

RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO - 2003

1- FOMENTO - ATIVIDADES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

1.1. PROGRAMA DE APOIO A PROJETOS DE PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Este programa tem o objetivo de apoiar financeiramente projetos de pesquisa, executados por pesquisadores vinculados a instituições de pesquisa, relevantes para o avanço científico e tecnológico e, conseqüentemente, para o desenvolvimento econômico, social e cultural do Estado.

1.1.1. Projetos em Andamento

Para atender aos 180 projetos em andamento selecionados por meio dos 7(sete) editais (Quadro 1), a Fundação liberou para as instituições de pesquisa ou diretamente para os pesquisadores **R\$1.499.963,17**(Um milhão quatrocentos e noventa e nove mil, novecentos e sessenta e três reais dezessete centavos).

QUADRO 1- Desembolso de recursos por edital em andamento.

EDITAL	Ano divulgação do resultado	Nº projetos aprovados	Total de recurso aprovado (R\$)	Recurso liberado em 2003 (R\$)	Recurso a ser liberado (R\$)
FUNDECT Nº 01/2000	2000	37	789.476,99	5.016,63	-
FUNDECT/CNPq 01/2001	2001	51	1.080.445,79	276.638,25	35.176,48
FUNDECT/SEPROD Nº 01/2001	2001	9	229.931,54	23.599,70	-
FUNDECT/DECIT Nº 01/2002	2002	8	173.488,42	173.488,02	-
FUNDECT/SEPROD Nº 01/2002	2002	5	140.114,40	120.527,14	19.587,26
FUNDECT Nº 01/2002	2003	68	977.242,43	816.262,57	160.978,46
FUNDECT/DECIT Nº 02/2002	2003	2	142.484,40	84.430,86	60.053,54
TOTAL	-	180	3.533.183,97	1.499.963,17	275.795,74

Do total de recurso liberado em 2003, R\$411.811,07(27,45%) foram destinados a investimentos (equipamentos) e restante(72,55 %) destinados a custeio. Dezessete por cento desses recursos (R\$257.918,88) são provenientes de convênios(Secretaria de Produção e Turismo - SEPROTUR e Departamento de Ciência e Tecnologia- DECIT. A lista dos projetos aprovados relativos aos editais FUNDECT Nº 01/2002 e FUNDECT/DECIT Nº

02/2002 encontra-se, respectivamente, nos anexos 1 e 2. A lista dos projetos dos demais editais já foi apresentada nos relatórios correspondentes ao ano de sua divulgação.

A distribuição dos recursos desembolsados por área de conhecimento é apresentada no Quadro 2 e por instituição, no Quadros 3.

QUADRO 2– Distribuição do recurso por área de conhecimento (2003)

Área de conhecimento	Recurso(R\$)	%
<i>Ciências Agrárias</i>	629.981,67	42,00
<i>Ciências da Saúde</i>	257.918,88	17,20
<i>Ciências Exatas e da Terra</i>	205.928,45	13,72
<i>Ciências Biológicas</i>	192.796,72	12,85
<i>Engenharias</i>	125.018,20	8,33
<i>Ciências Humanas</i>	75.426,15	5,03
<i>Linguística Letras e Artes</i>	12.893,10	0,86
TOTAL	1.499.963,17	100

QUADRO 3 – Distribuição do recurso por instituição (2003)

Instituição	Recursos(R\$)	%
<i>UFMS</i>	569.061,09	37,94
<i>Embrapa Gado de Corte</i>	351.706,67	23,45
<i>Embrapa Agropecuária Oeste</i>	280.477,39	18,70
<i>UEMS</i>	114.821,87	7,65
<i>Embrapa Pantanal</i>	54.494,47	3,63
<i>UNIDERP</i>	52.803,00	3,52
<i>UCDB</i>	49.860,80	3,32
<i>Fundação Vegetal</i>	11.337,88	0,76
<i>Fundação Chapadão</i>	8.738,00	0,58
<i>UNIGRAN</i>	6.662,00	0,44
TOTAL	1.499.963,17	100

