RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2010

CPP
CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

ÍNDICE

RESUMO EXECUTIVO..... v

1. INTRODUÇÃO..... 1

2. O MODELO CIENTÍFICO DO CPP..... 3

3. ESTRUTURA EM REDES DE PESQUISAS: PRODUTOS ATÉ O PRESENTE..... 4

3.1 Rede Pecuária..... 5

3.2 Rede Pesca..... 6

3.3 Rede Pantaneira de Bioprospecção..... 8

3.4 Ações realizadas em 2010 visando a ampliação e fortalecimento institucional..... 9

4. OS EFEITOS DO MODELO CIENTÍFICO DO CPP NA CIÊNCIA REGIONAL E NA SOCIEDADE..... 11

4.1 EFEITOS PARA A CIÊNCIA REGIONAL..... 12

4.1.1 Superação das assimetrias regionais..... 12

4.1.2 Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Áreas Úmidas – INAU..... 12

4.1.3 Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal – INPP..... 13

4.1.4 Centro Interdisciplinar de Estudos de Biocombustíveis (CIEB)..... 13

4.1.5 Projeto SINERGIA..... 14

4.1.6 Oitava Conferência Internacional sobre Áreas Úmidas (8th INTECOL)..... 15

4.1.7 Expedição Científica Internacional ao Pantanal..... 16

4.1.8 Documentário "Paraísos Possíveis", Mostra de Cinema "Registros: viajantes e pioneiros do cinema em Mato Grosso" e Mostra de Artes Plásticas "Iconografia das Águas"..... 16

4.2 EFEITOS PARA A SOCIEDADE PANTANEIRA..... 17

4.2.1 Políticas Públicas para conservação e uso sustentável do Pantanal..... 17

4.2.2 Economia, saúde e Meio Ambiente..... 17

4.3 COMUNIDADE..... 18

5. O ANO DE 2010: METAS PREVISTAS E ALCANÇADAS..... 18

5.1 COMPONENTE 1 " TECNOLOGIAS DE GESTÃO DE REDES DE PESQUISA"..... 19

5.2 COMPONENTE 2 "DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS SUSTENTÁVEIS DE PRODUÇÃO DE BOVINOS DE CORTE NO PANTANAL" (REDE PECUÁRIA)..... 23

5.3 COMPONENTE 3 "EXPANSÃO DO CONHECIMENTO E DE TECNOLOGIAS PARA A SUSTENTABILIDADE DA PESCA NO PANTANAL" (REDE PESCA)..... 27

5.4 COMPONENTE 4 "BIOPROSPECÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS PARA O USO SUSTENTÁVEL DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL" (REDE BIOPROSPECÇÃO)..... 30

6. PERSPECTIVAS DE FUTURO..... 32

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS..... 33

ANEXOS

Anexo 1 – Plano de Trabalho 2008/2011..... 34

Anexo 2 – Relatório Financeiro Exercício 2010..... 60

Anexo 3 – Portaria MCT n° 802..... 68

Anexo 4 – Acordo de Cooperação Técnica CPP/UFMS projeto "Análise genética do Dourado (*Salminus brasiliensis*) e Jurupoca (*Hemosorubim platyrhinchos*) por marcadores nucleares e mitocôndrias para

definição de estoques”..... 71
Anexo 5– Curso Análise Estatística Pacote Mark Diário..... 75
Anexo 6 – Lista de Presença Oficina “Práticas sustentáveis de manejo de pastagem nativa no Pantanal – como estimar adequadamente a taxa de lotação”..... 80
Anexo 7 – Acordo de Cooperação CPP/UFMS projeto “Biodiversidade, em meso-escala, dos diferentes sistemas pastoris no Pantanal Miranda-Abobral (BIOPAN)”..... 84
Anexo 8 – Termo Aditivo Acordo de Cooperação Técnica CPP/UCDB..... 88
Anexo 9 – Termo Aditivo Acordo de Cooperação Técnica CPP/UNIDERP..... 90
Anexo 10 – Termo de Confidencialidade CPP/EUROFARMA..... 93
Anexo 11 – Pareceres de avaliação das Redes Pecuária, Pesca e Bioprospecção..... 98
Anexo 12 – Lista Produção Científica Rede Pecuária..... 113
Anexo 13 – Lista Produção Científica Rede Pesca..... 191
Anexo 14 – Lista Produção Científica Rede Bioprospecção..... 257

ÍNDICE DE TABELAS

1. **TABELA 1 –** Componente 1 "Tecnologias de Gestão de Redes de Pesquisa": Indicadores de Desempenho..... 19
2. **TABELA 2 -** Componente 2 "Desenvolvimento de Sistemas Sustentáveis de Produção de Bovinos de Corte no Pantanal": Indicadores de Desempenho..... 24
3. **TABELA 3 –** Componente 3 "Expansão do Conhecimento e de Tecnologias para a Sustentabilidade da Pesca no Pantanal": Indicadores de Desempenho..... 28
4. **TABELA 4 –** Componente 4 "Bioprospecção de Espécies Vegetais para o uso Sustentável da Biodiversidade do Pantanal": Indicadores de Desempenho..... 30

RESUMO EXECUTIVO

Um breve histórico

O Centro de Pesquisa do Pantanal – CPP foi fundado em 2002 e configura-se como uma rede horizontal não-competitiva de instituições de pesquisas ativas no Pantanal mantendo um diálogo aberto com a sociedade pantaneira, visando a produção científica interdisciplinar que seja útil, em curto prazo, à sociedade local.

Em 2005, o CPP iniciou suas atividades executando um Termo de Parceria (TP) com o Ministério de Ciência e Tecnologia (MCT) com o projeto **"Consolidação da Rede de Pesquisa sobre os Ecossistemas do Pantanal"** que propunha a criação de três redes temáticas de pesquisa: uma sobre a pecuária, outra sobre a pesca, e uma abordando a bioprospecção. As principais instituições de ensino e pesquisa da região integram as redes do CPP, que contam também com contrapartidas das FAPs locais aos recursos investidos pelo MCT .

Um dos pontos fundamentais na estratégia de ação do CPP é produzir ciência que seja socialmente relevante e que traga reais benefícios para a sociedade num prazo razoável, o que implica em pesquisa interdisciplinar, em rede, e em constante diálogo com a sociedade que pretende servir. Para garantir uma ciência socialmente relevante, a coordenação do CPP mantém os pesquisadores em constante sintonia com a sociedade pantaneira, por meio de oficinas de trabalho.

Os projetos em andamento nas redes de pesquisa do CPP são avaliados anualmente por pesquisadores de nível internacional, garantindo desta forma a qualidade dos trabalhos e ajudando a sanar uma importante lacuna na região, que é a falta de doutores *senior*. Cabe à Secretaria Executiva do CPP, dentre outras atividades, acompanhar a execução dos projetos e garantir que as recomendações dos comitês de avaliação científica sejam implementadas pelos coordenadores de subprojetos. As redes temáticas sobre pecuária e pesca foram as primeiras a serem implementadas em 2005. A rede pecuária, produziu conhecimento a respeito dos padrões de biodiversidade e processos ecológicos na fase seca e úmida dos agroecossistemas pantaneiros e estabeleceu indicadores para avaliar os impactos econômicos e indicadores ecológicos de implantação de pastagens cultivadas. A rede reuniu 52 (cinquenta e dois) pesquisadores que promoveram (5) cinco eventos de caráter técnico-científico, publicaram 35 (trinta e cinco) artigos em revistas especializadas e livros técnicos, participaram de 29 (vinte e nove) eventos científicos, e produziram 11 (onze) publicações voltadas à comunidade. Atualmente a rede se dedica a produzir ferramentas para aumentar a competitividade do gado Pantaneiro tais como: modelos de cadeias produtivas da pecuária pantaneira; índices zootécnicos para propor melhoria do rebanho bovino; produção de material informativo sobre práticas de manejo e modelos de produção sustentáveis.

A rede pesca produziu informações sobre os condicionantes ecológicos da produção pesqueira na planície e a interação do homem com este recurso natural. Gerou-se conhecimento a respeito do estoque pesqueiro das espécies comerciais do Pantanal e do

papel do pulso de inundação sobre a biodiversidade e produção pesqueira. Participam da rede 43 (quarenta e três) pesquisadores que promoveram 3 (três) eventos de caráter técnico-científico, participaram em 6 (seis) eventos científicos e publicaram 18 (dezoito) artigos em revistas especializadas. Desde 2008 a rede tem um enfoque mais aplicado considerando a diversificação da atividade e o mercado de produtos pesqueiros, viabilizando a cadeia produtiva da pesca e desenvolvendo novas formas de processar os peixes e gerenciar os estoques pesqueiros pantaneiros.

A rede pantaneira de bioprospecção iniciou suas atividades um ano após as redes pesca e pecuária e na primeira etapa, 30 (trinta) pesquisadores participaram desta. Eles realizaram 2 (dois) eventos de caráter técnico-científico, publicaram 32 (trinta e dois) artigos em revistas especializadas, participaram em 45 (quarenta e cinco) eventos científicos e desenvolveram um protótipo de bioinseticida, com grande potencial de mercado, promissor para o combate à dengue.

Os trabalhos das redes financiadas pelo MCT produziram mais que relatórios e artigos científicos, produziu-se ciência que foi utilizada em curto prazo pela sociedade local. O CPP contribui para a redução das chamadas "assimetrias regionais". Algumas realizações do CPP mostram este efeito: o INCT-Áreas Úmidas (INAU - R$ 7,2 milhões, CNPq), implantação em Cuiabá do Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal (INPP), coordenação do Centro Interdisciplinar de Estudos em Biocombustíveis –CIEB (FINEP R$ 11, 2 milhões); execução o projeto SINERGIA (CNPq, R$ 2 milhões); organização da Oitava Conferência Internacional sobre Áreas Úmidas (8th INTECOL) em Cuiabá; realização da Expedição Científica Internacional ao Pantanal e contribuição para a criação de um Doutorado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade e de um Mestrado em Química, ambos da UFMT.

Além de contribuir para redução das assimetrias regionais em ciência e tecnologia, as ações do CPP tem beneficiado a sociedade pantaneira. No segmento político, o CPP contribuiu com o desenvolvimento de leis e regulamentações adequadas para o Pantanal. O CPP também identificou problemas e buscou a implementação de projetos que visam a melhoria do desempenho e competitividade da carne do Pantanal, dentro dos princípios de sustentabilidade; apoiou a Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso na elaboração de um marco regulatório sobre a questão da "Limpeza de Campo no Pantanal"; auxiliou o trabalho do CONAMA na discussão sobre marcos regulatórios para áreas úmidas, apoio na elaboração da Lei de Gestão do Pantanal pela Assembléia Legislativa de Mato Grosso; participou da redação de um artigo na Lei de Pesca de Mato Grosso do Sul; e apoiou a implantação de um sistema de monitoramento da pesca em MT (SEMA).

Está em fase adiantada também o desenvolvimento de um bioinseticida natural – a partir de uma planta nativa no Pantanal - que poderá contribuir substancialmente para a melhoria da saúde da população, ao mesmo tempo em que contribuirá para a redução dos impactos ambientais gerados pelo emprego de pesticidas. O produto tem ação contra o *Aedes aegypti*, podendo auxiliar no combate a dengue. Caso este bioinseticida gere interesse comercial, poderá haver também importantes impactos econômicos para a região.

Por último mas não menos importante, o CPP em seus 9 (nove) anos de atividades, viabilizou a capacitação de uma equipe de colaboradores altamente capacitada em gestão e aplicação de recursos voltados para C,T&I, capacitação esta bastante deficitária na região.

O ano de 2010

Desde 2008 o CPP executa o segundo Termo de Parceria (TP) com MCT com a continuidade do Projeto "Consolidação das Redes de Pesquisa sobre os Ecossistemas do Pantanal" que visa a sustentabilidade das principais atividades econômicas do Pantanal, a formação de recursos humanos e o apoio a tomada de decisão para a definição de políticas públicas.

Este projeto comporta quatro componentes. O primeiro "Tecnologias de Gestão de Redes de Pesquisa" garante a execução das atividades da Secretaria Executiva para a contínua dinamização, operacionalização, estruturação e avaliação das redes de pesquisas que compõem o CPP. Como os demais componentes do TP, este projeto tem metas atuais pactuadas com o MCT. Neste componente as metas são relativas aos números de ações gerenciais realizadas, a capacidade de utilização do recurso para equipar as redes e a realização das avaliações técnico-científicas necessárias ao bom funcionamento das três redes de pesquisa. Em 2010 o CPP realizou todas as ações gerenciais e avaliações pactuadas com o MCT. No que diz respeito aos investimentos em equipamentos para as redes temáticas a meta foi parcialmente cumprida (80%) em função de entraves de ordem burocrática na formalização dos termos de cooperação técnica entre o CPP e as instituições parceiras, além disso um dos coordenadores de subprojeto não fez a demanda de capital prevista por ter ingressado em programa de *pós doc* no exterior.

O segundo componente do TP com o MCT intitula-se "Desenvolvimento de Sistemas Sustentáveis de Bovinos de Corte no Pantanal" (Rede Pecuária) e deve produzir a informação necessária para contribuir na superação dos gargalos da cadeia produtiva do bovino no Pantanal de forma sustentável. Em 2010, para este projeto 7 metas foram pactuadas com o MCT referentes a formação de recursos humanos, produção científica e interação com a comunidade pantaneira. A rede atingiu todas as suas metas. Em relação a formação de recursos humanos a rede contribuiu na formação de 6 doutores, 26 mestres e 26 alunos de graduação. Do lado da produção científica, os pesquisadores da rede tiveram 173 participações em eventos científicos, assinaram 136 vezes como autor ou co-autor de publicações em periódicos científicos. Na interação com a comunidade pantaneira os integrantes da rede participaram da produção de 19 materiais didáticos destinados ao público leigo e realizaram 2 eventos envolvendo a comunidade pantaneira.

O terceiro componente do TP com o MCT intitula-se "Expansão do Conhecimento e de Tecnologias para a Sustentabilidade da Pesca no Pantanal" (Rede Pesca). Ele se destina a melhorar as condições de vida dos pescadores assegurando a sustentabilidade dos ecossistemas aquáticos e estoques pesqueiros. Da mesma forma que a rede pecuária a rede pesca se comprometeu com 7 metas referentes a formação de recursos humanos, produção científica e interação com a comunidade pantaneira. Em 2010, a rede atingiu todas as suas metas. Do lado da formação de recursos humanos a rede contribuiu na formação de 2 doutores, 15 mestres e 39 alunos de graduação. No quesito da produção

científica, os pesquisadores da rede tiveram 82 participações em eventos científicos, assinaram 103 vezes como autor ou co-autor de publicações em periódicos científicos. Na interação com a comunidade pantaneira os integrantes da rede participaram da produção de 11 materiais didáticos destinados ao público leigo e realizaram 1 evento envolvendo a comunidade pantaneira.

O quarto e último componente do TP com o MCT intitula-se "Bioprospecção de Espécies Vegetais para o Uso Sustentável da Biodiversidade do Pantanal" (Rede Pantaneira de Bioprospecção) prevendo a realização de estudo botânico, químico, farmacológico e agronômico das plantas do Pantanal com potencial fitoterapêutico e bioinseticida. Nesta rede, 4 metas foram pactuadas com o MCT. As metas são relativas a formação de recursos humanos e produção científica. Em 2010, esta rede cumpriu com as suas metas. 2 doutores orientados por integrantes da rede defenderam a suas teses assim como 26 mestres suas dissertações. A rede ainda contribuiu na formação de 43 alunos de graduação. Os pesquisadores da rede tiveram 96 participações eventos científicos e assinaram 44 vezes como autor ou co-autor de publicações em periódicos científicos.

Perspectivas de futuro

Além de dar continuidade no presente TP com MCT, o CPP continuará coordenando os projetos vigentes, o CIEB que tem vigência até novembro de 2011, o projeto SINERGIA que deve concluir em março de 2012 e o INAU em 2013.

O CPP planeja a realização de uma oficina para discutir a seqüência dos trabalhos em curso, juntamente com os pesquisadores envolvidos e representantes da comunidade pantaneira. Os resultados deverão subsidiar uma nova negociação com o órgão público para renovação do Termo de Parceria.

Em 2012, para celebrar os 10 anos de criação da OSCIP, o CPP planeja várias atividades: uma expedição científico-cultural no Rio Paraguai entre Assunção (Paraguai) e Cáceres; um encontro em Poconé ou em Corumbá para discutir os caminhos da sociedade pantaneira no século XXI; e a realização do I Simpósio Nacional de Áreas Úmidas para discutir os primeiros resultados do INAU.

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

1.0 – INTRODUÇÃO

O Centro de Pesquisa do Pantanal (CPP) foi fundado em 2002 e emergiu de um processo de consulta à sociedade civil e à comunidade científica que iniciou em 2000 e foi mediado pelo governo federal brasileiro (MCT), que reuniu vários atores para discutir a sua configuração. O CPP, desde a sua criação, possui algumas características distintivas. Configura-se como uma rede horizontal não-competitiva de instituições de pesquisas ativas no Pantanal, que mantém um diálogo aberto com a sociedade pantaneira, visando a produção científica interdisciplinar que seja útil, em curto prazo, à sociedade local. Entre 2002 e 2005, o CPP se estruturou, definindo sua missão, vocação, visão institucional e valores institucionais.

Missão
Contribuir com a sustentabilidade ambiental, social e econômica do Pantanal, integrando competências.

Vocação
Contribuir e compartilhar conhecimentos para a conservação das áreas úmidas do Planeta.

Visão Institucional
Ser reconhecido internacionalmente como um fórum para troca de conhecimentos, experiências e para formação de recursos humanos visando a proteção, a preservação e o uso sustentável de áreas úmidas, incluindo questões relativas à conservação e manejo da biodiversidade, gestão de recursos hídricos e sistemas de interação planalto-planície, dentre outras.

De acordo com esses princípios o CPP desenvolve suas ações com base nos seguintes valores institucionais:

Promoção da Cidadania e Foco Ambiental
O CPP é uma organização independente, com enfoque humanista e sem fins lucrativos. Seu propósito maior é a promoção da cidadania, que no século XXI tem na questão ambiental seu ponto chave.

Estrutura de Rede
Funcionando em estrutura de rede, o CPP está fortemente focado em parcerias governamentais e não governamentais. Atualmente, o maior financiador é o Governo Federal, por meio do Ministério da Ciência e Tecnologia, mas há também parcerias com outras instituições públicas e privadas, incluindo aportes financeiros das agências de pesquisa de Mato Grosso (FAPEMAT) e Mato Grosso do Sul (FUNDECT).

Sustentabilidade do Pantanal
O CPP busca contribuir para o bem-estar da população pantaneira, tendo em vista a sustentabilidade da bacia do alto Paraguai, que é compartilhada pela Bolívia, Brasil e Paraguai, desempenhando função de regulador hidrológico para todo o sistema fluvial Paraguai-Paraná.

Foco na Comunidade

Ao atuar em sintonia com os interesses da comunidade, o CPP tem na participação comunitária, um elemento chave no seu caráter perante a sociedade, com objetivo de alcançar eficiência, eficácia, efetividade e economicidade na gestão dos recursos, com absoluta transparência em suas ações.

Em 2005, O CPP iniciou suas atividades executando um Termo de Parceria (TP) com o Ministério de Ciência e Tecnologia (MCT). Este TP foi constituído por um conjunto de subprojetos que resultaram de um processo amplo de discussão com todos os parceiros científicos por meio de um exercício participativo que ocorreu através de uma oficina de três dias. Esta primeira oficina estabeleceu um modelo de conceber e executar a ciência, o qual o CPP vem aplicando e aperfeiçoando desde então.

Este primeiro projeto, objeto do TP acima citado, foi elaborado para responder aos principais desafios enfrentados pelo Pantanal, sendo intitulado **"Consolidação da Rede de Pesquisa sobre os Ecossistemas do Pantanal"** e foi submetido ao Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT). O referido projeto propôs a criação de três redes temáticas de pesquisa: uma sobre a sustentabilidade da pecuária, outra que investigava a sustentabilidade da pesca, e a terceira que abordava a bioprospecção para identificar alternativas econômicas no Pantanal.

As articulações necessárias para a boa gestão deste primeiro Termo de Parceria viabilizaram um real trabalho em rede pelo qual o CPP mantém laços com as principais instituições de ensino e pesquisa da região, que são as beneficiárias diretas dos recursos investidos pelo MCT/CPP, a saber:

UFMT – Universidade Federal de Mato Grosso
UNEMAT – Universidade Estadual de Mato Grosso
UFMS – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
UEMS – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
UNIDERP Anhanguera – Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal
UCDB – Universidade Católica Dom Bosco
Embrapa Pantanal.

Em 2009 o CPP encerrou o primeiro Termo de Parceria com MCT e iniciou o segundo, que consiste na continuidade do mesmo projeto "**Consolidação das Redes de Pesquisa sobre Ecossistemas do Pantanal**". Este projeto, que mantém uma estrutura apoiada em 3 redes de pesquisas cuja coordenação é da secretaria executiva do CPP, tem como base consultas que foram realizadas com a sociedade pantaneira. Em 2007, ainda no decorrer do primeiro Termo de Parceria, foram realizadas duas oficinas com os principais atores da pecuária e da pesca na planície. Nestas oficinas "Diálogo pecuaristas-cientistas" e "Diálogo pescadores-pesquisadores" participaram fazendeiros pantaneiros, representantes de comunidades de pescadores, ONGs sócio-ambientais, representantes dos governos estaduais de MT e MS e do governo federal assim como os pesquisadores do CPP envolvidos nestas redes. Os produtos destas oficinas subsidiaram os cientistas da

rede CPP para elaborar os subprojetos que compõem o atual Termo de Parceria entre MCT/CPP.

Nas páginas que seguem, o leitor encontrará primeiramente uma descrição mais detalhada do modelo científico do CPP, na seção "**O modelo científico do CPP**". Este modelo vem sendo utilizado e aperfeiçoado desde o primeiro TP e poderá ser melhor entendido observando o processo de avaliação desde o início das ações.

A seção 3 "**Estrutura em redes de pesquisas: Produtos até o presente**" descreve as redes de pesquisa, objetivos e atividades desde o primeiro TP executado pela OSCIP, bem como os principais produtos obtidos.

A seção seguinte, "**Os efeitos do modelo científico na ciência regional e na sociedade**" relata alguns dos principais efeitos benéficos que a aplicação deste modelo científico produziu tanto para a ciência regional quanto para a sociedade de Mato Grosso do Sul e Mato Grosso. Trata dos aspectos de superação de assimetrias regionais na ciência brasileira, de elaboração de novos projetos que surgiram da atividade do CPP na execução do primeiro TP com MCT. Descreve também como os produtos do CPP influenciaram políticas públicas mais sustentáveis no Pantanal.

A quinta seção "**O ano de 2010: metas e resultados alcançados no TP**" descreve mais detalhadamente o TP vigente, o grau de conclusão em que se encontram os vários projetos nele contemplados. Também foca sobre as atividades desenvolvidas em 2010 e em que medida as metas do TP fixadas para este ano foram atingidas. Esta análise é feita para cada um dos subprojetos, individualmente. Na sexta seção "**Perspectivas de futuro**", serão abordadas algumas linhas de ações que vislumbramos para um próximo Termo de parceria com o MCT.

2.0 - O MODELO CIENTÍFICO DO CPP

Um dos pontos fundamentais na estratégia de ação do CPP é o entendimento que para produzir ciência que seja socialmente relevante e que traga reais benefícios para a sociedade num prazo razoável, é necessário pesquisa interdisciplinar, em rede, e em constante diálogo com a sociedade que pretende servir.

A questão do manejo do estoque pesqueiro do Pantanal pode ser usada para exemplificar o "modus operandi" do CPP. Para abordar esse tema de maneira adequada, é necessário ir muito além de estudos ictiológicos, levando também em conta aspectos culturais, sociais, políticos, mercadológicos, econômicos e ecológicos. Os desafios da interdisciplinaridade podem ser resumidos assim: Como reunir especialistas de disciplinas díspares, com "linguagens" e "culturas" científicas próprias? Como garantir o diálogo desta equipe com os atores sociais? Tendo em vista ainda a dimensão do Pantanal e da sua área de captação, a bacia do Alto Paraguai brasileira, ~397.000 km² (estado de São Paulo ~250.000 km²), como fazer para efetivamente conectar os profissionais que trabalham nas poucas instituições acadêmicas (<20) atuando neste território?

A resposta do CPP foi a operacionalização de uma rede horizontal de pesquisa. Esta rede é composta pela maioria das instituições de pesquisas dos estados de Mato Grosso e Mato

Grosso do Sul: em Mato Grosso a UFMT e a UNEMAT, e em Mato Grosso do Sul, a UFMS, a UEMS, a UCDB, a UNIDERP e a EMBRAPA Pantanal. Estas instituições firmaram convênios de cooperação técnica com o CPP, formalizando a sua atividade na rede. Mas, sobretudo as redes de pesquisa do CPP são compostas por cientistas destas instituições. É da interação entre estes, que se desenvolve a pesquisa interdisciplinar. Para mantê-los interessados nas atividades é preciso fornecer objetos estimulantes de pesquisa, condições de trabalho adequadas e, como em toda rede social, favorecer a comunicação, que é o combustível das ações que nascem no seio destas redes.

O CPP tem promovido principalmente encontros presenciais que acontecem 2 a 3 vezes por ano em cada rede, para estimular as colaborações e estreitar a interação entre as equipes. Também, favorece, apóia, estimula e intermedia iniciativas dos próprios pesquisadores (oficinas, seminários, reuniões), oportunidades em que debatem as problemáticas de pesquisa e interagem com a sociedade pantaneira. Um dos aspectos inovadores do modelo científico do CPP são as avaliações científicas presenciais. Nestas, os resultados dos subprojetos em andamento são apresentados pelos coordenadores a pesquisadores sêniors de renome internacional que avaliam as condições de continuidade de cada subprojeto e indicam, se for o caso, modificações no plano de trabalho, de forma a que os objetivos sejam alcançados com o mínino de esforço e recursos. Estas avaliações são anuais e também favorecem a interação entre os pesquisadores das redes. Sobretudo, este processo avaliativo ajuda a suprir uma das grandes lacunas científicas da região, que é justamente a inexistência de pesquisadores sêniors que possam contribuir para a nucleação e o desenvolvimento adequado dos grupos de pesquisa da região. Para viabilizar tais ações, o CPP tem contado com o apoio das FAPs de MT e MS.

Os pesquisadores e a coordenação do CPP estão em constante sintonia com a sociedade pantaneira, por meio de oficinas de trabalho que contam com a participação de cientistas e atores sociais. Em certos casos, estas oficinas visam diagnosticar alguns aspectos das atividades dos pecuaristas ou pescadores do Pantanal, em outros, o CPP visa "recolher" o que a sociedade pensa do trabalho do CPP e o que espera deste como foi o caso nos "Diálogo pecuaristas cientistas" e "Diálogo pescadores pesquisadores" previamente mencionados.

3.0 - ESTRUTURA EM REDES DE PESQUISAS: PRODUTOS ATÉ O PRESENTE

Desde o início das atividades da OSCIP, os subprojetos e ações foram organizados inicialmente em três redes de pesquisas transversais: A "Rede Pesca" e a "Rede Pecuária" enfocam a sustentabilidade das principais atividades econômicas do Pantanal, a pecuária e a pesca, tratando tanto da capacidade de suporte dos ecossistemas em relação a essas fontes de renda, quanto de como o homem pantaneiro lida com estas atividades. A terceira rede focaliza ações de bioprospecção, alicerçando-se no fato de que o uso sustentável é a melhor estratégia para garantir a conservação do bioma. Os trabalhos em curso nesta rede visam, dessa forma, agregar valor à flora pantaneira, através da produção de fitoterápicos e bioinseticidas.

No âmbito acadêmico, os resultados dos trabalhos executados pelas redes do CPP podem ser avaliados tanto pela formação de recursos humanos, quanto pela sua produção

intelectual, que reflete a contribuição à construção nacional e regional da ciência e tecnologia, ao responder perguntas e atender a temas de ampla demanda regional.

Garantir que as três redes de pesquisa alcancem seus objetivos é a função da Secretaria Executiva do CPP. Assim esta é uma peça chave na aplicação do modelo científico do CPP, sem a qual as redes não operariam. Além disso, a secretaria executiva articulou outras parcerias e viabilizou ações como: Realização do Congresso Internacional de Áreas Úmidas (INTECOL), a articulação da rede e a gestão do INCT-Áreas Úmidas (INAU), auxílio na criação e implantação do Instituto Nacional de Pesquisas do Pantanal-MCT, além de apoio aos Projetos Sistema Internacional de Estudos sobre Recursos Hídricos e Gerenciamento de Impactos Devido ao Aquecimento Global na Bacia do Paraguai (SINERGIA-CNPq-R$ 1.950.000,00) e Centro Interdisciplinar de Estudos em Biocombustíveis (CIEB; FINEP-SECITC; R$ 12 milhões). Nesse sentido, o CPP é responsável pelas principais atividades visando a correta aplicação dos procedimentos administrativos para o atendimento dos diversos subprojetos que integram as redes sendo: operacionalização através das suas ações gerenciais; acompanhamento e avaliação das atividades de pesquisa e divulgação das ações para o público externo, contribuindo desta forma para a popularização da ciência, um dos pilares da atuação recente do MCT.

Os trabalhos desenvolvidos através destas redes resultaram em grandes contribuições para as políticas públicas regionais, a saber:

A. Contribuição para a elaboração da Lei de Gestão do Pantanal (MT);
B. Contribuição para a Lei de Pesca (MS);
C. Contribuição com o CONAMA (áreas úmidas);
D. Contribuição para o marco regulatório para limpeza de campo no Pantanal (MT).

Estes trabalhos também contribuíram para aumentar a capacidade de formação de pessoal qualificado na região. O apoio financeiro recebido pelas instituições da região pantaneira para o desenvolvimento dos projetos, foi significativo na criação do Doutorado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade e na implementação do Mestrado em Química, ambos da UFMT. Cumpre destacar que os dois cursos são coordenados por pesquisadores do CPP. Além disso, os pesquisadores que compõem estes cursos são, na maioria, pesquisadores das redes do CPP, que foram beneficiados com os recursos do MCT, viabilizando assim a melhor estruturação de seus laboratórios e a busca de novos projetos e apoios.

3.1 - REDE PARA A SUSTENTABILIDADE DA PECUÁRIA

A Pecuária, principal atividade econômica no Pantanal, tem apresentado significativa perda em competitividade, face à pecuária no planalto. Esta deficiência apresentada pelo setor está gerando problemas econômicos, sociais e ambientais e pode ser atribuída a elevação no custo de produção, a falta de infra-estrutura (escolas, saúde, estradas, etc.); e à redução do tamanho das fazendas, dentre outros. Por outro lado, a tentativa de intensificação baseada em manejo inadequado do sistema de produção de bovinos de

corte causa impactos negativos sobre os ecossistemas do Pantanal. Deve-se ressaltar que o gado foi introduzido na região há mais de trezentos anos, desempenhando papel importante no controle da biomassa. A diminuição do rebanho tem causado aumento na quantidade de gramínias que, no período das secas, tem ocasionado grandes incêndios, impactando negativamente o bioma e ocasionando prejuízos à sociedade local.

O objetivo desta rede é fornecer informações, instrumentos e inovações para mitigar ou suplantar o problema da competitividade do setor pecuário pantaneiro.

Numa primeira etapa, cumprida no primeiro TP com o MCT, os estudos visaram principalmente entender melhor o ecossistema pantaneiro e como a pecuária se insere neste sistema. Assim os estudos buscaram:

- Caracterizar os padrões de biodiversidade e processos ecológicos na fase seca e úmida dos agroecossistemas;
- Estabelecer indicadores para avaliar a condição de conservação e da capacidade de suporte dos diferentes agroecossistemas;
- Produzir indicadores para avaliação dos impactos econômicos e indicadores ecológicos de implantação de pastagens cultivadas;
- Identificar os sistemas tradicionais, a estrutura e a dinâmica da pequena produção; caracterizar o perfil demográfico (educação, saneamento, trabalho) da população rural do Pantanal; conhecer/resgatar os conhecimentos tradicionais da região.

No primeiro TP foram executados, de forma integrada, 6 (seis) subprojetos de pesquisa, reunindo 52 (cinqüenta e dois) pesquisadores, doutores e mestres, além de 18 (dezoito) estudantes em nível de iniciação científica e 19 (dezenove) em nível de mestrado. Os pesquisadores destes subprojetos promoveram 5 (cinco) eventos de caráter técnico-científico, publicaram 35 (trinta e cinco) artigos em revistas especializadas e livros técnicos, participaram de 29 (vinte e nove) eventos científicos, e produziram 11 (onze) publicações voltadas à comunidade.

No TP vigente, o foco das pesquisas mudou para estudos que visam entender e superar os gargalos da cadeia produtiva do boi no Pantanal. O atual Plano de Trabalho foi concebido de maneira a dar continuidade aos estudos do primeiro TP, mas também a dar respostas a algumas preocupações imediatas do setor pecuário pantaneiro a respeito da melhoria do rebanho bovino, da prática adequada da limpeza do campo – que em alguns casos, podem expor os fazendeiros a sanções legais - e ainda buscar novos modelos de cadeia produtiva da pecuária no Pantanal. Na seção 5, o atual Plano de Trabalho da rede pecuária será descrito em maiores detalhes.

3.2 - REDE PARA A SUSTENTABILIDADE DA PESCA

A pesca é, após a pecuária, atividade econômica mais importante no Pantanal. A falta de conhecimento científico que dê suporte para a elaboração de um plano de manejo para a atividade e as imperfeições das leis têm gerado insatisfações e conflitos entre os pescadores comerciais e esportivos, prejudicando também o ribeirinho que pesca para a sua subsistência. O manejo da pesca reveste-se também de importância crítica para a manutenção da biodiversidade, pois os peixes constituem um dos maiores estoques de

nutrientes no Pantanal e constituem a base alimentar de outras espécies, em particular aves aquáticas que constituem um atrativo turístico.

A pesca é uma atividade antiga no Pantanal, inicialmente de subsistência e posteriormente comercial, porém sem perder o caráter estritamente artesanal. A sazonalidade das capturas é, provavelmente, um dos principais fatores que mantém a pesca no Pantanal nos padrões artesanais, pois está intimamente condicionada ao ciclo hidrológico. Assim, qualquer alteração no ciclo hidrológico, seja natural ou não, afetará a produção pesqueira de maneira variada. Por outro lado, como a pesca inter-relaciona o homem com o recurso, esta também é afetada pelos componentes sócio-culturais e econômicos advindos da forma com que se dá a apropriação do estoque pesqueiro, considerado um bem comum, e, como tal, sujeito à "tragédia dos comuns".

As pesquisas e atividades da Rede Pesca tentam prover elementos de decisão para a formulação de políticas públicas, em busca da sustentabilidade desta atividade na região.

No primeiro TP, as pesquisas desenvolvidas nesta rede visaram principalmente entender os condicionantes ecológicos da produção pesqueira na planície e a interação do homem com este recurso natural.

Os 11 (onze) subprojetos de pesquisa desenvolvidos dentro desta Rede reuniram nesses anos, 43 (quarenta e três) pesquisadores, doutores e mestres, além de 6 (seis) estudantes em nível de iniciação científica e 13 (treze) em nível de mestrado. Eles integram informações e repassam dados aos tomadores de decisão e às comunidades, priorizando, notadamente, as seguintes atividades:

- Usar e manejar os recursos pesqueiros de comunidades tradicionais e não tradicionais do Pantanal;
- Avaliar o papel do pulso de inundação sobre a biodiversidade e produção pesqueira em duas áreas inundáveis;
- Realizar estudos de identificação dos *habitats* de reprodução e alimentação e dos parâmetros limnológicos em duas subbacias;
- Definir os estoques de duas espécies de peixes de interesse econômico.

Durante o período de 2005 a 2008 as ações da rede pesca resultaram na promoção de 3 (três) eventos de caráter técnico-científico, participação em 6 (seis) eventos científicos e publicação de 18 (dezoito) artigos em revistas especializadas.

No atual TP, as pesquisas estão com enfoques mais aplicados, destinados a melhorar as condições de vida dos pescadores, assegurando a sustentabilidade dos ecossistemas aquáticos e estoques pesqueiros. Assim, o Plano de Trabalho foi elaborado considerando as necessidades de subsídios para diversificar a atividade pesqueira e o mercado de produtos pesqueiros, viabilizando a cadeia produtiva da pesca e desenvolvendo novas formas de processar os peixes e gerenciar os estoques pesqueiros pantaneiros. Na seção 5 vamos apresentar o Plano de Trabalho em maiores detalhes, demonstrando as ações e linhas de pesquisa da referida rede.

3.3 - REDE PANTANEIRA DE BIOPROSPECÇÃO

O uso da biodiversidade pantaneira propicia em teoria, várias alternativas de atividades econômicas para a população, em particular a produção de plantas com potenciais usos econômicos, tais como: corantes, inseticidas, óleos essenciais, usos medicinais, alimentícios e ornamentais.

O incomensurável arsenal de moléculas potencialmente ativas produzidas por elementos da biodiversidade pantaneira, a necessidade de produzir medicamentos com tecnologia nacional, de menor custo e isentos de efeitos colaterais e a atual valorização acadêmica do conhecimento tradicional, tem reavivado o interesse pela pesquisa e o uso de plantas medicinais. Baseado na premissa conservacionista de que tendemos preservar o que nos é útil, e, buscando melhorar as condições sócio-econômicas da população pantaneira, a Rede Pantaneira de Bioprospecção tem como objetivo desenvolver produtos fitoterápicos e bioinseticidas a partir da flora regional. Estes produtos buscam a geração de emprego e renda para a população local, através do seu envolvimento nas etapas de produção e comercialização das espécies que vierem a originar produtos comercializáveis. O trabalho dessa rede contribui para o processo de agregação de valor à biodiversidade pantaneira, buscando alternativas sustentáveis de renda para a população local e formando recursos humanos na região, adensando assim as massas críticas nas áreas de química, botânica, farmacologia e agronomia e resultando no desenvolvimento de produtos naturais obtidos a partir da exploração racional da rica biodiversidade da região.

No primeiro Termo de Parceria, esta rede iniciou suas atividades em 2006, contando com o apoio das agências regionais de fomento à pesquisa (FAPEMAT e FUNDECT), através de convênios firmados diretamente entre as FAPs e o CPP.

Os 2 (dois) subprojetos de pesquisa desenvolvidos, reuniram em torno de 30 (trinta) pesquisadores, doutores e mestres, além de 59 (cinquenta e nove) estudantes em níveis de iniciação científica e 9 (nove) em nível de mestrado. Estes subprojetos multidisciplinares priorizaram as seguintes atividades:

- Realizar estudos botânicos, químicos, farmacológicos e agronômicos de plantas do Pantanal com potencial antiúlcera, antiinflamatório, antidiabetes, antimicrobiano, visando o desenvolvimento de um fitoterápico com base na flora da região;
- Realizar estudos botânicos, químicos, de atividades biológicas e agronômicas de plantas do Pantanal com potencial atividade biocida, visando o desenvolvimento de um biocida natural, com base na flora pantaneira.

As ações da rede de bioprospecção, entre 2006 e 2008, resultaram na promoção de 2 (dois) eventos de caráter técnico-científico, na publicação de 32 (trinta e dois) artigos em revistas especializadas, participação em 45 (quarenta e cinco) eventos científicos. Foi também desenvolvido um protótipo de bioinseticida, com grande potencial de mercado, promissor para o combate à dengue.

Uma descrição mais completa da rede Pantaneira de bioprospecção é dada na seção 5.

