

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM 2000

1. FOMENTOS ÀS ATIVIDADES DE C&T

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 no Estado, relevantes para o desenvolvimento científico e tecnológico. Foram lançados dois editais de seleção pública de projetos.

Embora o primeiro edital tenha sido lançado em julho de 1999, o início da liberação dos recursos para a execução dos 37 projetos aprovados só iniciou em fevereiro de 2000. Do total de R\$742.581,05 (Setecentos e quarenta e dois mil, quinhentos e oitenta e um reais e cinco centavos) aprovados, em 2000, foram liberados R\$592.660,52 representando 79,8% de todo o recurso do edital. Os projetos encontram em andamento e o primeiro relatório técnico somente será apresentado no início de 2001.

No segundo edital, lançado em janeiro de 2000, foram apresentadas 104 propostas, tendo sido aprovados 40 projetos (anexo 1), aos quais serão destinados um total de R\$ 872.697,34 ao longo de dois anos. A liberação da primeira parcela de alguns projetos ocorreu em dezembro de 2000 no valor total de R\$110.404,99, representando 12,6% de todo o edital.

O total de recursos liberados, em 2000, para os projetos aprovados nos dois editais, soma R\$703.065,51 representando 78,67% de todo o gasto da Fundação (R\$893.654,68).

1.2. Programa Pró-Ciências

O Pró-Ciências é um programa executado com recursos da CAPES/MEC (fonte 81) em parceria com a Secretaria de Educação que visa a implantação de inovações pedagógicas e atualização de professores no ensino médio que lecionam as disciplinas de matemática, física, química e biologia.

Em 200, foi lançado o segundo edital, tendo sido selecionados três projetos (anexo 2), num total de R\$ 65.219,00 a serem contratados no mês de fevereiro/2001, com previsão de capacitação de mais 90 professores.

1.3. Programa de Apoio a Eventos

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 gastos em 2000, R\$25.265,00 no apoio a cinco eventos, cuja relação é apresentada no anexo 3.

1.4. Outras atividades técnicas

Em 2000, a FUNDECT promoveu em parceria com a Embrapa Gado de Corte, o Seminário de Impacto de Política Ambiental e com a Superintendência de Ciência e Tecnologia o Seminário de Biotecnologia, sendo gastos um total R\$4.017,49.

2. MANUTENÇÃO DA FUNDECT

O Quadro a seguir detalha as despesas realizadas com a manutenção da Fundação em 2000.

Natureza da Despesa	Total no ano	Média mensal
<i>Pessoal</i>	96.500,39	8.041,70
<i>Encargos</i>	6.944,53	578,70
<i>Diárias</i>	2.937,62	244,80
<i>Material de Consumo</i>	6.325,28	527,10
<i>Passagens</i>	5.176,48	431,37
<i>Serviços de Terceiros</i>	43.422,38	3.618,53
<i>Equip. Mat. Permanente</i>	-	-
TOTAL	161.306,68	13.442,22

3. SÍNTESE DA EXECUÇÃO FINANCEIRA - 2000

RECEITA

RECEITA	Orçamentária* (1)	Realizada (2)	% (2/1)
Tesouro (Fonte 00)	3.408.000,00	1.340.098,07	39,32
Convênios (Fonte 81)	3.408.000,00	-	0,00
Receita Própria (Fonte 40)	400.000,00	-	0,00
TOTAL	7.216.000,00	1.340.098,07	18,57

DESPESA

APLICAÇÕES	Orçamentária* (1)	Realizada (2)	% (2/1)
Manutenção da Fundect	1.082.400,00	161.306,68	14,90
. Pessoal e encargos	396.720,00	103.444,92	26,07
. Custeio	433.120,00	57.861,76	13,36
. Investimento	252.460,00	-	0,00
. Outras despesas de capital	100,00	-	0,00
Fomento	6.133.600,00	732.348,00	11,94
. Pessoal e encargos	85.000,00	-	0,00
. Custeio	3.239.000,00	354.225,92	10,93
. Investimento	2.809.500,00	378.122,08	13,43
. Outras despesas de capital	100,00	-	0,00
TOTAL	7.216.000,00	893.654,68	12,38

Em 2000, foi repassado pelo Tesouro **39,32%** em relação ao orçamento previsto. Esse percentual seria menor se considerar 0,5% da arrecadação tributária real. O custo de manutenção da Fundação foi **2,23%** em relação ao seu orçamento global ou **4,7%** em relação à fonte 00. Apenas para lembrar, a Lei permite que o gasto com a manutenção seja de até 15%.

Ressalta-se que em 1999 foi repassado à FUNDECT pelo Tesouro apenas R\$261.183,66 para um orçamento, da mesma fonte, de R\$2.685.000,00, portanto apenas 9.72%. Isto significa que houve um incremento no repasse em 2000, de 4 vezes em relação a 1999.