1.1.2. Lançamento de novos Editais

Foram lançadas, em 2003, cinco novas chamadas de editais, todas em parceria com o CNPq:

a- Chamada FUNDECT/CNPq Nº 01/2003 (Universal) – Com valor global de R\$ 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais) sendo R\$1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais) em recursos líquidos oriundos da Fundect para auxílio à pesquisa e R\$1.200.000,00

(um milhão e duzentos mil reais) oriundos do CNPq, na forma de bolsas de fomento tecnológico, destina-se ao apoio de projetos de pesquisa e desenvolvimento em todas as áreas do conhecimento. Foram recebidas 131 propostas de projetos que se encontram em avaliação;

b- *Chamada FUNDECT/CNPq Nº 02/2003 (Mandioca) – Com valor global de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) sendo R\$400.000,00 (quatrocentos mil reais) em recursos líquidos oriundos da Fundect para auxílio à pesquisa e R\$400.000,00 (quatrocentos mil reais) oriundos do CNPq, na forma de bolsas de fomento tecnológico, destina-se ao apoio de projetos de pesquisa e desenvolvimento no âmbito da cadeia produtiva da mandioca. Foram submetidas 9 propostas de projetos que se encontram em avaliação.*

c- *Chamada FUNDECT/CNPq Nº 03/2003 (Agricultura Familiar)- Com valor global de R\$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais) sendo R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) em recursos líquidos oriundos da Fundect para auxílio à pesquisa e R\$600.000,00 (seiscentos mil reais) oriundos do CNPq, na forma de bolsas de fomento tecnológico, destina-se ao apoio a pesquisa e desenvolvimento no âmbito da agricultura familiar. Foram submetidas à FUNDECT 28 propostas que se encontram em avaliação.*

d- *Chamada FUNDECT/CNPq Nº 04/2003 (Biotecnologia)- Com valor global de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) sendo R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) em recursos líquidos oriundos da Fundect para auxílio à pesquisa e R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) oriundos do CNPq, na forma de bolsas de fomento tecnológico, destina-se ao apoio a projetos de pesquisa e desenvolvimento na área de biotecnologia. Foram submetidas 12 propostas que encontram-se em avaliação.*

e- *Chamada FUNDECT/CNPq Nº 06/2003 (DCR)- Com valor da ordem de R\$3.150.000,00 (três milhões cento e cinquenta mil reais), cabendo ao CNPq alocar recursos no valor de até R\$2.025.000,00 (dois milhões e vinte e cinco mil reais) para bolsas na modalidade DCR(Desenvolvimento Científico Regional) e auxílio instalação e à Fundect recursos no valor de até R\$1.125.000,00 (um milhão, cento e vinte e cinco mil reais) para custeio das atividades dos projetos de pesquisa dos bolsistas selecionados. Foram submetidas 25 propostas que se encontram em avaliação*

1.2. PROGRAMA DE APOIO A EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS

Este Programa destina-se ao apoio financeiro à realização de eventos (Congressos, Seminários, etc.) que venham efetivamente contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado e para o intercâmbio e aprimoramento de pesquisadores e técnicos. Foram investidos em 2003, R\$22.410,00 no apoio a 8(oito) eventos, cuja relação é apresentada no anexo 3.

1.3. PROGRAMAS ESPECIAIS

1.3.1. Programa PROEP

O Programa de Expansão da Educação Profissional – PROEP é uma iniciativa do Ministério da Educação - MEC, por meio da Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) em parceria com o Ministério do Trabalho e Emprego - MTb, que busca desenvolver ações integradoras da educação e do trabalho, a ciência e a tecnologia, objetivando a implantação de um novo modelo de educação profissional, que proporcione a ampliação de vagas, a diversidade de oferta e a definição de cursos adequadas às demandas do mundo do trabalho e às exigências da moderna tecnologia. Recursos provenientes exclusivamente da CAPES/MEC a FUNDECT, foram liberados, em 2003, R\$105.320,00 para a execução de quatro projetos (dois na área da saúde e dois na área de agropecuária).