3.4 AÇÕES REALIZADAS EM 2010 VISANDO AMPLIAÇÃO E FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL

Embora as ações abaixo elencadas não façam parte do Termo de Parceria, julgamos pertinente incluí-las, com o intuito de demonstrar o fortalecimento da entidade ao longo do ano, o que seria impossível sem o apoio obtido através do MCT.

3.4.1. Ação: Reuniões entre a Coordenação do INCT Áreas Úmidas (INAU), Líderes de Laboratórios Associados e Coordenadores de projetos pertencentes às instituições de ensino e pesquisa do Estado de Mato Grosso
Objetivo: Buscar apoio das instituições-membro das redes ao INCT-Áreas Úmidas; discutir ajustes nos projetos após liberação do recurso financeiro pelo órgão financiador e definir critérios para início das atividades de pesquisas no âmbito do INCT.
Público Alvo: Gestores das instituições; pesquisadores das instituições parceiras do CPP e convidados internacionais.
Resultado obtido: Visibilidade e apoio nas instituições parceiras; projetos readequados de acordo com orientação da coordenação para início das atividades.
Período de realização: 05 a 08 de Março de 2010
Local: Sala 16 do Instituto de Saúde Coletiva da Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT – Cuiabá – Mato Grosso - Brasil

3.4.2. Ação: Reuniões entre Coordenação do INCT Áreas Úmidas (INAU) e Coordenadores de projetos pertencentes as instituições de ensino e pesquisa do Estado de Mato Grosso do Sul.
Objetivo: Discutir ajustes nos projetos após liberação do recurso financeiro pelo órgão financiador e definir critérios para início das atividades de pesquisas no âmbito do INAU.
Público Alvo: Pesquisadores das instituições parceiras do CPP
Resultados obtidos: Projetos readequados de acordo com orientação da coordenação para início das atividades
Período de realização: 17 de Março de 2010
Local: Sala de reuniões da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul – FUNDECT – Campo Grande – Mato Grosso do Sul - Brasil

3.4.3. Ação: Primeira Oficina/Capacitação do Projeto Sinergia em Campo Grande/MS. Programa de capacitação sobre vulnerabilidade, impactos, adaptação e mitigação das mudanças climáticas na bacia do Paraguai.
Objetivo: Favorecer a integração entre o conhecimento científico (já produzido e este que será produzido pelas equipes científicas de SINERGIA) e o conhecimento empírico dos atores sociais sobre as vulnerabilidades e potenciais impactos da mudança climática na bacia do Paraguai. Mobilizar atores para formular medidas de adaptação e mitigação para vulnerabilidades e impactos da mudança climática (VIAM), principalmente no que diz respeito aos recursos hídricos.
Público Alvo: ONG's Socioambientais, atores do Governo, setor de saúde, setor agropecuário.
Resultados obtidos: Definição de temas (recursos hídricos, saúde e cidade, agropecuária, biodiversidade, etc.), assim como a formação de grupos de trabalho e o

estabelecimento das responsabilidades da equipe e elaboração de documento de base com a identificação preliminar de principais VIAM da região;
Período de realização: 6 a 7 de abril de 2010
Local: Hotel Vale Verde em Campo Grande – Mato Grosso do Sul - Brasil

3.4.4. Ação: Primeira Oficina/Capacitação do Projeto Sinergia em Formosa-Argentina. Programa de capacitação sobre vulnerabilidade, impactos, adaptação e mitigação das mudanças climáticas na bacia do Paraguai.
Objetivo: Favorecer a integração entre o conhecimento científico (já produzido e este que será produzido pelas equipes científicas do SINERGIA) e o conhecimento empírico dos atores sociais sobre as vulnerabilidades e potenciais impactos da mudança climática na bacia do Paraguai. Mobilizar atores para formular medidas de adaptação e mitigação para vulnerabilidades e impactos da mudança climática (VIAM), principalmente no que diz respeito aos recursos hídricos.
Público Alvo: ONG's Socioambientais, atores do Governo, setor de saúde, setor agropecuário.
Resultados obtidos: Definição de temas (recursos hídricos, energia, agropecuária, biodiversidade, etc.), assim como a formação de grupos de trabalho e o estabelecimento das suas responsabilidades da equipe e elaboração de documento de base com a identificação preliminar de principais VIAM da região;
Período de realização: 26 a 27 de maio de 2010
Local: Hotel Circulo Suboficial de Germanderia Nacional em Formosa – Argentina

3.4.5. Ação: Primeira Oficina/Capacitação do Projeto Sinergia em Puerto Quijarro - Bolívia. Programa de capacitação sobre vulnerabilidade, impactos, adaptação e mitigação das mudanças climáticas na bacia do Paraguai.
Objetivo: Favorecer a integração entre o conhecimento científico (já produzido e este que será produzido pelas equipes científicas de SINERGIA) e o conhecimento empírico dos atores sociais sobre as vulnerabilidades e potenciais impactos da mudança climática na bacia do Paraguai. Mobilizar atores para formular medidas de adaptação e mitigação para vulnerabilidades e impactos da mudança climática (VIAM), principalmente no que diz respeito aos recursos hídricos.
Público Alvo: ONG's Socioambientais, atores do Governo, setor de saúde, setor agropecuário.
Resultados obtidos: Definição de temas (recursos hídricos, energia, agropecuária, biodiversidade, etc.), assim como a formação de grupos de trabalho e o estabelecimento das suas responsabilidades da equipe e elaboração de documento de base com a identificação preliminar de principais VIAM da região;
Período de realização: 29 a 30 de junho de 2010.
Local: Hotel Jardim Bibosi em Puerto Quijarro – Bolivia.

3.4.6. Ação: Reunião Técnica do Projeto Censo Estrutural da Pesca na Bacia do Alto Paraguai/MT
Objetivo: Apresentar as linhas de ações do projeto, alinhamento dos pesquisadores envolvidos na execução científica com a Secretaria Executiva do CPP e elaboração do cronograma de atividades do projeto.
Público Alvo: Pesquisadores que atuam no projeto e representantes das instituições parceiras do projeto

Resultados obtidos: Interação dos pesquisadores envolvidos e cronograma de atividades estabelecido.
Período de realização: 13 de maio de 2010
Local: Sede do Centro de Pesquisa do Pantanal – Cuiabá – Mato Grosso - Brasil

3.4.7. Ação: Lançamento oficial do Programa "Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Áreas Úmidas (INAU)
Objetivo: Informar a sociedade organizada sobre os trabalhos a serem desenvolvidos pelo INAU, bem como divulgar junto a comunidade científica dos estados de MT e MS.
Público Alvo: Representantes de Instituições de ensino e pesquisa, tomadores de decisão, imprensa e comunidade em geral
Resultados obtidos: Lançamento INCT Áreas Úmidas (INAU) e divulgação na mídia impressa, falada e televisiva
Período de realização: 27 de julho de 2010
Local: Centro Cultural da UFMT – Cuiabá – Mato Grosso - Brasil

3.4.8. Ação: 1ª Reunião de Avaliação do Programa "Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Áreas Úmidas (INAU)" pelo Comitê Científico Internacional
Objetivo: Apresentação dos projetos integrantes do Programa INCT Áreas Úmidas (INAU) aos membros do Comitê Científico Internacional (CCI) para avaliação e recomendações.
Público Alvo: Líderes de Laboratórios Associados e coordenadores de projetos que integram o INCT Áreas Úmidas (INAU)
Resultados obtidos: Parecer elaborado pelo CCI com orientações e recomendação para a readequação dos projetos
Período de realização: 27 a 29 de julho de 2010
Local: Pousada Penhasco – Chapada dos Guimarães – Mato Grosso – Brasil

4. OS EFEITOS DO MODELO CIENTÍFICO DO CPP NA CIÊNCIA REGIONAL E NA SOCIEDADE

O conjunto de efeitos descritos a seguir demonstra a viabilidade do modelo científico do CPP, principalmente no tocante à aptidão para produzir resultados que são rapidamente úteis à comunidade científica e à sociedade pantaneira, como também para os gestores públicos e atores econômicos. Em outras palavras, o CPP produz mais que relatórios e artigos científicos que, em geral, circulam apenas entre cientistas e demoram décadas para terem efeitos perceptíveis na sociedade. O CPP produz uma ciência que pode ser utilizada em curto prazo pela sociedade local.

A exemplo disso, em 2007, durante o XVII Encontro Brasileiro de Ictiologia, realizado em Itajaí-SC, houve uma proposição de replicação de pesquisa em rede no modelo praticado pelo CPP para outras regiões do País. Proposição essa gerada a partir do *workshop* "Pesquisas Ictiológicas do Pantanal, no âmbito do Centro de Pesquisas do Pantanal" realizado durante o referido Encontro.

4.1 EFEITOS PARA A CIÊNCIA REGIONAL

4.1.1 Superação das assimetrias regionais em C&T

Sem dúvida um dos destaques do CPP no cenário científico regional é a contribuição para a redução das chamadas "assimetrias regionais", auxiliando, desta forma, a superação de um problema que tem sido prioridade para as políticas públicas federais de C&T nos últimos anos. Esta é uma demanda recorrente da comunidade científica das regiões menos favorecidas do país, que vem há tempos ecoando nas esferas federais. A parceria CPP-MCT vem se mostrando como alternativa eficiente e inovadora para a superação desta chaga de desigualdade. Nesse sentido, na medida em que os recursos públicos investidos têm sido executados com grande eficácia e transparência, propicia aos pesquisadores da região melhores condições de trabalho, possibilitando aos mesmos, em espaço de tempo relativamente curto, competir com cientistas de outras regiões do país, independentemente de outras políticas de indução. Uma das principais carências regionais é a falta de doutores "sênior" que possam, através de sua larga experiência, nuclear e orientar novos grupos de pesquisa. A parceria CPP-MCT tem contribuído nesse sentido, na medida em que são realizadas reuniões anuais de avaliação científica dos trabalhos, sendo que para tal são constituídas bancas que contam com a presença de pesquisadores de renome internacional. Esta interação tem sido de grande valia para os grupos locais, contribuindo para a melhoria da qualidade dos trabalhos científicos o que tem resultado em publicações científicas que contribuem para aumentar a competitividade dos pesquisadores regionais em nível nacional.

4.1.2 Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Áreas Úmidas –INAU

A prova mais contundente do efeito e dos benefícios que o CPP produziu em termos da superação das assimetrias regionais pelo aumento da competitividade dos pesquisadores da região foi a aprovação, em novembro de 2008, pelo CNPq, do INCT-Áreas Úmidas (INAU - 7,2 milhões). A estruturação dos laboratórios associados que compõe o INAU, no entanto, também só foi possível graças à consolidação e a representatividade do CPP junto à comunidade científica. Respaldado pelo sólido trabalho pregresso, a partir de 2009, o CPP passa a coordenar, juntamente com a UFMT, as ações do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Áreas Úmidas (INCT Áreas Úmidas, ou INAU). Credibilidade, capacidade produtiva e ampla articulação em rede, frente às distintas comunidades que operam no Pantanal, são as ferramentas que credenciam o CPP para essa grandiosa tarefa.

As Áreas Úmidas – AUs – são ecossistemas de alta importância para o ser humano. Exercem funções vitais para nossa sobrevivência, tais como prover alimentos, estocar e regularizar o fluxo de água, abrigar biodiversidade proporcionalmente alta e influenciar, substancialmente, o ciclo de carbono e outros gases do efeito estufa. Entretanto, é justamente em função do mau uso desses recursos e da crescente demanda populacional que esses ecossistemas se encontram atualmente, altamente ameaçados, especialmente nos países tropicais.

Um cenário ainda mais preocupante se delineia quando se consideram as previsões do

Conselho Internacional do Clima Global – IPCC, que indicam mudanças consideráveis do clima com secas mais pronunciadas para o Brasil até o fim deste século. Para enfrentar estes desafios sem maiores danos para o meio ambiente, o desenvolvimento econômico e a qualidade de vida da população, necessita-se de um planejamento em curto, médio e longo prazos, visando abrandar impactos negativos aos diferentes ecossistemas em geral, e às AUs em específico.

Conhecedor de seus amplos e complexos desafios, o CPP, por meio do INAU, está implantando a estrutura necessária a elaborar o levantamento e a classificação das AUs, ampliar o conhecimento ecológico sobre elas, e elaborar planos do seu manejo sustentável, considerando os efeitos das mudanças climáticas globais. As Áreas Úmidas fazem parte do ciclo hidrológico, sendo que, no futuro, a disponibilidade e a repartição da água serão critérios que regularão os aspectos de importância estratégica para o desenvolvimento de grandes regiões do Brasil, para a qualidade de vida de parte da sua população e para a manutenção da biodiversidade.

Sob o ponto de vista da formação de recursos humanos, o INAU irá formar estudantes em níveis de Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado. Há também no INAU um forte componente de disseminação do conhecimento gerado para o público leigo, através da incorporação de estudantes de ensino fundamental e de segundo grau em alguns de seus laboratórios associados, dando continuidade a uma tradição já iniciada pelo CPP. Nesse sentido, as ações do INAU preveem também a realização de cursos de curta duração, seminários e *workshops*, visando a transferência do conhecimento para os tomadores de decisão e para o público leigo em geral.

4.1.3 Instituto Nacional de Pesquisas do Pantanal – INPP

Em julho de 2008, durante a realização do 8th INTECOL em Cuiabá, foi anunciado, pelo MCT, a instalação, nesta cidade, do Instituto Nacional de Pesquisas do Pantanal (INPP). Os trabalhos realizados durante os últimos anos pelos pesquisadores ligados ao CPP deram visibilidade ao Pantanal, sensibilizando os tomadores de decisão para a necessidade da criação de uma unidade do MCT na região. Ainda em novembro do mesmo ano, foi nomeado, pelo então Ministro Sérgio Resende, uma comissão para a elaboração do Plano Científico do INPP, sendo que, para tal, foram nomeados diversos cientistas das redes do CPP **(Portaria MCT nº 802 de 30/10/2008 – Anexo 3 – pág 68).** Os estudos arquitetônicos e os projetos executivos para a construção da sede, em terreno cedido pela UFMT, já estão concluídos, e as obras estão adiantadas. Embora essa ação não esteja sob a governança do CPP, ela deve contribuir para o fortalecimento institucional da OSCIP, na medida em que instalará modernos laboratórios e atrairá pesquisadores para a região que, futuramente, poderão integrar as redes do CPP.

4.1.4 Centro Interdisciplinar de Estudos em Biocombustíveis (CIEB)

Este projeto, aprovado pela FINEP (Edital Convite aos Estados – MCT/FINEP/Ação Transversal – Projeto Estruturante Ciência, Tecnologia e Inovação 12/2007 - R$ 12 milhões), e cuja secretaria executiva está a cargo do CPP, prevê estruturar as principais

instituições públicas de ensino e pesquisa de Mato Grosso, dotando-as de condições essenciais para que possam produzir conhecimento com foco na melhoria dos processos produtivos para biocombustíveis, no avanço da competitividade, proteção ambiental e estímulo à cultura empreendedora, com reflexos positivos nas principais cadeias produtivas do Estado. Deve se destacar que, sobretudo, que este projeto também é integrado por pesquisadores que se tornaram competitivos graças ao apoio recebido pelo CPP.

Aliado aos cuidados com o ambiente e às questões sociais é mandatório continuar os esforços para o aumento da produtividade e a agregação de valor aos produtos da agropecuária local e elevar ao máximo os lucros ao produtor. Em um círculo virtuoso, é possível baratear os alimentos para a população, evitar desmatamentos desnecessários e contribuir, cada vez mais, para o esforço nacional na manutenção das reservas em moeda estrangeira. É estratégico, ainda, diversificar a pauta econômica do Estado, além de agregar valor às *commodities* aqui produzidas: a exportação de grãos e carnes *in natura* deixa poucas divisas e traz problemas crescentes para o transporte, majoritariamente rodoviário, superlotando estradas mal-conservadas com pesado tráfego de grandes caminhões.

Nesse cenário, os biocombustíveis ocupam lugar de destaque, não apenas pela grande aptidão agropecuária da região mas, principalmente, pelo seu potencial de agregação de valor à produção primária do Estado. Crescem as possibilidades de aproveitamento, seja do caroço de algodão, das tortas resultantes dos processos de extração de óleos, seja de resíduos animais – como o sebo bovino e a gordura de frango e suínos – ou, ainda, de óleos de fritura usados. Presta-se, dessa forma, um serviço ambiental ao evitar-se que tais resíduos contaminem o ambiente. Nessa mesma linha, busca-se agregar valor à produção primária local com o desenvolvimento de tecnologias na indústria alimentícia. O pinhão manso aqui se apresenta como uma alternativa potencialmente viável ao pequeno produtor. É possível destacar, ainda, que Mato Grosso já é o maior produtor nacional de biodiesel, o que requer um amplo esforço da academia para apoiar o setor produtivo, seja na produção de novas tecnologias ou na melhoria das tecnologias já existentes.

4.1.5. Projeto SINERGIA

No sentido de viabilizar uma rede sobre recursos hídricos na região pantaneira, o CPP iniciou em 2008, a execução do projeto "Sistema Internacional de Estudos sobre Recursos Hídricos e Gerenciamento de Impactos Devido ao Aquecimento Global na Bacia do Paraguai" (SINERGIA), financiado pelo CNPq (R$ 1.300.000,00 e R$ 640.081,85 para bolsas nas modalidades DTI, ITI e EXP). Este projeto nasceu graças ao capital social que o CPP acumulou nos anos anteriores o que propiciou as articulações necessárias para a constituição desta rede internacional de pesquisa. Foi também provavelmente graças à credibilidade que o CPP alcançou que o CNPq aceitou aportar os recursos deste projeto na modalidade encomenda, tendo como coordenador e ordenador de despesas um dos pesquisadores fundador do CPP.

O projeto visa elaborar cenários dos impactos da mudança climática sobre os recursos

hídricos na bacia do Rio Paraguai no decorrer do século XXI; visa também a elaboração de linhas de ações e medidas de mitigação e/ou adaptação frente a estes cenários. A rede envolve cientistas e grupos de interesse em recursos hídricos (*stakeholders*) da Argentina, Bolívia e Paraguai que, juntamente com o Brasil, compartilham a Bacia do Paraguai. Com este projeto, o CPP preenche uma lacuna já detectada anteriormente durante o II *Workshop* de Avaliação da rede Pecuária ocorrido em maio de 2006 na Pousada Penhasco em Chapada dos Guimarães-MT, referente a falta de projetos que abordassem diretamente a questão "Recursos Hídricos", conforme observou um dos consultores presentes na ocasião.

De forma mais específica, a Rede de Recursos Hídricos se propõe a:

- Constituir uma rede de pesquisa com instituições brasileiras, sul-americanas e internacionais, administrada pelo CPP;
- Quantificar os impactos do aquecimento global sobre a disponibilidade dos recursos hídricos da bacia do Paraguai;
- Transferir os resultados do programa científico, ou seja, os impactos previstos sobre os recursos hídricos do aquecimento global, aos governos e sociedade civil organizada;
- Produzir, com a participação da sociedade e de *expertises*, medidas de mitigação e adaptação a esses impactos e incorporando-as em uma estratégia, expressa sob forma de políticas, propondo soluções para a convivência com o aquecimento global. Essas propostas de políticas serão disponibilizadas aos governos dos países da bacia.
- Capacitar os órgãos governamentais de gestão de recursos hídricos e as ONGs envolvidas nesse tema em relação ao uso de modelos matemáticos para tal, e quanto aos impactos regionais previsíveis do aquecimento global.

4.1.6 Oitava Conferência Internacional sobre Áreas Úmidas (8th INTECOL)

Em julho de 2008, o CPP organizou, em parceria com a UFMT, a 8ª Conferência Internacional de Áreas Úmidas (8th INTECOL). Trata-se do maior evento internacional sobre ciência de áreas úmidas, sendo esta a primeira vez que ocorreu em um país da América Latina. Com o tema "Grandes Áreas Úmidas, Grandes Preocupações (Big Wetlands, Big Concerns)" o evento contou com a presença de mais de 700 pesquisadores, provenientes de 28 países, para um amplo debate de atividades relacionadas com a pesquisa, a sustentabilidade e a proteção não somente do Pantanal, mas de todas as áreas úmidas do mundo. O evento atraiu forte atenção da mídia, tendo sido noticiado em 33 países com 13 diferentes idiomas, sendo também fonte para o documentário "Paraísos Possíveis", editado em três episódios e televisionado para todo o Brasil através da TV Brasil e das redes de TVs educativas. Essa foi uma oportunidade ímpar de divulgar os trabalhos do CPP para todo o Brasil.

Foram destaques nas atividades realizadas durante a conferência temas como: classificação e inventários das áreas úmidas, emissão de gases, os impactos causados pelas usinas hidroelétricas e hidrovias, comunidades biorregionais, educação ambiental e espécies bioinvansoras, dentre outras.

Dentre os principais resultados da conferência podemos destacar a proposta da criação da Sociedade Sul Americana de Áreas Úmidas, apresentada pelo CPP e aprovada pelos presentes. Ao final do evento, aprovou-se a "Carta de Cuiabá", alertando para a importância das áreas úmidas e contendo recomendações aos tomadores de decisão.

4.1.7 Expedição Científica Internacional ao Pantanal

Aproveitando a oportunidade da reunião de cientistas de diversas partes do mundo relacionados com Áreas Úmidas, durante o 8th INTECOL, o CPP em parceria com a Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul – FUNDECT, e a Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Mato Grosso – FAPEMAT promoveram uma grandiosa expedição científica, no período de 26 de julho a 01 de agosto de 2008. Nesta expedição os pesquisadores refizeram os trechos das históricas expedições ao Pantanal, como por exemplo, a Expedição de Alexandre Rodrigues, no século XIX, dando visibilidade aos esforços e resultados das pesquisas e ações que promovam a conservação e alternativas de uso sustentável da biodiversidade do Pantanal. Na ocasião, foram também realizados diversos seminários no sentido de discutir e propor políticas públicas relacionadas com áreas úmidas brasileiras, em especial o Pantanal.

A expedição contou com a parceria da TV Brasil que elaborou documentários científicos ("Paraísos Possíveis"), abordando o Pantanal em diferentes aspectos: a sua biodiversidade, a beleza cênica dos ambientes, e as áreas de proteção ambiental existentes.

Como produto deste esforço, foi discutido, aprovado e encaminhado às autoridades competentes o documento "Declaração do Pantanal", em que os cientistas presentes, a partir do diagnóstico elaborado durante a viagem, fazem recomendações de políticas públicas para o uso sustentável do Pantanal.

4.1.8 Documentário "Paraísos Possíveis", Mostra de Cinema "Registros: Viajantes e Pioneiros do Cinema em Mato Grosso"e Mostra de Artes Plásticas "Iconografia das Águas".

O CPP atua também na área cultural, como forma de popularizar os conhecimentos produzidos pela rede de pesquisadores e de levar o debate sobre a importância das áreas úmidas para o público leigo. Nesse sentido, o CPP co-produziu, com a TV Brasil, o documentário sobre o Pantanal "Paraísos Possíveis", já mencionado acima. A expedição percorreu os rios Cuiabá, São Lourenço e Paraguai, e contou com os mais conceituados cientistas mundiais no tema áreas úmidas.

Ainda como parte do esforço para atingir o público leigo, o CPP produziu, em parceria com o Centro Técnico Áudio-Visual (Ministério da Cultura), a mostra de cinema "Registros: Viajantes e Pioneiros do Cinema em Mato Grosso", onde foram exibidos diversos filmes de

cunho antropológico sobre expedições que ocorreram no Pantanal, tendo iniciado em 1910 com a série de documentários produzidos pelo Major Reis (documentarista que acompanhou o Marechal Rondon), indo até o início dos anos oitenta, com os documentários de Arne Sucksdorf. A mostra teve como curador o consagrado cineasta Gustavo Dahl.

Atuando também nas artes plásticas, o CPP produziu, em parceria com a UFMT, a mostra de artes plásticas "Iconografia das Águas", tendo como curador o artista plástico regional Serafim Bertoloto. Nessa mostra, que ficou disponível ao público por uma semana, foram expostas 40 obras, todas relacionadas com a temática "águas" e Pantanal.

Os resultados alcançados com essas atividades artísticas demonstraram que esta é uma poderosa ferramenta para a popularização da ciência e de temas ambientais.

4.2 EFEITOS PARA A SOCIEDADE PANTANEIRA

4.2.1 Políticas públicas para conservação e uso sustentável do Pantanal

O principal impacto no segmento político é a contribuição do CPP para o desenvolvimento de leis e regulamentações adequadas para o Pantanal. O CPP subsidia os poderes públicos ou representantes da população. Por exemplo, no "*Workshop* sobre a Cadeia Produtiva Bovina no Pantanal Sul-Mato-Grossense", que reuniu tanto pecuaristas, quanto representantes do poder público, ligados à cadeia produtiva bovina do Pantanal em Mato Grosso do Sul, foram identificados problemas e estratégias de ação visando à melhoria do desempenho e competitividade da carne do Pantanal, dentro dos princípios de sustentabilidade.

A rede pecuária desenvolveu indicadores de conservação da pastagem nativa. Através de um *workshop*, que contou com a participação de pecuaristas e cientistas, produziu um documento que subsidiou a publicação, pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso, de um marco regulatório sobre a questão da "Limpeza de Campo no Pantanal". As redes da Pesca e Pecuária também contribuíram com o CONAMA na discussão sobre marcos regulatórios para áreas úmidas, e com a Assembléia Legislativa de Mato Grosso na elaboração da Lei de Gestão do Pantanal, aprovada em janeiro de 2008, e que tem um dos artigos de autoria do CPP. Em Mato Grosso do Sul, os pesquisadores da rede pesca contribuíram com um artigo na Lei de Pesca desse Estado. Atualmente, encontra-se em fase final de implantação, o sistema de monitoramento da pesca em MT (SEMA), ação esta originada de projeto de pesquisa vinculado à Rede de Sustentabilidade da Pesca.

4.2.2 - Economia, Saúde e Meio Ambiente

O melhor conhecimento das funções ecológicas do bioma Pantanal que vem sendo obtido ao longo do desenvolvimento dos projetos, e a internalização destes conhecimentos pela

comunidade e pelos tomadores de decisão deverá propiciar, no médio prazo, grandes avanços na conservação e no uso sustentável deste importante bioma. O desenvolvimento de um bioinseticida natural, em vias de conclusão pela rede de bioprospecção, poderá contribuir para a redução dos impactos ambientais gerados pelo emprego de pesticidas à base de compostos organoclorados e organofosforados. Este biocida mostrou importante ação no combate ao *Aedes aegypti*, podendo contribuir para a melhoria das condições de saúde, através do combate a dengue. É importante ressaltar também que, caso os resultados dessa pesquisa gerem de fato um produto com interesse comercial, poderá haver também importantes impactos econômicos para a região.

4.3 Comunidade

Estruturado na participação comunitária, O CPP tem a convicção de que a popularização do conhecimento científico é condição elementar ao exercício da cidadania no século XXI.
Os vários problemas econômicos e ambientais que ameaçam o manejo tradicional dos recursos pantaneiros a partir da década de 80 representam um desafio que pode ser abordado por uma intensiva cooperação entre os cientistas e a sociedade civil, abordagem essa que constitui a essência do CPP. E é isso que o CPP faz. Por meio de oficinas, mostras culturais e etc., mobiliza, cria debates, transfere saberes e aprende, agindo como interlocutor privilegiado entre a academia e a população.

O Pantanal (Reserva da Biosfera - Patrimônio Natural da Humanidade) é a maior área periodicamente alagada do mundo, com imensa riqueza biológica. O bioma pantaneiro tem no pulso de inundação, a principal força motora que dirige os processos ecológicos e, por conseqüência, o uso do sistema.

A região é também habitada por populações diversas, detentoras de culturas variadas e que viveram até recentemente, em harmonia com os sistemas naturais. A recente onda migratória para a região Centro-Oeste modifica e pressiona de forma deletéria esse quadro.

Evidentemente, existem hoje, diversos desafios a serem enfrentados para permitir o manejo integrado do bioma pantaneiro e o uso sustentável dos recursos naturais. O CPP aponta caminhos, troca experiências, gera alternativas de renda para a comunidade, que caminha em direção à cidadania plena com a troca de vivências e a apropriação de saberes e conhecimentos tradicionais.

5- O ANO DE 2010: METAS PREVISTAS E ALCANÇADAS

Desde 2008 o CPP executa o segundo Termo de Parceria com MCT dando continuidade ao Projeto "Consolidação das Redes de Pesquisa sobre os Ecossistemas do Pantanal", desenvolvido em parceria com instituições de ensino e pesquisa dos Estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, e que visa a sustentabilidade das principais atividades econômicas do Pantanal, a formação de recursos humanos e o apoio a tomada de decisão para a definição de políticas públicas. Os trabalhos estão sendo realizados com a

participação da comunidade, visando o atendimento de seus interesses.

Quatro componentes compõem este projeto: "Tecnologias de Gestão de Redes de Pesquisa" que se encontra sob a responsabilidade da Secretaria Executiva do CPP, que também supervisiona a execução dos três demais componentes. O componente "Desenvolvimento de Sistemas Sustentáveis de Produção de Bovinos de Corte no Pantanal" que está sendo executado pelos pesquisadores da Rede Pecuária, o terceiro, "Expansão do Conhecimento e de Tecnologias para a Sustentabilidade da Pesca no Pantanal" executado pelos integrantes da Rede Pesca e o quarto componente "Bioprospecção de Espécies Vegetais para o Uso Sustentável da Biodiversidade do Pantanal" que está sendo executado pela Rede Pantaneira de Bioprospecção.

A seguir cada um destes componentes é mais amplamente descrito e também é discutido o grau de atingimento das metas fixadas para 2010. Para cada meta pactuada no Termo de Parceria um indicador foi formulado visando o acompanhamento e alcance dos números firmados.

5.1. Componente 1 "Tecnologias de Gestão de Redes de Pesquisa" (Secretaria Executiva)

Este Componente garante a execução das atividades da Secretaria Executiva para a contínua dinamização, operacionalização, estruturação e avaliação das redes de pesquisas que compõem o CPP.

As atividades previstas pelo Plano de Trabalho são:

- Ações gerenciais para operacionalização das Redes;
- Realização, acompanhamento e avaliação das atividades de pesquisa das redes;
- Divulgação das ações do CPP para o público externo;
- Realização do *Workshop* "Definição das Ecorregiões do Pantanal";
- Realização do *Workshop* "Modelos Mundiais de Sucesso no Manejo Pesqueiro";
- Realização do *Workshop* "Indicadores de Sustentabilidade Aplicados a Sistemas Pastoris";
- Realização do Congresso Regional de Bioprospecção da Região do Pantanal;
- Realização do *Workshop* "Definição de estratégias para valorização do gado pantaneiro";
- Realização do *Workshop* "Harmonização da Legislação Pesqueira para o Pantanal".

A **Tabela 1**, abaixo, mostra os indicadores para 2010 firmados com o parceiro público para aferir o alcance das metas previstas.

Tabela 1. Componente 1 "Tecnologias de Gestão de Redes de Pesquisa": Indicadores de Desempenho - Responsável: Secretaria Executiva

Indicadores	Un Med	Peso	Metas 2010	
			Previsto	Realizado
1.0. Número de ações gerenciais realizadas – (NAGR)	Nº	1	10	**10**

2.0. Índice de Investimentos em Equipamentos para as Redes Temáticas do CPP – (IIERT)	%	2	100%	**80%**
3.0. Número de Projetos, Programas, Prestação de Serviços e Ações formalizadas – (NPPA)	**Nº**	2	0	**0**
4.0. Número de avaliações técnico-científicas – (NATC)	**Nº**	3	3	**3**

A seguir, comentaremos o desempenho de cada um dos indicadores acima citados.

INDICADOR 1: NÚMERO DE AÇÕES GERENCIAIS REALIZADAS – (NAGR)
No ano de 2010, a Secretaria Executiva do CPP realizou as seguintes ações gerenciais:

1. Ação: Assinatura de Acordo de Cooperação com a Universidade do Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS
Objetivo: Execução do Subprojeto de pesquisa "Análise Genética do Dourado (*Salminus brasiliensis)* e Jurupoca (*Hemisorubim platyrhinchos*) por marcadores nucleares e mitocôndrias para definição de estoques".
Resultado obtido: Acordo de Cooperação assinado, publicado no Diário Oficial da União em 26 de janeiro de 2010 e disponível no site www.cppantanal.org.br **(Anexo 04 – pág. 71)**

2. Ação: Elaboração de Termos de Concessão e Aceitação de Apoio Financeiro a Projeto de Pesquisa Científica e/ou Tecnológica – "Termo de Outorga"
Objetivo: Repassar recursos financeiros aos subprojetos científicos que compõem as redes de pesquisas do CPP
Público alvo: Pesquisadores coordenadores de subprojetos das redes de pesquisas do CPP
Resultados obtidos: Assinatura de 7 (sete) Termos de Concessão e Aceitação de Apoio Financeiro a Projeto de Pesquisa Científica – "Termo de Outorga" com os pesquisadores associados que coordenam subprojetos nas redes que compõem o CPP, sendo 2 (dois) Termos da Rede Pecuária e 5 (cinco) Termos da Rede Pesca – modelo disponível no site www.cppantanal.org.br.

3. Ação: Realizar reunião da Comissão de Acompanhamento e Avaliação – CAA-MCT
Objetivo: Acompanhamento e avaliação do processo de implementação das atividades do CPP previstas no Termo de Parceria nº. 13.0009.00/2008 celebrado entre o Ministério da Ciência e Tecnologia e o Centro de Pesquisas do Pantanal, com vigência no período de 2008-2011.
Público Alvo: Membros da CAA, Secretaria Executiva do CPP
Resultados obtidos: Análise das atividades desenvolvidas desde a assinatura do referido TP. De acordo com o relatório da CAA, foram feitas algumas recomendações solicitando alguns ajustes para o melhor detalhamento e comprovação das ações no âmbito das redes do CPP.
Período de realização: 11 e 12 de março de 2010
Local: Sede do CPP em Cuiabá – MT

4. Ação: Realização do curso de análise estatística Pacote MARK
Objetivo: Melhoria de uso dos dados coletados junto ao Projeto BIOPAN, utilizando o software Pacote Mark.
Público alvo: Pesquisadores coordenadores de subprojetos das redes e alunos de pós-graduação envolvidos no subprojeto.
Resultados obtidos: capacitação da equipe e melhor utilização dos dados científicos coletados.
Período: 26 a 30 de abril de 2010
Local: Instituto de Biociências – UFMT – Cuiabá/MT **(Diário – Anexo 05 – Pág. 75)**

5. Ação: Organização da Oficina "Práticas sustentáveis de manejo de pastagem nativa no Pantanal – como estimar adequadamente a taxa de lotação".
Objetivo: Divulgar e orientar o uso da cartilha que fornece um guia sobre estimativas de taxa de lotação e pressão de pastejo para as pastagens nativas do Pantanal, discutindo também os principais critérios de conservação de pastagem nativa.
Público alvo: Produtores rurais, pesquisadores coordenadores de subprojetos das redes, sindicatos rurais, jornalistas especializados na área.
Resultados obtidos: Distribuição da cartilha que fornece um "Guia para estimativa da taxa de lotação e pressão de pastejo em pastagens nativas do Pantanal", aplicação de questionários aos participantes visando a correta utilização dos procedimentos para estimar a taxa de lotação.
Período: 22 de julho de 2010
Local: Hotel Veneza – Cuiabá/MT **(Lista de Presença – Anexo 06 – Pág. 80)**

6. Ação: Assinatura de Acordo de Cooperação com a Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS
Objetivo: Execução do Subprojeto de pesquisa "Biodiversidade, em meso-escala, dos diferentes sistemas pastoris do Pantanal Miranda-Abobral (BIOPAN)".
Resultado obtido: Acordo de Cooperação assinado em 30 de julho de 2010, publicado no Diário Oficial da União em 2 de agosto de 2010 e disponível no site www.cppantanal.org.br **(Anexo 07 – pág. 84)**

7. Ação: Realização de reunião da Comissão de Acompanhamento e Avaliação – CAA-MCT
Objetivo: Acompanhamento do processo de implementação das atividades do CPP previstas no Termo de Parceria nº. 13.0009.00/2008 celebrado entre o Ministério da Ciência e Tecnologia e o Centro de Pesquisas do Pantanal, com vigência no período de 2008-2011.
Público Alvo: Membros da CAA, Secretaria Executiva do CPP
Resultados obtidos: Análise das atividades desenvolvidas desde a assinatura do referido TP. De acordo com o relatório da CAA, foram feitas algumas recomendações solicitando alguns ajustes para o melhor detalhamento e comprovação das ações no âmbito das redes do CPP.
Período de realização: 2 e 3 de setembro de 2010
Local: Sede do CPP em Cuiabá – MT

8. Ação: Renovação do Acordo de Cooperação com a Universidade Católica Dom Bosco

(UCDB)
Objetivo: Prorrogar a parceria e cooperação técnica entre as partes, no sentido de desenvolver pesquisas, trabalhos, atividades e projetos em geral que tenham por objetivo ou realização a cooperação entre instituições de ensino, pesquisa e de assistência social que alcancem, incentivem ou desenvolvam ciência e tecnologia sobre o desenvolvimento sustentável da planície pantaneira, e de outras planícies alagáveis do planeta, contribuindo para a paz e o bem estar da região, por meio da cooperação técnico-científica entre Argentina, Bolívia, Brasil, Paraguai e outras regiões do planeta que contenham a biodiversidade vegetal à semelhança do Pantanal.
Resultado obtido: Renovação de Acordo de Cooperação assinado em 22 de novembro de 2010 e disponível no site www.cppantanal.org.br **(Anexo 08 – pág. 88)**

9. Ação: Renovação do Acordo de Cooperação com a Universidade Anhanguera-UNIDERP
Objetivo: Prorrogar a parceria e cooperação técnica entre as partes, no sentido de desenvolver pesquisas, trabalhos, atividades e projetos em geral que alcancem, incentivem ou desenvolvam ciência e tecnologia sobre o desenvolvimento sustentável da planície pantaneira, e de outras planícies alagáveis do planeta, por meio da cooperação técnico-científica entre Argentina, Bolívia, Brasil, Paraguai e outras regiões do planeta que contenham a biodiversidade vegetal à semelhança do Pantanal.
Resultado obtido: Renovação de Acordo de Cooperação assinado em 04 de dezembro de 2010 e disponível no site www.cppantanal.org.br **(Anexo 09– pág. 90)**

10. Ação: Participação no processo de editoração/organização do Livro "Biodiversidade no Pantanal de Poconé"
Objetivo: Produzir um livro "Padrões da biodiversidade, em meso-escala, dos diferentes sistemas pastoris do Pantanal de Mato Grosso (BIOPAN)", projeto que integra a Rede Pecuária financiada pelo MCT.

Livro disponível nos sites www.cppantanal.org.br e www.inpa.gov.br

INDICADOR 2: ÍNDICE DE INVESTIMENTOS PARA AS REDES TEMÁTICAS DO CPP – (IIERT)
O recurso alocado para aquisição de material permanente (capital) foi repassado na sua totalidade pelo parceiro público, totalizando a quantia de R$ 74.122,00 (setenta e quatro mil, cento e vinte e dois reais – 100%). Da totalidade dos recursos destinados para a aquisição de bens de capital, foram executados 80%. Justificamos que devido a entraves de ordem burocrática na formalização dos termos de cooperação técnica entre CPP e as instituições parceiras, não foi possível executar a totalidade dos recursos destinados à rubrica capital. Além disso, um dos coordenadores de projeto não fez a demanda de capital prevista para o período, por ter ingressado em programa de *pós doc* no exterior, devendo a execução ser realizada em 2011.

