Ciências Biológicas	5736	UEM	Efeitos de aleloquímicos sobre o metabolismo energético e sobre a germinação de plantas invasoras	Emy Luiza Ishii Iwamoto	20.000,00
Ciências Biológicas	5289	UFPR	Estudo dos Efeitos da Cafeína, um Antagonistas de Receptores da Adenosina, sobre Modelos Animais de Sintomas Motores e Cognitivos da Doença de Parkinson	Cláudio Da Cunha	20.000,00
Ciências Biológicas	6134	UEM	Produtos de plantas como agentes antimicrobianos	Benedito Prado Dias Filho	19.706,00
Ciências Biológicas	5733	UEM	Efeito da associação metotrexato e cloroquina sobre a resposta inflamatória e a atividade de enzimas hepáticas em ratos artríticos	Ciomar Aparecida Bersani Amado	19.774,00
Ciências Biológicas	5825	UFPR	Biologia e bases para o manejo do bagre africano, Clarias gariepinus (BURCHELL, 1822): espécie introduzida no Rio Guaraguaçu, Paranaguá, Paraná.	José Marcelo Rocha Aranha	12.448,00
Ciências Biológicas	5518	UEM	Estudo Comparativo dos Efeitos de Agentes Colinolíticos Nicotínicos, com ou sem Atividades Atropínicas, sobre a Transmissão Neuromuscular	Wilson Alves do Prado	18.016,00
C. Sociais, Humanas e Jurídicas	3943	UFPR	O sindicalismo e o movimento do capital: bancários, metalúrgicos e telefônicos no Paraná.	Benilde Maria Lenzi Motim	12.400,00
C. Sociais, Humanas e Jurídicas	6736	UEM	A história dos índios Kaingang no vale do Ivaí – PR no século XX: fronteiras, populações e relações interculturais.	Lucio Tadeu Mota	12.400,00
C. Sociais, Humanas e Jurídicas	5916	UEL	A produção científica geográfica no Norte do Paraná: artigos mapas e documentos	Márcia Siqueira de Carvalho	8.390,00
Ciências da Saúde	5577	UFPR	Estudo da resposta imunitária e das células tumorais de pacientes com cancer de colon, submetidos a suplementação com óleo de peixe, rico em ácido graxo poliinsaturado n-3, durante oito semanas	Luiz Claudio Fernandes	20.000,00
Ciências da Saúde	967	PUC	Influência da doença renal crônica na resposta	Miguel Carlos Riella	20.000,00
Ciências da Saúde	5806	UFPR	Genética Molecular das Encefalomiopatias Mitocondriais	Rosana Herminia Scola	19.413,00

Educação e Psicologia	5985	UFPR	Fotografias e culturas escolares: universo digital e preservação da memória dos grupos escolares de Curitiba (1903-1971)	Marcus Levy Albino Bencostta	8.854,00
Engenharias	6125	UEM	Estudo das condições de formação de triometanos em água tratada	Marcelino Luiz Gimenes	19.290,00
Engenharias	5276	UEM	Tratamento de Efluentes de Indústrias Têxteis por Fotocatálise	Onélia Aparecida Andreo dos Santos	20.000,00
Engenharias	5784	PUC	Análise dinâmica de cabos através de modelos lineares e não-lineares	Nilson Barbieri	4.437,00
Física e Astronomia	5402	UEL	Medida de Metais Pesados em água por EDXRF	Carlos Roberto Appoloni	19.525,00
Letras e Artes	4428	UEL	O ensino da língua inglesa no Paraná e a formação de professores durante a Prática de Ensino nos cursos de Letras	Telma Gimenez	11.668,00
Matemática, Estatística, Informática	6240	UEM	Sistemas de controle e semigrupos em grupos de Lie	Oswaldo Germano do Rocio	14.840,00
Química	6048	UFPR	Especiação química de cobre e zinco nas águas do Reservatório do Iraí: efeitos da matéria orgânica, sulfetos solúveis e interação com microalgas	Marco Tadeu Grassi	12.390,00
Química	6044	UFPR	Estudo da ecologia química de pragas em expansão na soja no sul Brasil, visando o isolamento, identificação estrutural e síntese de semioquímicos para uso no manejo integrado de pragas	Alfredo Ricardo Marques de Oliveira	12.390,00
Química	6440	UEM	Medicamentos para Terapia Fotodinâmica. Estudos agregacionais e ensaios in vitro de formulados	Noboru Hioka	12.880,00
Química	6210	UFPR	Clusters Trinucleares e Macrocíclicos Heterometálicos de Rutênio, Ferro, Vanádio, Molibdênio, Cobalto, Níquel e Cobre. Síntese, Caracterização Espectroscópica e Eletroquímica, Estudos de Interação Intermetálica e Catálise Redox.	Fábio Souza Nunes	18.500,00
Multi disciplinar	4006	UFPR	Determinação da Composição Enantiomérica do Mitotano e sua Importância na Quimioterapia do Tumor Adrenocortical	Brás Heleno de Oliveira	19.749,00
Multi disciplinar	1278	UEL	Descrição do agente causal da mancha foliar de PHAEOSPHAERIA em milho (Zea mays)	Luzia Doretto Paccola Meirelles	18.800,00
Multi disciplinar	6035	UEL	Interação de agentes orgânicos antrópicos com espécies paramagnéticas presentes em sedimentos marinhos de praias arenosas da Baía de Paranaguá-PR	Eduardo Di Mauro	18.506,00
<b>Sub-total</b>					<b>540.000,00</b>