1.3.2. Programa de Apoio à Estruturação de Redes de Pesquisa

O apoio da FUNDECT à formação de redes de pesquisa foi aprovado pelo Conselho Superior em reunião de 15/10/2001. Um projeto de formação da Rede Genoma – MS foi submetido ao Conselho e após negociação com o CNPq, ficou acertado que o CNPq participará com R\$321.000,00 em custeio e bolsas DTI e a FUNDECT com R\$55.000,00 para a aquisição de um seqüenciador de DNA, recurso a ser liberado em março/2004 .

1.3.3. Programa de Desenvolvimento Institucional

Com recursos do Fundo Nacional de Saúde, foi aprovado dentro do convênio com o Ministério da Saúde, por meio do Departamento de Ciência e Tecnologia, um projeto no valor de R\$120.000,00 que tem por objetivo estruturar um Núcleo de ciência e tecnologia na Secretária Estadual de Saúde e melhorar a infra-estrutura da FUNDECT para a execução do convênio com ele celebrado. Do total de recursos recebidos foram investidos, em 2003,

R\$51.336,13 na realização de um curso de Gerenciamento de Informações em Saúde, aquisição de equipamentos de multimídia, e desenvolvimento de software (Fundect on line).

1.3.4. Programa de Apoio a Pesquisa em Empresas – PAPPE

O Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas (PAPPE) é uma iniciativa conjunta e compartilhada, em termos financeiros entre a FINEP e as Fundações de Amparo à Pesquisa (FAPs) com o objetivo geral de financiar atividades de pesquisa e desenvolvimento (P&D) de produtos e processos inovadores, em fases que precedem os seus processos de comercialização, empreendidas por pesquisadores atuando diretamente ou em cooperação com empresas de base tecnológica e mais especificamente. Com esse objetivo a FUNDECT assinou convênio com a FINEP – Financiadora de Estudos e Projetos - no valor de R\$3.000.000,00 sendo R\$1.500.000,00 provenientes dos Fundos Setoriais geridos pela FINEP e R\$1.500.000,00 provenientes de contrapartida da FUNDECT. O edital será lançado no início do próximo ano.

1.3.5. Programa de Bolsa de Iniciação Científica Júnior

Com o objetivo estimular o interesse pela pesquisa a estudantes do ensino médio da escola pública, por meio de um convênio celebrado com o CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – a FUNDECT selecionou 80 bolsistas (quarenta com recursos da Fundect e quarenta com recursos do CNPq) que receberão, a partir de março de 2004, bolsas de R\$80,00 mensais por 12 meses para atuarem junto às Universidades e Instituições de Pesquisa. Os R\$38.400,00 destinados a implementação das 40 bolsas do CNPq já foram repassados à FUNDECT.

1.4. OUTRAS ATIVIDADES DE NATUREZA TÉCNICA-CIENTÍFICA

- Realização de três seminários de acompanhamento de projetos de pesquisa e desenvolvimento apoiados pela FUNDECT. Dois relativos aos 51 projetos em andamento no âmbito do Edital FUNDECT/CNPq 01/2001 e um relativo aos 9 projetos em andamento do edital FUNDECT/SEPROD 01/2001.

- Participação em todas as Reuniões do Fórum Nacional de Secretários Estaduais de Ciência e Tecnologia e dos Presidentes das Fundações de Amparo à Pesquisa;

- Representante da região centro-oeste no Fórum Nacional de Fundações de Amparo a pesquisa;
- Participação como membro do Conselho Deliberativo do SEBRAE/MS
- Participação como membro do Conselho Editorial da Editora Pública Pantaneira.
- Participação como membro nas Câmaras Setoriais da Mandioca, da Apicultura, Floresta e Estrutocultura.