INDICADOR 3: NÚMERO DE PROJETOS, PROGRAMAS, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E AÇÕES FORMALIZADAS – (NPPA)
Não houve previsão de realizações no âmbito deste indicador para o período. A Secretaria Executiva está em negociação com algumas instituições, inclusive estrangeiras para a

formalização de parcerias para desenvolvimento de projetos científicos. Elencamos, a seguir, algumas negociações que estão em curso e que deverão redundar em parcerias num futuro próximo:

- Possibilidade de convênio com a Universidade de Quebec/ Montreal e com instituições européias para apoio e desenvolvimento de projeto sobre adaptação e mudanças climáticas;
- Está sendo articulado convênio com a TNC, uma ONG sócio-ambiental, para desenvolvimento de um projeto relativo a gestão de recursos hídricos na Bacia do Alto Paraguai;
- Convênio com o Museu de Koening, Bonn, Alemanha e a UFMT visa o elaboração de um programa de cooperação para o desenvolvimento de atividades científicas, acadêmicas e culturas, envolvendo áreas de mútuo interesse.

  Este Programa de cooperação refere-se à cooperação envolvendo especificamente:

  1 - Troca de informações e experiências entre os responsáveis pela pesquisa científica;
  2 - Elaboração de programas de pesquisas;
  3 - Troca de equipamentos e material bibliográfico;
  4 - Troca de experiência pedagógica e informação;
  5 - Intercambio entre professores e alunos e técnicos especialistas;
  6 - Presença recíproca nos debates, conferências e simpósios, entre outros

  Como parte deste convênio já foi realizado o Curso de Ecologia Tropical (fevereiro de 2011) que contou com a participação de professores do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação da Biodiversidade, todos participantes do CPP, e a elaboração de um banco de dados de diversos pesquisadores da UFMT – CPP que se encontra em fase de elaboração, e que contará também com a participação de pesquisadores internacionais. Este evento ocorrerá em setembro de 2011.

- Termo de Cooperação Técnica com o Instituto Nacional Naturae (INAE) para comunicação e divulgação de resultados entre as redes do CPP e aquele Instituto;
- A Rede de Bioprospecção está discutindo, com acompanhamento da Secretaria Executiva, parcerias com as empresas EUROFARMA e Cristália visando a finalização das pesquisas sobre fitoterápicos, que ainda encontram-se na fase pré-clínica e a possível comercialização dos fitofármacos a serem produzidos (vide minuta de Termo de Confidencialidade no **Anexo 10 – pág. 93**)

INDICADOR 4: NÚMERO DE AVALIAÇÕES TÉCNICO-CIENTÍFICAS – (NATC)

Em 2010 foram realizadas 3 (três) avaliações técnico-científicas sendo uma da Rede Pesca, outra da Rede Pecuária e a outra da Rede Pantaneira de Bioprospecção, atingindo assim a meta prevista. Os pareceres dos Comitês Avaliadores encontram-se nos Relatórios emitidos pelos respectivos Comitês**. (Anexo 11– pág. 98)**

Como pode ser visto pela análise da **Tabela 1**, a secretaria executiva do CPP cumpriu a

contento o acordado no TP, com exceção do indicador IIERT. A esse respeito, informamos que o não atingimento da totalidade do índice pactuado deve-se a dificuldades impostas pelo jurídico de algumas instituições parceiras, ocasionando longa demora para a assinatura dos convênios de cooperação técnica com o CPP, além da falta de demanda, por parte de alguns coordenadores, para a aquisição de itens de capital no período coberto por este relatório.

5.2 Componente 2: "Desenvolvimento de Sistemas Sustentáveis de Bovinos de Corte no Pantanal" (Rede Pecuária)

Este componente está concebido de forma a entender e produzir a informação necessária para contribuir na superação dos gargalos da cadeia produtiva do bovino no Pantanal, sem, todavia ultrapassar a capacidade de suporte dos sistemas naturais da região.

Para este componente, o plano de trabalho prevê as seguintes atividades:

- Realização de estudos para caracterizar padrões de biodiversidade e serviços ambientais que subsidiarão o desenvolvimento de modelos, ferramentas e estratégias de manejo sustentável para o Pantanal na fase seca e úmida dos diferentes agroecossistemas;
- Estabelecimento de indicadores para avaliar a condição de conservação e da capacidade de suporte dos diferentes agroecossistemas;
- Avaliação de índices zootécnicos para propor melhoria do rebanho bovino;
- Avaliação da limpeza de campo, inclusive recuperação de pastagens, introdução de espécies nativas e tecnologia para aproveitamento de resíduos de limpeza;
- Caracterização das relações sociais e econômicas das fazendas de pecuária no pantanal;
- Desenvolvimento de modelos de cadeias produtivas da pecuária pantaneira
- Produção de material informativo sobre práticas de manejo e modelos de produção sustentáveis.

Estas atividades são desenvolvidas no seio de 8 (oito) subprojetos cooperativos, contando com aproximadamente 80 (oitenta) pesquisadores, doutores e mestres, além de diversos estudantes em níveis de Iniciação Científica e Pós-Graduação.

A seguir (**Tabela 2**), apresentamos os indicadores firmados com o parceiro público para aferir o alcance das metas previstas neste Componente.

Tabela 2. Componente 2 "Desenvolvimento de Sistemas Sustentáveis de Produção de Bovinos de Corte no Pantanal": Indicadores de Desempenho

Indicadores	Un. Med	Peso	Metas em 2010	
			Previsto	Realizado
1.0. Índice de participações em eventos e meios de divulgação da Rede – (IPE)	%	1	2,5	**2,66**

2.0. Índice de trabalhos defendidos – (ITDO)	%	3	1	**1,25**
3.0. Índice de Formação de Recursos Humanos – (IFRH)	%	2	4,5	**4,73**
4.0. Números de eventos favorecendo a interação entre pesquisadores e comunidades não-científica – (NEFIC)	**Nº**	1	2	**2**
5.0 Índice Total de Publicações – (INTP)	**%**	3	2	**2,09**
6.0 Índice de Publicações em Rede – (IPR)	**%**	3	0,25	**0,18**
7.0 Índice de materiais didáticos – científicos divulgados na comunidade pantaneira – (IMDC)	**%**	1	0,25	**0,29**

A seguir, comentaremos cada um dos indicadores.

INDICADOR 1: ÍNDICE DE PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS E MEIOS DE DIVULGAÇÃO DA REDE – (IPE)

Este indicador retrata o número médio de participação de pesquisadores em eventos onde os resultados obtidos pela rede são divulgados. O referido indicador (IPE) alcançou 2,66 superando o valor inicialmente proposto (2,5). A meta é estabelecida pela coordenação da rede, em comum acordo com o conjunto de pesquisadores que a compõe. Embora re-estruturada recentemente e com alguns novos subprojetos, acredita-se que a superação desta meta seja produto do grau de amadurecimento da rede, o que já era de se esperar dado ao tempo em que alguns dos integrantes vêm se relacionando e aos resultados alcançados anteriormente e já reportados em outras ocasiões.

INDICADOR 2: ÍNDICE DE TRABALHOS DEFENDIDOS (ITDO)

O objetivo deste indicador é demonstrar o resultado do esforço de formação de recursos humanos da rede, considerando o número de teses, dissertações e monografias defendidas. O referido indicador alcançou 1,25. Assim este indicador também superou a meta proposta (1,0). A superação do valor originalmente previsto pode possivelmente ser explicada pelo fato de alguns estudantes terem concluído o seu trabalho antes do tempo, o que provavelmente deu-se em função das boas condições de trabalho que lhes são oferecidas, graças à parceria com o CPP, e ao maior amadurecimento dos orientadores, que, também graças ao apoio do CPP tem tido a oportunidade de ter os seus trabalhos avaliados e orientados por pesquisadores senior de renome internacional.

INDICADOR 3: ÍNDICE DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS (IFRH)

O objetivo deste indicador é demonstrar o resultado do esforço de formação de recursos humanos da rede, com base no número de doutorandos, mestrandos e de estudantes de especialização e de graduação que atuam com o apoio do CPP no âmbito da rede. Observa-se que o indicador foi alcançado 4,73 (previsto 4,5). A mesma explicação dada para a superação do indicador 2 aplica-se aqui. Diante destes resultados, acreditamos que num futuro próximo haverá um aumento no número de trabalhos a serem defendidos.

INDICADOR 4: NÚMEROS DE EVENTOS FAVORECENDO A INTERAÇÃO ENTRE PESQUISADORES E A COMUNIDADES NÃO-CIENTIFICA (NEFIC)

O intuito deste indicador é expor o esforço da rede para atingir um público não cientista, a comunidade em geral. Em 2010 a Rede Pecuária cumpriu a meta proposta (2 eventos) realizou os seguintes eventos:

1. Ação: Oficina "Práticas sustentáveis de manejo de pastagem nativa no Pantanal – como estimar adequadamente a taxa de lotação".
Objetivo: Divulgar e orientar o uso da cartilha que fornece um guia sobre estimativas de taxa de lotação e pressão de pastejo para as pastagens nativas do Pantanal, discutindo também os principais critérios de conservação de pastagem nativa.
Público alvo: Produtores rurais, pesquisadores coordenadores de subprojetos das redes, sindicatos rurais, jornalistas especializados na área.
Resultados obtidos: Distribuição da cartilha que fornece um "Guia para estimativa da taxa de lotação e pressão de pastejo em pastagens nativas do Pantanal", aplicação de questionários aos participantes visando a correta utilização dos procedimentos para estimar a taxa de lotação.
Período: 22 de julho de 2010
Local: Hotel Veneza – Cuiabá/MT

2. Ação: Implantação do Núcleo Arte de Fazer Couro na cidade de Anastácio-MS
Objetivo: Implantar um núcleo de produção de artesanatos com retalhos de couro bovino, capacitar a produção artesanal e a auto gestão do empreendimento solidário
Público alvo: Mulheres que fazem parte da Associação de Mulheres Independentes na Ativa de Anastácio-MS
Resultados obtidos: Capacitação de representantes da Associação de Mulheres e a implantação do Núcleo buscando a produção artesanal e, com isso, a melhoria das condições de vida da comunidade
Período: 22 de junho a 30 de novembro de 2010
Local: Sede do Ponto de Cultura AMINA – Associação de Mulheres Independentes na Ativa de Anastácio - MS

INDICADOR 5: ÍNDICE TOTAL DE PUBLICAÇÕES (INTP)

Este indicador reflete o número de publicações realizadas pelos pesquisadores da rede. Como podemos constatar este indicador atingiu 2,09, um pouco acima, portanto, do previsto (2,0). Como parte dos pesquisadores da rede permanecem os mesmos, acreditamos que estes publicaram na vigência deste TP trabalhos iniciados no TP anterior. Este fato pode estar relacionado à ação estruturante do CPP para a pesquisa de vários grupos envolvidos. Esta ação permite empreender trabalhos de pesquisa de longo alcance, sobre assuntos relevantes para a sustentabilidade do Pantanal com produção científica contínua. Ainda, este resultado pode também estar demonstrando o amadurecimento dos trabalhos dos pesquisadores associados, resultando em publicações científicas em periódicos de impacto.

INDICADOR 6: ÍNDICE DE PUBLICAÇÕES EM REDE (IPR)

Neste indicador é possível aferir o esforço de interação entre os pesquisadores da rede.
Para o cálculo do IPR a categoria A (catA) tem o peso 2 e a categoria B (catB) tem o peso

1. A categoria C não entra no cálculo deste indicador. Isso em função de termos mais de uma instituição envolvida e pelas diferentes áreas do conhecimento. O índice atingiu 0,18. Ao compararmos, porém, com o indicador anterior, acreditamos que o IPR tenha sido menor em função de mudanças sofridas pela rede quando comparada com a versão original (TP anterior). Assim, os novos integrantes ainda não tiveram tempo suficiente de obter resultados que se traduzam em publicações conjuntas. Não pode ser descartada a hipótese, porém, de que o IPR tenha sido bem menor que o INTP pelo fato desta rede não estar mostrando o grau de integração esperado.

INDICADOR 7: ÍNDICE DE MATERIAIS DIDÁTICOS-CIENTÍFICOS DIVULGADOS NA COMUNIDADE PANTANEIRA (IMDC)

Este indicador retrata o esforço dos pesquisadores para a difusão dos resultados dos trabalhos produzidos pelo CPP para a comunidade não científica. Logo é muito importante, pois é através de ações como essa que o CPP alcança as lideranças comunitárias e os gestores públicos. No ano de 2010 a meta fixada para o IMDC foi de 0,25, tendo sido, portanto, ligeiramente superado (0,29).

Pelo exposto, constata-se que a rede pecuária (Componente 2: "Desenvolvimento de Sistemas Sustentáveis de Produção de Bovinos de Corte no Pantanal") atingiu ou superou todas as metas previamente fixadas, com exceção do indicador IPR, que ficou um pouco abaixo do esperado.

Com especial destaque, ressaltamos que esta rede já formou 26 (vinte e seis) mestres e 6 (seis) doutores e que atualmente encontram-se em processo de formação 106 (cento e seis) mestres, 28 (vinte e oito) doutores, o que deverá contribuir sobremaneira para suprir as necessidades da região.

5.3 Componente 3 "Expansão do Conhecimento e de Tecnologias para a Sustentabilidade da Pesca no Pantanal" (Rede Pesca)

No componente 3, o Plano de Trabalho foi elaborado para que as pesquisas se destinassem a melhorar as condições de vida dos pescadores assegurando a sustentabilidade dos ecossistemas aquáticos e estoques pesqueiros.

Para este componente, o plano de trabalho prevê as seguintes atividades:

- Análise das relações sociais e econômicas da pesca sob o ponto de vista econômico sociológico;
- Análise Biológica dos organismos usados para iscas vivas e sua produtividade;
- Diagnóstico e identificação dos principais animais responsáveis por traumas e acidentes em pescadores e na comunidade de pescadores do Pantanal de Mato Grosso do Sul;
- Conhecimento e avaliação da biologia básica, produção em laboratório e avaliação sócio-econômica dos animais utilizados como iscas (peixes e crustáceos) nos diferentes pantanais sul-matogrossenses existentes no trecho Aquidauana-Miranda-Corumbá;

- Análise dos aspectos populacionais das principais espécies de peixes associados a bancos de macrófitas aquáticas no Pantanal do rio Paraguai (Porto Murtinho) e do rio Cuiabá, fornecendo informações sobre a história de vida destas espécies (crescimento, mortalidade e recrutamento), produtividade e gerar subsídios ao manejo de seus estoques;
- Investigação como diferenças na matriz da paisagem, incluindo regime de inundação e formas de uso do solo, afetam a estrutura das assembléias e a diversidade de espécies de peixes nas planícies sazonalmente alagáveis da parte norte do Pantanal;
- Estimar a divergência genética baseada em marcadores nucleares e mitocondrial para duas espécies de peixes do Pantanal (dourado e jurupoca);
- Analisar a viabilidade de organização da cadeia produtiva de pelo menos uma espécie de pescado pantaneiro;
- Monitorar a pesca na Bacia do Alto Paraguai.

Os 9 (nove) subprojetos de pesquisa desta rede, que conta com aproximadamente 40 (quarenta) pesquisadores, doutores e mestres (além de diversos estudantes em níveis de Iniciação Científica e Pós-Graduação), integram os anseios de tomadores de decisão e de comunidades.

A seguir (**Tabela 3**), apresentamos os indicadores firmados com o parceiro público para aferir o alcance das metas previstas neste Componente.

Tabela 3. Componente 3 "Expansão do Conhecimento e de Tecnologias para a Sustentabilidade da Pesca no Pantanal": Indicadores de Desempenho

Indicadores	**Un. Med**	**Peso**	**Metas em 2010**	
			Previsto	**Realizado**
1.0. Índice de participações em eventos e meios de divulgação da Rede – (IPE)	%	1	2,5	**2,65**
2.0. Índice de trabalhos defendidos – (ITDO)	%	3	1,00	**1,05**
3.0. Índice de Formação de Recursos Humanos – (IFRH)	%	2	3,25	**3,38**
4.0. Números de eventos favorecendo a interação entre pesquisadores e comunidades não-cientifica – (NEFIC)	**Nº**	1	1	**1**
5.0 Índice Total de Publicações – (INTP)	**%**	3	2,5	**3,32**
6.0 Índice de Publicações em Rede – (IPR)	**%**	3	0,1	**0,13**
7.0 Índice de materiais didáticos – científicos divulgados na comunidade pantaneira – (IMDC)	**%**	1	0,25	**0,35**

INDICADOR 1: ÍNDICE DE PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS E MEIOS DE DIVULGAÇÃO DA REDE – (IPE)

Este indicador retrata o número total de eventos com participação da rede. O referido indicador (IPE) alcançou 2,65 superando a média inicialmente proposta (2,5). A superação deste indicador demonstra o aumento no volume de trabalhos produzidos em função da parceria destes pesquisadores com o CPP. Após a estruturação dos grupos, a aquisição dos equipamentos e a maior maturidade intelectual atingida pelos pesquisadores, começa-se a sentir o retorno, refletido pela maior presença destes grupos em eventos científicos de suas respectivas áreas.

INDICADOR 2: ÍNDICE DE TRABALHOS DEFENDIDOS (ITDO)

O objetivo é demonstrar o resultado do esforço de formação de recursos humanos da rede, considerando o número de teses, dissertações e monografias defendidas e/ou em orientação. O referido indicador alcançou 1,05 (previsto 1,0). Assim, este indicador também superou a meta proposta. Vale para este indicador a mesma explicação exposta para o indicador 1.

INDICADOR 3: ÍNDICE DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS (IFRH)

O objetivo é demonstrar o resultado do esforço de formação de recursos humanos, com base no número de doutorandos, mestrandos e de estudantes de especialização e de graduação que atuam com o apoio do CPP no âmbito da rede. Observa-se que o indicador foi superado, alcançando 3,38 (previsto 3,25). Acreditamos que a consolidação dos grupos de pesquisa apoiados pelo CPP aumentou a sua visibilidade e credibilidade, ocasionando maior procura pelos estudantes. Além disso, o apoio concedido pelo CPP ampliou a sua infra-estrutura física e conseqüentemente a capacidade de receber estudantes, refletindo no aumento deste indicador.

INDICADOR 4: NÚMEROS DE EVENTOS FAVORECENDO A INTERAÇÃO ENTRE PESQUISADORES E COMUNIDADES NÃO-CIENTIFICA (NEFIC)

O intuito deste indicador é expor o esforço da rede para atingir um público não cientista, a comunidade em geral. Assim, durante o ano de 2010 a Rede promoveu 1 (uma) oficina técnica para capacitar representantes da comunidade pantaneira de vários municípios que integram a área de estudo dos subprojetos que compõem a rede.

01. Ação: Oficina de treinamento dos coletores de dados do Projeto "Censo Estrutural da Pesca na Bacia do Alto Paraguai/MT"
Objetivo: Treinar e orientar os coletores de dados de como aplicar os questionários aos pescadores e estabelecimentos comerciais, bem como explicar detalhadamente e como fazer a abordagem (apresentação e sensibilização) às pessoas que não conhecem o projeto
Público Alvo: Coletores de dados selecionados nas cidades alvos da pesquisa, pesquisadores que atuaram no projeto e representantes das instituições parceiras na realização do projeto
Resultados obtidos: Coletores treinados e aptos para aplicarem o questionário aos pesadores da região da Bacia do Alto Paraguai - MT
Período de realização: 14 a 16 de outubro de 2010
Local: Hotel Fazenda Mato Grosso

INDICADOR 5: ÍNDICE TOTAL DE PUBLICAÇÕES (INTP)
Este indicador reflete o número de publicações realizadas pelos pesquisadores da rede. Como podemos constatar o valor atingido foi de 3,32, acima, portanto, do previsto (2,5). A previsão inicial considerou o fato de que os trabalhos desta rede, em sua nova configuração, estavam em fase de reinício. Como parte dos pesquisadores da rede permanecem os mesmos, acreditamos que este resultado demonstra o amadurecimento dos trabalhos dos pesquisadores associados, já resultando em aumento no número de publicações científicas.

INDICADOR 6: ÍNDICE DE PUBLICAÇÕES EM REDE (IPR)
Neste indicador é possível aferir o esforço de interação entre os pesquisadores da rede.
Para o cálculo do IPR a categoria A (catA) tem o peso 2 e a categoria B (catB) tem o peso 1. A categoria C não entra no cálculo deste indicador. Isso em função de termos mais de uma instituição envolvida e pelas diferentes áreas do conhecimento. O índice atingiu 0,13 ficando acima do previsto (0,1). A meta havia sido estabelecida ponderando o fato de os novos integrantes ainda não terem tido tempo suficiente de obter resultados que se traduzissem em publicações conjuntas.

INDICADOR 7: ÍNDICE DE MATERIAIS DIDÁTICOS-CIENTÍFICOS DIVULGADOS NA COMUNIDADE PANTANEIRA (IMDC)
Este indicador retrata o esforço dos pesquisadores para a difusão do conhecimento adquirido para a comunidade não cientista, do resultado dos trabalhos produzidos pelas equipes. Logo é muito importante, pois é através de ações como essa que o CPP alcança as lideranças comunitárias e os gestores públicos. No ano de 2010 a meta fixada para o IMDC foi de 0,25. No processo realizado junto aos currículos lattes dos pesquisadores, foi encontrado registro de produção de material didático-científico da rede de 0,35, o que supera a meta prevista alcançando o referido indicador.

Os valores dos indicadores desta rede mostram que as metas foram atingidas ou superadas. Isso se deve em parte a continuidade de equipes e trabalhos desde o primeiro Termo de Parceria o que demonstra a ação estruturante do CPP para uma produção contínua das equipes de pesquisa.

A formação de recursos humanos propiciada por esta rede é também ponto de destaque. Além dos 15 (quinze) mestres e 2 (dois) doutores já formados, temos em curso a formação de 32 (trinta e dois) mestres e 9 (nove) doutores.

5.4 Componente 4: "Bioprospecção de Espécies Vegetais para o Uso Sustentável da Biodiversidade do Pantanal" - Rede Pantaneira de Bioprospecção

Neste componente, o Plano de Trabalho prevê a realização de estudo botânico, químico, farmacológico e agronômico das plantas do Pantanal com potencial fitoterapêutico e bioinseticida.

Os 2 (dois) subprojetos consolidados na Rede Pantaneira de Bioprospecção, agregam aproximadamente 25 (vinte e cinco) pesquisadores doutores e mestres de diversas áreas de conhecimento, além de diversos estudantes em níveis de Iniciação Científica e alguns em nível de Mestrado.

Para o desenvolvimento da Rede Pantaneira de Bioprospecção foram propostas as seguintes atividades:
Estudo botânico, químico farmacológico e agronômico de plantas do Pantanal com potencial antiúlcera, antiinflamatório, antidiabetes, antimicrobiano e bioinseticida.

A seguir, apresentamos os indicadores firmados com o parceiro público para aferir o alcance das metas previstas neste Componente.

Tabela 4 Componente 4 "Bioprospecção de Espécies Vegetais para o uso Sustentável da Biodiversidade do Pantanal": Indicadores de Desempenho

Indicadores	**Un. Med**	**Peso**	**Metas 2010**	
			Previsto	**Realizado**
1.0. Índice de participações em eventos e meios de divulgação da Rede – (IPE)	%	**1**	3,5	**4**
2.0. Índice de trabalhos defendidos – (ITDO)	%	**3**	3	**4,21**
3.0. Índice de Formação de Recursos Humanos – (IFRH)	%	**2**	4	**4,13**
4.0 Índice Total de Publicações – (INTP)	**%**	**3**	1,5	**1,83**

INDICADOR 1: INDICE DE PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS E MEIOS DE DIVULGAÇÃO DA REDE (IPE)
Este indicador retrata o número total de eventos com participação da rede. O referido indicador (IPE) alcançou 4 superando o valor inicialmente proposto (3,5). A superação deste indicador demonstra o aumento no volume de trabalhos produzidos em função da parceria destes pesquisadores com o CPP. Após a estruturação dos grupos, a aquisição dos equipamentos e a maior maturidade intelectual atingida pelos pesquisadores, começa-se a sentir o retorno, refletido pela maior presença destes grupos em eventos científicos de suas respectivas áreas.

INDICADOR 2: ÍNDICE DE TRABALHOS DEFENDIDOS (ITDO)
Este indicador é um demonstrativo da contribuição dos pesquisadores associados à rede de bioprospecção (mestres e doutores) para a formação de recursos humanos em nível de mestrado e graduação. Como foi a primeira vez que este indicador foi utilizado para a avaliação desta rede, foi para nós uma surpresa agradável verificar que o valor previsto

(3) foi superado (4,21), indicando um nível de atividade das redes superior ao que prevíamos.

INDICADOR 3: ÍNDICE DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS (IFRH)
O objetivo é demonstrar o resultado do esforço de formação de recursos humanos da rede, com base no número de doutorandos, mestrandos e de estudantes de especialização e de graduação que atuam com o apoio do CPP no âmbito da rede. Aos diversos níveis de formação citados anteriormente são atribuídos pesos no algorítimo para o cálculo deste indicador. O referido indicador alcançou 4,13 superando a meta proposta (4).

INDICADOR 3: ÍNDICE TOTAL DE PUBLICAÇÕES (INTP)
Este indicador reflete o número de publicações realizadas pelos pesquisadores da rede. Como podemos constatar este indicador atingiu 1,83, superando a meta prevista (1,5). Acreditamos que este resultado demonstra o resultado do esforço estruturante do CPP com o consequente amadurecimento dos trabalhos dos pesquisadores associados, resultando em um maior número de publicações cientificas.

A rede pantaneira de bioprospecção, apesar de ser a última a ser implantada pelo CPP, superou todos os indicadores previstos para o período. A criação, no ano de 2010 do curso de mestrado em química na UFMT é, sem dúvida, em grande parte devida ao apoio do CPP, tendo em vista que grande parte dos pesquisadores credenciados (inclusive o coordenador do curso) são apoiados pelo CPP. Este curso de mestrado irá, sem dúvida nenhuma, contribuir para que os indicadores desta rede se tornem ainda mais robustos no futuro próximo. No período coberto por este relatório a rede formou 26 (vinte e seis) mestres e 2 (dois) doutores. Está atualmente em andamento a formação de 38 (trinta e oito) mestres e 6 (seis) doutores.

6- PERSPECTIVAS DE FUTURO

Além de dar continuidade na execução do segundo do Termo de Parceria do projeto "Consolidação das Redes de Pesquisa sobre os Ecossistemas do Pantanal". O CPP continuará também coordenando o INCT Áreas Úmidas (INAU) e o CIEB que tem vigência até novembro de 2011.

O projeto SINERGIA deve concluir no segundo semestre de 2011, mas o CPP já está se articulando com novos parceiros (em particular a AVINA e o instituto Helmholtz da Alemanha) e considera também pleitear novos recursos federais e estaduais para dar continuidade ao projeto.

Faz parte do planejamento do CPP a realização de uma oficina, convidando pesquisadores e atores sociais da região pantaneira para discutir a sequência dos trabalhos do CPP visando a melhoria da qualidade de vida dos pantaneiros, fornecendo insumos para melhorar a competitividade da pecuária pantaneira e diversificando o mercado dos produtos de pescado do Pantanal de forma sustentável além de prosseguir com o

desenvolvimento de um fitoterápico e um bioinsecticida oriundos de plantas pantaneiras. Os resultados deverão subsidiar uma nova negociação com o órgão público para renovação do Termo de Parceria.

Em 2012, para celebrar os 10 anos de criação da OSCIP, o CPP planeja duas grandes atividades: uma expedição científico-cultural no Rio Paraguai entre Assunção (Paraguai) e Cáceres-MT na qual será realizadas pesquisas científicas, palestras sobre o ambiente Pantaneiro no cenário econômico mundial e as mudanças climáticas para os próximos 100 anos, ações culturais como filmes, música e teatro e possivelmente ações assistenciais em comunidades ribeirinhas carentes. Também se planeja um encontro em Poconé e ou Corumbá para discutir os caminhos da sociedade pantaneira no século XXI.

Além das ações acima descritas, o CPP está articulando a realização do I Simpósio Nacional de Áreas Úmidas, evento que será de fundamental importância, uma vez que o CPP gerencia o Projeto INCT Áreas Úmidas, financiado pelo CNPq, e tem parceria com outras instituições de ensino e pesquisa que desenvolvem projetos relacionados ao tema e de grande relevância.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

De modo geral, gostaríamos de destacar o modelo com que o CPP vem conduzindo as redes de pesquisa, em constante sintonia com a sociedade e dando grande contribuição às políticas de superação das assimetrias regionais. Nesse sentido, deve-se destacar a criação dos cursos de Doutorado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade e de Mestrado em Química; tais cursos muito possivelmente não existiriam hoje sem a contribuição do CPP. O número expressivo de recursos humanos qualificados que vem sendo formado graças ao apoio do CPP será ainda maior graças à criação destes cursos. Alicerçado na crença de que o domínio de questões ligadas ao meio ambiente é condição necessária ao exercício da cidadania no atual século, o CPP tem também buscado diversas formas de divulgação da ciência para o público leigo, utilizando a arte e outras ferramentas.

Ao concluir as ações previstas no Termo de Parceria para o exercício de 2010, nota-se que o CPP está a cada ano se consolidando mais; com isso, foi possível articular e aprovar novos projetos. A consolidação do CPP não se faria sem que esse trabalho estivesse refletido na base, ou seja, na rede de pesquisadores associados e em seus respectivos laboratórios.

Como já mencionado em outros relatórios, a parceria CPP-MCT em muito contribuiu para a tomada de decisão visando a conservação e uso sustentável do Pantanal. Assim, visando a continuidade desta parceria e a finalização das metas pactuadas, é fundamental a prorrogação do prazo de vigência do atual Termo de Parceria com duração até dezembro de 2011. Vislumbramos essa necessidade uma vez que existem ações previstas no projeto que não puderam ser realizadas, pois, dependem da realização de

ensaios para a conclusão e validação de dados. Como é o caso especifico de um dos subprojetos da Rede Pecuária, que só poderá realizar alguns ensaios após as novilhas apresentarem maturidade folicular. Além disso, tivemos a substituição de duas espécies de peixes (piraputanga e matrinxã) como matéria-prima para as pesquisas inicialmente propostas pelo projeto. De acordo com o comitê científico, a realidade econômica e a prática de campo, mostraram que as referidas espécies têm uma importância menor, recomendando desta forma a substituição das espécies matrinxã e piraputanga por cachara e pacú, mais significativas para as economias de MS e MT, onde inclusive existe uma cadeia produtiva organizada para atender a demanda da sociedade.

Pela necessidade de adequar o exercício fiscal ao civil, o parceiro público vem realizando os repasses com atraso de aproximadamente um ano. Com isso, as atividades previstas para iniciar no ano de assinatura do TP (2008) só puderam ser iniciadas no ano seguinte, quando o repasse foi realizado. Sendo este, um outro fator que reforça a necessidade de prorrogação do TP para mais um ano.

ANEXO 1

PLANO DE TRABALHO 2008-2011

PARCEIRO PRIVADO

Nome da Instituição: Centro de Pesquisas do Pantanal – CPP

Endereço: Campus da UFMT - Ed. CCBS III, 2 andar, sala 210/213 - Av. Fernando Correa da Costa s/n – Bairro Coxipó

CEP 78060-900 Cuiabá-MT

Fone: 65-3615 8005 - Fax: 65-3615 8005

Site: www.cppantanal.org.br

E-mail: cpp@cppantanal.org.br / rose@cppantanal.org.br

CNPJ: 05.220.369/0001-23

Certificação de OSCIP (Organização da Sociedade Civil Sem Fins Lucrativos) – pelo Ministério da Justiça, processo MJ nº. 08015.013441/2002-94.

REPRESENTANTE LEGAL

Nome: Fabio Edir dos Santos Costa

Cargo: Presidente

Endereço: Rua da Paz, N°. 1554 Apto.102 Bairro Santa Fé, Edifício Olga Kedhi

CEP: 79.021-220 Campo Grande – MS

RG n°. 14.798.064-1 SSP/SP

CPF nº. 123.548.048-81

Nome: Roseneide Soares de Souza

Cargo: Secretária Executiva

Endereço: Avenida dos Trabalhadores Bloco 3 Apto. 102 Residencial Santa Inês

CEP: 78.068-405 Cuiabá – MT

RG: 0894.832-1 SSP/MT

CPF: 616.295.291-68

DADOS BANCÁRIOS

Banco do Brasil

Conta Corrente: 56.305-6

Agência: 1216-5 – Coxipó

Cuiabá-MT

O CPP

O Centro de Pesquisa do Pantanal – CPP foi fundado em junho de 2002 e emergiu de um processo de consulta da sociedade civil e da comunidade cientifica que iniciou em 2001. Ele se configura como uma rede horizontal não competitiva de instituições de pesquisas ativas no Pantanal. O CPP tem como principal objetivo a produção de conhecimentos e a formação de recursos humanos para subsidiar as políticas públicas voltadas ao uso sustentável do Pantanal.

Baseando-se na constatação de que a popularização do conhecimento científico é a condição necessária ao exercício da cidadania no século XXI, o CPP tem na participação comunitária um de seus pilares de ação. Atualmente, está integrado oficialmente a Rede Mundial de Centros de Pesquisas da Universidade das Nações Unidas - UNU, através do "Programa Regional Ambiental do Pantanal" – PREP, anagrama do inglês Pantanal Regional Environmental Program. A abrangência da rede estende-se a institutos de pesquisa da Bolívia, do Paraguai, da Argentina, da Columbia, do Canadá e Estados Unidos, voltados para a pesquisa sobre terras alagáveis na América Latina. Em nível nacional, esta rede é constituída por diversas instituições de ensino e pesquisa, públicas e privadas, além de órgãos governamentais e não governamentais.

Para responder aos principais desafios enfrentados pelo Pantanal, o CPP elaborou, no decorrer de 2003, o projeto intitulado "Consolidação da Rede de Pesquisa sobre os Ecossistemas do Pantanal – CPP" e o submeteu ao MCT. Esse projeto propôs a criação de 3 redes temáticas de pesquisa: uma sobre a sustentabilidade da pecuária, outra que refere-se a sustentabilidade da pesca e a terceira, abordando a biopropsecção para identificar alternativas econômicas no Pantanal.

A pecuária de corte é a principal atividade econômica no Pantanal. No entanto, nos últimos anos, a pecuária pantaneira, em razão do crescimento e modernização dessa atividade nas áreas de planalto ao redor do Pantanal, tem se tornado menos competitiva. Há, portanto, a necessidade urgente de tornar o sistema pecuário pantaneiro mais competitivo, sem, todavia prejudicar a conservação dos sistemas naturais da região. Para enfrentar esses desafios o CPP vem desenvolvendo 6 projetos cooperativos, contando com 44 pesquisadores, doutores e mestres (além de diversos estudantes em níveis de IC e PG), cujas ações permeiam de forma sistêmica e que apontem soluções para os estrangulamentos da sustentabilidade tanto econômica como ambiental da região. Estes projetos visam principalmente:

1. Caracterizar padrões de biodiversidade e de estudos sobre processos ecológicos na fase seca e úmida dos diferentes agroecossistemas;
2. Estabelecer indicadores para avaliar a condição de conservação e da capacidade de suporte dos diferentes agroecossistemas;
3. Produzir indicadores para avaliação dos impactos econômicos e de indicadores ecológicos de implantação de pastagens cultivadas;
4. Identificar os sistemas tradicionais de produção e estrutura e dinâmica da pequena produção da população rural do Pantanal e resgate dos conhecimentos

tradicionais.

A pesca profissional-artesanal é uma atividade ecologicamente sustentável e de relevante importância econômico-social, que deve ser considerada na formulação de políticas públicas voltadas para a segurança alimentar, inclusão social e erradicação da pobreza no Pantanal. As pesquisas e atividades da Rede Pesca visam fornecer elementos de decisão para a tomada de decisão objetivando a melhoria da qualidade de vida e a sustentabilidade da pesca no Pantanal. Os onze projetos de pesquisa desta rede, que conta com 33 pesquisadores, doutores e mestres (além de diversos estudantes em níveis de IC e PG), integram os anseios dos tomadores de decisão e das comunidades e priorizam as seguintes atividades:

1. Uso e manejo dos recursos pesqueiros de comunidades tradicionais e não tradicionais do Pantanal;
2. Avaliação do papel do pulso de inundação sobre a biodiversidade e produção pesqueira em duas áreas inundáveis;
3. Identificação dos *habitats* de reprodução e alimentação e dos parâmetros limnológicos em duas sub-bacias;
4. Definição de estoques de duas espécies de interesse econômico.

A necessidade de produzir insumos agrícolas de baixo custo, amplo espectro de ação e baixo impacto ambiental e medicamentos de menor custo e isentos de efeitos colaterais, dando, ao mesmo tempo, alternativas de emprego e renda para as populações do Pantanal, e a atual valorização acadêmica do conhecimento tradicional, tem reavivado o interesse pela pesquisa e o uso de produtos naturais. A Rede Pantaneira de Bioprospecção, através de 2 projetos desenvolvidos por 28 pesquisadores doutores e mestres (além de diversos estudantes em níveis de IC e PG), deverá contribuir para o desenvolvimento de produtos fitoterápicos e bioinseticidas naturais, com base na flora pantaneira. Buscar-se-á, ainda, a geração de emprego e renda para a população local, através do seu envolvimento nas etapas de produção e comercialização das espécies que vierem a originar produtos comercializáveis. Para o desenvolvimento da Rede Pantaneira de Bioprospecçao foram priorizadas as seguintes atividades:

1. Identificação e fracionamento biodirigido de uma espécie com potencial para a produção de um fototerápico, de modo a gerar um produto comercializável;
2. Identificação e fracionamento biodirigido de uma espécie com potencial para a produção de um bioinseticida, de modo a gerar um produto comercializável;

IMPACTOS DO CPP

A atividade científica do CPP, pela sua relação intensa com a comunidade Pantaneira no sentido amplo (de político a ribeirinho) gerou diversos impactos, sendo os de maior relevância:

Impactos na Pesquisa

O fortalecimento de uma comunidade de pesquisadores que interagem efetivamente na busca de soluções para o desenvolvimento sustentável do Pantanal representa, na nossa concepção, o maior avanço do trabalho do CPP. Resulta desta organização da pesquisa uma melhor utilização dos recursos humanos presentes e dos parcos recursos financeiros destinados à pesquisa no Pantanal. Tanto é que recebeu uma moção como modelo de rede a ser desenvolvido para outras regiões do Brasil pelos participantes do XVII Congresso Brasileiro de Ictiologia. Tecnicamente, a rede pesca estabeleceu, junto com os governos de MT e MS, um sistema de monitoramento da pesca profissional e amador; estabeleceu um sistema de monitoramento dos estoques de peixes no Pantanal Norte; revelou a precariedade do estoque do pacu na região Pantaneira e desenvolveu também metodologias para garantir a participação das comunidades de pescadores na pesquisa. A rede bioprospecção, última a ser incorporada no CPP, elaborou um bioinseticida a partir a flora pantaneira, o qual encontra-se em fase final de desenvolvimento, estando iniciando a busca de parceiros privados para a comercialização do produto.

Para dar visibilidade e incrementar as suas parcerias internacionais, o CPP organizou, no período de 21 a 25 de julho p.p., a Oitava Conferência Mundial de Áreas Úmidas (8th INTECOL), sendo este o maior evento científico mundial relativo a esta temática. Participaram do evento cientistas provenientes de 28 países diferentes. A conferência foi um sucesso absoluto, tendo sido noticiada pela imprensa de 33 países com 13 línguas diferentes. As discussões científicas e os temas debatidos foram de alta relevância; temos a convicção de que este será um marco para o desenvolvimento de pesquisas sobre áreas úmidas na América do Sul. Ao final, foi aprovada em plenária a "Declaração de Cuiabá", alertando para a importância da conservação e do uso sustentável das áreas úmidas. Na seqüência o CPP organizou a Expedição Científica Internacional ao Pantanal, na qual estiveram presentes as maiores autoridades mundiais da área. A Expedição teve a duração de 7 dias, sendo, ao final, emitida a "Declaração do Pantanal", dirigida às autoridades brasileiras e contendo um diagnóstico da situação do Pantanal, com recomendações para a sua conservação e uso sustentável.