ANEXOS

ANEXO 1

PROJETOS APROVADOS - EDITAL 01/00

1. *Diagnóstico Ambiental e de Uso da Terra da Bacia do Rio Dourados, Mato Grosso do Sul, por Meio de Imagens TM/LANDSAT*

Coordenador: *Dr Omar Daniel*

Instituição(ões): *UFMS, UFV, PREFEITURA DE DOURADOS*

Valor: *R\$ 26.925,67*

2. *História Natural de Herpetofauna do Maciço do Urucum, Mato Grosso do Sul, Brasil*

Coordenador: *Vanda Lúcia Ferreira*

Instituição(ões): *UFMS, PUCRS*

Valor: *R\$ 21.286,63*

3. *Compostos Biativos de Liquens - Investigação de Novos Agentes Antibióticos e Antifúngos*

Coordenador: *Dra. Neli Kika Honda*

Instituição(ões): *UFMS*

Valor: *R\$ 31.395,00*

4. *Produção de Alimentos Alternativos e Sustentáveis: Cará, Inhame e Mandioquinha-Salsa*

Coordenador: *Dr. Néstor Antônio Zárate*

Instituição(ões): *UFMS*

Valor: *R\$ 12.600,00*

5. *Avaliação da Atividade Antineoplásica em Cultura de Células de Substâncias Obtidas de Produtos Naturais do Cerrado e Pantanal*

Coordenador: *Dra. Maria de Fátima Cepa Matos*

Instituição(ões): *UFMS, IAGRO*

Valor: *R\$ 24.129,00*

6. *Avaliação "In Situ" de Comunidades Bacterianas em Diferentes Ambientes do Pantanal*

Coordenador: *Dra. Vânia da Silva Nunes*

Instituição(ões): *EMBRAPA/CPAP, US-EPA*

Valor: *R\$ 10.867,50*

7. *Comportamento da Cultivar “Niagara Rosada”, em Relação a Cinco Porta-Enxertos na Região de Dourados-MS*

Coordenador: Liliane Aico Kobayashi Leonel

Instituição(ões): EMPAER, EPAGRI

Valor: R\$ 28.490,70

8. *Avaliação de Diferentes Sistemas e Épocas de Enxertia na Cultura da Videira*

Coordenador: Cássia Regina Yuriko Ide Vieira

Instituição(ões): EMPAER, EPAGRI

Valor: R\$ 30.999,67

9. *Pró-Kino: Laboratório Experimental de Produção Documentária*

Coordenador: Dr. Hélio Augusto Godoy de Souza

Instituição(ões): UFMS

Valor: R\$ 30.009,00

10. *Estudo do Estado Sanitário e da Bioproteção de Aviários de Corte de MS*

Coordenador: Dr. Olímpio Crisóstomo Ribeiro

Instituição(ões): UNIDERP

Valor: R\$ 29.064,00

11. *Emprego de Técnicas Biotecnológicas na Produção de Mudanças de Pupunha (Bactris gasipaes)*

Coordenador: Benedita Maria Rodrigues Otubo

Instituição(ões): EMPAER, UNIDERP, EMBRAPA/CPAO

Valor: R\$ 23.855,37

12. *Estratégias de Manejo das Principais Pragas de Milho para Mato Grosso do Sul*

Coordenador: Conceição Maria Buainain Alves

Instituição(ões): EMPAER, EMBRAPA/CNPMS, UNIDERP

Valor: R\$ 28.894,93

13. *Avaliação da Contaminação de Peixes e Jacarés do Pantanal por Mercúrio*

Coordenador: Dr. Luiz Marques Vieira

Instituição(ões): EMBRAPA/CPAP, PUC-RIO

Valor: R\$ 10.453,80

14. *Biologia das Raias do Pantanal do Mato Grosso do Sul*
Coordenador: Dr. Fábio Edir dos Santos Costa
Instituição(ões): UEMS
Valor: R\$ 25.834,72

15. *Estudo Arqueológico e Histórico-Cultural na Sub-Bacia do Rio Iguatemi:*
Municípios de Mundo Novo e Eldorado/MS
Coordenador: Beatriz dos Santos Landa
Instituição(ões): UEMS
Valor: R\$ 10.757,23

16. *Preservação e Pesquisa em Sistemas de Manejo da Paca (Agouti paca)*
Coordenador: Dr. Antônio Carlos Cubas
Instituição(ões): UFMS
Valor: R\$ 18.859,01

17. *Biologia dos Crustáceos Decápodos do Rio Miranda, Miranda/MS*
Coordenador: Dr. Jelly Makoto Nakagaki
Instituição(ões): UEMS
Valor: R\$ 9.291,03