MODALIDADE C					
Área	Protoc	Instit	Título	Proponente	Valor Aprovado
Admin. e Economia	6582	PUC	O Impacto da Tecnologia da informação no processo estratégico de tomada de decisão do agronegócio cooperativo	Roberto Max Protil	9.912,00
Arquit. e Urbanismo	5756	UFPR	Avaliação do conforto acústico em salas de aula da rede estadual de ensino	Paulo Henrique Trombetta Zannin	13.104,00
Ciências Agrárias	6041	UEL	Diarréia neonatal bovina: Diagnóstico e caracterização molecular do rotavírus, coronavírus, torovírus e calicivírus bovinos	Amauri Alcindo Alfieri	40.000,00
Ciências Agrárias	2814	UEL	Detecção e caracterização das principais adesinas de Escherichia coli envolvidas na diarreia pós-desmame de suínos.	Marilda Carlos Vidotto	37.151,00
Ciências Agrárias	5230	UEL	Carne PSE (Pale, Soft, Exudative) em Frangos. Mutações no Gene Receptor da Rianodina e Alterações no Potencial Glicolítico e Perfil de Ácidos Graxos	Massami Shimokomaki	39.750,00
Ciências Agrárias	5773	UEL	Correlação entre isoflavonas e beta-glicosidase de cultivares de soja. Germinação, purificação e caracterização da enzima.	Elza louko Ida	40.000,00
Ciências Agrárias	3403	UEM	Avaliação da eliminação de patógenos do lodo de esgoto através de tratamento térmico (PASTEURIZAÇÃO) com a borra ácida da indústria de refinamento de óleos lubrificantes para a produção de substratos orgânicos agrícolas	Antonio Carlos Saraiva da Costa	36.779,00
Ciências Biológicas	5379	UFPR	Colonização endofítica de gramíneas por Herbaspirillum seropedicae	Emanuel Maltempi de Souza	33.960,00
Ciências Biológicas	5864	UEM	Investigação do efeito do tratamento agudo e crônico empregando stevia rebaudiana(BERT.) Bertoni e seus produtos naturais na neoglicogênese: estudos em perfusão de fígado in situ e em hepatócitos isolados	Roberto Barbosa Bazotte	30.620,00
Ciências Biológicas	5995	UEL	Contribuição à citogenética e conservação dos Sorubimíneos (Pisces, Pimelodidae) de interesse comercial, das Bacias do Paraná e Paraguai	Ana Lúcia Dias	32.500,00
Ciências da Saúde	3694	UFPR	Estudo molecular das ATAXIAS CEREBELARES	Lineu Cesar Werneck	29.304,00
Ciências da 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	29.304,00
C. Sociais, Humanas e Jurídicas	5878	UEPG	O Sistema Faxinal e sua sustentabilidade enquanto forma de organização camponesa na região da Mata de Araucária do Paraná	Cicilian Luiza Löwen Sahr	10.396,00
C. Sociais, Humanas e Jurídicas	1241	UFPR	A construção e a consolidação do campo científico da Sociologia no ensino superior paranaense (1938-2004)	Márcio Sérgio B Silveira de Oliveira	8.396,00
Engenharias	5382	UEM	Caracterização e Tratamento de Efluente Gerado no Laboratório de Raio-X da Clínica Odontológica do HUM/UEM	Célia Regina Granhen Tavares	33.905,00



Engenharias	5365	CEFET	Núcleo de Dispositivos Foto-refrativos	Hypólito José Kalinowski	32.439,00
Engenharias	6623	UEM	Imobilização das Enzimas Ciclodextrina-Glicosil-Transferase e Lipase Visando Agregar Valor a Produtos Agícolas	Gisella Maria Zanin	32.368,00
Física e Astronomia	5148	UEL	Aspectos geométricos dos campos quânticos e objetos estendidos	Andrei Aleksandrovich Bytsenko	35.352,00
Geociências	6039	UFPR	Evolução, dinâmica sedimentar e recifes de arenito naturais da Plataforma Continental Interna Rasa Paranaense:subsídios à avaliação de recursos costeiros	Rodolfo José Angulo	12.168,00
Matemática, Estatística, Informática	6099	UEM	Controle de Sistemas Distribuídos	Marcelo Moreira Cavalcanti	13.320,00
Química	6502	UFPR	Precusores de Fonte Única para Óxidos Mistos Baseados em Vanádio: Preparação, Caracterização, Processamento Sol-gel e Aplicações	Jaisa Fernandes Soares	33.724,00
Química	6172	UEM	Processamento de polímeros, blendas e compósitos empregando a tecnologia de fluidos supercríticos	Adley Forti Rubira	32.300,00
Multi disciplinar	5823	UFPR	Dinâmica espacial, monitoramento e controle da dengue no Estado do Paraná.	Francisco Assis Mendonça	18.000,00
Multi disciplinar	6262	IAPAR	Caracterização de genes diferencialmente expressos em plantas transgênicas de cana-de-açúcar com alta produção de prolina submetidas ao estresse hídrico	Luiz Gonzaga Esteves Vieira	36.510,00
Multi disciplinar	5176	IBMP	Caracterização Molecular de Hantavirus circulantes no Estado do Paraná	Samuel Goldenberg	24.500,00
Multi disciplinar	266	UFPR	Avaliação da viabilidade e competitividade técnica da transesterificação etílica de óleos vegetais	Luiz Pereira Ramos	24.238,00
<b>Sub-total</b>					<b>720.000,00</b>

**Total: R\$ 1.800.000,00**

Curitiba, 26 de outubro de 2004.

Prof. Dr. Jorge Bounassar Filho  
Presidente da Fundação Araucária