Impactos na Comunidade

O CPP promoveu várias oficinas em 2007. Na maioria dentre elas a comunidade pantaneira participa efetivamente. Estas oficinas agem como fórum onde pecuaristas e pescadores tem oportunidade de se reunir e de encontrar os técnicos das órgãos governamentais, assim como representantes da classe política, o favorece o dialogo entre estes atores do Pantanal. Além disso, o CPP produziu vários folders educativos a intenção da comunidade (sobre serpentes mais comuns no Pantanal Norte, répteis em geral, vegetação e pássaros).

Impactos no Meio Ambiente

O principal impacto no meio ambiente se dá pela conscientização dos diversos atores pantaneiros (pecuaristas, pescadores, agentes econômicos, políticos) que vivem na região ou fazem usos dos seus recursos naturais, da fragilidade do bioma Pantanal. Há também diversas contribuições feitas aos órgãos gestores e tomadores de decisão, conforme exemplificado abaixo. O melhor conhecimento das funções ecológicas do bioma Pantanal, que vem sendo obtido ao longo do desenvolvimento dos projetos, e a internalização destes conhecimentos pela comunidade e pelos tomadores de decisão deverá propiciar, no médio prazo, grandes avanços na conservação e no uso sustentável deste importante bioma. O desenvolvimento de um bioinseticida natural pela rede de bioprospecção poderá contribuir para a redução dos impactos ambientais gerados pelo emprego de pesticidas a base de compostos organoclorados e organofosforados.

Impactos nas Políticas Públicas

O principal impacto no segmento político é a contribuição do CPP para o desenvolvimento de leis e regulamentações adequadas para o Pantanal. O CPP subsidia os poderes públicos ou representantes da população. Por exemplo, no "*Workshop* sobre a cadeia produtiva bovina no Pantanal Sul-Mato-Grossense", que reuniu tanto pecuaristas como representantes do poder público ligados à cadeia produtiva bovina do Pantanal em Mato Grosso do Sul, foram identificados problemas e estratégias de ação visando melhoria do desempenho e competitividade da carne do Pantanal, dentro dos princípios de sustentabilidade.

A rede pecuária desenvolveu indicadores de conservação de pastagem nativa. Através de um *workshop*, do qual participaram pecuaristas e cientistas, produziu um documento que subsidiou a publicação, pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso, de um marco regulatório sobre a questão da "Limpeza de Campo no Pantanal". As redes pesca e pecuária também contribuíram com o CONAMA na discussão sobre marcos regulatórios para áreas úmidas e com a Assembléia Legislativa de Mato Grosso na elaboração da Lei de Gestão do Pantanal, aprovada em janeiro de 2008 e que tem um dos artigos de autoria do CPP. Em Mato Grosso do Sul, os pesquisadores da rede pesca contribuíram com um artigo na lei de pesca daquele estado.

Impactos nas Políticas Públicas para a Superação das Assimetrias Regionais

O CPP tem contribuído com o MCT na medida em que traz uma forma inovadora de gestão de recursos humanos e financeiros, investidos em uma região com sistema de C&T ainda por consolidar e que, por esta razão, apresenta grandes desafios para a utilização eficaz de tais recursos. A parceria MCT-CPP tem demonstrado que esta é uma forma eficiente para a superação das assimetrias regionais, otimizando a utilização dos recursos e maximizando os resultados obtidos.

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

Projeto: CONSOLIDAÇÃO DAS REDES DE PESQUISA SOBRE OS ECOSISTEMAS DO PANTANAL

OBJETIVO GERAL

Consolidação e fortalecimento das redes horizontais não competitivas, aproveitando as vantagens comparativas das instituições de pesquisa e ensino da região do Pantanal, visando otimizar a geração e difusão de novos conhecimentos e tecnologias e a formação de recursos humanos que subsidiarão a tomada de decisão sobre as políticas para sustentabilidade dos ecossistemas pantaneiros e melhoria de vida da comunidade do Pantanal, contribuindo ainda para uma efetiva desconcentração da atividade de Ciência e Tecnologia no país.

OBJETO

Continuidade do Projeto "Consolidação das Redes de Pesquisa sobre os Ecossistemas do Pantanal", desenvolvido em parceria com instituições de ensino e pesquisa dos Estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, e que visa a sustentabilidade das principais atividades econômicas do Pantanal, a formação de recursos humanos e o apoio a tomada de decisão para a definição de políticas públicas. Os trabalhos serão realizados com a participação da comunidade, visando o atendimento de seus interesses.

JUSTIFICATIVA

Ao longo destes quatro anos de trabalho, o CPP tem demonstrado com satisfação o cumprimento e a superação de praticamente todas as metas acordadas com o parceiro público. Os relatórios emitidos pelos comitês científicos durante os *workshops* de avaliação científica das redes, confirmam a eficácia do modelo de gestão do CPP, evidenciando também o acerto na elaboração e na execução de cada projeto de pesquisa. O CPP tem sido, desta forma, um importante instrumento para as políticas públicas de superação das assimetrias regionais em C&T, oferecendo ao parceiro público um instrumento flexível de execução de financiamento e que, por ser pequeno, tem possibilitado o acompanhamento detalhado de cada projeto de pesquisa sob sua responsabilidade.

O aumento do número de publicações científicas, do número de recursos humanos formados, das atividades realizadas pelo CPP e as avaliações positivas emitidas pelos relatórios dos comitês de avaliação científica e de avaliação e acompanhamento, são formas de se aferir o êxito e o sucesso da instituição, que, em sua curta existência, já impactou a região sob diversos aspectos, conforme mencionado acima. Em função deste sucesso, está previsto para este ano o início das atividades da quarta rede: A Rede de Recursos Hídricos, executada através do Projeto SINERGIA.

A necessidade urgente de expandir a base de conhecimentos sobre o Pantanal e de continuar a subsidiar a tomada de decisão para o uso sustentável da região, assim como a constatação inequívoca da efetividade do trabalho que vem sendo realizado pelo CPP, justificam a concessão de novo apoio pelo parceiro público para a complementação de alguns projetos e para a introdução de novas ações, desta vez com caráter um pouco mais aplicado do que no passado, conforme ficará evidenciado pelo Plano de Trabalho abaixo e pelos projetos que daí advirão.

PLANO DE TRABALHO

COMPONENTE 1 "TECNOLOGIAS DE GESTÃO DE REDES DE PESQUISA"			
Atividade	**Resultado**	**Prazo**	**Responsável**
1. Ações gerenciais para operacionalização das Redes	Operação adequada do CPP atendendo as necessidades gerenciais e operacionais das redes de pesquisa Cumprimento de exigências estatutárias e legais da OSCIP Auditoria realizada	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Secretaria Executiva
2. Realização do acompanhamento e avaliação das atividades de pesquisa das redes	Relatórios dos comitês de avaliação científica Relatórios técnicos dos coordenadores de projetos Montagem/instalação de sistemas eletrônicos de acompanhamento de projetos e ações	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Secretaria Executiva
3. Divulgação das ações do CPP para o público externo	Relatórios com reportagens veiculadas pela mídia impressa e on-line	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Secretaria Executiva
Workshop para Definir as ecorregiões no Pantanal	Documento produzido a partir de *workshop* realizado pela Secretaria Executiva do CPP através da Coordenação Científica	De dezembro de 2008 a outubro de 2009	Secretaria Executiva Rede Pecuária[1]

[1] Eventos organizados pela Secretaria Executiva, com recursos das redes

4. Workshop Modelos mundiais de sucesso de manejo pesqueiro	Documento produzido a partir de *workshop* realizado pela Secretaria Executiva do CPP através da Coordenação Científica	De dezembro de 2009 a outubro de 2010	Secretaria Executiva Rede Pesca[1]
5. Workshop Indicadores de sustentabilidade aplicados a sistemas pastoris	Documento produzido a partir de *workshop* realizado pela Secretaria Executiva do CPP através da Coordenação Científica	De dezembro de 2009 a outubro de 2010	Secretaria Executiva Rede Pecuária[1]
6. Congresso Regional de Bioprospeção da Região do Pantanal	Integração dos projetos e pesquisadores da Rede e de outras instituições Divulgação dos projetos da Rede Apresentação dos resultados técnico-científicos Interação com a comunidade Pantaneira	De dezembro de 2009 a outubro de 2010	Secretaria Executiva Rede Pantaneira Bioprospecção[1]
7. Workshop com especialista para Definição de estratégias para valorização do gado pantaneiro	Levantar parâmetros ou as melhores estratégias	De dezembro de 2009 a outubro de 2010	Secretaria Executiva Rede Pecuária[1]
8. Workshop para discutir a harmonização da legislação pesqueira para o Pantanal	Documento com sugestões aos tomadores de decisão	De dezembro de 2009 a outubro de 2010	Secretaria Executiva Rede Pesca[1]
Recurso		***R$ 241.321,00***	

1. INDICADORES DO COMPONENTE 1 "TECNOLOGIAS DE GESTÃO DE REDES DE PESQUISA" RESPONSÁVEL: Secretaria Executiva								
Indicadores	**Un Med**	**Peso**	**Previsão para o 1º semestre**		**Previsão para o 2º semestre**		**Total**	
			Previsto	**Realizado**	**Previsto**	**Realizado**	**Previsto**	**Realizado**
1.0. Número de ações gerenciais realizadas – (NAGR)	Nº							
2.0. Índice de Investimentos em Equipamentos para as Redes Temáticas do CPP – (IIERT)	%							
3.0. Número de Projetos, Programas, Prestação de Serviços e Ações formalizadas – (NPPA)	**Nº**							
4.0. Número de avaliações técnico-científicas – (NATC)	**Nº**							
5.0. Centimetragem de matérias publicadas	**N°**							

COMPONENTE 2: "DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS SUSTENTÁVEIS DE PRODUÇÃO DE BOVINOS DE CORTE *NO PANTANAL"*			
Atividade	**Resultado**	**Prazo**	**Responsável**
1. Desenvolvimento de estudos para caracterizar padrões de biodiversidade e serviços ambientais que subsidiarão o desenvolvimento de modelos, ferramentas e estratégias de manejo sustentável para o Pantanal na fase seca e úmida dos diferentes agroecossistemas	Modelos e Padrões da biodiversidade mantida em sistemas pastoris para definir tipos de manejo compatível com a manutenção da biodiversidade	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Rede Pecuária
2. Estabelecimento de indicadores para avaliar a condição de conservação e da capacidade de suporte dos diferentes agroecossistemas	Indicadores de capacidade de suporte para pastagens nativas. Solo, hidrologia pastagens, forrageiras, fauna e plantas, mapeamento das comunidades de plantas	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Rede Pecuária
3. Avaliar índices de zootécnicos para propor melhoria do rebanho bovino	Índices zootécnicos determinados	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Rede Pecuária
4. Avaliar limpeza de campo, inclusive recuperação de pastagens, introdução de espécies nativas e tecnologia para aproveitamento de resíduos de limpeza	Propor a normatização para a limpeza de campo na lei de gestão do pantanal	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Rede Pecuária

5. Caracterizar as relações sociais e econômicas das fazendas de pecuária no pantanal	Sistemas tradicionais e não tradicionais de produção descritos: Perfil sócio econômico e conhecimentos tradicionais determinados	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Rede Pecuária
6. Desenvolvimento de modelos de cadeias produtivas da pecuária pantaneira	Análise de modelos propostos para validação	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Rede Pecuária
			Rede Pecuária
7. Produção de material informativo sobre práticas de manejo e modelos de produção sustentáveis	Material de divulgação para informar os fazendeiros e técnicos sobre as boas praticas de manejo	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Rede Pecuária
Recurso		***R$ 160.974,97***	

2. INDICADORES DO COMPONENTE 2 "DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS SUSTENTÁVEIS DE PRODUÇÃO DE BOVINOS DE CORTE NO PANTANAL" RESPONSÁVEL: Rede Pecuária								
Indicadores	**Un Med**	**Peso**	**Previsão para o 1º semestre**		**Previsão para o 2º semestre**		**Total**	
			Previsto	**Realizado**	**Previsto**	**Realizado**	**Previsto**	**Realizado**
1.0. Índice de participações em eventos e meios de divulgação da Rede – (IPE)	%							
2.0. Índice de trabalhos defendidos e/ou em orientação – (ITDO)	%							
3.0. Índice de Formação de Recursos Humanos – (IFRH)	%							
4.0. Números de eventos favorecendo a interação entre pesquisadores e comunidades não-cientifica – (NEFIC)	**Nº**							
5.0 Índice Total de Publicações – (INTP)	**%**							
6.0 Índice de Publicações em Rede – (IPR)	**%**							
7.0 Índice de materiais didáticos – científicos divulgados na comunidade pantaneira – (IMDC)	**%**							

COMPONENTE 3: "EXPANSÃO DO CONHECIMENTO E DE TECNOLOGIAS PARA A SUSTENTABILIDADE DA PESCA NO PANTANAL"			
Atividade	**Resultado**	**Prazo**	**Responsável**
1. Análise das relações sociais e econômicas da pesca sob o ponto de vista econômico e sociológico	Análises realizadas	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Rede Pesca
2. Analise Biológica dos organismos usados para iscas vivas e sua produtividade	Análise da viabilidade da exploraçãodeiscas	De dezembro de 2008 a outubro de 2010	Rede Pesca
3. Analise de viabiliadde da organização da cadeia produtiva de iscas vivas	Análise realizada	De dezembro de 2010 a outubro de 2011	Rede Pesca
4. Tecnologias para o processamento de pescados	Adequação de tecnologias para Aproveitamento de resíduos e novos produtos comerciais	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Rede Pesca
5. Avaliação do papel do pulso de inundação sobre a biodiversidade e produção pesqueira em 2 áreas inundáveis	Dados biológicos e limnológicos coletados e analisados bimestralmente; relatórios parciais elaborados e publicações em preparação.	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Rede Pesca
6. Sistema de estatística de pesca	Dados analisados	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Rede Pesca
7. Análise da viabilidade de organização da cadeia produtiva de pelo menos uma espécie de pescado pantaneiro	Análise concluída	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Rede Pesca
Recurso		***R$152.724,00***	

3. INDICADORES DO COMPONENTE 3: "EXPANSÃO DO CONHECIMENTO E DE TECOLOGIAS PARA A SUSTENTABILIDADE DA PESCA NO PANTANAL" RESPONSÁVEL: Rede Pesca								
Indicadores	**Un Med**	**Peso**	**Previsão para o 1º semestre**		**Previsão para o 2º semestre**		**Total**	
			Previsto	**Realizado**	**Previsto**	**Realizado**	**Previsto**	**Realizado**
1.0. Índice de participações em eventos e meios de divulgação da Rede – (IPE)	%							
2.0. Índice de trabalhos defendidos e/ou em orientação – (ITDO)	%							
3.0. Índice de Formação de Recursos Humanos – (IFRH)	%							
4.0. Números de eventos favorecendo a interação entre pesquisadores e comunidades não-cientifica – (NEFIC)	**Nº**							
5.0 Índice Total de Publicações – (INTP)	**%**							
6.0 Índice de Publicações em Rede – (IPR)	**%**							
7.0 Índice de materiais didáticos – científicos divulgados na comunidade pantaneira – (IMDC)	**%**							

COMPONENTE 4: "EXPANSÃO DO CONHECIMENTO E DE TECNOLOGIAS PARA A SUSTENTABILIDADE DA PESCA NO PANTANAL"			
Atividade	**Resultado**	**Prazo**	**Responsável**
Estudo botânico, químico, farmacológico e Agronômico [2]de plantas do Pantanal com potencial antiúlcera, antiflamatório, antidiabetes. antimicrobiano e bioinseticida	Uma ou mais espécies com estudos químicos e farmacológicos e biológicos realizados e com potencial para ser submetida a fase de ensaios clínicos (fitoterápico) ou para formulação para mercado (bioinseticida)	De dezembro de 2008 a dezembro de 2011	Rede Bioprospecção
Recurso		***R$ 167.725,00***	

4. INDICADORES DO COMPONENTE 4: "BIOPROSPECÇAO DE ESPÉCIES VEGETAIS PARA O USO SUSTENTÁVEL DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL" RESPONSÁVEL: Rede Pantaneira de Bioprospecção								
Indicadores	**Un Med**	**Peso**	**Previsão para o 1º semestre**		**Previsão para o 2º semestre**		**Total**	
			Previsto	**Realizado**	**Previsto**	**Realizado**	**Previsto**	**Realizado**
1. Índice de Trabalhos Defendidos e/ou em Orientação (ITDO)	**%**							
2. Índice de Trabalhos Publicados em Congressos (ITC)	**%**							
3. Índice de Formação de recursos humanos (IFRH)	**%**							

[2] Os estudos agronômicos (cultivos e propagação) só serão realizados após ser constatada a viabilidade de ser gerado um fitoterápico a partir da espécie estudada.

NATUREZA DOS RECURSOS POR RUBRICA

Natureza	Valor do Parceiro Público				*Valor do Parceiro Privado (Contrapartida Financeira)*
	Ano 1 (2008)	Ano 2 (2009)	Ano 3 (2010)	Ano 4 (2011)	
Custeio	620.321,00	683.105,00	705.306,00	742.192,00	*28.537,00*
Capital	74.173,00	-	-	-	-
Total por ano	694.494,00	683.105,00	705.306,00	742.192,00	-
Total por parceiro	*R$ 2.825.097,00*				*R$ 28.537,00*[3]
Total Geral	*R$ 2.853.634,00*				

[3] O valor da contrapartida de 1% (um por cento) oferecido pela OCISP esta previsto no Artigo 1º da Resolução nº. 1 de 29 de abril de 2008 do *Conselho Ministerial de Políticas Públicas*. Recurso garantido através de Convênio celebrado com outras instituições de apoio a pesquisa científica, e que será utilizado no Ano 1, conforme detalhado no Anexo II - Plano de Aplicação.

PLANO DE APLICAÇÃO - ANO 1 (2008)[4]

DISCRIMINAÇÃO	VALOR	
	Parceiro Público	**Parceiro Privado**
1.0- COMPONENTE 1: "TECNOLOGIAS DE GESTÃO DE REDES DE PESQUISA"		
Diárias	R$ 9.310,00	
Passagens	R$ 9.670,00	
Recursos Humanos (RH)	R$107.804,00	
Encargos Sociais	R$ 25.237,00	
Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica (PJ)	R$ 80.000,00	
Material de Consumo	R$ 4.300,00	R$ 5.000,00
Subtotal 1.0	***R$236.321,00***	***R$ 5.0000,00***
2.0- COMPONENTE 2: "DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS SUSTENTÁVEIS DE PRODUÇÃO DE BOVINOS DE CORTE NO PANTANAL		
Diárias	R$ 36.000,00	
Passagens	R$ 12.000,00	
Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	R$ 60.000,00	
Material de Consumo	R$ 20.000,00	R$ 8.537,00
Equipamento	R$ 24.724,00	
Subtotal 2.0	***R$ 152.724,00***	***R$ 8.537,00***
3.0- COMPONENTE 3: "EXPANSÃO DO CONHECIMENTO E DE TECNOLOGIAS PARA A SUSTENTABILIDADE DA PESCA NO PANTANAL"		
Diárias	R$ 63.000,00	
Passagens	R$ 16.000,00	
Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	R$ 40.000,00	
Material de Consumo	R$ 9.000,00	
Equipamento	R$ 24.724,00	
Subtotal 3.0	***R$152.724,00***	***0,00***
4.0- COMPONENTE 4: "BIOPROSPECÇAO DE ESPÉCIES VEGETAIS PARA O USO SUSTENTÁVEL DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL"		
Diárias	R$ 11.100,00	
Passagens	R$ 5.500,00	
Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	R$ 6.000,00	
Material de Consumo	R$ 87.400,00	R$ 15.000,00
Bolsas de Iniciação Científica	R$ 18.000,00	
Equipamento	R$ 24.725,00	
Subtotal 4.0	***R$ 152.725,00***	***R$ 15.000,00***
Total Custeio	***R$ 620.321,00***	***R$ 28.537,00***
Total Capital	***R$ 74.173,00***	***0,00***
TOTAL (custeio + capital)	***R$ 694.494,00***	***R$ 28.537,00***
TOTAL GERAL	***R$ 723.031,00***	

[4] O detalhamento das despesas por elemento será apresentado anualmente.

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

PREVISÃO DE RECEITAS E DESPESAS

1.0 - RECEITAS OPERACIONAIS	ANO 1 (2008)	ANO 2 (2009)	ANO 3 (2010)	ANO 4 (2011)
	Dezembro			
1.1- Parceiro Público	R$ 694.494,00	R$ 683.105,00	R$705.306,00	R$742.192,00
1.2- Parceiro Privado	R$ 28.537,00			
Subtotal 1.0	*R$ 723.031,00*			
2.0 - DESPESAS OPERACIONAIS				
2.1- Parceiro Público				
2.1.1- Diárias	R$ 114.310,00			
2.1.2- Recursos Humanos	R$ 107.804,00			
2.1.3- Encargos Sociais	R$ 25.237,00			
2.1.4- Serviço Terceiro Pessoa Jurídica	R$ 200.400,00			
2.1.5- Material de Consumo	R$ 131.500,00			
2.1.6- Passagens	R$ 41.070,00			
2.1.7- Equipamento	R$ 74.173,00			
Subtotal 2.1	*R$ 694.494,00*			
2.2- Parceiro Privado (contrapartida)				
2.2.1- Material de Consumo	R$ 28.537,00			
Subtotal 2.2	*R$ 28.537,00*			
Total por ano	R$723.031,00	R$683.105,00	R$705.306,00	R$742.192,00

DETALHAMENTO E JUSTIFICATIVA DOS ELEMENTOS DE DESPESA

ELEMENTO DE DESPESA	*JUSTIFICATIVA*
Recursos Humanos	*Recurso destinado para cobrir despesas com: A folha de pagamento de 05 (cinco) funcionários que desenvolvem as atividades administrativas da OSCIP, incluso décimo terceiro, férias e vale transporte.*
Encargos Sociais	*Recurso destinado para cobrir as despesas com os tributos federais sobre folha de pagamento (PIS, IR, INSS, FGTS) e Contribuição Sindical.*
Diárias	*O recurso destinado a diárias viabilizará o deslocamento (alimentação, estadia e locomoção) de pesquisadores, membros da secretaria executiva, membros dos comitês de avaliação e consultores para desenvolver as atividades de campo "coletas", participação em eventos científicos, reuniões de trabalho, reuniões de conselho e workshops de avaliação e integração das redes que serão realizados, além de despesas em caráter eventual e/ou transitório.*
Passagens	*Aquisição de passagens aéreas e terrestres para pesquisadores e demais membros envolvidos nas atividades da OSCIP que atuarão como palestrantes e mediadores dos grupos de trabalhos, viagens para realização de reuniões técnicas, participação em eventos.*
Material de Consumo	*Compreende as despesas com material de conservação e limpeza dos laboratórios de pesquisas nas diversas instituições de ensino e pesquisa parceiras, material de expediente (escritório), animais para pesquisa, plantas, combustíveis e lubrificantes, gás liquido (hélio e nitrogênio), material fotográfico, produtos químicos para laboratórios, biológicos, farmacêuticos, material gráfico e de processamento de dados, vidrarias de laboratório.*
Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	*Os recursos destinados a este elemento custearão as despesas com pagamento de prestação de serviços executados por pessoa jurídica, tais como: locação de equipamento, veiculo, fretes, seguros, serviços de divulgação e de material impresso, inscrições em congressos, simpósios, conferencias, serviços técnicos de assessoria e consultoria/mediação, tradução simultânea, análises de água e solo, manutenção de veiculo, contratação de* ***auditoria independente***[5]*, honorários contábeis, serviços de encadernação, impressão e xérox, correios, autenticação de documentos, publicações, assessoria de imprensa, tradução de textos, hospedagem de site, assinaturas de revistas científicas e de jornais, locação de salas, hospedagens, aquisição de software.*
Equipamento	*Aquisição de bens patrimoniais: equipamentos e materiais permanentes para a pesquisa, tais como: equipamentos para laboratório, informática, comunicação, mobiliário em geral, maquinas e aparelhos gráficos, material bibliográfico e ferramentas.*

[5] Contratação de Auditoria Independente, conforme prevê a alínea "c", inciso VII Artigo 4 da Lei 9.790/99.

DETALHAMENTO MATERIAL PERMANENTE

Item	***Descrição do Equipamento***
01	*Micro computador Intel Core 2 Duo 1,83 GHz 1Gb 512 Mb 17LCD Drive Dvd*
02	*Macbook pró 15.4" TFT 2.5 2Gb HG250Gb 512 Mb*
03	*Notebook sony vaio*
04	*Evaporador Rotativo*
05	*Agitador de tubos tipo vortex*
06	*Câmara de Exaustão / germinação*
07	*PC Scrubber*
08	*Agitador de bancada tipo Shaker incluíndo bandeja para Rocker*
09	*Sistema de Fotodocumentação*
10	*Extrator de Amostras Madeira 400 mm - Extrator de núcleos da madeira das árvores ou dos pólos, da madeira serrada*
11	*Balança de precisão, com carga máximo de 5.000 gramas*
12	*Estereomicroscopio Binocular (1 com camera)*
13	*Centrífuga para 24 tubos de ensaio*
14	*Espectrofotômetro UV/VIS duplo feixe*
15	*Cadeiras para laboratório*
16	*Mesas para computador com gaveta*
17	*Arquivo de aço (médio e grande de 2 portas)*
18	*Impressora HP Laser Jet*

CONCEITUAÇÃO TÉCNICA DOS INDICADORES

ITEM	INDICADOR	CONCEITUAÇÃO TÉCNICA
-----	**INDICADORES DO COMPONENTE 1: "TECNOLOGIA DE GESTÃO DE REDES DE PESQUISA"**	
1.0	Número de ações gerenciais realizadas –(NAGR)	NAGR- Número de novas ações gerenciais realizadas pelo CPP tais como: -Documentos elaborados -Workshops -Contratos realizados - Publicações -Divulgações, etc.
2.0	Índice de Investimentos em Equipamentos para as Redes Temáticas do CPP – (IIERT)	IIERT = ACT / TRR * 100 **Unidade: % sem casa decimal** ACT = Recursos financeiros aplicados em equipamentos para as redes temáticas no ano **TRR = Total de Recursos repassados para equipamentos pelo MCT.**
3.0	4- Número de Projetos, Programas, prestações de serviços e Ações formalizados – (NPPA)	NPPA = Número de projetos, programas, prestações de serviços e ações desenvolvidas em parceria formal com instituições nacionais e estrangeiras que não sejam da Rede CPP no ano.
4.0	Número de Avaliações Técnico-Científicas – (NATC)	**NATC – Número de Seminários, workshops, Visitas Técnicas ou outras atividades realizadas pelo CPP para acompanhamento e avaliações dos projetos.**
5.0	Centimetragem de matérias publicadas – (CMP)	**CMP – Centimetragem de matérias publicadas por veículo.** **1) Veículo Impresso: Quantidade de centímetros x o número de colunas publicadas** 2) Veículo On-line: Notas - até 2 parágrafos - consultar tabela dos veículos Matérias - acima de 2 parágrafos visitação (pageviews)
----	**INDICADORES DO COMPONENTE *2: "DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS SUSTENTÁVEIS* DE PRODUÇÃO DE BOVINOS DE CORTE *NO PANTANAL"e* DO COMPONENTE 3: "EXPANSÃO DO CONHECIMENTO E DE TECOLOGIAS PARA A SUSTENTABILIDADE DA PESCA NO PANTANAL"**	

1.0	Índice de participações em eventos técnico-científicos e meios de divulgação da Rede – (IPE) IPE = PE/NPE	PE* = Soma dos trabalhos divulgados nos eventos técnico-científicos por cada um dos pesquisadores mestres e doutores da rede NPE = número de pesquisadores mestres e doutores da rede. * Se o mesmo trabalho for apresentado por n pesquisadores da rede, ele será computado n vezes. Este procedimento valoriza o trabalho em equipe. Ao contrário estaríamos valorizando o trabalho individual o que não é objetivo da rede.
2.0	**Índice de trabalhos defendidos – (ITDO)** ITDO = [(NTD*3) + (NTM*2) + (NTO)]/ NPA	ITDO - trabalhos defendidos NTD = Nº de teses defendidas NTM = Nº de dissertações defendidas NTO = Nº de monografias ou trabalhos de conclusão de curso defendidos NPA = Número de pesquisadores mestres e doutores de Instituições de Ensino Superior vinculados a Rede. **Pesos:** 3 – Tese 2 – Dissertação 1 – Monografia ou Trabalhos de Conclusão.
3.0	Índice de Formação de recursos humanos – (IFRH) IFRH = (NED*3) + (NEM*2) + (NEO*1)/NPA	IFRH=[(NED* 3) + (NEM*2)+ (NEO*1)] / NPA NED = Nº de doutorandos NEM = Nº de mestrandos NEO = Nº de estudantes de especialização e graduandos. NPA = Número de pesquisadores mestres e doutores de Instituições de Ensino Superior vinculados a Rede. Pesos: 3 – Doutorandos 2 – Mestrandos 1–Graduandos, alunos de Especialização.
4.0	Números de eventos favorecendo a interação com a comunidade não científica (NEFIC)	NEFIC =Numero de Eventos promovidos pela rede cujo público alvo não são EXCLUSIVAMENTE cientistas.
5.0	Índice Total de Publicações – (INTP) ITP = [(Ncat A) + (Ncat B) + (NcatC)]/NPE	**É igual a soma das categorias A, B e C** As publicações técnico-científicas (capítulos de livros, artigos em periódicos, artigos ou resumos estendidos em anais) serão divididas em 3 categorias: Cat. A: envolve 3 ou mais instituições ou áreas de conhecimento. Cat. B: envolve 2 instituições ou áreas de conhecimento.

		Cat. C: envolve 1 instituição ou área de conhecimento. [(Ncat A) + (Ncat B) + (NcatC)]* =soma das publicações técnico-científicas de cada um dos pesquisadores da rede. NPE = número de pesquisadores mestres e doutores da rede. * Se o mesmo trabalho for publicado com n autores da rede, ele será computado n vezes. Este procedimento valoriza o trabalho em equipe. Ao contrário estaríamos valorizando o trabalho individual o que não é objetivo da rede.
6.0	Índice de Publicações em Rede – (IPR) IPR = [(NcatA*2 + NcatB)]/NPE	As categorias A e B foram definidas no indicador IPT (item 5.0 acima). No calculo do IPR a categoria A (catA) tem o peso 2 e a categoria B (catB) tem o peso 1. A categoria C não entra no calculo deste indicador. [(NcatA*2 + NcatB)]* =soma das publicações técnico-científicas de cada um dos pesquisadores da rede. NPE = número de pesquisadores mestres e doutores da rede. NPE= Número de pesquisadores mestres e doutores da rede **Define-se a meta de publicações anual como sendo a da categoria A ou seu equivalente nas outras categorias** * Se o mesmo trabalho for publicado com n autores da rede, ele será computado n vezes. Este procedimento valoriza o trabalho em equipe. Ao contrário estaríamos valorizando o trabalho individual o que não é objetivo da rede.
7.0	Índice de materiais didáticos – científicos divulgados na comunidade pantaneira – (IMDC)	IMDC*= Número total de material didático - científico elaborado e divulgado pelas redes temáticas (folders, cartazes, cartilhas, livros didáticos, etc) dividido pelo numero de pesquisadores mestres e doutores da rede. * Se o mesmo material for publicado com n autores da rede, ele será computado n vezes. Este

		procedimento valoriza o trabalho em equipe. Ao contrário estaríamos valorizando o trabalho individual o que não é objetivo da rede.
-----	**INDICADORES DO COMPONENTE 4: "BIOPROSPECÇAO DE ESPÉCIES VEGETAIS PARA O USO SUSTENTÁVEL DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL"**	
1.0	Índice de Trabalhos Defendidos– (ITDO)	ITDO = (NTM)2 + NTO / NPA Onde: ITDO - trabalhos defendidos. NTM = Nº de dissertações defendidas NTO = Nº de monografias ou trabalhos de conclusão de curso. NPA = Número de pesquisadores mestres e doutores de Instituições de Ensino Superior vinculados a Rede. **Pesos:** 2 – Dissertação 1 – Monografia ou Trabalhos de Conclusão/Iniciação Científica.
2.0	Índice de Trabalhos Publicados em Congressos – (ITC) ITC = TC /NPE	TC* = Soma dos trabalhos científicos apresentados em congressos científicos por cada um dos pesquisadores da rede NPE= Número de pesquisadores mestres e doutores da rede * Se o mesmo trabalho for apresentado por n pesquisadores da rede, ele será computado n vezes. Este procedimento valoriza o trabalho em equipe. Ao contrário estaríamos valorizando o trabalho individual o que não é objetivo da rede.
3.0	Índice de Formação de recursos humanos – (IFRH) IFRH = (NED*3) + (NEM*2) + (NEO*1)/NPA	IFRH=[(NED* 3) + (NEM*2)+ (NEO*1)] / NPA NED = Nº de doutorandos NEM = Nº de mestrandos NEO = Nº de estudantes de especialização e graduandos. NPA = Número de pesquisadores mestres e doutores de Instituições de Ensino Superior vinculados a Rede. Pesos: 3 – Doutorandos 2 – Mestrandos 1–Graduandos, alunos de Especialização.

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

ANEXO 2

RELATÓRIO FINANCEIRO 2010

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

RELATÓRIO FINANCEIRO CONSOLIDADO
Exercício 2010

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

RELATÓRIO FINANCEIRO

Com o objetivo de tornar a movimentação financeira do CPP cada vez mais transparente, por meio deste relatório consolidado, apresentamos o demonstrativo de receitas e despesas realizadas no ano de 2010.

Neste cenário podemos verificar os valores alocados em cada rede de pesquisa, entre as rubricas de Custeio e Capital, bem como o valor utilizado e saldo apresentado ao final do exercício de 2010.

Secretaria Executiva
Centro de Pesquisa do Pantanal
WWW.cppantanal.org.br

TABELA 1: DEMONSTRATIVO DA RECEITA TOTAL

Histórico do Repasse	Valor
Saldo do recurso referente ao primeiro ano do TP (2008) repassado em 29/01/2009 pelo MCT.	187.953,92
Recurso referente ao segundo ano do TP (2009), repassado em 20/11/2009 pelo MCT.	683.105,00
SUBTOTAL	**871.058,92**
Recurso referente ao terceiro ano do TP (2010), **repassado em 28/12/2010** pelo MCT.	700.000,00
TOTAL	**1.571.058,92**

TABELA 2: DEMONSTRATIVO DA DISTRIBUIÇÃO DO RECURSO POR COMPONENTE DE PESQUISA	
Componente (Rede)	**Valor Ano (Saldo 2008)**
Componente 1: "Tecnologias de Gestão de Redes de Pesquisa" – Secretaria Executiva	13.703,91
Componente 2: "Desenvolvimento de Sistemas Sustentáveis de Produção de Bovinos de Corte no Pantanal"	52.319,21
Componente 3: "Expansão do Conhecimento e de Tecnologias para a Sustentabilidade da Pesca no Pantanal"	38.165,78
Componente 4: "Bioprospecção de Espécies Vegetais para o Uso Sustentável da Biodiversidade do Pantanal"	83.765,02
TOTAL	**187.953,92**

Componente (Rede)	**Valor Ano (2009)**
Componente 1: "Tecnologias de Gestão de Redes de Pesquisa" – Secretaria Executiva	283.586,00
Componente 2: "Desenvolvimento de Sistemas Sustentáveis de Produção de Bovinos de Corte no Pantanal"	133.173,00
Componente 3: "Expansão do Conhecimento e de Tecnologias para a Sustentabilidade da Pesca no Pantanal"	133.173,00
Componente 4: "Bioprospecção de Espécies Vegetais para o Uso Sustentável da Biodiversidade do Pantanal"	133.173,00
TOTAL	**683.105,00**

Componente (Rede)	**Valor Ano (2010)**
Componente 1: "Tecnologias de Gestão de Redes de Pesquisa" – Secretaria Executiva	284.500,00
Componente 2: "Desenvolvimento de Sistemas Sustentáveis de Produção de Bovinos de Corte no Pantanal"	138.500,00
Componente 3: "Expansão do Conhecimento e de Tecnologias para a Sustentabilidade da Pesca no Pantanal"	138.500,00
Componente 4: "Bioprospecção de Espécies Vegetais para o Uso Sustentável da Biodiversidade do Pantanal"	138.500,00
TOTAL	**700.000,00**

TOTAL GERAL DE RECURSOS.....	**R$ 1.571.058,92**

TABELA 3: DEMONSTRATIVO DA EXECUÇÃO FINANCEIRA POR COMPONENTE DE PESQUISA

Componente (Rede)	Receita	Utilizado	Saldo
Componente 1: (Secretaria Executiva) "Tecnologias de Gestão de Redes de Pesquisa"	581.789,91	264.334,96	317.454,95
Componente 2: (Pecuária) "Desenvolvimento de Sistemas Sustentáveis de Produção de Bovinos de Corte no Pantanal"	323.992,21	147.358,09	176.634,12
Componente 3: (Pesca) "Expansão do Conhecimento e de Tecnologias para a Sustentabilidade da Pesca no Pantanal"	309.838,78	119.571,08	190.267,70
Componente 4:(Bioprospecção) "Bioprospecção de Espécies Vegetais para o Uso Sustentável da Biodiversidade do Pantanal"	355.438,02	161.156,09	194.281,93
TOTAL	**1.571.058,92**	**692.420,22**	**878.638,70**

TABELA 4: DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO FINANCEIRA POR COMPONENTE DE PESQUISA

Componente 1: (Secretaria Executiva) "Tecnologias de Gestão de Redes de Pesquisa"	Receita	Utilizado	Saldo
Custeio	581.789,91	264.334,96	317.454,95
Capital	0,00	0,00	
TOTAL	581.789,91	264.334,96	

Componente 2: (Pecuária) "Desenvolvimento de Sistemas Sustentáveis de Produção de Bovinos de Corte no Pantanal"	Receita	Utilizado	Saldo
Custeio	254.256,87	112.302,83	141.954,04
Capital	69.735,34	35.055,26	34.680,08
TOTAL	323.992,21	147.358,09	176.634,12

Componente 3: (Pesca) "Expansão do Conhecimento e de Tecnologias para a Sustentabilidade da Pesca no Pantanal"	Receita	Utilizado	Saldo
Custeio	247.049,78	94.166,76	152.883,02
Capital	62.789,00	25.404,32	37.384,68
TOTAL	309.838,78	119.571,08	190.267,70

Componente 4:(Bioprospecção) "Bioprospecção de Espécies Vegetais para o Uso Sustentável da Biodiversidade do Pantanal"	Receita	Utilizado	Saldo
Custeio	293.805,02	132.807,09	160.997,93
Capital	61.633,00	28.349,00	33.284,00
TOTAL	355.438,02	161.156,09	194.281,93

TOTAL GERAL DO ANO DE 2010	**RECEITA**	**UTILIZADO**	**SALDO**
	1.571.058,92	**692.420,22**	**878.638,70**

TABELA 5: RESUMO

Recurso	1.571.058,92
Utilizado	-692.420,22[1]
Sub-Total	**878.638,70**
Rendimentos	66.430,96
TOTAL	**945.069,66[2]**

Nota Explicativa:

[1]O valor utilizado durante o exercício (R$ 692.420,22) correspondeu a 79.5% do recurso executável (R$ 871.058,92) do ano de 2010.