2. DESPESAS COM A MANUTENÇÃO DA FUNDAÇÃO

O artigo 21 da Lei 1.860 de 03 de julho de 1998 estabelece que as despesas com a administração da Fundação não poderão ultrapassar a 15% do seu orçamento. Para a fácil visualização do cumprimento desse dispositivo, todas as atividades da FUNDECT são divididas em FOMENTO que inclui todas as ações ligadas diretamente à atividade fim da Fundação (promoção do desenvolvimento científico e tecnológico do Estado) descritas no item 1 deste relatório e MANUTENÇÃO que inclui todas as despesas relativas à administração da Fundação requeridas no cumprimento de sua finalidade que são detalhadas no Quadro 4. O aumento médio de 45,27% nas despesas deveu-se principalmente ao aumento da atividade da FUNDECT em 2003. O aumento dos gastos com pessoal e encargos é decorrente do aumento do número de funcionários e do reajuste nos valores dos cargos em comissão da Diretoria. Apesar desse acréscimo, ressalta-se que o custo de manutenção da Fundação foi 4,27% em relação ao seu orçamento (R\$12.152.600,00), portanto, menos de um terço do custo máximo permitido pela Legislação.

QUADRO 4- Despesas com a manutenção da FUNDECT

Natureza da Despesa	2002	2003	Variação (%)
Pessoal	80.221,61	172.130,28	114,56
Encargos	15.833,08	56.140,62	254,57
Diárias	3.191,00	5.241,72	64,26
Material de Consumo	8.922,72	18.701,49	109,59
Passagens	7.509,18	16.673,97	122,04
Serviços de Terceiros	241.563,21	249.726,11	3,38
Equip. Mat. Permanente	-	383,45	-
TOTAL	357.240,80	518.997,64	45,27

3. SÍNTESE DO BALANÇO FINANCEIRO DE 2003

3.1. Receita por fonte de Recurso:

RECEITA	FONTES			
	00	40	81	Total
TESOURO	2.488.382,55	-	-	2.488.382,55
Repasse tesouro (Folha pagamento)	56.140,62	-	-	56.140,62
Repasse tesouro direto(via conta "D")	2.400.000,00	-	-	2.400.000,00
Repasse tesouro (via conta "única")	32.241,93	-	-	32.241,93
CONVÊNIO	-	133.442,34	38.400,00	171.842,34
Convênio FUNDECT/CNPq	-	-	38.400,00	38.400,00
Convênio FUNDECT/SEPROD	-	133.442,34	-	133.442,34
OUTRAS	589.915,75	7.889,37	127.829,46	725.634,58
Rendimentos de aplicação	437.426,84	7.889,37	99.979,96	545.296,17
Devoluções	127.519,43	-	27.849,50	155.368,93
Aluguel	24.969,48	-	-	24.969,48
TOTAL GERAL	3.078.298,30	141.331,71	166.229,46	3.385.859,47

O art. 12 da Constituição Estadual, na redação dada pela Emenda Constitucional nº 13, estabelece que o repasse de recurso do Tesouro à FUNDECT deva ser de, no mínimo, 0,5% da receita tributária estadual. O valor repassado em 2003 (R\$2.488.382,55) representou, portanto, 35,6% do valor orçamentário (R\$6.987.700,00), o que equivale a um repasse de apenas 0,18% da receita tributária estadual.

3.2. Despesa por Programa e Fonte de Recurso

PROGRAMA	Fonte de recurso			TOTAL
	00	81	40	
1. FOMENTO	1.153.524,98	414.575,01	110.929,31	1.679.029,30
1.1-Apoio a Projetos de Pesquisa	1.131.114,98	257.918,88	110.929,31	1.499.963,17
1.2- Apoio a Eventos	22.410,00	-	-	22.410,00
1.3- Programas Especiais	-	156.656,13	-	156.656,13
1.3.1. PROEP	-	105.320,00	-	105.320,00
1.3.2. Redes de Pesquisa	-	-	-	-
1.3.3. D. Institucional	-	51.336,13	-	51.336,13
1.3.4. PAPPE	-	-	-	-
1.3.5. IC - JÚNIOR	-	-	-	-
1.4.Outras atividades	-	-	-	-
2. MANUTENÇÃO	518.997,64	-	-	518.997,64
TOTAL	1.672.522,62	414.575,01	110.929,31	2.198.026,94