18. *Reconstrução do Quaternário Tardio da Planície de Inundação do Rio Paraguai*
(Corumbá-MS) Através de Evidências Paleoecológicas e Arqueológicas: Resposta
Ambiental a Mudança Natuais e Antrópicas
Coordenador: Dra. Maria Angélica de Oliveira Bezerra
Instituição(ões): UFMS, PUCRS, UFSCar, WATERLOO, UNISINOS
Valor: R\$ 19.285,44

19. *Interação de Ondas de Radiofrequência com Plasmas na Geometria Tokamak*
Coordenador: Dr. Paulo Ricardo da Silva Rosa
Instituição(ões): UFMS
Valor: R\$ 19.215,00

20. *Predição da Decomposição de Liteira em Forrageiras Cultivadas e Nativas dos Serrados Sul Mato-grossense*
Coordenador: *Dr. José Roberto Zorzatto*
Instituição(ões): *UFMS, EMBRAPA/CNPGC*
Valor: *R\$ 11.673,37*
21. *Mecanismos de Defesa e Compostos Bioativos de Plantas Nativas do Pantanal Sul-matogrossense*
Coordenador: *Dra. Maria Rita Marques*
Instituição(ões): *UFMS*
Valor: *R\$ 31.179,21*
22. *Avaliação dos Potenciais Tóxicos, Citotóxico e Genotóxico de Águas de Despejo de Corumbá-MS em Raízes de Allium cepa L.*
Coordenador: *Danielle Serra de Lima Moraes*
Instituição(ões): *UFMS, EMBRAPA/CPAP, UEL*
Valor: *R\$ 27.037,49*
23. *Avaliação da Dinâmica de Inundação para o Gerenciamento dos Recursos Naturais do Leque Aluvial do Rio Taquari Através de Geoprocessamento*
Coordenador: *Carlos Roberto Padovani*
Instituição(ões): *EMBRAPA/CPAP, IPH*
Valor: *R\$ 11.562,11*
24. *Efeito da Suplementação Alimentar Sobre o Desempenho Reprodutivo de Vacas de Corte, em Pastagem Nativa, no Pantanal*
Coordenador: *Sandra Aparecida Santos*
Instituição(ões): *EMBRAPA/CPAP, EMBRAPA/CNPGC*
Valor: *R\$ 18.549,30*
25. *Efeitos de Fatores Ambientais Sobre a Ecofisiologia de Pastagem Nativa da Sub-região de Nhecolândia no Pantanal*
Coordenador: *Dra. Cristina Aparecida Gonçalves Rodrigues*
Instituição(ões): *EMBRAPA/CPAP*
Valor: *R\$ 22.594,42*

26. *Padrões da Biodiversidade em Escala Biogeográfica: Uma Comparação Entre o Pantanal Sul e Regiões Vizinhas*

Coordenador: *Dr. Frederico Santos Lopes*

Instituição(ões): *UFMS, UFLA*

Valor: *R\$ 16.446,15*

27. *Produção de Insumos de Plantas do Cerrado e Determinação de Resíduos de Pesticidas Organofosforados Através de Enzimas Imobilizadas*

Coordenador: *Dra. Célia Maria da Silva Oliveira*

Instituição(ões): *UFMS*

Valor: *R\$ 28.665,00*

28. *Ecologia de Aves Aquáticas no Pantanal - Recursos Alimentares, Áreas de Reprodução Colonial e Impacto das Atividades Humanas*

Coordenador: *Dr. Eliezer José Marques*

Instituição(ões): *UFMS*

Valor: *R\$ 16.252,95*

29. *Levantamento, Etnobotânica e Dendrocronologia da Flora da Borda Oeste do Pantanal*

Coordenador: *Geraldo Alves Damasceno Júnior*

Instituição(ões): *UFMS*

Valor: *R\$ 31.320,44*

30. *Atlas Lingüístico de Mato Grosso do Sul*

Coordenador: *Dr. Dercir Pedro de Oliveira*

Instituição(ões): *UFMS*

Valor: *R\$ 14.364,00*

31. *Manejo de Pastagem de Panicum maximum cv. Tanzânia em Sistemas de Sucessão Agropecuária e suas Implicações na Atenuação do Efeito Estufa*