[2]Do saldo apresentado em 31/12/2010, a quantia de R$ 700.000,00, refere-se ao recurso previsto no Termo de Parceria para o terceiro ano de atividades (2010), cujo valor foi repassado pelo Parceiro Público em 28/12/2010. Informamos que o referido valor foi aplicado em fundos de investimentos e será utilizado após a execução do saldo dos anos anteriores.

ANEXO 3

PORTARIA MCT N.º 802

Cópia

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 802, DE 30 DE OUTUBRO DE 2008

Constitui Comitê Técnico Científico para formulação do Plano Científico para o conhecimento e uso sustentável do Pantanal.

O **MINISTRO DE ESTADO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 87, parágrafo único, inciso I da Constituição Federal resolve:

Art. 1º Criar Comitê Técnico Científico com a finalidade de elaborar um Plano científico para o conhecimento e uso sustentável dos recursos naturais do Pantanal.

Art. 2º O Plano científico deverá ter como diretriz o desenvolvimento de ciência, tecnologia e inovação no Bioma Pantanal, buscando o aproveitamento sustentável dos seus recursos naturais e melhores condições de vida das populações locais, contemplando:

I - o problema técnico-científico a ser equacionado no Pantanal;

II - as principais linhas de pesquisas;

III - as diretrizes para implementação e,

IV - a sistematização das informações relevantes para o desenvolvimento científico-tecnológico do Pantanal.

Art. 3º O Comitê terá a seguinte composição:

I- Luiz Antonio Barreto de Castro - Ministério da Ciência e Tecnologia, que o presidirá;

II- Paulo Teixeira de Souza Júnior - representante da Universidade Federal do Mato Grosso- UFMT, que substituirá o presidente nos impedimentos legais e eventuais;

III- Angelo Antonio Agostinho - representante da Universidade Estadual de Maringa;

IV- Antonia Railda Roel - representante da Universidade Católica Dom Bosco do Mato Grosso do Sul - UCDB;

V- Emiko Kawakami de Resende - representante da EMBRAPA Pantanal;

VI- Fábio Edir dos Santos Costa - representante da Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul – UEMS;

VII- Horácio Schneider – representante da Universidade Federal do Pará;

VIII- Marize Terezinha Lopes Pereira Peres - representante da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul- UFMS;

IX- Rosemary Matias Coelho - representante da Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal - UNIDERP;

X- Solange Kimie Ikeda Castrillon - representante da Universidade Estadual do Mato Grosso- UNEMAT;

XI- William Ernest Magnusson – representante do Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia;

XII- Wolfgang Johannes Junk – representante da Max-Plank Institut fur Limnologie.

Art. 4º - A participação no Comitê será considerada função relevante, não remunerada.

Art. 5º - O Comitê terá 30 (trinta) dias para apresentar o relatório final do Plano Científico.

Art. 6º - O apoio administrativo para a execução dos trabalhos será concedido pelo MCT.

Art. 7º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

SERGIO MACHADO REZENDE

ANEXO 4

ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA CPP/UFMS

Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

UFMS

UFMS
ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 148/2009

ACORDO DE COOPERAÇÃO QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL E O CENTRO DE PESQUISAS DO PANTANAL.

A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL, instituição de ensino superior com personalidade jurídica de direito público, instituída nos termos da Lei Federal n.º 6.674, de 05 de julho de 1979, com sede no Campus Universitário s/nº, na cidade de Campo Grande, MS, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 15.461.510/0001-33, representada neste ato pela sua Magnífica Reitora, Profª **CÉLIA MARIA DA SILVA OLIVEIRA**, portadora do RG nº 7.819.621-8 SSP/SP e do CPF/MF n.º 018.751.938-20 e a **Associação Civil Sem Fins Lucrativos - CENTRO DE PESQUISAS DO PANTANAL**, doravante denominado CPP, pessoa de direito privado, sem fins lucrativos, CNPJ nº. 05.220.369/0001-23, qualificada como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, nos termos da Lei nº. 9.790 de 23 de março de 1999, conforme consta no Processo do Ministério da Justiça nº. 08015.013441/2002-94 com sede a Rua Nove, nº. 305 Bairro Boa Esperança, CEP: 78.068-410, Cuiabá-MT, aqui representada na forma de seu Estatuto Social, pelo seu Presidente, **FÁBIO EDIR DOS SANTOS COSTA**, portador do documento de identidade nº. 14798064-1 SSP/SP e CPF nº. 123.548.048-81, residente e domiciliado a Rua da Paz, nº. 1554 Apartamento 102 Edifício Olga Kedhi, Bairro Santa Fé, na Cidade de Campo Grande/MS e pela sua Secretária Executiva **ROSENEIDE SOARES DE SOUZA**, portadora do documento de identidade nº. 894.832 SSP/MT e CPF nº. 616.295.291-68, residente e domiciliada a Avenida dos Trabalhadores, Residencial Santa Inês, Bloco 3 Apartamento 102, na Cidade de Cuiabá-MT, considerando o contido no Processo protocolado sob nº 23104.001789/2009-08-UFMS, resolvem celebrar o presente Acordo de Cooperação, que reger-se-á pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 O presente Acordo de Cooperação tem como objeto a execução do Projeto de Pesquisa: "Análise genética do dourado (Salminus brasiliensis) e jurupoca (Hemisorubim platyrhinchos) por marcadores nucleares e mitocôndriais para definição de estoques", conforme Projeto de Pesquisa parte integrante do presente instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

2.1 **UFMS:**

a) Permitir o intercâmbio de pesquisadores.
b) Nominar os parceiros e o apoio das ações decorrentes desse instrumento jurídico.
c) Respeitar a legislação vigente no que tange as publicações.
d) Responsabilizar-se, no que couber, pela publicidade dos atos praticados em função deste Acordo de Cooperação restringindo-os ao caráter educativo, informativo ou de orientação social, não podendo dela constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.

2.2 **CPP:**

a) Permitir o intercâmbio de pesquisadores.
b) Nominar os parceiros e o apoio das ações decorrentes desse instrumento jurídico.

Procuradoria Jurídica VISTO FUFMS

c) Respeitar a legislação vigente no que tange as publicações.
d) Responsabilizar-se, no que couber, pela publicidade dos atos praticados em função deste Acordo de Cooperação restringindo-os ao caráter educativo, informativo ou de orientação social, não podendo dela constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.

Parágrafo Único: Os resultados, as metodologias e as inovações técnicas, privilegiáveis ou não, de acordo com o Código de Propriedade Industrial vigente e obtidos em virtude da execução de atividades cobertas por este Acordo serão, em proporções iguais, de propriedade comum das partes convenentes, salvo disposição em contrário em termos de ajuste.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS RECURSOS FINANCEIROS

3.1 Não há recursos financeiros estipulados neste Acordo de Cooperação, a não ser os valores que expressamente forem definidos no cronograma de desembolso do Termo de Concessão de Recursos/ Termo de Outorga, de acordo com o "Projeto de Pesquisa" apresentado pelos pesquisadores por via de seu coordenador e aprovado pelo CPP.

CLÁUSULA QUARTA – DA GLOSA DE DESPESA

4.1 Serão glosadas as despesas porventura realizadas com finalidade diversa da estabelecida neste instrumento, ainda que em caráter de emergência, especialmente nos seguintes casos:

a) Quando não for executado o objeto do Acordo de Cooperação.
b) Quando não forem utilizados os recursos na finalidade estabelecida no Acordo de Cooperação.
c) Quando não forem aceitas as justificativas pelo não cumprimento das metas estabelecidos no projeto.
d) Quando não forem observados os critérios estabelecidos para prestação de contas pelo CPP, de acordo com o "Manual de Prestação" disponível www.cppantanal.og.br.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

5.1 O presente Acordo de Cooperação entrará em vigor na data de sua assinatura pelo período de 48 meses, podendo ser prorrogado mediante Termo Aditivo.

CLÁUSULA SEXTA - DA RESCISÃO E DA RENÚNCIA.

6.1 O presente Acordo de Cooperação poderá ser rescindido ou denunciado, formal e expressamente, a qualquer momento, ficando os partícipes responsáveis pelas obrigações decorrentes do tempo de vigência e creditando, igualmente, os benefícios adquiridos no mesmo período.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA PUBLICAÇÃO.

8.1 A eficácia do presente instrumento fica condicionada à sua publicação, por iniciativa e às expensas da **UFMS**, em extrato no Diário Oficial da União, na forma do art. 61 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, até o 5º (quinto) dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data e no *site* da Entidade se dará por conta e ônus do CPP.

Procuradoria Jurídica
VISTO
UFMS

Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

UFMS

CLÁUSULA OITAVA - DO FORO.

9.1 Elegem, como único e competente para dirimir controvérsias daqui decorrentes, o Foro da Justiça Federal, 1ª Subseção Judiciária de Mato Grosso do Sul – Campo Grande, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem de pleno acordo, assinam o presente instrumento em três vias de igual teor e forma, perante as testemunhas abaixo, que também o subscrevem, para que produza seus efeitos jurídicos e legais.

Campo Grande, 31 de Dezembro de 2009

CÉLIA MARIA DA SILVA OLIVEIRA
Reitora

FÁBIO EDIR DOS SANTOS COSTA
Presidente
CPP

ROSENEIDE SOARES DE SOUZA
Secretária Executiva
CPP

TESTEMUNHAS

Nome: Sonia Maria da Cruz Pereira
CPF: 502479641-15

Nome: _____
CPF: Mara Aline Ribeiro
Chefe da Coordenadoria de Projetos Especiais

Procuradoria Jurídica
VISTO
UFMS

ANEXO 5
LISTA DE PRESENÇA REALIZAÇÃO DO CURSO ANÁLISE ESTATÍSTICA PACOTE MARK

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS
Curso de Pós-Graduação em
Ecologia e Conservação da Biodiversidade

DIÁRIO

Disciplina: T.E.IV:Iniciação ao pacote estatístico MARK

Prof. Prof. Dr. James Joseph Roper
Dr. João Batista de Pinho

Inicio: 26/04/2010 **Término**: 30/04/2010

Sala: 214 **Bloco:** CCBS II

Horário: Das: 8:00 **Às:** 18:00

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

N°	NOME	FREQÜÊNCIA																					AVALIAÇÃO			
		03	03	04	04	05	05	06	06	07	07	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	% de Freq.	1°	2°	3°	Média
01.	Danilo Grangeiro Arruda	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	100				B
02.	Fernando do Prado Florêncio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	100				A
03.	João Alves de Lima Filho	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	100				A
04.	Kelrene Moreira Lara	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	100				A
05.	Milene Garbim Gaiotti	T	r	a	n	c	o	u		m	a	t	r	í	c	u	l	a				100				A
06.																										
07.	**Alunos especiais:**																									
08.	Isabel Kirsten Fernandes	T	r	a	n	c	o	u		m	a	t	r	í	c	u	l	a								
09.	Izaias Médici Fernandes	T	r	a	n	c	o	u		m	a	t	r	í	c	u	l	a								
10.	Julia Arieira Couto	T	r	a	n	c	o	u		m	a	t	r	í	c	u	l	a								
11.	Mônica Aragona	T	r	a	n	c	o	u		m	a	t	r	í	c	u	l	a								
12.	Paula Fernanda A. de Nobrega	T	r	a	n	c	o	u		m	a	t	r	í	c	u	l	a								
13.	Rosa Maria R. da Costa	T	r	a	n	c	o	u		m	a	t	r	í	c	u	l	a								
14.	Viviane Maria Guedes Layme	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	100				A
15.	Leen Suzanne Gillis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	100				A
20.																										

DIAS	CONTEÚDO	ESTRATÉGIAS
26 a 30	Introdução a dados sobre sobrevivência de vertebrados Exercícios sobrevivência Exercícios no programa Mark Exercícios sobre sobrevivência	Exercícios com Pacote estatístico Mark

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

AVALIAÇÃO: INSTRUMETNOS UTILIZADOS		
Ord.	**Dia**	
1ª	26	Participação
2ª	27	Participação
3ª	28	Exercícios
4ª	29	Exercícios Exercícios
5ª	30	Exercícios

OBJETIVOS:

Capacitar alunos e professores em análise estatística comB uso do Pacote estatístico MARK

OBSERVAÇÃO:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- Tutorial MARK
- Paper sobre o tema.

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

ANEXO 6
LISTA DE PRESENÇA OFICINA "PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS DE MANEJO DE PASTAGEM NATIVA NO PANTANAL – COMO ESTIMAR ADEQUADAMENTE A TAXA DE LOTAÇÃO"

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL
Pantanal Research Center

Embrapa
Pantanal

Oficina "Práticas Sustentáveis de Manejo de Pastagem Nativa no Pantanal – Como estimar adequadamente a taxa de lotação"

HORÁRIO: 14H00
DATA: 22/07/2010
LOCAL: Hotel Veneza – Cuiabá – MT – Brasil
MINISTRRANTE: Dra. Sandra Aparecida Santos – EMBRAPA Pantanal

LISTA DE PRESENÇA

01. NOME: LEONARDO V F. ASSAD
ASSINATURA: [illegible]
INSTITUIÇÃO: ACRIMAT
E-MAIL: LEONARDO.ASSAD@ACRIMAT.ORG.BR
FONE FIXO: 65 3622 2970 CELULAR 9606 4905

02. NOME: JOSÉ MANOEL DA SILVA
ASSINATURA: [illegible]
INSTITUIÇÃO: REVISTA R.D.M
E-MAIL: [illegible]@hotmail.com
FONE FIXO: 3623 1170 CELULAR: 8138 7273

03. NOME: Onilda Carmen Renetto
ASSINATURA: [illegible]
INSTITUIÇÃO: Grupo de Pesquisa em Geografia Cultural e Conservação da Biodiversidade do Pantanal - GECAN/UFMT
E-MAIL: carmenrenetto@gmail.com
FONE FIXO: 3644-4219 CELULAR: 81146279

04. NOME: CELSO LUIZ DE FREITAS PINEDA
ASSINATURA: [illegible]
INSTITUIÇÃO: FAZ ROSARIO - POCONÉ - MT
E-MAIL: lacafest@hotmail.com
FONE FIXO: (65) 3345-1751 CELULAR: (65) 9968 6329

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL
Pantanal Research Center

Embrapa
Pantanal

05. NOME: Felipe F. F. Barros
ASSINATURA: Felipe F. Barros
INSTITUIÇÃO: Cuiabá MT
E-MAIL: Felipe.F.Barros@hotmail.com - www.FelipeBarros.com
FONE FIXO: 65 3623 4170 CELULAR: 65 9939-4142

06. NOME: Rose Soares
ASSINATURA: [illegible]
INSTITUIÇÃO: CPP
E-MAIL: rose.educacao@gmail.com
FONE FIXO: 65. 3664 1121 CELULAR: 9229 2558

07. NOME: Alice Miranda Costa Marques
ASSINATURA: Marques
INSTITUIÇÃO: Escola Rural Poaé MT
E-MAIL: alicemmarques@hotmail.com
FONE FIXO: 65 3345 1435 CELULAR 65: 9235 4816

08. NOME: Cristiane A Fonseca da Silva
ASSINATURA: [illegible]
INSTITUIÇÃO: ACRIMAT - Sind. Rural de Poconé
E-MAIL: [illegible]
FONE FIXO: 065 65 3322 3317 CELULAR: 9455 9424

09. NOME: Luciano Garcia e Silva
ASSINATURA: [illegible]
INSTITUIÇÃO: Sind. Rural de Poconé
E-MAIL: luciano@hotmail.com
FONE FIXO: 65 3322-3757 CELULAR: 65 9625 5372

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL
Pantanal Research Center

Embrapa
Pantanal

10. NOME: EVELINE DOS SANTOS TEIXEIRA BAPTISTELLA
ASSINATURA: Eveline Teixeira Baptistella
INSTITUIÇÃO: STUDIO PRESS
E-MAIL: REDACAO1@STUDIOPRESSCOMUNICACAO.COM.BR
FONE FIXO: 65 3623 1274 CELULAR 65: 9972 7679

11. NOME: Sandra Aparecida Santos
ASSINATURA:
INSTITUIÇÃO: Embrapa Pantanal
E-MAIL: sasantos@cpap.embrapa.br
FONE FIXO: (67) 3234 5800 CELULAR (67) 9243 5607

12. NOME:
ASSINATURA:
INSTITUIÇÃO:
E-MAIL:
FONE FIXO: CELULAR ___:

13. NOME:
ASSINATURA:
INSTITUIÇÃO:
E-MAIL:
FONE FIXO: CELULAR ___:

14. NOME:
ASSINATURA:
INSTITUIÇÃO:
E-MAIL:
FONE FIXO: CELULAR ___:

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

ANEXO 7
ACORDO DE COOPERAÇÃO CPP/UFMS
PROJETO "BIODIVERSIDADE EM MESO-ESCALA DOS DIFERENTES SISTEMAS PASTORIS NO PANTANAL MIRANDA-ABOBRAL (BIOPAN)

Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

UFMS

UFMS
ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 084/2010

ACORDO DE COOPERAÇÃO QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL E O CENTRO DE PESQUISAS DO PANTANAL.

A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL, instituição de ensino superior com personalidade jurídica de direito público, instituída nos termos da Lei Federal n.º 6.674, de 05 de julho de 1979, com sede no Campus Universitário s/nº, na cidade de Campo Grande, MS, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 15.461.510/0001-33, representada neste ato pela sua Magnífica Reitora, Profª **CÉLIA MARIA DA SILVA OLIVEIRA,** portadora do RG nº 7.819.621-8 SSP/SP e do CPF/MF n.º 018.751.938-20 e a **Associação Civil Sem Fins Lucrativos - CENTRO DE PESQUISAS DO PANTANAL,** doravante denominado CPP, pessoa de direito privado, sem fins lucrativos, CNPJ nº. 05.220.369/0001-23, qualificada como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, nos termos da Lei nº. 9.790 de 23 de março de 1999, conforme consta no Processo do Ministério da Justiça nº. 08015.013441/2002-94 com sede a Rua Nove, nº. 305 Bairro Boa Esperança, CEP: 78.068-410, Cuiabá-MT, aqui representada na forma de seu Estatuto Social, pelo seu Presidente, **FÁBIÓ EDIR DOS SANTOS COSTA**, portador do documento de identidade nº. 14798064-1 SSP/SP e CPF nº. 123.548.048-81, residente e domiciliado a Rua da Paz, nº. 1554 Apartamento 102 Edifício Olga Kedhi, Bairro Santa Fé, na Cidade de Campo Grande/MS e pela sua Secretária Executiva **ROSENEIDE SOARES DE SOUZA**, portadora do documento de identidade nº. 894.832 SSP/MT e CPF nº. 616.295.291-68, residente e domiciliada a Avenida dos Trabalhadores, Residencial Santa Inês, Bloco 3 Apartamento 102, na Cidade de Cuiabá-MT, considerando o contido no Processo protocolado sob nº 23104.004761/2010-58-UFMS, resolvem celebrar o presente Acordo de Cooperação, que reger-se-á pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 O presente Acordo de Cooperação tem como objeto a execução do Projeto de Pesquisa: "Biodiversidade, em meso-escala, dos diferentes sistemas pastoris do Pantanal do Miranda-Abobral (BIOPAN)", conforme Projeto de Pesquisa parte integrante do presente instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

2.1 **UFMS:**
a) Permitir o intercâmbio de pesquisadores.
b) Nominar os parceiros e o apoio das ações decorrentes desse instrumento jurídico.
c) Respeitar a legislação vigente no que tange as publicações.
d) Responsabilizar-se, no que couber, pela publicidade dos atos praticados em função deste Acordo de Cooperação restringindo-os ao caráter educativo, informativo ou de orientação social, não podendo dela constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.

2.2 **CPP:**
a) Permitir o intercâmbio de pesquisadores.
b) Nominar os parceiros e o apoio das ações decorrentes desse instrumento jurídico.
c) Respeitar a legislação vigente no que tange as publicações.

Procuradoria Jurídica VISTO FUFMS

d) Responsabilizar-se, no que couber, pela publicidade dos atos praticados em função deste Acordo de Cooperação restringindo-os ao caráter educativo, informativo ou de orientação social, não podendo dela constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.

Parágrafo Único: Os resultados, as metodologias e as inovações técnicas, privilegiáveis ou não, de acordo com o Código de Propriedade Industrial vigente e obtidos em virtude da execução de atividades cobertas por este Acordo serão, em proporções iguais, de propriedade comum das partes convenentes, salvo disposição em contrário em termos de ajuste.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS RECURSOS FINANCEIROS

3.1 Não há recursos financeiros estipulados neste Acordo de Cooperação, a não ser os valores que expressamente forem definidos no cronograma de desembolso do Termo de Concessão de Recursos/ Termo de Outorga, de acordo com o "Projeto de Pesquisa" apresentado pelos pesquisadores por via de seu coordenador e aprovado pelo CPP.

CLÁUSULA QUARTA – DA GLOSA DE DESPESA

4.1 Serão glosadas as despesas porventura realizadas com finalidade diversa da estabelecida neste instrumento, ainda que em caráter de emergência, especialmente nos seguintes casos:

a) Quando não for executado o objeto do Acordo de Cooperação.
b) Quando não forem utilizados os recursos na finalidade estabelecida no Acordo de Cooperação.
c) Quando não forem aceitas as justificativas pelo não cumprimento das metas estabelecidos no projeto.
d) Quando não forem observados os critérios estabelecidos para prestação de contas pelo CPP, de acordo com o "Manual de Prestação" disponível www.cppantanal.og.br.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

5.1 O presente Acordo de Cooperação entrará em vigor na data de sua assinatura até 31 de julho de 2012, conforme Projeto cadastrado na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação – PROPP/UFMS, podendo ser prorrogado mediante Termo Aditivo.

CLÁUSULA SEXTA - DA RESCISÃO E DA RENÚNCIA.

6.1 O presente Acordo de Cooperação poderá ser rescindido ou denunciado, formal e expressamente, a qualquer momento, ficando os partícipes responsáveis pelas obrigações decorrentes do tempo de vigência e creditando, igualmente, os benefícios adquiridos no mesmo período.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA PUBLICAÇÃO.

7.1 A eficácia do presente instrumento fica condicionada à sua publicação, por iniciativa e às expensas da **UFMS,** em extrato no Diário Oficial da União, na forma do art. 61 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, até o 5º (quinto) dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data e no *site* da Entidade se dará por conta e ônus do CPP.

Procuradoria Jurídica VISTO UFMS

Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

UFMS

CLÁUSULA OITAVA - DO FORO.

8.1 Elegem, como único e competente para dirimir controvérsias daqui decorrentes, o Foro da Justiça Federal, 1ª Subseção Judiciária de Mato Grosso do Sul – Campo Grande, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem de pleno acordo, assinam o presente instrumento em três vias de igual teor e forma, perante as testemunhas abaixo, que também o subscrevem, para que produza seus efeitos jurídicos e legais.

Campo Grande, 30 de julho de 2010

João Ricardo F. Tognini
Vice-Reitor no excercício
do cargo de Reitor

CÉLIA MARIA DA SILVA OLIVEIRA
Reitora

FÁBIO EDIR DOS SANTOS COSTA
Presidente
CPP

ROSENEIDE SOARES DE SOUZA
Secretária Executiva
CPP

TESTEMUNHAS

Nome: _____

CPF:

Nome: _____

CPF:

(CPP- BIODIVERSIDADE)

Procuradoria VISTO FUFMS

ANEXO 8
TERMO ADITIVO ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA CPP/UCDB

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO TERMO DE CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA QUE ENTRE SI CELEBRAM O Centro de Pesquisas do Pantanal e a MSMT - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

O Centro de Pesquisas do Pantanal, doravante denominado **CPP**, pessoa de direito privado, sem fins lucrativos, CNPJ. 05.220.369/0001-23, qualificado como Organização da Sociedade Civil de Interesse Publico, com sede a Rua Nove, nº 305, Bairro Boa Esperança, CEP 79068-410, Cuiabá-MT,neste ato representado pela Secretária Executiva **Roseneide Soares de Souza**, portadora do CPF. 616.295.291-68 e do RG 894832 SSP-MT, **e a MSMT -UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO,** com sede na Av Tamandaré no. 6000, Jardim Seminário, Campo Grande MS, CNPJ 03226149/0015-87, representado por seu Reitor **Padre José Marinoni**, portador do RG 219039 SSP/MS, e CPF 127 554 511 49 doravante denominada UCDB, resolvem celebrar o Segundo Termo Aditivo ao Convênio de Cooperação Técnica, firmado entre as partes em 21 de novembro de 2005, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - O objeto do presente Termo Aditivo é prorrogar o prazo de vigência por 12 (doze) meses a contar de 22/11/2010.

CLÁUSULA SEGUNDA - As partes ratificam as demais cláusulas do Termo de Convênio não alteradas por este instrumento.

E, assim convencionados, os partícipes assinam este instrumento em 4 quatro) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo, para fins e efeitos legais.

Cuiabá-MT, 22 de novembro de 2010.

Pe José Marinoni

MSMT - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
Representante:Pe. José Marinoni
Reitor

CENTRO DE PESQUISAS DO PANTANAL
CNPJ. 05.220.369/0001-23
Representante: Roseneide Soares de Souza
Secretário Executivo

Testemunha: Françoise Isabelle
Nome: Françoise Isabelle Rodrigues Sendim
CPF: CPF: 001.576.081-23

Testemunha: Lilian Oliveira Souza
Nome:
CPF: *Lilian Oliveira de Souza*
344.401.511-91

1

ANEXO 9
TERMO ADITIVO ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA CPP/UNIDERP

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA QUE ENTRE SI CELEBRAM O CENTRO DE PESQUISAS DO PANTANAL (CPP) E A UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP

O **CENTRO DE PESQUISAS DO PANTANAL,** doravante denominado **CPP**, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 05.220.369/0001-23, qualificado como Organização da Sociedade Civil de Interesse Publico (OSCIP), com sede a Rua Nove, nº. 305, Bairro Boa Esperança, CEP: 78.068-410, Cuiabá-MT, neste ato representado pela Secretária Executiva, Sra. Roseneide Soares de Souza, portadora da Carteira de Identidade 894.832 SSP/MT, inscrita no CPF/MF sob o n.º 616.295.291-68 e a **UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP,** denominação alterada por meio da Portaria n.º 879/SESu/MEC, de 18.11.2008, publicada no DOU de 19.11.08 e republicada no DOU de 09.12.08, entidade mantida pela ANHANGUERA EDUCACIONAL LTDA., pessoa jurídica de direito privado, sucessora por incorporação do Centro de Ensino Superior de Campo Grande Ltda., filial inscrita no CNPJ/MF sob o n°. 05.808.792/0065-03, estabelecida na Rua Ceará nº. 333, Bairro Miguel Couto, CEP: 79003-010, Campo Grande - MS, neste ato representada por seu Reitor, Prof. Dr. Guilherme Marback Neto, portador da Cédula de Identidade RG n.º 1.085.322-75 – SSP/BA e inscrito no CPF/MF sob o n.º 184.561.205-10, doravante denominada **ANHANGUERA – UNIDERP,** resolvem celebrar o Segundo Termo Aditivo ao Convênio de Cooperação Técnica, firmado entre as partes em 05 de dezembro de 2005, aditado em 04 de dezembro de 2009, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - O objeto do presente Termo Aditivo é prorrogar o prazo de vigência por 24 (vinte e quatro) meses a contar de 04/12/2010, ou seja, até 04/12/2012.

Anhanguera Educacional
Jurídico MS

1

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

CLÁUSULA SEGUNDA – As partes ratificam as demais cláusulas do Convenio de Cooperação Técnica, celebrado em 5 de dezembro de 25, e do Primeiro Termo Aditivo firmado em 04 de dezembro de 2009, não modificados por este Instrumento.

E, assim convencionados, os partícipes assinam este instrumento em 4 (quatro) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo, para fins e efeitos legais.

Cuiabá-MT, 04 de dezembro de 2010.

UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP
Representante: Prof. Dr. Guilherme Marback Neto
Reitor

CENTRO DE PESQUISAS DO PANTANAL
Representante: Roseneide Soares de Souza
Secretária Executiva

Testemunha:

1. Profa. Dra. Elizabeth Brunini Sbardelini
CPF/MF: 336.258.088-20

2. Nome: Lílian Oliveira de Souza
CPF/MF: 344.401.511-91

Anhanguera Educacional
Jurídico MS

2

ANEXO 10
TERMO DE CONFIDENCIALIDADE CPP/EUROFARMA

ACORDO DE CONFIDENCIALIDADE

Pelo presente instrumento particular, as partes RAZÃO SOCIAL, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o n º _____, com sede ENDEREÇO COMPLETO, neste ato representada por seu CARGO, NOME, doravante designada como "_____", e EUROFARMA LABORATÓRIOS LTDA., pessoa jurídica de direito privado, situada na Av. Vereador José Diniz, 3.465, Campo Belo, São Paulo, SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 61.190.096/0001-92, neste ato representada por seu Diretor Presidente, Sr. Maurizio Billi, doravante designada EUROFARMA, resolvem celebrar o presente Acordo de Confidencialidade, como condição para a troca de informações, que será regido pelas seguintes cláusulas e condições:

CONSIDERANDO QUE

(i) as partes encontram-se em fase de entendimentos prévios no intuito de analisar a viabilidade de uma parceria.

(ii) não é intenção das partes que tais entendimentos prévios estabeleçam entre elas qualquer relação jurídica ou contratual, o que poderá vir a ocorrer como desenvolvimento natural de projeto conjunto.

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O objeto do presente Acordo é o estabelecimento de condições a serem observadas pelas partes para a troca de informações, dentre elas algumas de caráter confidencial, bem como a obrigação de manter em sigilo todas e quaisquer informações obtidas em decorrência do acesso de cada uma das partes às informações reveladas pela outra parte, conforme definidas a seguir.

CLÁUSULA SEGUNDA - INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS

2.1. Para os propósitos do presente instrumento, o termo "Informações Confidenciais" significará toda informação relacionada às partes, seus negócios e operações ou projetos revelados ou de qualquer outra maneira tornadas reciprocamente disponíveis, incluindo, porém sem se limitar a: (i) pesquisa e desenvolvimento de drogas, (ii) linhas de produtos, (iii) atividades industriais, (iv) informações relativas ao pessoal e processos de remuneração, (v) acordos de cooperação, (vi) informações sobre fornecedores; (vii) aspectos financeiros e operacionais, (viii) informações técnicas e científicas, (ix) estrutura, (x) estratégia comercial e (xi) informações sobre seus clientes, assim como, nomes, segredos comercias e planos de negócios.

2.2. As Informações Confidenciais poderão ser fornecidas através dos seguintes meios, porém não se limitando a estes: disco laser, disquetes, desenhos, modelos, dados, especificações, relatórios, compilações, programas de computador, patentes, aspectos

financeiros e econômicos de clientes e fornecedores, potenciais concorrentes, questões contratuais, produtos existentes ou futuros e outros materiais quaisquer que tenham sido obtidos ou conhecidos antes ou depois da vigência deste Instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA - USO DAS INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS

3.1. A partes não poderão copiar, publicar, adulterar, alterar, reproduzir e/ou transmitir as Informações Confidenciais sem prévia autorização, por escrito, de seu titular, exceto para as pessoas estritamente necessárias ao bom desenvolvimento dos projetos.

3.2. As Partes obrigam-se a não revelar as Informações Confidenciais a quaisquer terceiros ou prestadores de serviço e a guardá-las em segredo, exceto se expressamente autorizado, por escrito, pela parte que as tenha revelado.

3.3. Cada parte não se obrigará a preservar as Informações Confidenciais (i) que eram de seu anterior conhecimento como livres de qualquer obrigação de serem mantidas como confidenciais; (ii) que se tornem publicamente disponíveis por outra maneira que não uma revelação não autorizada; (iii) que seja requerida sua revelação por qualquer foro de jurisdição competente, lei, regulação, agência de governo; administração ou ordem legal, desde que a parte requerida a revelar a informação forneça à outra parte aviso prévio de tal ordem ou requerimento; (iv) um terceiro tenha legalmente e sem a violação de qualquer disposição desse contrato, revelado ou disponibilizado a informação à parte que recebeu a informação; (v) foi desenvolvida, independentemente, pelo receptor da informação, como demonstrado em prova escrita a ser providenciada pelo receptor.

CLÁUSULA QUARTA - REVELAÇÃO ÀS ENTIDADES GOVERNAMENTAIS/JUDICIAIS

4.1. Caso uma das partes venha a ser legalmente obrigada a revelar as Informações Confidenciais por qualquer entidade governamental/judicial competente, a mesma enviará prontamente à parte contrária aviso por escrito, no prazo de 10 (dez) dias, contados da notificação da entidade governamental/judicial, permitindo à parte reveladora requerer a medida legal cabível.

4.2. A parte obrigada por determinação legal revelará tão somente as informações que forem legalmente/judicialmente exigíveis e empreenderá seus melhores esforços para obter tratamento confidencial para quaisquer Informações Confidenciais que forem assim reveladas.

CLÁUSULA QUINTA - VIOLAÇÃO

5.1. Na hipótese de violação do presente acordo, a parte que revelar indevidamente as informações recebidas, fica sujeita a responder cível e criminalmente, além de ter que arcar com as perdas e danos eventualmente causados à outra parte.

CLÁUSULA SEXTA - CESSÃO E SUCESSÃO

6.1. Nenhuma cláusula contida neste Acordo será interpretada como outorga ou conferência de quaisquer direitos, por licença ou qualquer outra forma, sobre as Informações Confidenciais reveladas.

6.2. Este Acordo beneficiará e obrigará as Partes e seus sucessores e não será cedido ou de qualquer outro modo transferido.

6.3. Nenhuma das Partes cederá, transferirá ou sub-rogará este contrato a terceiros, no todo ou em parte, sem a aprovação por escrito da outra parte.

CLÁUSULA SÉTIMA - VIGÊNCIA

7.1. Este Acordo vigorará durante o período da negociação entre as Partes, visando uma oportunidade de negócios, e permanecerá em vigor por 2 (dois) anos após o término do seu prazo de vigência.

CLÁUSULA OITAVA - DEVOLUÇÃO DAS INFORMAÇÕES

8.1. Caso as Partes decidam não concretizar qualquer negócio, ou ainda, mediante requisição de qualquer uma das Partes à outra, todas as cópias de quaisquer Informações Confidenciais ou parte delas que estiverem em posse da outra Parte, deverão ser devolvidas para a Parte que as revelou ou, também, destruídas e, além disso, a devolução ou destruição deverá ser certificada por um diretor da outra Parte.

CLÁUSULA NONA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

9.1. Nenhuma patente, licença, direito autoral, modelo de utilidade ou qualquer outra propriedade intelectual é transferida pelo presente acordo e nenhum título para uso de tais direitos é garantido pelo presente acordo.

9.2. As partes concordam em não depositar qualquer direito de propriedade industrial, direito autoral ou direitos similares para proteção de propriedade intelectual com base na informação recebida da outra parte.

CLÁUSULA DÉCIMA - VINCULAÇÃO

10.1. As Partes estabelecem que o presente Acordo, bem como os entendimentos prévios mantidos entre elas, não constituem qualquer vínculo jurídico ou contratual entre as mesmas, não gerando quaisquer responsabilidades e não constituindo qualquer proposta formal de negociação, bem como qualquer obrigação relativa à celebração, entre elas, de pré-contratos, contratos ou compromissos.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - MODIFICAÇÕES E COMPLEMENTOS

11.1. Este acordo não será complementado por quaisquer estipulações ou entendimentos verbais entre as partes. Aditamentos ao presente acordo deverão ser feitos por escrito.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - FORO

12.1. As Partes elegem o Foro da Comarca de São Paulo/SP para a solução de quaisquer litígios oriundos deste instrumento, por mais privilegiado que seja ou venha a tornar-se.

E por estarem assim justas e acordadas, as Partes assinam este Acordo em 2 (duas) vias, de igual forma e teor, para um só efeito, na presença de duas testemunhas.

São Paulo, de de 2010

EUROFARMA LABORATÓRIOS LTDA	RAZÃO SOCIAL
Maurizio Billi	XXXX
Diretor Presidente	Cargo

TESTEMUNHAS

Nome:	Nome:
RG:	RG:

ANEXO 11
PARECERES DE AVALIAÇÃO DAS REDES PECUÁRIA, PESCA E BIOPROSPECÇÃO

I WORKSHOP DE AVALIAÇAO DA REDE DE SUSTENTABILIDADE DA PECUÁRIA NO PANTANAL
DIA 21 DE JULHO DE 2010
CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT

PARECER DO COMITÊ AVALIADOR

Membros do Comitê Avaliador
Cleber Soares (Embrapa/CPGC)
José Eugênio Cortes Figueira (UFMG)
Luciano M. Verdade (USP/CENA)

1. Avaliação Geral

O Componente "Desenvolvimento de Sistemas de Produção de Bovinos de Corte – Rede Pecuária do Convênio CCP/MCT" é formado por mais de 100 pesquisadores distribuídos em oito subprojetos (Tabela 1). Este componente da rede mostrou um delineamento coerente e relevante, com subprojetos cobrindo dimensões biológicas e humanas, ligadas tanto à produção de bens quanto à conservação dos recursos naturais, envolvendo pesquisadores de instituições do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul (Figura 1).

Em função da complexidade inerente à geração e difusão de conhecimento e formação de recursos humanos ligados à sustentabilidade das atividades humanas no Bioma Pantanal, é louvável a iniciativa do convênio CCP/MCT em formar uma rede multidisciplinar de pesquisa, sendo considerada prioritária sua manutenção e ampliação a fim de atender demandas futuras provenientes do desenvolvimento do tema em questão.

Tabela 1. Subprojetos do Componente "Desenvolvimento de Sistemas de Produção de Bovinos de Corte – Rede Pecuária - Termo de Parceria CCP/MCT"

Subprojeto	Coordenador(a)	Instituição	Nº de pesquisadores
1. Uso de Modelos Multi Escala de Relação Espécie Habitat no Pantanal para Definição de Indicadores de Sustentabilidade Ecológica	Waifrido M. Tomas	EMBRAPA Pantanal	5
2. Fortalecimento de Ações visando a Integração e Aplicabilidade dos Estudos sobre Biodiversidade de Diferentes Sistemas Agropastoris do Pantanal de MT (BIOPAN II)	Christine Strüssmann	UFMT	23
3. Biodiversidade em Meso-Escala dos Diferentes Sistemas Pastoris do Pantanal de Miranda-Abobral (BIOPAN)	Geraldo Damasceno	UFMS	17
4. Avaliação da Condição de Suporte dos Diferentes Tipos de Pastagens do Pantanal	Sandra Santos	EMBRAPA Pantanal	18
5. Avaliação do Potencial Produtivo do Bovino Pantaneiro na Região do Alto Pantanal Sul Mato-grossense	Marcus Vinicius M. Oliveira	UEMS	15
6. Controle de Plantas Lenhosas em Pastagens Nativas: Definição de critérios para subsidiar a Normatização da Limpeza do Campo na Lei de Gestão do Pantanal de MT	Cátia Nunes da Cunha	UFMT	29
7. Aspectos Sociais e Econômicos das Fazendas de Pecuária no Pantanal	Onélia Carmem Rosseto	UFMT	11
8. Identificação e Resgate de Produtos Regionais do Pantanal	André R. Simões	UEMS	7

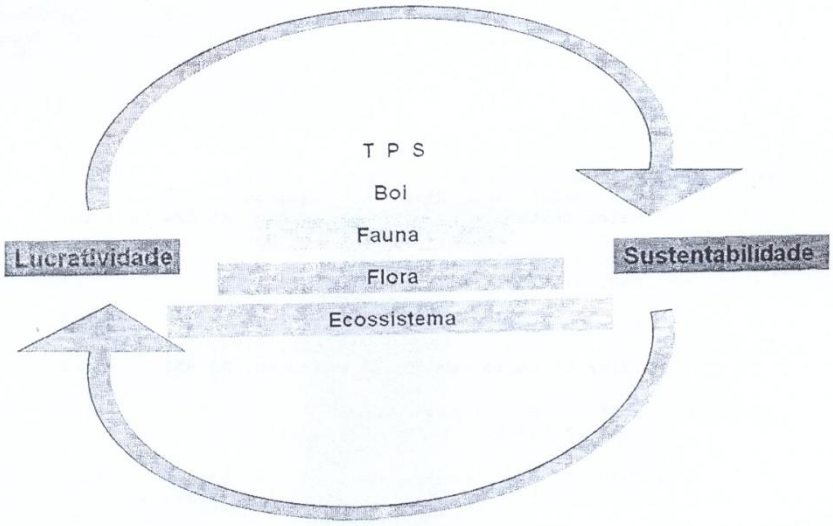

Figura 1. Modelo de pesquisa da Rede Pecuária

2. Realizações e Fatores Limitantes

Subprojeto 1.