3.3. Disponibilidade financeira para o próximo exercício, por fonte:

Fonte	Saldo em 31/12/03
Tesouro (00)	3.805.617,53
Convênio SEPROD- I (40)	2.199,22
Convênio SEPROD- II (81)	30.402,40
Convênio DECIT (81)	244.978,00
Convênio CAPES (81)	159.971,63
Convênio CNPq (81)	38.553,86
TOTAL	4.281.722,64

ANEXOS

ANEXO 1

PROJETOS APROVADOS – CHAMADA FUNDECT Nº 01/2002

Nº PROTO COLO	TÍTULO DO PROJETO	COORDENADOR(A)	INSTITUIÇÃO	VALOR (R\$)
388/02	Taro(Colocasia esculenta):Hortaliça alternativa sustentável no Pantanal sulmatogrossense	Néstor Antonio Heredia Zárate	UFMS	25.350,00
439/02	Caracterização físico-química e estudo do papel inseticida do inibidor de proteinase serínica sobre Anagasta kuehniella (Lepidoptera)	Maria Lígia Rodrigues Macedo	UFMS / UNICAMP	29.865,00
445/02	Abundância de aves frugívoras de dossel, flores e frutos em cerrado arbóreo (Três Lagoas, MS)	José Ragusa Netto	UFMS	9.756,00
460/02	Espaço de Fronteira	Tito Carlos Machado de Oliveira	UFMS / UNAES	14.565,10
463/02	Emissão ciclôtrônica eletrônica na presença de uma cauda de elétrons supertérmicos - aplicações ao TCABR	Paulo Ricardo da Silva Rosa	UFMS	3.320,00
464/02	O ensino da física através de novas tecnologias e situações-problemas	Shirley Takeco Gobara	UFMS	5.650,00
465/02	Formigas como agentes de controle natural para manejo de pragas Mato Grosso do Sul	Wedson Desidério Fernandes	UFMS / UEMS	5.717,80
470/02	Biodiversidade de insetos frugívoros, seus hospedeiros e inimigos naturais no Brasil Central	Manoel Aráécio Uchôa-Fernandes	UFMS / UEMS	9.038,20
475/02	Recuperação de inibidor de tripsina de soja (SBTI) por extração alcoólica e precipitação seletiva com quitosana	Eduardo José de Arruda	UCDB	13.108,90
476/02	Algoritmos CGM/BSP para problemas de biologia computacional e grafos	Edson Norberto Cacéres	UFMS / USP	6.470,20
480/02	Luzes do passado: Estudos diacrônicos do Português	João Bortolanza	UEMS	5.114,00
481/02	Banco de dados web de genes, genomas e regiões ortólogas de procaríotos	Marcelo Augusto Santos Turine	UFMS / UFSCar	8.364,00
487/02	Produção do espaço geográfico na bacia do médio Invinhema-MS	Lisandra Pereira Lamoso	UFMS	9.937,00
489/02	Análise comparativa e fatores determinantes das comunidades de peixes machos em riachos de cabeceira nas bacias dos rios Paraguai e Paraná-MS	Yzel Rondon Suárez	UEMS	11.461,00
491/02	Espécies de insetos fitófagos das famílias Scarabaeidae e Melonthidae (Coleoptera) ocorrentes em áreas de plantio direto de pastagem em Aquidauna/MS	Sérgio Roberto Rodrigues	UEMS / UFMS	13.350,00
494/02	A gênese do assentado e sua relação com o desenvolvimento dos assentamentos da reforma agrária	Viviane Scalon Fachin	UEMS	18.259,40
496/02	Simulações de espectros eletrônicos em moléculas de interesse biológico	Marcos Serrou do Amaral	UFMS	4.600,00