Coordenador: *Luís Armando Zago Machado*

Instituição(ões): *EMBRAPA/CPAO, EMBRAPA/CNPAB*

Valor: *R\$ 16.125,27*

32. *Territórios Indígenas Tradicionais no Mato Grosso do Sul e Processo Histórico de Confinamento, Através da Cartografia*
Coordenador: *Dr. Antônio Jacó Brand*
Instituição(ões): *UCDB*
Valor: *R\$ 18.778,00*
33. *Análise de Técnicas de Avaliação de Impacto Ambiental em Áreas Alagáveis: Pantanal - Um Estudo de Caso*
Coordenador: *João dos Santos Vila da Silva*
Instituição(ões): *EMBRAPA/CPAP, INPE, USP-SC*
Valor: *R\$ 22.059,40*
34. *Dicionário dos Termos Científicos e Populares do Pantanal de MS*
Coordenador: *Dr. Emílio Milton Giústi*
Instituição(ões): *UFMS*
Valor: *R\$ 18.691,05*
35. *Isolamento e Caracterização da Neospora caninum em bovinos*
Coordenador: *Renato Andreotti e Silva*
Instituição(ões): *EMBRAPA/CNPGC*
Valor: *R\$ 30.894,36*
36. *Avaliação de Sistemas de Rotação e Sucessão de Culturas na Produção de Grãos em Plantio Direto Irrigado e de Sequeiro*
Coordenador: *Dr. Euclides Fedatto*
Instituição(ões): *UFMS, EMBRAPA/CPAO*
Valor: *R\$ 23.729,99*
37. *Avaliação de Progênes da Multilinha de Stylosanthes Cultivar Campo Grande Quanto a Resistência à Antracnose e Produtividade em MS*
Coordenador: *Celso Dornelas Fernandes*
Instituição(ões): *EMBRAPA/CNPGC, UNESP*
Valor: *R\$ 10.179,20*

38. *Efeito da Suplementação de Novilhos Desmamados em Pastagem de Braquiária*

Coordenador: Dr. Luiz Roberto Lopes S'Thiago

Instituição(ões): EMBRAPA/CNPGC

Valor: R\$ 25.009,43

39. *Imunidade Conferida pela Membrana Externa dos Corpúsculos Iniciais de*

Anaplasma marginale e Proteínas Principais da Superfície MSP-2 e MSP-5, Associados à Indutor Inespecífico de Imunidade

Coordenador: Dr. Cláudio Roberto Madruga

Instituição(ões): EMBRAPA/CNPGC, UNIDERP, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA,

Valor: R\$ 29.872,50

40. *Avaliação do Efeito do Tamanho do Animal e Produção de Leite na Eficiência do*

Sistema de Produção de Carne Bovina

Coordenador: Dr Kepler Euclides Filho

Instituição(ões): EMBRAPA/CNPGC

Valor: R\$ 31.500,00

ANEXO 2

PROJETOS APROVADOS - PRÓ-CIÊNCIAS/2000

1. *Pró-Ciências Física*

Coordenador: Paulo Ricardo da Silva Rosa

Área: Física

Instituição(ões): UFMS

Valor: R\$ 22.480,00

2. *Atualização e Aperfeiçoamento do Professor de Matemática do Ensino Médio,
Através de Resolução de Problemas e da Utilização do Computador*

Coordenador: João Toledo da Silva

Área: Matemática

Instituição(ões): UEMS

Valor: R\$ 21.137,00

3. *WWW Educação do Século XXI: Procura, Avaliação e Utilização de Informações e
Análise de Softwares Educacionais Destinados ao Sem. Méd.*

Coordenador: Ivanilde Herrero Fernandes Saad

Área: Matemática

Instituição(ões): UCDB

Valor: R\$ 21.602,00

ANEXO 3
RELAÇÃO DE EVENTOS APOIADOS

1. *I Seminário Sobre a Cultura da Mandioca do MS*
Coordenadora: Mariana Zatarim
Período: 23/03/00
Instituição: EMPAER
Valor: R\$ 1.765,00

2. *V Encontro de Botânicos do Centro Oeste*
Período: 29/04/00 a 03/05/00
Coordenador: Geraldo Alves Damasceno Júnior
Instituição: UFMS
Valor: R\$ 7.000,00

3. *Workshop: Nitrogênio na Sustentabilidade de Sistemas Intensivos de Produção Agropecuária*
Período: 13 a 15/06/00
Coordenador: Fábio Martins Mercante
Instituição: EMBRAPA/CPAO
Valor: R\$ 2.500,00

4. *III Simpósio Sobre Recursos Naturais e Sócio-econômicos no Pantanal*
Período: 27 a 30/11/00
Coordenador: Mário Dantas
Instituição: EMBRAPA/CPAP
Valor: R\$ 4.000,00

5. *II Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação*
Período: 05 a 09/11/00
Coordenador: Paulo Guilherme Francisco Cabral
Instituição: SEMA/MS

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 23 de abril de 2001, 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 2000.

Campo Grande, 23 de abril de 2001.

Dr. KEPLER EUCLIDES FILHO

Presidente