Problemas detectados: possibilidade de correlação espacial/temporal principalmente dentro das grades.

Sugestões: estudo poderia considerar áreas invadidas por invasoras arbóreas.

Subprojeto 2.

Problemas detectados: apesar de toda estrutura e potencial para geração e divulgação de conhecimento técnico e científico, uma das grandes metas do CPP não tem sido cumprida: o compartilhamento do conhecimento gerado, a utilização dos bancos de dados e a integração entre equipes de pesquisadores.

Sugestões: fortalecer a manutenção, alimentação, disponibilização e incentivo a utilização dos bancos de dados. Esse parece ser um dos gargalos comum a quase todos os subprojetos e, portanto, deveria merecer atenção especial.

Subprojeto 3 (não apresentado).

Problemas detectados:

Sugestões:

Subprojeto 4.

Problemas detectados: além da radiação fotossinteticamete ativa (PAR), tempo de inundação e mesmo características de solo (textura, teor de MO), podem ser variáveis chave a serem consideradas.

Sugestões: Investigar relação entre incorporação de carbono no solo, diversidade de espécies herbáceas e carga de lotação / rodízio nas pastagens. O projeto poderia enfocar estudos comparativos com exóticas nas mesmas condições. Verificar possibilidade de replicar estudo em outras regiões do Pantanal (diferentes solos, graus de estresse hídrico).

Subprojeto 5.

Problemas detectados: raça pantaneira resulta de cruzamentos naturais de raças portuguesa e espanhola, que têm origens distintas. O desenvolvimento e produtividade dos animais avaliados em pastagens exóticas (braquiária e capim tanzânia).

Sugestões: estudar possível identidade e diversidade genética da raça pantaneira. O estudo do desenvolvimento e produtividade deveria incluir pastagens nativas e comparações com raças zebuínas, inclusive analisando suscetibilidade a doenças e parasitas, em condições similares. Seria importante replicar futuramente o estudo outras regiões do Pantanal.

Subprojeto 6.

Problemas detectados: possível ineficácia do controle das invasoras por meios mecânicos. Nas avaliações dos efeitos potencias das invasoras sobre flora herbácea existe possibilidade de correlações espúrias.

Sugestões: parcerias com laboratórios para desenvolvimento de moléculas herbicidas ou mesmo uso controlado do fogo. Avaliar simultaneamente possíveis causas ambientais na determinação da composição e riqueza em espécies de herbáceas por meio de experimentação. Investigar possíveis dispersores.

Subprojeto 7.

Problemas detectados: necessidade de proposição de um cronograma de futuras ações a serem implementadas.

Sugestões: enfatizar o resgate da historia do pantaneiro.

Subprojeto 8.

Problemas detectados: abrangência limitada: informações dificilmente refletem a realidade e potenciais da cadeia produtiva pantaneira.

Sugestões: replicar o estudo em outras regiões do Pantanal. Reavaliar a questão da receptividade do pantaneiro a inovações.

3. Recomendações Gerais

Face ao atual grau de desenvolvimento da rede de pesquisa em questão, seguem as seguintes recomendações gerais:

a) O número e a natureza das instituições envolvidas deverão ser ampliados a fim de possibilitar o desenvolvimento científico e tecnológico em áreas relevantes de conhecimento não contempladas até o presente, quais sejam, história e estruturação fundiária do Pantanal, genética de espécies domésticas e silvestres e estruturação da cadeia produtiva de produtos tradicionais;

b) A comunicação entre pesquisadores de áreas distintas (e.g., humanidades e ciências biológicas) deve ser incrementada, o que requer esforços específicos no sentido de criar linguagens comuns ou assegurar um mínimo de compreensão na linguagem alheia;

c) Os subprojetos devem ampliar seu grau de complementaridade (Figura 2);

	Subprojetos							
INTEGRAÇÃO		1	2	3	4	5	6	7
	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							

ALTA BAIXA OU NULA

Figura 2. Complementaridade entre subprojetos (números dos subprojetos constam da Tabela 1).

d) Os subprojetos devem estabelecer com clareza suas metas (ver Tabela 2 como sugestão)

Tabela 2. Mapa de inovação da Rede Pecuária.

	Resultados Potenciais	Tipo de PI	Denominação de Origem
Tecnologias	• Sistemas de produção de bovinos pantaneiros: carne, leite, misto; • Protocolo para manejo de pastagens no pantanal: nativas e cultivadas, protocolos de manejo de espécies lenhosas	Processo	PANTANAL
Produtos	• Carne oreada; Queijo Nicola; Pelego; Artigos de couro; linguiça • Softwares: custo, manejo animal e pastagem, alimentação • Pró-moléculas (ex. Vit B); • Moléculas herbicida-específico (parceria)	Processo Software Patente de invenção Indicação de Origem	
Serviços	• Banco de materias biológicos: DNA, Proteínas, sementes, sangue, excretas; • Banco bromatológico • Modelos biológicos, movimentação animal; simuladores de sistema de produção, simuladores de custo de produção; manejo de pastagens • Serviço para produção apícola; • Turismo Eco-Rural;	Processo Software	

Chapada dos Guimarães-MT, 21 de julho de 2010.

Dr. Luciano Verdade

Dr. Cléber Soares

Dr. José Eugênio Cortes Figueira

I WORKSHOP DE AVALIAÇÃO DA REDE DE SUSTENTABILIDADE DA PESCA NO PANTANAL

LOCAL: POUSADA PENHASCO – CHAPADA DOS GUIMARÃES /MT

PARECER DO COMITÊ AVALIADOR

Membros do Comitê Avaliador: Dr. Rodrigo Roubach, Dr. Luiz Carlos Gomes e Dr. Angelo Antonio Agostinho

A avaliação dos subprojetos compreendidos pela Rede "Sustentabilidade da Pesca no Pantanal" foi realizada no dia 20 de julho de 2010, nas dependências da Pousada Penhasco, na Chapada dos Guimarães - Mato Grosso. O processo iniciou-se com uma sessão para se expor oralmente a situação atual de cada projeto, seguida de debates entre os coordenadores e os presentes, o que transcorreu no período entre as 8:30h e 12:30h. De um modo geral constatou-se que os projetos se encontram em estágios iniciais de desenvolvimento, com análises preliminares de alguns resultados. Destaca-se, entretanto, que mesmo essas atividades estão em fases distintas entre os projetos, dado os atrasos que ocorreram na assinatura dos contratos institucionais e, conseqüentemente, na liberação de recursos. No período da tarde (14:30h – 18:00h), cada projeto foi avaliado individualmente, sendo discutido com seus coordenadores, quando foram feitas as sugestões e considerações descritas abaixo:

Subprojeto 1: "Monitoramento da pesca na bacia do Alto Paraguai"
Coordenação: Dr. Agostinho Catella – Embrapa Pantanal

Os trabalhos de campo necessários para a consecução dos objetivos desse projeto estão sendo realizados conforme o previsto. Entretanto, houve dificuldades no processo de digitação devido a problemas de acesso a um dos sistemas de banco de dados (SISCOMP-MT) para ajustes necessários, além do volume elevado de dados (95000 guias/ano para três bacias). O coordenador destaca que será necessário realizar uma amostragem das guias recebidas para reduzir as dificuldades com a digitação.

As observações feitas pelos avaliadores acerca das diferenças na modalidade de pesca aferida em cada segmento da bacia (MS-MT), a necessidade de conhecimento do universo amostral e a importância de se realizar treinamentos para o registro das informações foram satisfatoriamente justificadas pelo coordenador do projeto.

Em relação à dificuldade na alimentação do banco de dados com todas as informações foi sugerido que a digitação envolvesse o máximo possível das informações coletadas. No processo de seleção das informações para digitação, recomendou-se que fosse realizada com base na distribuição espacial da

composição dos desembarques e no esforço de pesca, obtidos através do processamento integral das guias de um ano representativo, sendo utilizado pelo menos 20% a 30% dos pescadores para o monitoramento.

Subprojeto 2: "Análise de viabilidade populacional de espécies utilizadas como isca viva em pescarias na BAP"
Coordenação: Dra. Lucia Aparecida F. Mateus – UFMT

Para esse subprojeto, as coletas estão sendo realizadas e tem como objetivo principal modelar a viabilidade populacional das espécies utilizadas como isca. A coordenadora apresentou os resultados referentes a viabilidade populacional de *Eigenmania trilineata* (comum nos bancos de macrófitas, pouco utilizada como isca, mas importante como espécie ornamental), utilizando dados pretéritos obtidos em 6 lagoas. Pelos resultados apresentados, foi possível o ajuste dos modelos propostos, a analise de sensibilidade e as simulações pretendidas, demonstrando o potencial da metodologia empregada. Quanto a metodologia empregada os avaliadores questionaram se a distribuição da espécie é homogênea entre as espécies de macrófitas presentes nas lagoas. Além disso, foi questionado se existe pesca de isca nas lagoas amostradas. Ambas as questões foram respondidas pela coordenadora.

A coordenadora chamou a atenção que os modelos ajustados apresentam limitações e que será necessário o emprego de modelo estruturado pela idade, dentro de uma dinâmica de metapopulação, além da necessidade de avaliar diversos cenários de manejo (taxas de explotação), que também foram as sugestões dos avaliadores. Cabe ressaltar que essas limitações são inerentes a fase em que os estudos estão, sendo a modelagem proposta de grande potencial para a determinação da viabilidade das populações.

Subprojeto 3: "Aspectos sociais e econômicos dos pescados do Pantanal de MT e MS"
Coordenação: Dr. Nely Tocantins – UFMT

A proposta previa que os trabalhos iniciais consistiriam na compilação de dados secundários, com destaques para aqueles obtidos pela SFPA/MT (antiga SEAP-MT). Entretanto, a coordenadora vem encontrando dificuldades na liberação desses dados, o que vem postergando o início efetivo dos trabalhos. A segunda etapa, prevista para o segundo semestre de 2010, consistirá na realização de entrevistas junto a pescadores, cuja definição de conteúdo encontra-se concluída, com alguns reparos a serem feitos no que se refere à área de economia.

As dúvidas apresentadas pelos avaliadores se referiram ao conteúdo do banco de dados do MPA, os locais e os períodos de obtenção dos dados primários e a abordagem a ser utilizada no projeto e foram esclarecidas de forma satisfatória pela coordenadora.

Não foram feitas recomendações adicionais face ao estágio do projeto.

Subprojeto 4: "Estudos biológicos e a viabilidade sócio-econômica de produção de iscas do Pantanal"
Coordenação: Dra. Lilian de Arruda Hayd – UEMS

Foram apresentados os resultados parciais das quatro equipes interdisciplinares e interinstitucionais que compõem o subprojeto, caracterizando nessa etapa o desenvolvimento de até 40% das metas propostas até o momento. Foi agregada ao subprojeto instituição no exterior (Alemanha) devido a dificuldades de parcerias com instituições nacionais com capacidade e tempo para realização das análises propostas no subprojeto.

Os avaliadores fizeram observações quanto a necessidade da correta caracterização das espécies alvo estudadas, principalmente com o camarão *Macrobrachium* sp. e como sugestão para que se buscasse uma caracterização pela genética molecular da mesma, de modo a agregar mais informação na definição da espécie do pantanal. Também comentou-se da importância de uma avaliação da fauna acompanhante durante a captura e os distúrbios causados ao meio-ambiente.

Foi observado também que há necessidade de maior clareza na definição das espécies de peixes que foram utilizadas, de preferência com escolha embasada em dados das principais espécies de peixes registradas com uso como iscas viva, assim como se faz necessário informações de custos de produção (pela aquicultura) na caracterização da potencialidade da produção de iscas vivas dessas espécies do Pantanal.

Subprojeto 5: "Determinação de parâmetros de qualidade e desenvolvimento de produtos cárneos de pescado oriundo de espécies do Pantanal"
Coordenação: Dr. Jorge Antônio de Lara – Embrapa Pantanal

Os trabalhos de campo dos objetivos propostos desse subprojeto estão sendo realizados conforme o cronograma previsto (apesar de ter havido algum atraso por questões contratuais), sendo conduzidas em duas etapas distintas, de coleta de material de campo (produtos oriundos da pesca e da aquicultura), e na elaboração e teste dos subprodutos.

No decorrer de sua explanação, o coordenador do subprojeto chamou para a necessidade da definição das espécies que devem ser trabalhadas devido a presença do uso de espécies híbridas do cachara/pintado e do pacu/tambaqui. Sendo recomendado que não se usasse os híbridos por causa da sustentabilidade e possível impacto ambiental que os mesmos podem causar ao ecossistema do Pantanal. Como sugestão de encaminhamento para a consulta das espécies que serão avaliadas, e que fosse encaminhada uma consulta formal a CPP com uma lista das espécies junto com os volumes de produção observado das mesmas, mostrando assim um gradiente de importância na região.

Dentre as observações feitas pelos avaliadores cabe destacar também a necessidade de haver um esclarecimento no escopo do projeto a quem o mesmo irá atender, qual tipo de público, seja os pescadores, os aquicultores, ou a indústria de processamento de pescado.

Subprojeto 6: "Influência do pulso de inundação sobre a produtividade secundária das populações de peixes no Pantanal"
Coordenador: Dr. Yzel Rondon Súarez – UEMS

Do ponto de vista técnico, o projeto está sendo bem conduzido, com coletas sendo conduzidas desde fevereiro de 2009 (Porto Murtinho). Dificuldades na assinatura de contrato não possibilitaram o mesmo cronograma para o Pantanal Norte. O coordenador apresentou resultados detalhados da analise populacional de duas espécies de peixes (*Odontostilbe pequira* e *Otocinclus vittatus*) e chamou a atenção para a boa associação entre o recrutamento e o nível do rio para ambas. Além disso, chamou a atenção para o período reprodutivo dessas espécies, com pico em maio, junho e julho, similar a algumas espécies migradoras, fato que implicaria em reavaliação do período de defeso na área, uma vez que o período reprodutivo não é o mesmo verificado para o trecho norte do Pantanal. O coordenador também mencionou que a metodologia proposta para determinação da densidade não funcionou, devido a elevada profundidade, e que serão procuradas alternativas para solucionar este problema.

Os avaliadores questionaram o coordenador como foi determinado o recrutamento (pelo FISAT), sobre a fecundidade (está sendo feita) e sobre estudos avaliando a produção primária na região (sendo feita para alguns grupos). Também foi questionado o potencial para simulação, sendo esse fato já considerado pelo coordenador nas etapas futuras.

Subprojeto 7: "Efeitos da paisagem, incluindo regimes de inundação e usos de solo, nas assembléias de peixes de áreas alagáveis no Pantanal Norte"
Coordenador: Dr. Jerry Penha – UFMT

O subprojeto se encontra em fase de coleta de dados, sendo conduzido de forma adequada tecnicamente. O delineamento amostral foi detalhado e é pertinente aos objetivos propostos. Especificamente, será avaliado o efeito de áreas com pastagens introduzidas, naturais e misto de campos, savanas e/ou floresta. Todo esse detalhamento demandará intensa atividade de campo, com envolvimento de vários pesquisadores. Além disso, o coordenador elucidou duvidas quanto a amostragem, especialmente como foi contornado o problema da profundidade.

A principal dificuldade mencionada pelo coordenador foi a falta de recursos humanos qualificados, sugerindo a disponibilidade de bolsas de Apoio Técnico para solucionar esse problema. Os avaliadores estão de acordo com essa

solicitação e mencionaram a existência de diversos editais para isso. Além disso, foi sugerida a possibilidade de considerar a complexidade estrutural de cada unidade amostrada, para avaliar possíveis influências dela sobre as assembléias de peixes.

Subprojeto 8: "Análise genética do dourado (*Salminus brasiliensis*) e jurupoca (*Hemisorubim platyrhynchos*) por marcadores nucleares e mitocôndrias para definição de estoques"
Coordenação: Dr. Celso Benites - UFMS

O trabalho de campo foi iniciado apenas em 2010 em razão de atrasos institucionais na assinatura do contrato e, em conseqüência, na liberação de recursos. Acredita, entretanto, que será possível concluir o projeto com o tempo ainda disponível.

Os aspectos abordados durante a argüição pelos avaliadores se referiram às restrições de uso das espécies alvo (carnívoros) nos cultivos, um objetivo implícito nos estudos de hormônios do crescimento - proteômica.

Foi recomendada ênfase nos aspectos de delimitação de estoques ou populações como produto final, dado que isso estava nos objetivos (e no título do projeto). Sugestões foram também feitas no sentido de contemplar o alto rio Cuiabá e Paraguai entre os pontos amostrados, recorrendo aos desembarques pesqueiros para a obtenção de amostras.

Subprojeto 9: "Envenenamentos e traumas causados por animais aquáticos em comunidades de pescadores do Pantanal: prevenção de acidentes a partir da identificação dos animais, epidemiologia, manifestações clinicas e medidas de primeiros socorros"
Coordenação: Dr. José Sabino – INIDERP
Apresentação: Geovane Cândido da Silva

A execução do projeto segue conforme o previsto, com dados já colhidos e com análise preliminar já realizada.

Esclarecimentos de aspectos relacionados às amostragens, às perdas econômicas relacionadas aos acidentes e razões das diferenças nos resultados obtidos nas duas regiões trabalhadas foram feitos pelo apresentador.

Foram sugeridas avaliações nos registros de acidentes em postos de saúde e estimativas de perdas econômicas decorrentes desses acidentes.

Considerações finais:

Considerando os atrasos decorrentes das dificuldades institucionais nos contratos, pode-se considerar que os esforços desenvolvidos para a consecução dos objetivos dessa rede têm mostrado resultados plenamente satisfatórios. O grau de articulação da rede tem também sido bastante satisfatório, mas pode ser melhorado, constatando-se uma pré-disposição promissora para padronização de metodologia, intercâmbio de experiência e dados, sendo a participação do CPP, considerada pelos avaliadores como fundamental nessa articulação.

Um ponto de concordância entre todos os avaliadores está a necessidade de maior integração entre os subprojetos da rede pesca. Para demonstrar a importância disso, foi feito um diagrama simples, que mostra os componentes para os quais são necessárias informações para alcançar a sustentabilidade da pesca e onde os subprojetos se inserem (Fig. 1).

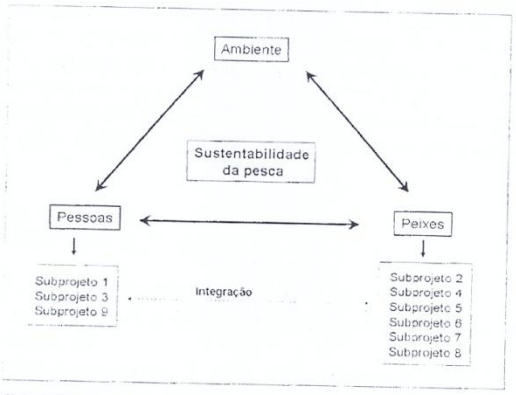

Figura 1. Relação entre os componentes (Ambiente, Pessoas e Peixes) que são necessárias informações com objetivo de obter a sustentabilidade da pesca, mostrando a abordagem de cada subprojeto.

Dessa maneira, aqueles subprojetos relacionados com determinado componente são aqueles com maior possibilidade de interação, além de possíveis interações entre os componentes. Na medida do possível, deverá ser considerada a possibilidade de equipamento de amostragem (quando for o caso) e esforço similares, que tem potencial para otimizar as informações obtidas em cada subprojeto. Nessa análise também ficou evidente que informações do componente ambiente são tratadas apenas transversalmente nos projetos. Recomenda-se que esses aspectos sejam tratados em próximos editais.

Assim, concluímos nossas recomendações.

Chapada dos Guimarães-MT, 20 de junho de 2010

Dr. Rodrigo Roubach

Dr. Luiz Carlos Gomes

Dr. Angelo A. Agostinho

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

1º WORKSHOP AVALIAÇÃO DA REDE PANTANEIRA DE BIOPROSPECÇÃO
19 DE JULHO DE 2010 – POUSADA PENHASCO
CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT

PARECER DO COMITÊ AVALIADOR

Membros do Comitê Avaliador: Dr. Spartaco Astolfi Filho e Paulo Cezar Vieira

O comitê avaliador considera a Rede Pantaneira de Bioprospecção (RPB) estratégica para o maior conhecimento e preservação da Biodiversidade existente no Pantanal Matogrossense.

O estudo dos produtos naturais na região é fundamental para a descoberta de fitoterápicos e novos compostos com potencial terapêutico e novos inseticidas.

A RPB está tendo papel fundamental formação recursos humanos e no desenvolvimento de pesquisas na área de produtos da região, em especial para as universidades do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

A rede está dividida em dois grandes projetos:

Projeto 1 - Agregando Valor à Biodiversidade de Mato Grosso: Avaliação do Potencial Químico-Farmacológico de Espécies Nativas do Pantanal

Projeto 2 - Atividade Inseticida de Extratos de Plantas do Cerrado e Pantanal Sul Matogrossense para o Controle de Vetores de Doenças Endêmicas e Pragas Agrícolas.

Em geral a RPB está se desenvolvendo de forma satisfatória, com um notável progresso no desenvolvimento dos projetos propostos.

Depois de ouvidas as apresentações pelos membros da RPB, o comitê recomenda:

1. Que a RPB procure identificar parcerias com indústrias farmacêuticas e outras para o desenvolvimento de fitoterápico tendo como base os estudos já efetuados com o guanandi (*Calophyllum brasiliense*) e as comprovadas propriedades antiúlceras dos seus extratos.
2. Assim como afirmado no item anterior, o comitê entende que abordagem semelhante poderia ser feita com a planta *Vaitaerea macrocarpa*, com relação às suas propriedades antidiabéticas.

3. O comitê entende que o grupo responsável pelo projeto 2, relacionado a inseticidas, fez um bom trabalho de coleta de material botânico, importante para este e projetos futuros. Ressalta ainda os resultados obtidos com as atividades dos extratos das plantas da família Piperaceae e a necessidade de se buscar o melhor entendimento da relação da ocorrência de amidas, conhecidas substâncias inseticidas, e as propriedades encontradas para estas plantas.

4. O comitê ressalta a importância dos contatos do grupo responsável pelo projeto de inseticidas com empresas como a Kardol para o desenvolvimento de novas formulações tendo como base o ácido anacárdico.

5. Outro dado que merece atenção foi a atividade dos extratos de *Campomanesia Adamantium* contra a ferrugem asiática.

6. A mesma abordagem adotada pelo grupo responsável pelo projeto 1 de focalizar esforços nas plantas com atividades mais promissoras, deveria agora ser adotada pelo grupo responsável pelo projeto 2.

Outros comentários:

1. Algumas sugestões do comitê avaliador do II workshop não foram comentadas nesta reunião. P. ex. Itens 1, 2, 4 do relatório de avaliação.
2. Mesmo entendendo as dificuldades de se reunir um grande grupo de pessoas o comitê entende que os alunos também deveriam participar dessas reuniões de avaliação.

Chapada dos Guimarães-MT, 19 de julho de 2010.

Spartaco Astolfi Filho
UFAM

Paulo Cezar Vieira
UFSCar

ANEXO 12
LISTA PRODUÇÃO CIENTIFICA PECUÁRIA

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Alba Valéria Rezende	Doutora	UNB	Rede Pecuária

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

1- Emmert, F.; Pereira, R.S.; **REZENDE, Alba Valeria;** ENCINAS, J. M. I. Geoprocessamento como ferramenta de apoio à gerência de pavimentos em estradas florestais. Ciência Florestal (UFSM. Impresso), v. 20, p. 83-96, 2010.

2 - LEITE, Flávia Saltini; **REZENDE, Alba Valeria**. Estimativa do volume de madeira partindo do diâmetro da cepa em uma área explorada de Floresta Amazônica de Terra Firme. Ciência Florestal (UFSM. Impresso), v. 20, p. 71-82, 2010.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

MESTRADO

1 - Lívia Helena Carrera Silveira. Quantificação dos resíduos florestais em uma área explorada na Floresta Amazônica de Terra-Firme. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

2 - Renato Nassau Lobo. APLICAÇÃO DO MÉTODO DE AMOSTRAGEM ALEATÓRIA DE RAMOS COMO TÉCNICA PARA ESTIMAR O ESTOQUE DE CARBONO. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

3 - Isabel de Castro Silva. Caracterização da composição florística e da estrutura de um cerrado sensu stricto localizado em uma área de contato savana/floresta estacional submetida a distúrbios antrópicos. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade de Brasília. (Orientador).

4 - Clarine Correa da Costa Rocha. Estimativa de volume, biomassa e carbono da vegetação lenhosa em floresta estacional localizada em área de contato savana/floresta estacional no estado do Tocantins. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

5 - Pedro Henrique Nunes Rabelo. Estoques de Volume, biomassa e carbono da vegetação lenhosa de cerrado sensu stricto submetida a distúrbios antrópicos no Estado de Goias. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade de Brasília. (Orientador).

DOUTORADO

1 - Eder Pereira Miguel. INFLUÊNCIA DOS DISTÚRBIOS ANTRÓPICOS NA DINÂMICA DOS ESTOQUES EM VOLUME, BIOMASSA E CARBONO TOTAL E NO FLUXO DE CARBONO DA VEGETAÇÃO ARBÓREA DO CERRADO SENSU STRICTO DO ESTADO DO TOCANTINS. Início: 2010. Tese (Doutorado em Ciências Florestais) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

2 - Raul Silvestre. Dinâmica da vegetação lenhosa arbórea em uma área de contato savana/floresta estacional submetida a distúrbios antrópicos. Início: 2009. Tese (Doutorado em Ciências Florestais) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

GRADUAÇÃO

1 - Bertholdo Dewes Neto. Tamanho ótimo de parcela para amostragem de vegetação arbórea em cerrado sensu stricto. Início: 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade de Brasília. (Orientador).
Carlos Eduardo França de Almeida. Eficiência da amostragem por linha interceptadora na estimativa do estoque de necromassa lenhosa em cerrado sensu stricto. Início: 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade de Brasília. (Orientador).
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Lorena Vaz da Silva. Estrutura e dinâmica de um cerrado sensu stricto na área de Proteção Manancial do Córrego Corguinho, Brasília, DF. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2 - Hugo Macedo Buchmann. Imapacto de diferentes tratamentos silviculturais na comunidade arbórea de um cerrado sensu stricto. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
3 - Gabriel Vargas Mendonça. Caracterização da composição florística e estrutura da vegetação arbórea de uma floresta estacional localizada em uma área de contato savana/floresta estacional submetida a distúrbios. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
4 - Carlos Eduardo França de Almeida. Composição florística e estrutura da vegetação arbórea de uma área de cerrado sensu stricto submetido a distúrbios. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade de Brasília. (Orientador).

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
André Pansonato	Mestre	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - AVILA, R. W.; **PANSONATO, A;** Strüssmann, C. A new species of the Rhinella margaritifera group (Anura: Bufonidae) from Brazilian Pantanal. Zootaxa (Online), v. 2339, p. 57-68, 2010.			
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
1 - VÁLERIO-BRUN, L. M.; **PANSONATO, A**; CARVALHO, L. A. S.; Strüssmann, C; MOTT, T.; SILVEIRA, R. M. L. Sapos, rãs e pererecas. In: Fernandes, I.M.; Signor, C.A.; Penha, J. (Org.). Biodiversidade no Pantanal de Poconé. Manaus: Áttema, 2010, v. , p. 119-136.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - **PANSONATO, A;** Strüssmann, C; MOTT, T. Padrões de Ocupação de corpos d água por Anfíbios Anuros no Pantanal de Cáceres, Mato Grosso, Brasil. In: V SIMPAM - 5º Simpósio sobre recursos naturais e socioeconômicos do Pantanal, 2010. V SIMPAM, 2010			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
GRADUAÇÃO			
1 - Débora Soares Barreto. Diversidade e uso do habitat por lagartos na Estação Ecológica Serra das Araras (EESA), Mato Grosso. Início: 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biologicas) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES CONCLUÍDAS			
GRADUAÇÃO			
1 - DEREK DALLA VECHIA ITO. CARACTERIZAÇÃO ACÚSTICA DE ESPÉCIES DE ANFÍBIOS ANUROS DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE SERRA DAS ARARAS. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biologicas) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: André Pansonato.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
André Rozemberg Peixoto Simões	Doutor	UEMS	Rede Pecuária

TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSO

1 - **SIMÕES, A. R. P.;** MALHEIROS, M. S.; OLIVEIRA, M. V. M. Proposição de Metodologia Quantificativa de Adoção de Tecnologias em Propriedades. In: 48º Congresso SOBER Sociedade Brasileira de Economia Administração e Sociologia Rural, 2010, Campo Grande. 48º Congresso SOBER Sociedade Brasileira de Economia Administração e Sociologia Rural, 2010.

2 - **SIMÕES, A. R. P.;** OLIVEIRA, M. V. M. Vantagens Comparativas do Brasil na Produção de Leite. In: 48º Congresso SOBER Sociedade Brasileira de Economia Administração e Sociologia Rural, 2010. 48º Congresso SOBER Sociedade Brasileira de Economia Administração e Sociologia Rural, 2010.

3 - **SIMÕES, A. R. P.;** SILVEIRA, M. V.; NETTO, A. L. B.; MALHEIROS, M. S.; OLIVEIRA, M. V. M. Aplicação da metodologia de quantificação de adoção de tecnologias em uma propriedade leiteira. In: 48º Congresso SOBER Sociedade Brasileira de Economia Administração e Sociologia Rural, 2010, Campo Grande. 48º Congresso SOBER Sociedade Brasileira de Economia Administração e Sociologia Rural, 2010.

RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1 - SILVA, R. M.; **SIMÕES, A. R. P.;** BRITO, M. C. B.; CRISTALDO, R. O.; OLIVEIRA, M. V. M.; MARCAL, M. F. Avaliação técnica e econômica de um sistema semi-intensivo de produção de leite na região do Alto Pantanal Sul-Mato-Grossense. In: I Congresso Sul Brasileiro de Produção Animal Sustentável, 2010, Chapecó. I Congresso Sul Brasileiro de Produção Animal Sustentável, 2010.

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1 - NETTO, A. L. B.; OLIVEIRA, M. V. M.; **SIMÕES, A. R. P.;** SILVEIRA, M. V.; DIAS, R. A. Transferência tecnológica na propriedade chácara jacurí no ano de 2009. In: III Seminário de Extensão Universitária da Região Centro-Oeste, 2010, Cuiabá. III Seminário de Extensão Universitária da Região Centro-Oeste, 2010.

2 - NETTO, A. L. B.; **SIMÕES, A. R. P.;** OLIVEIRA, M. V. M.; SILVEIRA, M. V.; DIAS, R. A. Assistência técnica aplicada a produção de leite na propriedade chácara santa luzia da boa vista no ano de 2009. In: III Seminário de Extensão Universitária da Região Centro-Oeste, 2010, Cuiabá. III Seminário de Extensão Universitária da Região Centro-Oeste, 2010.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 - Alcino Sanches Neto. Inovação Tecnológica da Chácara Bezerra. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).

2 - Reginaldo Alves Dias. Inovação Tecnológica da Propriedade Chácara Santa Luzia da Boa Vista. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Angela Lucia Bagnatori Sartori	Doutora	UFMS	Rede Pecuária

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

1 - LIMA, L. C. P.; GARCIA, F. C. P.; **SARTORI, A. L. B.** As leguminosas arbóreas das florestas estacionais do Parque Estadual do Itacolomi, Minas Gerais, Brasil. Rodriguesia, v. 61, p. 441-466, 2010.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

MESTRADO

1 - Vivian de Almeida Assunção. Levantamento florístico no cerrado de Furnas do Dionísio, Jaraguari, Mato Grosso do Sul, Brasil. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).

2 - Fabia Silva de Carvalho. Florística, síndrome de dispersão e distribuição espacial de leguminosas arbóreas e arbustivas em remanescente de Chaco. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).

3 - Barbara Ellen de Medeiros Pinto. Espécies herbáceas e subarbustivas de um remanescente de Chaco brasileiro: composição, fenologia, síndromes de dispersão e espectro biológico. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).

4 - Lucas Pestana. Sinopse de táxons de Hymenaea. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - UFMS, UFMS. (Orientador).

5 - Rafael Brune Caboco. Leguminosas da subfamília Papilionoideae do Parque Estadual de Ivinhema. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - UFMS. (Orientador).

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 - Sâmella Espíndola de Alencar Chaves. Florística de leguminosas no Cerrado de Furnas do Dionísio, Jaraguari, Mato Grosso do Sul, Brasil. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, FUNDECT. (Orientador).

2 - Thabata Borine. Distribuição espacial de leguminosas do Chaco. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES CONCLUÍDAS

MESTRADO

1 - Elidiene Priscila Seleme. Flora de Remanescentes de chaco brasileiro: Aspectos biológicos e etnobotânicos. 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - UFMS, Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* **Angela Lucia Bagnatori Sartori.**

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 - Ianny Marques. Distribuição espacial de leguminosas do Chaco. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: **Angela Lucia Bagnatori Sartori.**

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Arnildo Pott	Doutor	UFMS	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - FERREIRA, F. A.; Mormul, R. P.; PEDRALLI, G.; POTT, Vali J; **Pott, Arnildo.** Estrutura da comunidade de macrófitas aquáticas em três lagoas do Parque Estadual do Rio Doce, MG, Brasil. Hoehnea (São Paulo), v. 37, p. 43-52, 2010.			
2 - GUGLIERI-CAPORAL, A.; CAPORAL, F. J. M.; **POTT, A.** Phytosociology of sown pasture weeds under two levels of degradation in Brazilian savanna, Mato Grosso do Sul State, Brazil. Pesquisa Agropecuária Tropical (Impresso), v. 40, p. 312-321, 2010.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - **Pott, Arnildo;** SARTORI, A. L. B.; DAMASCENO JR., G. A.; POTT, Vali J. Flora de Mato Grosso do Sul. In: VIII Encontro de Botânicos do Centro-Oeste, 2010, Goiânia, GO. Anais VIII Encontro de Botânicos do Centro-Oeste. Goiânia, GO : Sociedade Botânica do Brasil, Regional do Centro-Oeste, 2010. p. 34-36.			
2 - POTT, Vali J; MOREIRA, S. N.; **Pott, Arnildo.** Plantas de ambientes aquáticos e úmidos do Centro-Oeste brasileiro. In: VIII Encontro de Botânicos do Centro-Oeste, 2010, Goiânia, GO. Anais VIII Encontro de Botânicos do Centro-Oeste. Goiânia, GO : Sociedade Botânica do Brasil, Regional do Centro-Oeste, 2010. p. 84-86.			
3 - DAMASCENO JR., G. A.; **Pott, Arnildo.** Conservação das Florestas Estacionais no Pantanal no Mato Grosso do Sul. In: VIII Encontro de Botânicos do Centro-Oeste, 2010, Goiânia, GO. Anais VIII Encontro de Botânicos do Centro-Oeste. Goiânia, GO : Sociedade Botânica do Brasil, Regional do Centro-Oeste, 2010. p. 81-83.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - BOONE, C.; NASARIO, D.; TROMBINE, D.; JELLER, A.; CARDOSO, C. A. L.; BATISTA JUNIOR, J. M.; **Pott, Arnildo;** MOTA, J. S. Estudo químico do extrato hexânico das folhas de Bauhinia ungulata. In: 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia, SP. 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Águas de Lindóia, SP : Sociedade Brasileira de Química, 2010.			
2 - TROMBINE, D.; BOONE, C.; NASARIO, D.; MACIEL, A.; BATISTA JUNIOR, J. M.; JELLER, A.; CARDOSO, C. A. L.; **Pott, Arnildo;** MOTA, J. S. Avaliação da atividade antioxidante das folhas e dos caules de Bauhinia ungulata e Bauhinia holophylla. In: 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia, SP. 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Águas de Lindóia, SP: 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Francielli Bao. Banco de sementes em formações monodominantes e campo inundável na sub-região de Miranda, Patnanal. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
2 - Suelen Alves Vianna. Caracterização da variabilidade fenotípica e composição nutricional da polpa de Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
3 - Suzana Neves Moreira. Estrutura da vegetação de uma nascente de vereda na Área de Proteção Ambiental do Guariroba, Campo Grande, MS. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
4 - José Amarildo Avanci Júnior. Avaliação do processo de recuperação ambiental em áreas degradadas por extração de ferro e manganês na Morraria do Urucum, Corumbá, MS. Início:			

2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Arturo Alejandro Zavala	Doutor	UFMT	Rede Pecuária
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Jair Lemos de Almeida. ANÁLISE DO SISTEMA DE PRODUÇÃO, LOGÍSTICA E COMERCIALIZAÇÃO DA PRODUÇÃO, DIANTE DAS OPORTUNIDADES DE MERCADO PARA PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR DO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO OESTE/MT.. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Agronegócios e Desenvolvimento Regional) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Cândida Pereira da Costa	Mestre	UFMT	Rede Pecuária
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
Nunes da Cunha, C.; **COSTA, C. P.;** REBELLATO, L. Vegetação e Flora: experiência pantaneira para o sistema RAPELD. In: Cleiton Signor, Izaias Fernandes & Jerry Penha. (Org.). Biodiversidade no Pantanal de Pirizal, Poconé: Uma visão através de uma grade de pesquisa. Manaus: Àttema, 2010, v. 01, p. -.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Carlos Antonio Lopes de Oliveira	Doutor	UEMS	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - GARCIA, Elis Regina de Moraes; Orlandi, C. C. O.; **OLIVEIRA, C. A. L.;** Cruz, F. K.; SANTOS, Tania M B dos; OTUTUMI, L. K. Qualidade de ovos de poedeiras semi-pesadas armazenados em diferentes temperaturas de conservação e períodos de estocagem. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal (UFBA), v. 11, p. 505-518, 2010.			
TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - **OLIVEIRA, C. A. L.;** Resende, E. K. ; Legat, A. P.; RIBEIRO, R. P. Melhoramento genético de peixes no Brasil: Situação atual e perspectivas. In: Anais do XX Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTEC 2010, 2010, Palmas - TO. Anais das Palestras do XX Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTEC 2010, 2010. p. 237-249.			
2 - Resende, E. K.; **OLIVEIRA, C. A. L.;** Legat, A. P.; RIBEIRO, R. P. Melhoramento genético animal:Uma visão crítica Espécies Aquáticas. In: VIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2010, Maringá- PR. Anais do VIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal - Melhoramento Animal no Brasil: Uma visão crítica, 2010.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - Fanhani, J. C.; Santos, T. C.; Murakami, A. E.; **OLIVEIRA, C. A. L.** Influência do número de aves na produção e reprodução de matrizes de codornos de corte e de postura. In: Congresso APA Produção e Comercialização de ovos, 2010, São Pedro - SP. VIII Congresso Produção e Comercialização de ovos - APA 2010, 2010.			
2 - Oliveira, S. N.; RIBEIRO, R. P.; **OLIVEIRA, C. A. L.;** Kunita, N. M.; Yoshida, G. M.; Castro, S. E. Estimativas de componentes de (co)variância e parâmetros genéticos para características de desempenho de tilápias do Nilo (Oreochromis niloticus). In: VII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2010, Maringá. Anais do VII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal Melhoramento Animal no Brasil: Uma visão crítica, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Natali Miwa Kunita. Avaliação genética de características de desempenho e morfométricas em tilápias do Nilo (Oreochromis niloticus) da linhagem GIFT. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Maringá, Universidade Estadual de Maringá. (Orientador).			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
CÁTIA NUNES DA CUNHA	Doutora	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - Fantin-Cruz; GIRAD, P.; Zeilhofer, P.; Collischonn W.; **NUNES DA CUNHA, C.** Unidades fitofisionomicas em meso-escala no Pantanal Norte e suas relaçoes co a geomorfologia. Biota Neotropica (Edição em Português. Online), v. 10, p. http://www.biot, 2010. 2 - COSTA, Candida Perreira da ; NUNES DA CUNHA, C. ; COSTA, S. C. . Caracterização da flora e estrutura do estrato arbustivo-arbóreo de um cerrado no Pantanal de Poconé, MT. Biota Neopropica (Edição em Português. Online), v. 10, p. 61-73, 2010.			
LIVROS PUBLICADOS/ORGANIZADOS OU EDIÇÕES			
1 - JUNK, Wofgang J (Org.); da SILVA, C. J. (Org.); **NUNES DA CUNHA, C.(Org.);** WANTZEN, K. M. (Org.). The Pantanal:Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. Sofia Moscow: PENSOFT Publishers, 2010.			
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
1 - JUNK, W. J.; **NUNES DA CUNHA, C.;** da SILVA, C. J.; WANTZEN, K. M. The Pantanal of Mato Grosso: A large South American wetland and its position in limnological theory. In: Junk, W. J.; da Silva, C. J.; Nunes da Cunha, C. & Wantzen, K. M.. (Org.). The Pantanal:Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. Sofia-Moscou: PENSOFT Publishers, 2010, v. , p. -.			
2 - IRION, G.; Buchas, H.; JUNK, W. J.; **NUNES DA CUNHA, C.;** De Moraes J. O.; Kasbohm, J. Aspects of the geological and sedimentological evolution of the Pantanal plain during the Pleistocene. In: Junk, W. J.; da Silva, C. J.; Nunes da Cunha, C. & Wantzen, K. M.. (Org.). The Pantanal:Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. Sofia_Moscou: PENSOFT Publishers, 2010, v. , p. -.			
3 - **NUNES DA CUNHA, C.;** JUNK, W. J. A preliminary classification of habitats of the Pantanal of Mato Grosso and Mato Grosso do Sul, and its relation to international wetland classification systems. In: Junk, W. J.; da Silva, C. J.; Nunes da Cunha, C. & Wantzen, K. M.. (Org.). The Pantanal:Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. Sofia-Moscou: PENSOFT Publishers, 2010, v. , p. -.			
4 - WANTZEN, K. M.; **NUNES DA CUNHA, C.;** SIQUEIRA, A. Cerrado stream valleys and their vegetation: Structure, impacts by erosion and recuperation strategies. In: Junk, W. J.; da Silva, C. J.; Nunes da Cunha, C. & Wantzen, K. M.. (Org.). The Pantanal:Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. Sofia-Moscou: PENSOFT Publishers, 2010, v. , p. -.			
5 - **NUNES DA CUNHA, C.;** JUNK, W. J. Landscape units of the Pantanal: their structures, functions and human use. In: Junk, W. J.; da Silva, C. J.; Nunes da Cunha, C. & Wantzen, K. M.. (Org.). The Pantanal:Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. Sofia-Moscou: PENSOFT Publishers, 2010, v. , p. -.			
6 - JUNK, Wofgang J; **NUNES DA CUNHA, C.;** da SILVA, C. J ; WANTZEN, K. M. The Pantanal of Mato Grosso: a synthesis. In: Junk, W. J.; da Silva, C. J.; Nunes da Cunha, C. & Wantzen, K. M.. (Org.). The Pantanal:Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. Sofia-Moscou: PENSOFT Publishers, 2010, v. , p. -.			
7 - WANTZEN, K. M.; **NUNES DA CUNHA, C.;** JUNK, W. J.; GIRAD, P.; Rosseto, C.; Penha, J. M. F; Couto, E. G. Towards a sustainable management concept for the ecosystem services of the Pantanal wetland. In: Junk, W. J.; da Silva, C. J.; Nunes da Cunha, C. & Wantzen, K. M.. (Org.). The Pantanal:Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. Sofia-Moscou: PENSOFT Publishers, 2010, v. , p. -.			