497/02	Ecofisiologia da produção de espécies de plantas medicinais em Campo Grande-MS	Silvio Favero	UNIDERP	8.990,00
498/02	Estudos ecológicos de Phlebotominae (Diptera: Psychodidae) na área urbana de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul	Alessandra Gutierrez de Oliveira	UCDB / UFMS / USP	5.650,00
499/02	Estudo das propriedades termodinâmicas do Modelo de Anderson de Dois Canais	João Vitor Batista Ferreira	UFMS / USP	9.656,00
500/02	Ensaio metodológico para detecção direta de <i>Mycobacterium bovis</i> em amostras teciduais de bovinos	Ana Luiza Alves Rosa Osório	UFMS / FIOCRUZ UNIFESP / UNESP	10.440,00
503/02	Efeitos de níveis de compostos nitrogenados na dieta de novilhos nelore sobre a dinâmica digestiva de forragem de baixa qualidade	Maria da Graça Morais	UFMS / CNPGC	16.095,00
504/02	Desenvolvimento de culturas em função das rotações empregadas e do manejo de solo fornecido	Luiz Carlos Ferreira de Souza	UFMS / CNPGC	15.475,00
508/02	Pesticidas naturais a partir de vegetais de MS	Sônia Corina Hess	UFMS / UEMS / CPAP	16.050,00
513/02	Avaliação da toxicidade (histopatológica, aborto e/ou malformações) de extratos de plantas de uso popular em ratos (<i>Rattus norvegicus</i>)	Andréa Luiza Cunha Laura	UFMS	9.074,64
514/02	Estudo etnoarqueológico entre os Guaranis-Nandeva do Mato Grosso do Sul	Beatriz dos Santos Landa	UEMS	20.185,00
516/02	Estudo químico de plantas das famílias Combretaceae e Lauraceae - busca de substâncias bioativas	Fernanda Rodrigues Garcez	UFMS	14.752,00
517/02	Avaliação do impacto da fragmentação e estudos da propagação de espécies arbóreas nativas na região de Dourados, MS	Silvana de Paula Quintão Scalón	UNIGRAN / CPAO / UFMS	6.662,00
520/02	Levantamento da avifauna do município de Mundo Novo, MS	Saúria Lúcia Rocha de Castro	UEMS	19.888,17
522/02	Aspectos químicos bioquímicos, nutricionais e de produção do uso do silício na cultura da soja em solos de Mato Grosso do Sul	Oscar Fontão de Lima Filho	CPAO / USP	17.121,03
523/02	Tecnologia de inoculação para potencializar a eficiência do processo de fixação biológica de nitrogênio na cultura do feijoeiro	Fábio Martins Mercante	CPAO / UFMS	15.785,90
526/02	Desenvolvimento de normas DRIS e avaliação do estado nutricional das culturas de soja e milho na região de Dourados	Marlene Estevão Marchetti	UFMS / CPAO	12.116,00
528/02	Estudos genéticos da leguminosa forrageira <i>Stylosanthes</i> spp. para obtenção de pastagens melhoradas em Mato Grosso do Sul	Rosângela Maria Simeão Resende	CNPGC / CPAO	23.930,00
531/02	Caracterização de cultivares e linhagens promissoras de soja para região sul de Mato Grosso do Sul	Paulo César Cardoso	Fund. Vegetal / CPAO	20.870,16
532/02	Avaliação e seleção de genótipos de trigo em Mato Grosso do Sul	Paulo Gervini de Sousa	CPAO / Fund. Vegetal / JBasso	14.530,00
534/02	Pecuária de corte e qualidade ambiental:	Rodiney Arruda Mauro	CNPGC	13.451,00

	Uma proposta para o MS			
536/02	Despoluição biológica de efluentes de abatedouro de gado de corte através de plantas aquáticas em Mato Grosso do Sul	Vali Joana Pott	CNPGC / UNIOESTE	26.396,00
537/02	Seleção de híbridos de Brachiaria para diversificação de pastagens em Mato Grosso do Sul	Cacilda Borges do Valle	CNPGC	19.608,65
538/02	Desenvolvimento e monitoramento de sistemas de produção e gerenciais para pecuária de corte no Mato Grosso do Sul	Ivo Martins Cezar	CNPGC	9.964,66
540/02	Aplicabilidade de modelos de regressões aleatórias em avaliações genéticas para grandes massas de dados de campo	Antonio do Nascimento Rosa	CNPGC	16.290,70
541/02	Desenvolvimento de um teste sorológico com base em imunofluorescência indireta para identificação de Neospora caninum em bovinos	Renato Andreotti e Silva	CNPGC / UFMS	17.375,40
542/02	Fungos micorrízicos arbusculares e nematóides como bioindicadores de sustentabilidade de solos dos cerrados	César Heraclides Behling Miranda	CNPGC / UNB /UEMS	8.264,00
543/02	Diagnóstico da resistência do carrapato <i>Boophilus microplus</i> à carrapaticidas em bovinos de corte e leite em diferentes regiões fisiográficas do Estado de MatoGrosso do Sul	Alberto Gomes	CNPGC / CPAP	18.555,00
547/02	Influência da oferta de forragem no desempenho animal em Brachiaria brizantha e na produtividade de culturas anuais em sistema de rotação	Luís Armando Zago Machado	CPAO / UFMS / IDATERRA	17.810,55
548/02	Estudos da viabilidade técnica e econômica de sistemas de produção de culturas irrigadas para pequenas propriedades	Euclides Fedatto	UFMS / CPAO	30.000,00
549/02	Arqueologia nas grandes lagoas da borda oeste do Pantanal Sul-mato-grossense	José Luis dos Santos Peixoto	UFMS / MARSUL	21.324,00
552/02	Desenvolvimento e validação de um sistema de classificação do couro bovino segundo a qualidade da pele ao abate	Mariana de Aragão Pereira	CNPGC / CPPSUL / Amazônia Oriental / CPPSE	8.999,64
553/02	Sistemas integrados de rotação lavoura-pecuária visando a sustentabilidade no sudoeste dos cerrados	Manuel Cláudio Motta Macedo	CNPGC / UNIDERP	29.950,00
556/02	Aprimoramento e avaliação de um sistema de cultivo sustentável para produção de surubim	Marco Aurélio Rotta	CPAP	13.400,80
557/02	Varição linguística e confrontos: Linguagem e história na fronteira	Maria José Toledo Gomes	UEMS	6.907,60
561/02	Imunoproteção de bovinos contra anaplamose utilizando <i>Anaplasma marginale</i> e <i>Anaplasma centrale</i> , obtidos por cultivo in vitro em células embrionárias de <i>Boophilusmicroplus</i>	Cleber Oliveira Soares	CNPGC	26.950,00
567/02	Zoneamento agrícola para a fruticultura em Mato Grosso do Sul	Claúdio Lazzaroto	CPAO / UFMS / Idaterra	9.115,00
571/02	Manutenção de sistemas de produção	Valéria Pacheco Euclides	CNPGC	29.900,00