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO
MESTRADO
1 - Eliana Celestino da Paixão Rodrigues dos Santos. Estrutura e Composição e Distribuição de herbáceas numa Floresta Ombrofila Densa, Municipio de Claudia- MT. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2 - Patrícia Tiemi de Paula Leite. Dendrocronológicos de Espécies Arbóreas do Pantanal Norte Matogrossense, Brasil. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3 - Thayse Maria Marestoni. Padrões da diversidade das sinúsias arbórea, arbustiva e campestre em diferentes estágios de sucessão ecológica no Pantanal Norte/ Mato Grosso.. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
4 - Fernando Henrique Barbosa da Silva. Tipos funcionas de plantas em pastagens no Pantanal de Poconé, Mato Grosso.. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
DOUTORADO
Erica Cesarina de Arruda. Identificação, caracterização das comunidades de plantas dos principais habitats e sua distribuição ao longo do gradiente ambiental nas Áreas Úmidas do Rio Araguaia para fins de Classificação dos seus Habitats Principais. Início: 2010. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 - Victor Pagnosi Pacheco. Influência do gradiente de inundação na composição florística, estrutura fitossociologica e o padrão da distribuição das espécies em florestas ripária do Rio Cuiabá , Pnatnal der Mato Grosso. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* **Catia Nunes da Cunha.**

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Charles Ferreira Martins	Doutor	UNIDERP	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - PIZZIGATTI, D. ; Fernando Arevalo Batista ; MARTINS, C. F. ; RIBEIRO, O. C. ; Müller, T. R. . THIRD UPPER PRE-MOLAR FRACTURE CAUSING OROMAXILONASAL FISTULA IN A HORSE: A CASE REPORT. Journal of Veterinary Dentistryv. 27, p. 172-174, 2010.			
2 - Santos, C. A. ; Paganela, J. C. ; Paz, C. F. R. ; Lara, R. ; MARTINS, C. F. ; Nogueira, C.E.W. . Laminite Crônica - Como manejar o casco. Brazilian Journal of Equine Medicine, v. 25, p. 10-13, 2010.			
3 - Arevalo, F. B. ; PIZZIGATTI, D. ; MARTINS, C. F. ; NUNES, M. M. ; Megda, Tábata Torres ; RIBEIRO, O. C. ; PAIVA, F. . First report of coenurosis in sheep in the State of Mato Grosso do Sul, Brazil. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária (Impresso), v. 19, p. 265-267, 2010.			
4 - MONREAL, A. C. D. ; MARTINS, C. F. ; Souza, A. S. ; Anjos, D. S. dos . Deposição de sêmen congelado em ovelhas nativas pela técnica. Agrarian (Dourados. Onlinev. 03, p. 286-292, 2010.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - Costa, G.G.; Assis, C.P.; **MARTINS, C. F.;** Curcio, B.R.; Nogueira, C.E.W. Estudo preliminar dos efeitos clínicos e sinoviais do álcool 70 e cloreto de amônio, nas primeiras 72 horas após artrocentese das articulações interfalangeanas proximais saudáveis de um equino. In: XI Conferência anual da Abraveq, 2010, São Paulo. XI Conferência anual da Abraveq. São Paulo : Brazilian Journal of Equine Medicine, 2010. v. 29. p. 165-166.			
2 - Costa, G.G.; Assis, C.P.; **MARTINS, C. F.;** Curcio, B.R.; Nogueira, C.E.W. Tempo de difusão dos anestésicos nos tecidos podotrocleares através da técnica de analgesia intra-bursal do navicular versus artrocentese da articulação interfalangica distal (AID) (acesso perpendicular dorsal). In: XI Conferência Anual da Abraveq 2010, 2010, São Paulo. XI Conferência Anual da Abraveq 2010. São Paulo : Brazilian Journal of Equine Medicine, 2010. v. 29. p. 169-170.			
3 - Meirelles, M.G.; Hartwig, F.P.; Antunez, L.; Lisboa, F.P.; Castro, T.; Ladeira, S.; FIALA, S.M.; **MARTINS, C. F.;** Curcio, B.R.; Nogueira, C.E.W. Estudo preliminar sobre a utilização de plasma rico em plaquetas no tratamento de endometrite em éguas. In: XI Conferência Anual da Abraveq 2010, 2010, São Paulo. XI Conferência Anual da Abraveq 2010. São Paulo : Brasilian Journal of Equine Medicine, 2010. v. 29. p. 209-210.			
4 - Silva, D.B.S ; Seno, LO ; Grisolia, A.B. ; Vargas JR, F.M. ; Oliveira, CAL ; Oliveira, DP ; MARTINS, C. F. ; Pinto, GS . Estrutura genética dos ovinos naturalizados do Pantanal. In: 56º Congresso Brasileiro de Genética, 2010, Guarujá. 56º Congresso Brasileiro de Genética, 2010.			
5 - Seno, LO ; Silva, D.B.S ; Grisolia, A.B. ; Vargas JR, F.M. ; Oliveira, CAL ; Oliveira, DP ; MARTINS, C. F. ; Pinto, GS . Diversidade genética dos ovinos naturalizados do Pantanal. In: 56º Congresso Brasileiro de Genética, 2010, Guarujá. 56º Congresso Brasileiro de Genética, 2010.			
6 - Ferreira, M. B. ; BRUM, K. B. ; MARTINS, C. F. ; Monteiro, L. C. ; Correa, F. R. ; Haraguchi, M. ;Harry l. wysocki Júnior ; Lemos, R. A. A. . PERFIL BIOQUÍMICO HEPÁTICO DE OVELHAS, RELACIONADO À CONCENTRAÇÃO DE PROTODIOSCINA EM PASTAGENS DE Brachiaria brizantha. DADOS PRELIMINARES. In: VI ENDIVET, 2010, Campo Grande. VI ENDIVET ENCONTRO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINÁRIO, 2010.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - MONREAL, A. C. D. ; Anjos, D. S. dos ; MARTINS, C. F. . Penetrabilidade da cérvix em ovelhas nativas de Mato Grosso do Sul. In: 47º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. 47º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010. v. 47º. p. 1-3.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			

MESTRADO
1 - Ana Paula Azambuja Matos. Viabilidade da utilização de fêmeas da raça Nelore como receptoras para transferências de embriões. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Produção e Gestão Agroindustrial) - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal. (Orientador).
ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 - Cristiane Fabiane Cigerza. Parto e involução uterina em ovelhas nativas do pantanal sul-mato-grossense.. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação de Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia. *Co-Orientador:* Charles Ferreira Martins.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Christine Strussmann	Doutora	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - FORTI, L. R.; **STRÜSSMANN, C.;** MOTT, T. Acoustic communication and vocalization microhabitat in Ameerega braccata (Steindachner, 1864) (Anura, Dendrobatidae) from Midwestern Brazil. Brazilian Journal of Biology, v. 70, p. 211-216, 2010.			
2 - Duarte, Thiago C.; VEIGA-MENONCELLO, A. C. P.; Lima, Janaína F. R.; **STRÜSSMANN, C.;** Del-Grande, Maria L.; Giaretta, Ariovaldo A.; PEREIRA, E. G.; ROSSA-FERES, D. C.; RECCO-PIMENTEL, S. M. Chromosome analysis in Pseudopaludicola (Anura, Leiuperidae), with description of sex chromosomes XX/XY in P. saltica. Hereditas (Lund), v. 147, p. 43-52, 2010.			
3 - ÁVILA, R. W.; PANSONATO, A.; STRÜSSMANN, C.; **STRÜSSMANN, C**. A new species of the Rhinella margaritifera group (Anura: Bufonidae) from Brazilian Pantanal. Zootaxa (Online), v. 2339, p. 57-68, 2010.			
4 - CISNEROS-HEREDIA, D. F.; **STRÜSSMANN, C.;** STRÜSSMANN, C.; ÁVILA, R. W.; KAWASHITA-RIBEIRO, R. A.. Amphibia, Anura, Centrolenidae, Hyalinobatrachium carlesvilai Castroviejo-Fisher, Padial, Chaparro, Aguayo and de La Riva, 2009: First country record, Brazil. Check List (São Paulo. Online), v. 6, p. 225-226, 2010.			
5 - ÁVILA, R. W.; **STRÜSSMANN, C.;** da Silva, Reinaldo J. A New Species of Cosmocercoides (Nematoda: Cosmocercidae) From a Gymnophthalmid Lizard of Western Brazil. The Journal of Parasitology, v. 96, p. 558-560, 2010.			
6 - MORAIS, D. H.; **STRÜSSMANN, C.;** CARVALHO, V. T.; RIBEIRO, R. A. K. First record of Amblyomma rotundatum Koch, 1844 (Acari: Ixodidae) parasitizing Paleosuchus palpebrosus Cuvier, 1807 (Reptilia:Crocodylidae), in the western border of Pantanal, Mato Grosso do Sul, Brazil. Herpetology Notes, v. 3, p. 133-133, 2010.			
7 - ÁVILA, R. W.; KAWASHITA-RIBEIRO, R. A.; FERREIRA, V. L.; STRÜSSMANN, C. . Natural history of the coral snake Micrurus pyrrhocryptus Cope 1862 (Elapidae) from semideciduous forests of western Brazil. South American Journal of Herpetology (Impresso), v. 5, p. 97-101, 2010.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSO			
1 - VALÉRIO-BRUN, L. M. ; **STRÜSSMANN, C.** . Riqueza e distribuição espacial de anuros em uma localidade no Pantanal Norte, Mato Grosso, Brasil. In: 5 SIMPAN - SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL, 2010, Corumbá, MS. ANAIS ..., 2010. v. (CD).			
2 - FERRAO, M. ; **STRÜSSMANN, C.** ; MOTT, T. ; FERREIRA, V. L. . Similaridade entre Taxocenoses de Serpentes (Reptilia: Squamata) do Pantanal e Outras Formações Sulamericanas. In: 5 SIMPAN - SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL, 2010, Corumbá, MS. Anais ..., 2010. v. (CD).			
3 - TOMÁS, W. M. ; ISHII, I. H. ; **STRÜSSMANN, C.;** NUNES, A. P. ; SALIS, S. M. ; CAMPOS, Z. ; FERREIRA, V. L. ; BORDIGNON, M. O. ; BARROS, A. T. M. ; PADILHA, D. R. C. . Borda Oeste do Pantanal e Maciço do Urucum em Corumbá, MS: Área Prioritária para Conservação da Biodiversidade. In: 5 SIMPAN - SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL, 2010, Corumbá, MS. Anais ..., 2010. v. (CD).			
4 - PANSONATO, A.; **STRÜSSMANN, C.;** MOTT, T. . Padrões de Ocupação de Corpos d Água por Anfíbios Anuros no Pantanal. In: 5 SIMPAN - SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL, 2010, Corumbá, MS. Anais, 2010. v. (CD).			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSO			
1 - RODRIGUES, E. A. S. ; SILVA JUNIOR, M. F. ; BRITO, E. S. ; **STRÜSSMANN, C.** Capturas de Acanthochelys macrocephala (Testudines: Chelidae) em ambientes terrestres no Pantanal de			

Nhecolândia. In: 5 SIMPAN - SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL, 2010, Corumbá, MS. Anais ..., 2010. v. (CD).
2 - RODRIGUES, E. A. S. ; MOTT, T. ; TOMÁS, W. M. ; **STRÜSSMANN, C.** Uso de hábitats e movimentos migratórios por Pseudis platensis (ANURA: HYLIDAE) no Pantanal de Nhecolândia. In: 5 SIMPAN - SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL, 2010, Corumbá, MS. Anais, 2010. v. (CD).
3 - ITO, D. D. V.; **STRÜSSMANN, C.;** PANSONATO, A.; VALADÃO, R. M. . Caracterização Acústica de Espécies de Anfíbios Anuros da Estação Ecológica de Serra das Araras. In: 18 SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2010, Cuiabá. Caderno de Resumos ..., 2010. v. (CD). p. 33-33.
4 - SANTOS, M. M; **STRÜSSMANN, C**. Efeito de variáveis ambientais sobre a composição e abundância de serpentes peçonhentas em um módulo de parcelas permanentes na Fazenda Experimental da UFMT e seu entorno (Santo Antônio do Leverger, Mato Grosso). In: 18 SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2010, Cuiabá. Caderno de Resumos ..., 2010. v. (CD). p. 84-84.
5 - SANTOS, M. V.; **STRÜSSMANN, C.;** VALADÃO, R. M. ; CARVALHO, M. A. . Fauna escorpiônica da Estação Ecológica de Serra das Araras: composição taxonômica e uso de hábitats. In: 18 SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2010, Cuiabá. Caderno de Resumos ..., 2010. v. (CD). p. 86-86.
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS
1 - **STRÜSSMANN, C.;** PRADO, C. P. A.; FERREIRA, V. L.; KAWASHITA-RIBEIRO, R. A. Diversity, ecology, management and conservation of amphibians and reptiles of the Brazilian Pantanal: a review. In: Junk, W.J.; Da Silva, C.J.; Nunes da Cunha, C.; Wantzen, K.M.. (Org.). The Pantanal: Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. Sofia: Pensoft, 2010, v. , p. 495-519.
ORIENTAÇÕES ANDAMENTO
MESTRADO
1 - Tainá Figueras Dorado Rodrigues. Em discussão. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2 - Vitor Azarias Campos. Em discussão. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 - André Pansonato. Padrões de distribuição e abundância de anfíbios anuros (Amphibia Anura), Pantanal de Cáceres, Mato Grosso. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. *Orientador:* Christine Strüssmann.
2 - Miquéias Ferrão da Silva Junior. Serpentes da Fazenda Nhumirim, Pantanal da Nhecolândia, Mato Gosso do Sul, Brasil: composição e comparações com outras taxocenoses sulamericanas. 2011. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, . *Orientador:* Christine Strüssmann.
3 - Erika Alessandra Santos Rodrigues. Migrações terrestres de Anuros de hábitos aquáticos no Pantanal da Nhecolândia: Influência de fatores abióticos e considerações sobre conectividade entre hábitats. 2011. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, . *Orientador:* Christine Strüssmann.
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Derek Dalla Vechia Ito. Caracterização acústica de espécies de anfíbios anuros da Estação Ecológica de Serra das Araras. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Christine Strüssmann.

2 - Mauro Vinicius Santos. Fauna escorpiônica da Estação Ecológica de Serra das Araras: composição taxonômica e uso de hábitats. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Christine Strüssmann

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Clovis Lasta Fritzen	Doutor	UFMS	Rede Pecuária
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Icaro Gama Lacerda. Determinação da concentração de gases poluentes em nivel de superficie em Campo Grande MS. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Eduardo Guimarães Couto	Doutor	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - FELDPAUSCH, TED R.; **COUTO, E. G.;** RODRIGUES, LUIZ CARLOS; PAULETTO, DANIELA; Johnson, Mark S.; FAHEY, TIMOTHY J.; LEHMANN, Johannes; RIHA, Susan J. Nitrogen aboveground turnover and soil stocks to 8m depth in primary and selectively logged forest in southern Amazonia. Global Change Biology, v. 16, p. 1793-1805, 2010.			
2 - CHIG, Léo Adriano; SCARAMUZZA, José Fernando; **COUTO, E. G.** Variação horizontal dos teores de fósforo no solo em função de diferentes instrumentos de amostragem.. Uniciências (UNIC), v. 14, p. 53-68, 2010.			
3 - CHIG, L. A. ; **COUTO, E. G.;** AMORIM, R. S. S. . Tecnologias para levantamento da variabilidade dos atributos do solo para um programa de agricultura de precisão. Uniciências (UNIC), v. 14, p. 127-149, 2010.			
LIVROS PUBLICADOS			
1 - BEIRIGO, R. M. ; VIDAL-TORRADO, P. ; José Luiz Stape ; **COUTO, E. G ;** Andrade, G. R. P. . Solos da Reserva Particular do Patrimônio Natural SESC Pantanal (Conhecendo o Pantanal 7). Rio de Janeiro: SESC, 2010. v. 500. 76 p.			
RESUMOS EXPANDIDOS			
JOHNSON, Mark ; **Couto, Eduardo Guimarães;** MESSIAS, I. A. M. ; AMORIM, Ricardo Santos Silva ; Pinto Jr, O. B. ; BIUDES, Marcelo Sacardi . Soil CO2 Dynamics in a Hyperseasonal Tropical Wetland Tree Island: The Role of Soil Water Potential. In: AGU 91(26): Jt. Assem. Suppl., Abstract B12B-08. AGU Summer Meeting, 2010, Foz do Iguaçu. AGU Summer Meeting, 2010. v. 91.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Egon Nord. Absorção de metais pesdados em hortaliças condimentares cultivadas em diferentes substratos. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
2 - Ludimila Prado Taques. Dinâmica e diversidade dos microorganismos em área com hiper sazonalidade hidrica (Pantanal Mato-grossense). Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
DOUTORADO			
1 - Norka da Silva Albernaz. Mapeamento de atributos químicos e físicos do solo com uso do sensor de infravermelho próximo Veris-NIR. Início: 2010. Tese (Doutorado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
2 - João Paulo Novaes Filho. Variabilidade espacial do carbono orgânico do solo sob diferentes usos em áreas de transição de cerrado e Pantanal de Mato Grosso. Início: 2008. Tese (Doutorado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Bruna Nunes da Cunha. Comparação da dinâmica da matéria orgânica do solo em diferentes regiões e sistemas de manejo do Estado de Mato Grosso.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).			
2 - Pablo Henrique Vilas Boas Tebaldi. Avaliação do Sensor Infravermelho Espectral (VERIS NIR) para Estimar o Conteúdo de Matéria Orgânica dos Solos de Mato Grosso. Início: 2010.			

Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).
3 - Arthur Henrique Colmanette Junior. Importância das pesquisas ecológicas de longa duração para conhecimento das áreas úmidas brasileiras: O Pantanal Mato-Grossense. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Quimica) - Universidade Federal de Mato Grosso, Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).
4 - Wagner Gomes do Amaral. Monitoramento dos fluxos aquáticos de carbono na RPPN SESC Pantanal (Poconé, Mato Grosso). Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).
ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 - Juliana Milesi. Análise temporal do carbono orgânico em solos sob diferentes fitofisionomias do Pantanal Mato-grossense. 2010. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Eduardo Guimarães Couto.
DOUTORADO
1 - Júlia Arieira Couto. Padrões espaço-temporais de comunidades de plantas no Pantanal Mato-Grossense. Geoestatística e modelagem baseada em processo de efeitos ambientais e interação espacial. 2010. Tese (Doutorado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Eduardo Guimarães Couto.
2 - Léo Adriano Chig. O estudo da variabilidade espacial em um programa de agricultura de precisão. 2010. Tese (Doutorado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. *Orientador:* Eduardo Guimarães Couto.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Eduardo Paulon Girardi	Doutor	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - **GIRARDI, Eduardo Paulon.** Atlas da questão agrária brasileira - alguns temas sobre o rural brasileiro. Boletim Regional v. 9, p. 41-65, 2010.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - SILVA, Carlos André da; SILVA, Rafaelly Yasmine da; SOUZA, Gilson Guimarães; **GIRARDI, Eduardo Paulon.** Perspectivas econômicas e sociais do município de Nova Mutum - MT. In: 62a Reunião Anual da SBPC, 2010, Natal. Anais da 62a Reunião Anual da SBPC. Natal: SBPC, 2010.			
2 - MOREIRA, M. C. ; **GIRARDI, Eduardo Paulon.** Análise do crédito agropecuário no estado de Mato Grosso. In: II Seninário Regional de Programas de Pós-graduação em Geografia do Centro-Oeste e Triângulo Mineiro, 2010, Uberlândia. Anais do II Seninário Regional de Programas de Pós-graduação em Geografia do Centro-Oeste e Triângulo Mineiro, 2010. p. 1-15.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - ROSSETTO, O. C. ; **GIRARDI, Eduardo Paulon.** Posse da terra e reforma agrária no Pantanal mato-grossense. In: V Simpósio sobre recursos naturais e socioeconômicos do Pantanal, 2010, Corumbá. Anais do V Simpósio sobre recursos naturais e socioeconômicos do Pantanal. Corumbá : Embrapa, 2010. v. 1. p. 1-4.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Marcelo Carlos Moreira. Reforma agrária no município de Cáceres: as transformações na estrutura fundiária e os efeitos da política de crédito rural nos assentamentos Corinha e Catira. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
2 - Gracindo Rogério Gomes. O peão e a migração no Pantanal matogrossense. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUÇÃO			
2 - Eliane de Oliveira Alves. Análise dos impactos ambientais de assentamentos rurais: o caso da Agrovila João Ponce de Arruda - Campo Verde - MT. Início: 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
3 - Adelso Rocha Lima. Um olhar geográfico sobre o MST do norte do Espírito Santo a partir da cartografia geográficda. Início: 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia (Lic. e Bach.) para assentados) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. (Orientador).			
4 - Hilda Camila Ferreira Pereira. Análise do crédito agropecuário em Mato Grosso: agronegócio x campesinato. Início: 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
5 - Wanessa Gimenez de Oliveira. Camponeses e Fazendeiros no Pantanal de Poconé - MT. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Eduardo Paulon Girardi.			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Flávio Aparecido da Costa Assumpção. Dataluta Mato Grosso: análise e acompanhamento da luta pela terra. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura e Bacharelado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento			

Científico e Tecnológico. (Orientador).
2 - Carlos André da Silva. Dataluta Mato Grosso: estudo da estrutura fundiária. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Bacharelado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Erich Arnold Fischer	Doutor	UFMS	Rede Pecuária

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

1 - **Fischer, Erich;** Munin, Roberto L.; Longo, José M.; Fischer, Wagner; de Souza, Paulo R. Predation on bats by Great Kiskadees. Journal of Field Ornithology, v. 81, p. 17-20, 2010.

2 - Ferreira Santos, Carolina ; Nogueira, Marcelo Rodrigues ; CUNHA, Nicolay Leme da ; Felipe Alves da Cunha Carvalho, Luiz ; **Fischer, Erich.** Southernmost record of the Sanborn's big-eared bat, (Chiroptera, Phyllostomidae). Mammalia (Paris), v. 74, p. 457-460, 2010.

3 - Ferreira, Cláudia Márcia Marily ; **Fischer, Erich;** Pulchério-Leite, Atenise . Fauna de morcegos em remanescentes urbanos de Cerrado em Campo Grande, Mato Grosso do Sul. Biota Neopropica (Edição em Português. Online), v. 10, p. bn02910032010, 2010.

4 - Faxina, C. ; **Fischer, Erich**; SILVA, Maristela Benites da . O rei-do-bosque vai além do Pantanal: registros de Pheucticus aureoventris (Cardinalidae) na bacia do Paraná. Revista Brasileira de Ornitologia, v. 18, p. 349-351, 2010.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

MESTRADO

1 - Aleny Lopes Francisco. Dimorfismo sexual quanto à carga alar e forma da asa de morcegos frugívoros. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).

DOUTORADO

1 - George Camargo. Redes de interações mutualísticas e antagonísticas associadas a morcegos filostomídeos no Pantanal e planalto de entorno, Mato Grosso do Sul. Início: 2009. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

2 - Nicolay Leme da Cunha. Dinâmica populacional e estrutura genética de Eichhornia azurea no Pantanal: implicações para a manutenção da tristilia. Início: 2009. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

3 - Roberto Lobo Munin. Efeito da disponibilidade de recursos alimentares sobre a diversidade e a composicao de especies de morcegos no Pantanal e planalto de entorno. Início: 2008. Tese (Doutorado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 - Caroline Ramires da Silva. SISTEMA REPRODUTIVO E VARIAÇÃO DE MORFOTIPOS FLORAIS DE BAUHINIA UNGULATA EM ÁREAS PERTURBADAS. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS

MESTRADO

1 - Nayara Fonseca de Carvalho. Efeitos da ingestão por morcegos sobre a germinacão de especies pioneiras. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Erich Arnold Fischer.

2 - Morgana Silveira Sazan. Sistema reprodutivo e polinização de Byrsonima orbignyana (Malpighiaceae) no Pantanal, Brasil. 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Erich Arnold Fischer.

3 - Fernando Goncalves. Dispersão de sementes por morcegos no Pantanal da Nhecolândia. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fund Apoio ao Desen do Ens,Ciência e Tecnologia do Estado de MS. *Orientador:* Erich Arnold Fischer.
4 - Claudia Marcia Marily Ferreira. Efeitos da fragmentacão da paisagem sobre a comunidade de morcegos em região de cerrado, Mato Grosso do Sul. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Erich Arnold Fischer.
5 - Camila Vidotto Franco. Dispersão de sementes por aves e morcegos em capões do Pantanal, Mato Grosso do Sul. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Co-Orientador:* Erich Arnold Fischer.
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Igor Inforzato Martins. Sementes de Ficus (Moraceae) dispersadas por morcegos filostomídeos no Pantanal. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Erich Arnold Fischer.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Evaldo Luis Cardoso	Doutor	EMBRAPA PANTANAL	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - **CARDOSO, E.L.;** Silva, M.L.N. ; SILVA, C. A. ; CURI, N. ; Freitas, D.A.F. . Estoques de carbono e nitrogênio em solo sob florestas nativas e pastagens no bioma Pantanal. Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa), v. 45, p. 1028-1035, 2010.			
2 - SILVA, R.R. ; SILVA, M.L.N. ; **CARDOSO, E.L.;** MOREIRA, F.M.S. ; CURI, N. ; ALOVISI, A.M.T. . Biomassa e atividade microbiana em solo sob diferentes sistemas de manejo na região fisiográfica Campos das Vertentes - MG. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso) JCR, v. 34, p. 1585-1592, 2010.			
3 - **CARDOSO, E.L**.; SANTOS, S. A. ; Silva, M.L.N. ; Ferreira, M.M. ; FRANCA, D. A. . Atributos físicos do solo sob diferentes fitofisionomias na sub-região da Nhecolândia, Pantanal Sul-Mato-Grossense. Boletim de Pesquisa, v. 99, p. 1-13, 2010.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - BASSO, J.C. ; Silva, M.L.N. ; SOARES, C. R. F. S. ; **CARDOSO, E.L.;** Neto, G.F.G . Alteração dos atributos químicos causado pelo pastejo em Neossolo Quartzarênico no Pantanal da Nhecolândia, MS. In: : 29 Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 13 Reunião Brasileira sobre Micorrizas, 11 Simpósio Brasileiro de Microbiologia do Solo, 8 Reunião Brasileira de Biologia do Solo, 2010, Guarapari, ES. 29 Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 13 Reunião Brasileira sobre Micorrizas, 11 Simpósio Brasileiro de Microbiologia do Solo, 8 Reunião Brasileira de Biologia do Solo. Viçosa, MG : SBCS, 2010. v. 1. p. 1-4.			
2 - **CARDOSO, E.L.;** Silva, M.L.N. ; Freitas, D.A.F. . Resistência do solo à penetração sob vegetação nativa e pastagem cultivada no Pantanal sul-mato-grossense. In: V SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL, 2010, Corumbá, MS. V SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL. Corumbá, MS : eMBRAPA pANTANAL, 2010. v. 1. p. 1-4.			
3 - **CARDOSO, E.L.;** SANTOS, S. A. ; Silva, M.L.N. ; Freitas, D.A.F. . Resistência do solo à penetração em diferentes fitofisionomias no Pantanal da Nhecolândia. In: V SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL, 2010, Corumbá, MS. V SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL. Corumbá, MS : Embrapa Pantanal, 2010. v. 1. p. 1-4.			
4 - Freitas, D.A.F. ; **CARDOSO, E.L.;** SANTOS, S. A. ; Silva, M.L.N. ; BASSO, J.C. . Micronutrientes no solo sob diferentes fitofisionomias no Pantanal da Nhecolândia, Mato Grosso do Sul. In: V SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL, 2010, Corumbá, MS. V SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL. Corumbá, MS : Embrapa Pantanal, 2010. v. 1. p. 1-4.			
5 - Freitas, D.A.F. ; **CARDOSO, E.L.;** Silva, M.L.N. ; GOMIDE, P. H. O. . Micronutrientes no solo sob floresta nativa e pastagens no Pantanal da Nhecolândia. In: V SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL, 2010, Corumbá, MS. V SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL. Corumbá, MS : Embrapa Pantanal, 2010. v. 1. p. 1-4.			
6 - SANTOS, S. A. ; COSTA, C.; ABREU, U.G.P. ; **CARDOSO, E.L.;** Cardoso, E.L. ; GARCIA, J.B. . Uso do índice de valor forrageiro na avaliação da qualidade de pastagens nativas do Pantanal. In: V SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL, 2010, Corumbá, MS. V SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL. Corumbá, MS : Embrapa Pantanal, 2010. v. 1. p. 1-4.			

RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS
1 - SANTOS, S. A. ; SILVA, L. A. C. ; **CARDOSO, E.L.;** Jank, L. ; Pagliarini, M.S. ; Valle, C.B. . MANEJO ON FARM DA GRAMA-DO-CERRADO (Mesosetum chaseae) NO PANTANAL. In: Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvdor. Anais Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010.
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO
MESTRADO
1 - Jerusa Cristina Bazzo. Interrelações atributos do solo e pastagem nativa em distintas posições na paisagem, Pantanal Sul-Mato-Grossense. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência do Solo) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Co-orientador).

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Franco Leandro de Souza	Doutor	UFMS	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - Ávila, Robson W.; **Souza, Franco L.;** da Silva, Reinaldo J.; SOUZA, F. L. Helminths from Seven Species of Lizards (Reptilia: Squamata) at the Cerrado of Mato Grosso do Sul State, Brazil. Comparative Parasitology, v. 77, p. 67-71, 2010.			
2 - Piatti, L.; **SOUZA, F. L.;** Filho, P. L. Anuran assemblage in a rice field agroecosystem in the Pantanal of central Brazil. Journal of Natural History, v. 44, p. 1215-1224, 2010.			
3 - Aoki, C.; Lopes, F.S.; **SOUZA, F. L.** Insecta, Hemiptera, Cicadidae, Quesada gigas (Olivier, 1790), Fidicina mannifera (Fabricius, 1803), Dorisiana viridis (Olivier, 1790) and Dorisiana drewseni (Stal, 1854): first records for the state of Mato Grosso do Sul, Brazil. Check List (São Paulo. Online), v. 6, p. 162-163, 2010.			
4 - Martins, Fernando Ibanez ; **SOUZA, F. L.;** da Costa, Higor Thiago Moreira . Feeding Habits of Phrynops geoffroanus (Chelidae) in an Urban River in Central Brazil. Chelonian Conservation and Biology, v. 9, p. 294-297, 2010.			
5 - **SOUZA, F. L.;** Uetanabaro, M. ; Filho, P.L. ; Piatti, L. ; PRADO, C. P.A. . Herpetofauna, Municipality of Porto Murtinho, Chaco region, Mato Grosso do Sul State, Brazil. Check List (São Paulo. Online), v. 6, p. 470-475, 2010.			
6 - Aoki, C. ; Filho, P.L. ; SOUSA, D. L. O. ; ODA, F. H. ; GAMARRA, R. M. ; **SOUZA, F. L.** Hypsiboas caingua (Striped Treefrog). Brazil: Mato Grosso do Sul. Herpetological Review, v. 41, p. 507-507, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Waldemar Guimarães Barbosa Filho. Fenologia de floração, visitantes florais e síndromes de polinização e dispersão em áreas de mata ciliar e cerrado rupestre na Serra de Maracaju. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
DOUTORADO			
1 - Mauricio Neves Godoi. Efeito da altitude, disponibilidade de recursos alimentares e estrutura do habitat sobre as aves insetívoras e frugívoras das florestas do Maciço do Urucum, oeste do Brasil. Início: 2010. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS			
DOUTORADO			
1 - Fernando Ibanez Martins. Estrutura da comunidade da herpetofauna em um agroecossistema no estado do Mato Grosso do Sul. 2010. Tese (Doutorado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, . *Orientador:* Franco Leandro de Souza.			
GRADUAÇÃO			
1 - Herbert Patric Kellermann Cleveland. Diversidade de anfíbios anuros em relação aos fatores determinantes da heterogeneidade ambiental em uma área do Chaco brasileiro, Porto Murtinho, Mato Grosso do Sul. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Franco Leandro de Souza.			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Herbert Patric Kellermann Cleveland. Diversidade de anfíbios anuros em relação à heterogeneidade ambiental em uma área do chaco brasileiro, Porto Murtinho - MS. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Franco Leandro de Souza.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Geraldo Alves Damasceno	Doutor	UFMS	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERÓDICOS			
1 - Lima, Michele Soares de; **Damasceno-Júnior, Geraldo Alves**; Tanaka, Marcel Okamoto . Aspectos estruturais da comunidade arbórea em remanescentes de floresta estacional decidual, em Corumbá, MS, Brasil. Revista Brasileira de Botânica (Impresso), v. 33, p. 437-453, 2010.			
LIVROS PUBLICADOS, ORGANIZADOS OU EDIÇÕES			
1 - **DAMASCENO-JUNIOR, G. A.;** SOUZA, P.R; BORTOLOTTO, I.M.; RAMOS, M.I.L.; HIANE, P.A. ; BRAGA NETO, J.A. ; ISHII, Iria Hiromi ; COSTA, D.C. ; RAMOS FILHO, M.M. ; GOMES, R.J.B. ; BARBOSA, M.M. ; RODRIGUES, R.B. . Sabores do Cerrado e Pantanal: Receitas e boas práticas de aproveitamento.. 1. ed. Campo Grande: Editora UFMS, 2010. v. 1. 141 p.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - Silva, G.M. ; Alves, F.M. ; CRISTALDO, A. C. M. ; Garcia, J.S. ; Dutra, J.D. ; HOLSBACK, Z. R. ; GUGLIERI-CAPORAL, A. ; LOPES, F. S. ; **DAMASCENO-JUNIOR, G. A.** . Avaliação fitossociológica do estrato herbáceo-subarbustivo de áreas úmidas em Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil. In: 3o Seminário de Agroecologia de Mato Grosso do Sul, 2010, Corumbá. Anais do 3o Seminário de Agroecologia de Mato Grosso do Sul. Corumbá, 2010.			
2 - POTT, A. ; SARTORI, A. L. B. ; **DAMASCENO-JUNIOR, G. A.** ; POTT, V.J. . Flora de Mato Grosso do Sul.. In: VIII Encontro de Botânicos do Centro-Oeste, 2010, Goiania. Anais VIII Encontro de Botânicos do Centro-Oeste. Goiânia, GO. Goiania : Sociedade Botânica do Brasil, Regional do Centro-Oeste, 2010. p. 34-36.			
3 - **DAMASCENO-JUNIOR, G. A. ;** POTT, A. . Conservação das Florestas Estacionais no Pantanal no Mato Grosso do Sul.. In: VIII Encontro de Botânicos do Centro-Oeste, 2010, Goiania. Anais VIII Encontro de Botânicos do Centro-Oeste.. Goiania, GO : Sociedade Botânica do Brasil, Regional do Centro-Oeste, 2010. p. 81-83.			
4 - **DAMASCENO-JUNIOR, G. A. ;** POTT, A. ; Silva, J.S.V. . Distribuição de espécies arbóreas em florestas inundáveis no Pantanal.. In: 61 Congresso Nacional de Botânica, 2010, Manaus. Anais do 61 Congresso Nacional de Botânica. Manaus - AM. : Sociedade Botânica do Brasil, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Wellinton de Sá Arruda. Florística e Fitossociologia do Parque Municipal de Piraputangas, Corumbá, MS, Brasil. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
2 - Maiby Teodoro de Oliveira. Avaliação do impacto de queimadas em matas ciliares do rio Paraguai, Pantanal, Corumbá- MS. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
3 - Maíra da Rocha. Variação da estrutura em comunidade monodominante de Cyperus giganteus Vahl. (Cyperaceae) de acordo com o ciclo hidrológico no Pantanal de Miranda e Corumbá - MS. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
4 - Ligia Sturza Rodrigues. Análise da estrutura e composição florística numa área de transição entre mata ripária e cordilheiras no Parque Nacional do Pantanal Matogrossense-MS. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
5 - Daly Roxana Castro Padilha. Fitossociologia e estimativa da biomassa aérea e da quantidade de carbono em uma floresta semidecídua no Pantanal de Miranda, Mato Grosso do Sul. Início:			

2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).
6 - Augusto Francener Nogueira Gonzaga. Florística e distribuição do gênero Tetrapterys cav. no bioma cerrado no centro-oeste. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).
7 - Maria do Carmo Andrade Santos. Estudo comparativo da regeneração da vegetação de cordilheiras sob diferentes condições de manejo no pantanal do rio negro.. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).
DOUTORADO
1 - Gisaine de Andrade Amador. Ecologia de Formações monodominantes de Byrsonima orbignyana nas sub-regiões do Pantanal do Miranda/Abobral e Paraguai.. Início: 2009. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Tiago Green de Freitas. Estrutura de vegetação de um campo inundável sem influência de rebanho bovino. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2 - Renan da Silva Olivier. Estrutura de Canjiqueirais (Byrsonima orbignyana A. Juss.) nas Regiões do Pantanal do Nabileque e Miranda/Abobral , MS. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
3 - Suzyane Saab de Lima. Fitossociologia em vereda da área de Proteção Ambiental do Guariroba, Campo Grande, Mato Grosso do Sul.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação de Apoio Ao Desenvolvimento do Ensino Ciência e Tecnologia do Esta. (Orientador).
ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 - Rosa Helena da Silva. Dinamica das comunidades vegetais em áreas de inundação sazonal de Corumbá - MS. 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, . *Orientador:* **Geraldo Alves Damasceno Junior.**
2 - Rozangela Batista Rodrigues. Estrutura da comunidade de macrófitas aquáticas em lagoas permanentes da Fazenda Nhumirim, sub-região da Nhecolândia, Pantanal Corumbá MS.. 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* **Geraldo Alves Damasceno Junior.**
MONOGRAFIA DE CONCLUSÃO DE CURSO DE APERFEIÇOAMENTO/ESPECIALIZAÇÃO
1 - Suzyane Saab de Lima. Florística em vereda da Área de Proteção Ambiental do Guariroba, Campo Grande, Mato Grosso do Sul. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Geraldo Alves Damasceno Junior.