	sustentáveis de alta produtividade em pastagens, na região dos cerrados			
575/02	Monitoramento da pesca na Bacia do Alto do Paraguai em Mato Grosso do Sul	Agostinho Carlos Catella	CPAP / IMA-P	14.856,00
582/02	Distribuição espacial e amostragem sequencial de pulgões e tripes em algodoeiro	Marcos Gino Fernandes	UFMS	3.425,00
589/02	Efeito no nematóide de cisto sobre a nodulação, absorção e translocação de nutrientes, e a produção de soja em função da saturação de Ba	Guilherme Lafourcade Asmus	CPAO	11.984,00
591/02	Processo de expansão e interiorização da educação superior na Região Cento-Oeste - as marcas da mercantilização do ensino	Mariluce Bittar	UCDB / UFMT	3.386,80
592/02	Imunização de bovinos contra anaplasmosose com proteínas principais da superfície MSP2 e MSP1 a recombinantes, associadas a interleucina-12 como adjuvante	Flábio Ribeiro de Araújo	CNPGC / IBMP / UFMS	26.661,05
593/02	Caracterização agroclimática da bacia do rio Brilhante, MS	Carlos Ricardo Fietz	CPAO / UFU / ESALQ	29.998,00
596/02	Matéria orgânica e agregados do solo em sistemas mistos de produção agropecuária	Júlio César Salton	CPAO / UFRGS	6.855,00
598/02	Abundância sazonal da entomofauna associada à cultura da mandioca no Mato Grosso do Sul	Sérgio Arce Gomez	CPAO	17.127,75
601/02	Avaliação da qualidade da carcaça e da composição corporal de três grupos genético em Aquidauna, MS	Henrique Jorge Fernandes	UFMS / UFV	17.499,90
607/02	Avaliação de tecnologias alternativas para o manejo sustentável de pastagens na produção de bovinos de corte na região de Aquidauna, MS	Luisa Melville Paiva	UEMS / UFV	6.235,00
608/02	Características morfofisiológicas e valor nutritivo do capim-tanzânia em diferentes intervalos de desfolhação e intensidades de pastejo	Ademir Hugo Zimmer	CNPGC / UFV	9.620,86
611/02	Contribuição do regime de cheias para a produtividade das pastagens nativas do Pantanal	Sandra Mara Araújo Crispim	CPAP	18.119,57
615/02	Avaliação genética de progênies de ervamate em área de ocorrência natural da espécie na reserva indígena Kaiowá e Guarani	Reginaldo Brito da Costa	UCDB	6.175,00
617/02	Deteção de mecanismos de resistência da mosca-dos-chifres a inseticidas piretróides no Mato Grosso do Sul	Antonio Thadeu Medeiros de Barros	CPAP / USP / UNESP	20.997,00
619/02	Aprimoramento de modelos para avaliação genética em populações compostas de gado de corte	Roberto Augusto de Almeida Torres Júnior	CNPGC	8.740,00

ANEXO 2

PROJETOS APROVADOS – FUNDECT/DECIT Nº 02/2002

Nº Protocolo	Título do Projeto	Coordenador(a)	Instituição	Valor (R\$)
625/02	Vulnerabilidade de homens que fazem sexo com homens no contexto da Aids: saber, práticas de risco e infecção pelo HIV.	Sônia Maria Oliveira de Andrade	UNIDERP	6.000,00
645/02	Estudo sobre Leishmanioses em Mato Grosso do Sul	Maria Elizabeth Cavalheiros Dorval	UFMS	138.484,40

ANEXO 3

RELAÇÃO DE EVENTOS APOIADOS EM 2003

Nº Protocolo	Nome do Evento	Coordenador	Instituição	Valor (R\$)
632/02	IX Semana de Enfermagem da UEMS	Lourdes Missio	UEMS	1.500,00
634/03	1º Simpósio Internacional em Saúde, Cultura e Sociedade	Sônia Grubits	UCDB	600,00
635/03	1º Encontro de Etnobiologia e Etnoecologia da Região Centro Oeste	Antônio Corrêa de Oliveira Filho	UEMS	2.400,00
639/03	Fórum de Pró Reitores de Graduação das Universidades Brasileiras	Maria José de Jesus Alves Cordeiro	UEMS	6.300,00
640/03	I Jornada de Educação de MS	Carla Vilhamaia	UEMS	2.810,00
641/03	I Simpósio Internacional Sobre Religiões, religiosidade e Cultura	Jérri Roberto Marin	UFMS	2.500,00
642/03	Sistemas Agroflorestais e Desenvolvimento Sustentável	Maria Luiza Franceschi Nicodemo	CNPGC	3.300,00
643/03	II Workshop de Macrófitas Aquáticas	Edna Scremin -Dias	UFMS	3.000,00

ANEXO 4

APROVAÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR

*O Conselho Superior da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - FUNDECT, em reunião ordinária realizada em 17 de março de 2003, e no uso das atribuições que lhe confere o inciso VII do artigo 9º da Lei 1.860 de 03 de julho de 1998, decide **APROVAR** o Balanço Geral das Atividades relativo ao exercício de 2003.*

Campo Grande, 17 de março de 2004.

Egon Krakhecke
Presidente