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Guilherme Mourão	Doutor	EMBRAPA PANTANAL	Rede Pecuária

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

1 - Pedrini, Sílvia Cristina Barboza; Rosa, Patrícia Sammarco; MEDRI, Ísis Meri; **Mourão, Guilherme;** Bagagli, Eduardo; Lopes, Carlos Alberto de Magalhães. Search for Mycobacterium leprae in wild mammals. The Brazilian Journal of Infectious Diseases, v. 14, p. 47-53, 2010.

2 - de Sampaio e Paiva Camilo-Alves, Constança; **de Miranda Mourão, Guilherme.** Palms Use a Bluffing Strategy to Avoid Seed Predation by Rats in Brazil. Biotropica (Lawrence, KS), v. 42, p. 167-173, 2010

3 - **MOURÃO, G.;** TOMÁS, W; CAMPOS, Z. . How much can the number of jabiru stork (Ciconiidae) nests vary due to change of flood extension in a large Neotropical floodplain?. zoologia, v. 27, p. 751-756, 2010.

4 - MEDRI, Ísis Meri ; Martins, J. R.; Doyle, R. L. ; **Mourão, Guilherm ;** MARINHO FILHO, D. J. S. . Ticks (Acari: Ixodidae) from Yellow Armadillo, Euphractus sexcinctus (Cingulata: Dasypodidae), in Brazil s Pantanal Wetlands. Neotropical Entomology (Impresso), v. 39, p. 823-825, 2010.

CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1 - TOMÁS, W. M.; CACERES, N.; NUNES, A. P.; FISHER, E.; **MOURÃO, G.;** CAMPOS, Z. Mammals in the Pantanal wetland, Brazil.. In: Junk, W.J.; Da Silva, C.J.; Nunes da Cunha; C., Wantzen, K.M.. (Org.). The Pantanal: Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. Sofia-Moscow: Pensoft Publishers, 2010, v. , p. 563-595.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

DOUTORADO

1 - Caroline LeuchtenbergerI. COMUNICAÇÃO VOCAL E ORGANIZAÇÃO ESPACIAL DE GRUPOS SOCIAIS DE ARIRANHAS (PTERONURA BRASILIENSIS) DURANTE A ESTAÇÃO CHEIA NO PANTANAL DE MATO GROSSO DO SUL. Início: 2009. Tese (Doutorado em Biologia (Ecologia)) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Co-orientador).

ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES CONCLUÍDAS

MESTRADO

1 - Alessandra Bertassoni. Avaliação da relação entre distância média diária percorrida, área de vida e disponibilidade de energia para tamanduás-bandeira (Myrmecophaga tridactyla) em savanas neotropicais. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Guilherme de Miranda Mourão.

2 - Luis Sandoval. Uso do espaço e atividade de Tapirus terrestris em uma área do Pantanal sul. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Guilherme de Miranda Mourão.

2 - Thiago Bernardes Maccarini. Atividade e termorregulação de cinco espécies de tatus em duas regiões do Pantanal sul matogrossensse. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Guilherme de Miranda Mourão.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Gumercindo Loriano Franco	Doutor	UFMS	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - **FRANCO, G. L.;** BARROS, L. F.; ROCHA, M. DE S. T. DA; MEDEIROS, L. Q.; DOLIVEIRA, M. C.; DIOGO, José Mauro da Silva; RAMOS, Allan Kardec Braga. Efeito da suplementação protéico-energética sobre o consumo voluntário e parâmetros ruminais em novilhos. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal (UFBA), v. 11, p. 371-385, 2010.			
TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - Franco, G.L.; Davy, F.C.A. ; ÍTAVO, C.C.B.F. ; MORAIS, Maria da Graça ; DOLIVEIRA, M. C. Relação entre a nutrição e a reprodução de bovinos de corte e leite. In: VII Encontro sobre Zootecnia de Mato Grosso do Sul, 2010, Campo Grande/MS. VII Encontro sobre Zootecnia de Mato Grosso do Sul. Campo Grande/MS : UFMS, 2010. p. 1-24.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - **Franco, G.L.;** RIBEIRO, S. S.; Bernardinis Júnior, C.F.; Rizzo, P.M.; ÍTAVO, C.C.B.F.; MORAIS, Maria da Graça. Parâmetros ruminais de bovinos de corte alimentados com volumoso de baixa qualidade, recebendo infusão de uréia convencional e uréia encapsulada. In: 47 Reunião anual da sociedade brasileira de zootecnia, 2010, Salvador - BA. 47 Reunião anual da sociedade brasileira de zootecnia. Brasília - DF : Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.			
2 - CANESIN, M. R.; MEIRELES, M. B.; DIOGO, José Mauro da Silva; BRANCO, Antonio Ferriani; SILVA, F.L. da; **Franco, G.L.** Suplementação de bezerros Nelore desmamados mantidos em pasto de Brachiaria brizantha cv. Marandu durante a estação seca do ano. In: 47 Reunião anual da sociedade brasileira de zootecnia, 2010, Salvador - BA. 47 Reunião anual da sociedade brasileira de zootecnia. Brasília - DF : Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.			
3 - DOLIVEIRA, M. C.; FERRER, F.J.G.; Leite, P.V.; MORAIS, Maria da Graça; CORREA FILHO, R. A. C.; **Franco, G.L.** Alteração do peso vivo em bovinos conduzidos a pé por comitivas de peões no pantanal sul-mato- grossense. In: 47 Reunião anual da sociedade brasileira de zootecnia, 2010, Salvador - BA. 47 Reunião anual da sociedade brasileira de zootecnia. Brasília - DF : Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.			
4 - DOLIVEIRA, M. C.; Leite, P.V.; SOUZA, M.I.L.; CORREA FILHO, R. A. C.; ÍTAVO, C.C.B.F.; **Franco, G.L.** Alteração dos hormônios T3, T4, insulina, cortisol e IGF-I em bovinos conduzidos a pé por comitiva de peões no pantanal sul-matogrosssense. In: 47 Reunião anual da sociedade brasileira de zootecnia, 2010, Salvador - BA. 47 Reunião anual da sociedade brasileira de zootecnia. Brasília - DF : Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.			
5 - SANTOS, A.P. dos ; Davy, F.C.A. ; FARIA, Fábio José Carvalho ; DOLIVEIRA, M. C. ; ONSELEN, V. J. V. ; **Franco, G.L. Suplementação** de bovinos em pastagens no período da seca: uma Meta-análise. In: 47 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA. 47 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Brasília - DF : Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.			
6 - SANTOS, A.P. dos; Davy, F.C.A. ; FARIA, Fábio José Carvalho ; DOLIVEIRA, M. C. ; ONSELEN, V. J. V. ; **Franco, G.L.** Suplementação de bovinos em pastagens no período de transição águas/seca: uma Meta-análise. In: 47 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA. 47 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Brasília - DF : Scociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - Leite, P.V. ; **FRANCO, G. L.** ALTERAÇÃO DOS HORMÔNIOS T3, T4, IGF-I E INSULINA EM BOVINOS CONDUZIDOS A PÉ OU POR TRANSPORTE RODOVIÁRIO. In: XI Encontro de Iniciação Científica da UFMS, 2010, Campo Grande/MS. do XI Encontro de Iniciação Científica da UFMS. Campo Grande/MS : Editora da UFMS, 2010.			
2 - FONSECA, R.S. ; **Franco, G.L**. ALTERAÇÃO DO PESO VIVO E GANHO COMPENSATÓRIO EM			

BOVINOS CONDUZIDOS A PÉ OU POR TRANSPORTE RODOVIÁRIO. In: XI Encontro de Iniciação Científica da UFMS, 2010, Campo Grande/MS. XI Encontro de Iniciação Científica da UFMS. Campo Grande/MS : Editora da UFMS, 2010.
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO
MESTRADO
1 - Marcella Cândia D´Oliveira. Ganho compensatório, hormônios, composição corporal e avaliação econômica em bovinos conduzidos a pé ou por transporte rodoviário. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).
DOUTORADO
1 - Simone da Silva Ribeiro. Avaliação de bioprodutos isolados de plantas nativas do Cerrado brasileiro como aditivos nos suplementos para bovinos de corte. Início: 2010. Tese (Doutorado em Doutorado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Est. (Orientador).
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Raquel de Sousa Fonseca. Substituição do Farelo de Soja por Uréia Encapsulada em Suplementos Proteínados para Bovinos de Corte. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Est. (Orientador).
ORIENTAÇÕES/SUPERVISÕES CONCLUÍDAS
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Raquel de Sousa Fonseca. Alteração do peso vivo e ganho compensatório em bovinos conduzidos a pé ou por transporte rodoviário. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Gumercindo Loriano Franco
2 - Poliana Veis Leite. Alteração dos hormônios T3, T4, IGF-I e insulina em bovinos conduzidos a pé ou por transporte rodoviário. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gumercindo Loriano Franco

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Gustavo Graciolli	Doutor	UFMS	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - CAMILOTTI, V. L.; **GRACIOLLI, G.;** WEBER, M. M.; ARRUDA, J. L.; CÁCERES, Nilton Carlos. Bat flies from the deciduous Atlantic Forest in southern Brazil: Host-parasite relationships and parasitism rates. Acta Parasitologica, v. 55, p. 194-200, 2010.			
2 - **Graciolli, Gustavo;** Zortéa, Marlon ; CARVALHO, Luiz Felipe Alves da Cunha . Bat flies (Diptera, Streblidae and Nycteribiidae) in a Cerrado area of Goiás State, Brazil. Revista Brasileira de Entomologia (Impresso), v. 54, p. 511-514, 2010.			
3 - COSTA, P. C. ; **GRACIOLLI, G.** Insects assoaciated with syconia of Ficus citrifolia (Moraceae) in central Brazil. Revista Brasileira de Entomologia (Impresso), v. 54, p. 707-709, 2010.			
LIVROS PUBLICADOS/ORGANIZADOS OU EDIÇÕES			
1 - FARIA, Rogério Rodrigues (Org.) ; MARTINS, F. I. (Org.) ; SANCHES, V. Q. A. (Org.) ; ARAUJO, A. C. (Org.) ; **GRACIOLLI, G. (Org.)** . Ecologia do Pantanal - Curso de Campo 2007. Campo Grande: Editora UFMS, 2010. v. 1. 323 p.			
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
1 - **GRACIOLLI, G**. Nycteribiidae. In: B.V. Brown; A. Borkent; J.M. Cumming; D.M. Wood; N.E. Woodley; M. Zumbado. (Org.). Manual of Central American Diptera. Ottawa: NRC Research Press, 2010, v. 2, p. 1267-1273.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - GOMES, M. M. A.; SANCHES, V. Q. A.; PASSOS, F. C.; **GRACIOLLI, G.** Influência do sexo de Didelphis albiventris (Marsupialia, Didelphidae) sobre sua ectoparasitofauna na Ilha Mutum, Rio Paraná, Mato Grosso do Sul. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010, Belém. Resumos do XVIII Congresso Brasileiro de Zoologia. Belén: Sociedade Brasileiro de Zoologia, 2010. p. 32-32.			
2 - SANCHES, V. Q. A.; GOMES, M. M. A.; PASSOS, F. C.; **GRACIOLLI, G**. Uso diferencial de sub-bosque e solo por Didelphis albiventris (Marsupialia, Didelphidae) na Ilha Mutum, Rio Paraná, Mato Grosso do Sul. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010, Belém. Resumos do XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia. Belém : Sociedade Brasileira de Zoologia, 2010. p. 1275-1275.			
3 - MARTINEZ, V. R. ; **GRACIOLLI, G.;** SEIXAS, G. H. F. . Arthropods associated with nests of blue-fronted-parrots (Amazona aestiva) in Pantanal de Miranda, Mato Grosso Sul.. In: 25th International Ornithological Congress, 2010, Campos do Jordão. 25th International Ornithological Congress, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Camila de Lima Silva. Estrutura das infracomunidades de artrópodes ectoparasitos em morcegos. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
2 - Ciro Líbio Caldas dos Santos. Influência da paisagem de fragmentos de cerrado do nordeste maranhense sobre as comunidades de morcegos (Mammalia: Chiroptera) e de suas moscas ectoparasitas (Diptera: Strelbidae e Nycteribiidae). Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
3 - Hugo Leonardo da Cunha Amaral. Artrópodos Ectoparasitos de Turdus rufiventris, T. albicolis e T. amaurochalinus (Passeriformes, Muscicapidae) em uma área de Mata Atlântica no			

sul do Rio Grande do Sul, Brasil. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Biodiversidade Animal) - Universidade Federal de Santa Maria. (Orientador).
DOUTORADO
1 - Luiz Felipe Alves da Cunha Carvalho. Dípteros ectoparasitos de morcegos no Novo Mundo: Distribuição espacial e padrões de associação. Início: 2010. Tese (Doutorado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2 - Rodrigo Aranda. Padrões de distribuição espacial de Mutillidae (Hymenoptera, Aculeata) em relação à heterogeneidade espacial e à composição de espécies de hospedeiros em fragmentos de Cerrado no Brasil Central. Início: 2010. Tese (Doutorado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Danielle Costa Ribeiro e Silva. Efeito do custo energético com a manutenção das armadilhas construídas pelas larvas Myrmeleon brasiliensis (Návas, 1914) (Neuroptera, Myrmeleontidae) na emergência dos adultos. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS. (Orientador).
2 - Andressa Figueiredo de Oliveira. Levantamento taxonômico de Membracidae (Hemiptera: Auchenorrhyncha) em remanescente de cerrado de Mato Grosso do Sul. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
3 - João Pedro Florêncio de Athayde M. Vieira. Ectoparasitos de anfíbios e répteis no Pantanal Sul, MS, Brasil. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 - Priscila Canesqui da Costa. COMUNIDADE DE ARTRÓPODES ASSOCIADOS A SICÔNIOS DE TRÊS ESPÉCIES DE FICUS NO PANTANAL DO MIRANDA/ABOBRAL, MS.. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Biodiversidade Animal) - Universidade Federal de Santa Maria, . *Orientador:* Gustavo Graciolli.
GRADUAÇÃO
1 - Ana Carolina Vieira Pires. Herbivoria por insetos em plântulas de Dipteryx alata Vogel (Fabaceae Papilionoideae) e Hymenaea stigonocarpa Mart. ex Hayne (Fabaceae Caesalpinioidea) em áreas de pastagem no município de Campo Grande, MS, Brasil. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Gustavo Graciolli.
2 - Renato Gatti Fernandes. Há diferença entre as interações de moscas ectoparasitas de morcegos (Streblidae e Nycteribiidae) e seus hospedeiros no Pantanal e nas regiões de entorno?. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Gustavo Graciolli.
3 - GUDRYAN JACKSON BARONIO. Deslocamento de insetos entre o Parque Nacional das Emas e a matriz antrópica circundante e sua importância para economia e conservação. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Gustavo Graciolli.
4- Verónica Ramirez Martinez. Artrópodes associados a ninhos de cinco espécies de psitacídeos no Pantanal de Miranda, Mato Grosso do Sul, Brasil.. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Gustavo Graciolli.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Hélder Silva e Luna	Doutor	UFMS	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - COSTA, R.N.; **LUNA, H. S.;** LIJERON, L. A.; ZUCCARI, C. E. S. N.; LAURA, I. A. Exposição de diferentes crioprotetores e concentrações sobre o diâmetro e número de células da granulosa de folículos pré-antrais bovinos. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal (UFBA), v. 11, p. 252-259, 2010.			
2 - **LUNA, H. S.;** LIJERON, L. A.; COSTA, R.N. Influência de diferentes concentrações de etilenoglicol no número de células da granulosa e morfometria de folículos pré-antrais inclusos em tecido ovariano de Bos taurus indicus, Linnaeus, 1758. Ciência e Agrotecnologia (UFLA), v. 34, p. 1566-1570, 2010.			
3 - **LUNA, H. S.;** MUNHOZ, A.L. ; ZUCCARI, C. E. S. N.; SILVA, V.B. ; LAURA, I. A. . Efeito do estresse calórico in vitro em folículos pré-antrais de Bos indicus. Veterinária em Foco (ULBRA), v. 8, p. 80-88, 2010.			
4 - DITTMAR, E. ; **LUNA, H. S.;** CAETANO FILHO, R.A.C. . Associação entre o desenvolvimento gonadal e a frequência de micronúcleos em eritrócitos de pacus (Piaractus mesopotamicus). Agrarian (Dourados. Online), v. 3, p. 152-161, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Viviane Bento da Silva. Manipulação de folículos pré-antrais inclusos e isolados de tecido ovariano equino. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ciencia Animal) - Universidade Federal Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Co-orientador).			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Roberto Tavares Rodrigues. Maturação de ovócitos bovinos em um sistema de cultivo sem controle da atmosfera gasosa com uso do hormônio folículo estimulante (FSH). Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciencias Biológicas) - Universidade Federal Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
2 - Angélica Leão Baltasar. Cultivo de ovócitos bovinos em um sistema sem controle da atmosfera gasosa com uso da gonadotrofina sérica equina (PMSG) - Bolsista PIBIT/CNPq. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciencias Biológicas) - Universidade Federal Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Iêda Maria Novaes Ilha	Mestre	UFMS	Rede Pecuária
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
GRADUAÇÃO			
1 - Daniel Irineu de Souza Dainezi. Avaliação da comunidade de aves de três lagoas urbanas de Campo Grande, MS. Início: 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS			
GRADUAÇÃO			
1 - Isabelle Ferreira Velasques. Morfologia de útero e ovário de ratas que ingeriram extrato de Achyrocline alata durante o período de gestação.. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Iêda Maria Novaes Ilha.			
2 - Daniel Irineu de Souza Dainezi. Diversidade de aves em três lagoas urbanas de Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil.. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Iêda Maria Novaes Ilha.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Joadil Gonçalves de Abreu	Doutor	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - SANTOS, J. W.; CABRAL, L. S.; ZERVOUDAKIS, J. T.; **ABREU, J. G.;** SOUZA, A. L.; PEREIRA, G. A. C.; REVERDITO, R. Farelo de arroz em dietas para ovinos. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal (UFBA v. 11, p. 193-201, 2010.			
2 - QUARESMA, J. P. S. ; **ABREU, J. G.;** ALMEIDA, R. G. ; CABRAL, L. S. ; OLIVEIRA, M. A. ; RODRIGUES, R. C. Recuperação de matéria seca e composição química de silagens de gramíneas do gênero Cynodon submetidas a períodos de pré-emurchecimento. Ciência e Agrotecnologia (UFLA), v. 34, p. 1232-1237, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Valéria Ana Corvalã dos Santos. Manejo do capim-piatã no estabelecimento de sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta, como estratégia de renovação de pastagens degradadas. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
2 - Rafael Henrique Pereira dos Reis. Produção e composição bromatológica da cana-de-açúcar. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
3 - Alício Nunes Domingues. Avaliação de cultivares de milho para produção de silagem no estado de mato Grosso. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
1 - Arthur Behling Neto. Microclima, produção e valor nutritivo do capim-piatã em sistema de integração lavoura-pecuária-floresta. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).			
2 - Carlos Eduardo Avelino Cabral. Características produtivas e nutricionais do capim-mulato II em resposta a níveis de nitrogênio. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
3 - Andréia da Cruz Quintino. Estratégias de uso e manejo de gramíneas forrageiras no outono-inverno: capim-piatã e sorgo BRS 800. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
DOUTORADO			
1 - Rafael Henrique Pereira dos Reis. Formas de utilização da cana-de-açúcar na alimentação de ruminantes: in natura, hidrolisada, sacharina e silagem. Início: 2010. Tese (Doutorado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS			
MESTRADO			
1 - Rafael Henrique Pereira dos Reis. Características agronômicas e composição bromatológica de variedades de cana-de-açúcar para alimentação de ruminantes. 2010. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Joadil Gonçalves de Abreu.			
2 - Rafael Henrique Pereira dos Reis. Características agronômicas e composição bromatológica de variedades de cana-de-açúcar para alimentação de ruminantes. 2010. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Joadil Gonçalves de Abreu.			

GRADUAÇÃO
1 - Roger Santiago Barbosa. manejo do capim-tanzânia em sistema de pastejo rotacionado sob irrigação. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Joadil Gonçalves de Abreu.
2 - Giovani Calzolari Borges. Seleção de variedades de cana-de-açúcar para alimentação de ruminantes. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Joadil Gonçalves de Abreu.
3 - Rubens Ferreira da Cunha Neto. Manejo de bovinos na fase de recria em lotação rotacionada. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Joadil Gonçalves de Abreu.
4 - Cleverton Marcelino de Almeida. Características agronômicas e composição bromatológica de híbridos de milho para produção de silagem. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Joadil Gonçalves de Abreu.
5 - Emmanuelle Beatriz Cruz e Santos. Registro de produtos destinados a alimentação de bovinos no estado de Mato Grosso. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Joadil Gonçalves de Abreu.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
João Batista Pinho	Doutor	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - **PINHO, J. B.;** GAIOTTI, M. G.; NOBREGA, Paula Fernanda Albonette de. MABUYA NIGROPUNCTATA (NCN). PREDATION.. Herpetological Review, v. 41, p. 82-82, 2010.			
2 - **PINHO, J. B.;** GAIOTTI, M. G.; NOBREGA, Paula Fernanda Albonette de. AMEIVA AMEIVA (Giant Ameiva). PREDATION. Herpetological Review, v. 41, p. 72-72, 2010.			
3 - EVANGELISTA, Mahal Massavi ; **PINHO, J. B.;** Chupel, T. F. . Descrição do ninho e dos ovos de Zebrilus undulatus (Gmelin, 1789) (Ciconiiformes: Ardeidae) na região do Pantanal de Poconé, Mato Grosso, Brasil. Ararajuba (Rio de Janeiro), v. 18, p. 121-123, 2010.			
4 - NOBREGA, Paula Fernanda Albonette de ; **PINHO, J. B**. Biologia repodutiva e uso de habitat por Cantorchilus leucotis (Lafresnaye, 1845) (Aves, Troglodytidae) no Pantanal, Mato Grosso, Brasil. Papéis Avulsos de Zoologia (USP.Museu de Zoologia. Impresso), v. 50, p. 511-516, 2010.			
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
1 - SIGNOR, Cleiton Adriano ; **PINHO, J. B**. Aves. In: Isaís M. Fernandes; Cleiton A. Signor; Jerry Penha. (Org.). Biodiversidade no Pantanal de Poconé. Manaus: ATTEMA, 2010, v. 01, p. 05-196.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Milene Garbim Gaiotti. Ecologia Alimentar de Aves da Região de Pirizal - Pantanal de Poconé - MT. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS			
MESTRADO			
1 - Aldo Ortiz Reyes. Padrões de diversidade de aves no norte do Pantanal, MT.. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* **João Batista de Pinho**.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Luis Carlos Vinhas Itavo	Doutor	UCDB/UFMS	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - GOMES, Rodrigo da Costa; ANTUNES, M.T.; NOGUEIRA FILHO, José Carlos Machado**; ÍTAVO, L. C. V.;** LEME, Paulo Roberto. Adição de leveduras vivas e monensina em dietas de alto concentrado para bovinos: parâmetros ruminais e degradabilidade in situ. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal (UFBA), v. 11, p. 202-216, 2010.			
2 - **ÍTAVO, L. C. V.;** DIAS, Alexandre Menezes.; ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira; OTTONI, André Luiz; MORAIS, Maria da Graça; TORRES JÚNIOR, Roberto Augusto de Almeida. Homeopatia na terminação de novilhos em confinamento. Archivos de Zootecnia, v. 59, p. 225-232, 2010.			
3 - GOULARTE, S. R.; **ÍTAVO, L. C. V.;** MORAIS, Maria da Graça; ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira; SANTOS, G. T.; DIAS, Alexandre Menezes; Bezerra, F.S.; AZEVEDO JÚNIOR, Nivaldo Passos de; Calvis, D.S. Consumo de nutrientes e parâmetros ruminais de vacas alimentadas com diferentes níveis de energia na dieta. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, v. 62, p. 357-364, 2010.			
4 - SOARES, C.M. ; ÍTAVO, **L. C. V.;** DIAS, Alexandre Menezes ; Arruda, E.J. ; OLIVEIRA, L.C.S. Forage turnip, sunflower, and soybean biodiesel obtained by ethanol synthesis: Production protocols and thermal behavior. Fuel (Guildford), v. 89, p. 3725-3729, 2010.			
5 - **ÍTAVO, L. C. V. ;** ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira ; MORAIS, M.G. ; DIAS, Alexandre Menezes ; COELHO, Elson Martins ; Jeller, H. ; Souza, A.D.V. . Composição química e parâmetros fermentativos de silagens de capim-elefante e cana-de-açúcar submetidas a diferentes aditivos. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal, v. 11, p. 606-617, 2010.			
6 - COSTA, Luiz Fernandes da ; **ÍTAVO, L. C. V.;** SOARES, C.M. ; CEREDA, M.P. ; Maciel, J.C. ; ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira. Democracia e desenvolvimento local em assentamentos rurais. Interações (UCDB), v. 11, p. 161-169, 2010.			
LIVROS PUBLICADOS/ORGANIZADOS OU EDIÇÕES			
1 - ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira (Org.) ; LEMOS, R.A. (Org.) ; **ÍTAVO, L. C. V. (Org.)**. Viva Ovinocultura!. Campo Grande-MS: UFMS, 2010. v. 1. 82 p.			
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
1 - **ÍTAVO, L. C. V.;** ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira; DIAS, Alexandre Menezes; SILVA, Fabiano Ferreira da. Exigências de energia para vacas gestantes e em lactação. In: Geraldo Tadeu dos Santos; Ely Mitie Massuda; Daniele Cristina da Silva Kazama; Clóves Cbreira Jobim; Antônio Ferriani Branco. (Org.). Bovinocultura leiteira: Bases zootécnicas, fisiológicas e de produção. Maringá: EDUEM, 2010, v. 1, p. 263-289.			
2 - ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira ; **ÍTAVO, L. C. V.;** DIAS, Alexandre Menezes ; MORAIS, M.G. ; FRANCO, G.L. ; Silva, J.A. ; OLIVEIRA, G.C. . Sistema intensivo de criação de cordeiros. In: ITAVO, C.C.B.F.; LEMOS, R.A.; ITAVO, L.C.V.. (Org.). Viva Ovinocultura!. 1 ed. Campo Grande-MS: UFMS, 2010, v. 1, p. 7-11.			
TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - **ÍTAVO, L. C. V.;** SOARES, C.M. ; GOULARTE, S. R. ; Souza, A.D.V. ; FAVARO, S.P. ; DIAS, Alexandre Menezes ; ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira ; Leal, E.S. ; Almada Neto, I . Uso de co-produtos da indústria do biodiesel na alimentação animal. In: VII Encontro sobre Zootecnia de Mato Grosso do Sul, 2010, Campo Grande. Anais. Campo Grande-MS : UFMS, 2010.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - **ÍTAVO, L. C. V.;** ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira; DIAS, Alexandre Menezes;			

SILVA, Fabiano Ferreira da. Exigências de energia para vacas gestantes e em lactação. In: Geraldo Tadeu dos Santos; Ely Mitie Massuda; Daniele Cristina da Silva Kazama; Clóves Cbreira Jobim; Antônio Ferriani Branco. (Org.). Bovinocultura leiteira: Bases zootécnicas, fisiológicas e de produção. Maringá: EDUEM, 2010, v. 1, p. 263-289.
2 - Nogueira, E.; Marques Junior, H.R.; DIAS, Alexandre Menezes; **ÍTAVO, L. C. V.;** Paula, M.R.L.; Pauperio Junior, L.F. Avaliação da taxa de prenhez de embriões in vivo de baixa qualidade submetidos a cultivo por 24 horas. In: 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-Ba. Anais. Salvador-BA : EDUFBA:SBZ, 2010.
3 - Nogueira, E.; Marques Junior, H.R.; FERNANDES, C.E.; DIAS, Alexandre Menezes; **ÍTAVO, L. C. V.;** Paula, M.R.L. Efeito da idade sobre a aptidão reprodutiva, espermograma e perímetro escrotal em touros Nelore no Mato Grosso do Sul. In: 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-Ba. Anais. Salvador-Ba : EDUFBA:SBZ, 2010.
4 - Marques Junior, H.R.; Nogueira, E.; DIAS, Alexandre Menezes; **ÍTAVO, L. C. V.;** Paula, M.R.L.; Batistote, E. Resultados de prenhez de vacas Nelore submetidas a protocolos de IATF no Pantanal de MS. In: 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-BA. Anais. Salvador-BA: EDUFBA:SBZ, 2010.
5 - **ÍTAVO, L. C. V.;** DIAS, Alexandre Menezes; Nogueira, E.; SOARES, C.M.; Santos, P.H.dos; Almada Neto, I. Consumo de nutrientes e desempenho de novilhos castrados alimentados com diferentes níveis de extrato etéreo na dieta. In: 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-BA. Anais. Salvador-BA : EDUFBA:SBZ, 2010.
6 - **ÍTAVO, L. C. V.;** Santos, P.H.dos; GOULARTE, S. R.; DIAS, Alexandre Menezes; Nogueira, E.; ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira. Parâmetros sanguíneos de novilhos confinados, alimentados com grãos de girassol em diferentes níveis de extrato etéreo na dieta. In: 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-BA. Anais. Salvador-BA : EDUFBA:SBZ, 2010.
7 - Souza, A.D.V.; **ÍTAVO, L. C. V.;** Costa, J. A. A.; DIAS, Alexandre Menezes; Almada Neto, I; FAVARO, S. CONSUMO DE NUTRIENTES E DESEMPENHO DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM DIETAS CONTENDO DIFERENTES NÍVEIS DE FARELO DE CRAMBE EM SUBSTITUIÇÃO AO FARELO DE SOJA. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : Associação Brasileira de Zootecnistas, 2010.
8 - Souza, A.D.V.; **ÍTAVO, L. C. V.;** GOULARTE, S. R.; SOARES, C.M.; Almada Neto, I; Leal, E.S. COMPORTAMENTO DE BORREGAS ALIMENTADAS COM DIETAS CONTENDO DIFERENTES NÍVEIS DE FARELO DE CRAMBE EM SUBSTITUIÇÃO AO FARELO DE SOJA. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : Associação Brasileira de Zootecnistas, 2010.
9 - SOARES, C. M.; Souza, A. D. V.; **ÍTAVO, L. C. V.;** FAVARO, S. P.; Santos, G. P. dos; Escobar, A.A.O. PERFIL TÉRMICO EM ATMOSFERA DE NITROGÊNIO DO GRÃO (COM E SEM CASCA) E DA TORTA DE CRAMBE (Crambe abyssinica), DESTINADO A ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : Associação Brasileira de Zootecnistas, 2010.
10 - SOARES, C.M.; Santos, P. H. dos; **ÍTAVO, L. C. V.;** FAVARO, S.P.; Santos, G.P. dos; Blan, L.R. PERFIL TÉRMICO EM ATMOSFERA DE AR E NITROGÊNIO DO GRÃO (COM E SEM CASCA) E DA CASCA DE GIRASSOL (Helianthus annuus L.), DESTINADO A ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : Associação Brasileira de Zootecnistas, 2010.
11 - SOARES, C. M.; Souza, A. D. V.; **ÍTAVO, L. C. V.;** FAVARO, S. P.; Santos, G.P. dos; ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira. PERFIL TÉRMICO EM ATMOSFERA DE NITROGÊNIO DA TORTA, DO GRÃO SEM CASCA E DA CASCA DE PINHÃO MANSO (Jatropha curcas L.), DESTINADO A ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palma-TO. Anais. Palmas-TO : Associação Brasileira de Zootecnistas, 2010.
12 - Leal, E.S.; Souza, A.D.V.; **ÍTAVO, L. C. V.;** DIAS, Alexandre Menezes; ÍTAVO, Camila

Celeste Brandão Ferreira; Mateus, R.G. CARACTERISTICAS DA CARCAÇA DE BORREGAS ALIMENTADAS COM DIETAS CONTENDO DIFERENTES NIVEIS DE FARELO DE CRAMBE EM SUBSTITUIÇÃO AO FARELO DE SOJA. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : Associação Brasileira de Zootecnistas, 2010.
13 - Leal, E.S.; **ÍTAVO, L. C. V.;** DIAS, Alexandre Menezes; GOULARTE, S. R.; Lima, S.R.N.; Almada Neto, I. CONSUMO DE NUTRIENTES, DESEMPENHO PRODUTIVO E RESPOSTA ECONÔMICA DE NOVILHOS EM CONFINAMENTO ALIMENTADOS COM GRÃOS DE GIRASSOL EM DIFERENTES NÍVEIS DE DE EXTRATO ETÉREO. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootenia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : Associação Brasileira de Zootecnistas, 2010.
14 - Almada Neto, I; Souza, A.D.V.; ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira; DIAS, Alexandre Menezes; **ÍTAVO, L. C. V.;** Pantaleão, S. S. CONSUMO DE NUTRIENTES E DESEMPENHO DE BORREGAS ALIMENTADAS COM DIETAS CONTENDO DIFERENTES NÍVEIS DE FARELO DE CRAMBE EM SUBSTITUIÇÃO AO FARELO DE SOJA. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : Associação Brasileira de Zootecnistas, 2010.
15 - Almada Neto, I; **ÍTAVO, L. C. V.;** DIAS, Alexandre Menezes; Santos, P. H. dos; Souza, A.D.V.; Nogueira, E. CARACTERÍSTICA DE CARCAÇA DE NOVILHAS ALIMENTADAS COM DIFERENTES NÍVEIS DE EXTRATO ETÉREO NA DIETA. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : Associação Brasileira de Zootecnistas, 2010.
16 - LACERDA, J. J. D.; SCHIO, Alex Resende; **ÍTAVO, L. C. V.;** MATEUS, Rodrigo Gonçalves; Meneses, M. A.; RODRIGUES, E. S. O. DESEMPENHO PRODUTIVO NA TERMINAÇÃO DE BOVINOS SUPERPRECOCES DE DIFERENTES CLASSES SEXUAIS. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : Associação Brasileira de Zootecnistas, 2010.
17 - LACERDA, J. J. D.; SCHIO, Alex Resende; **ÍTAVO, L. C. V.;** MATEUS, Rodrigo Gonçalves; Meneses, M.A.; Figueiredo, A. J. CONSUMO DOS NUTRIENTES NA RECRIA DE BOVINOS SUPERPRECOCES RECEBENDO DIFERENTES FONTES DE AMIDO. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : Associação Brasileira de Zootecnistas, 2010.
18 - Mateus, R.G.; Souza, A. D. V.; **ÍTAVO, L. C. V.;** DIAS, Alexandre Menezes; SOARES, C.M.; Amorim, F.R. NÍVEIS DE EXTRATO ETÉREO NA DIETA DE NOVILHAS EM CONFINAMENTO: COMPORTAMENTO INGESTIVO. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : UFT:ABZ, 2010.
19 - GOULARTE, S. R.; Souza, A. D. V.; **ÍTAVO, L. C. V.;** ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira; Leal, E. S.; Almada Neto, I. PARÂMETROS SANGUÍNEOS DE BORREGAS ALIMENTADAS COM DIETAS CONTENDO DIFERENTES NÍVEIS DE FARELO DE CRAMBE EM SUBSTITUIÇÃO AO FARELO DE SOJA. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : UFT:ABZ, 2010.
20 - GOULARTE, S. R.; Santos, P. H. dos; **ÍTAVO, L. C. V.;** Lima, S. R. N.; Escobar, A. A. O.; Pantaleão, S. S. PARÂMETROS SANGUÍNEOS DE NOVILHAS CONFINADAS, ALIMENTADAS COM GRÃOS DE GIRASSOL EM DIFERENTES NÍVEIS DE EXTRATO ETÉREO NA DIETA. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : UFT:ABZ, 2010.
21 - GOULARTE, S. R.; Souza, A. D. V.; **ÍTAVO, L. C. V.;** Fernando Alvarenga Reis; DIAS, Alexandre Menezes; Mateus, R. G. PARÂMETROS SANGUÍNEOS DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM DIETAS CONTENDO DIFERENTES NÍVEIS DE FARELO DE CRAMBE EM SUBSTITUIÇÃO AO FARELO DE SOJA. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : UFT:ABZ, 2010.
22 - Lima, S. R. N.; Santos, P. H. dos; **ÍTAVO, L. C. V.;** DIAS, Alexandre Menezes; Escobar, A. A. O.; GOULARTE, S. R. ESTIMATIVA DA DIGESTIBILIDADE APARENTE DOS NUTRIENTES EM NOVILHOS ALIMENTADOS COM DIETAS CONTENDO DIFERENTES NÍVEIS DE EXTRATO

ETÉREO. In: ZOOTEC 2010 - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010, Palmas-TO. Anais. Palmas-TO : UFT:ABZ, 2010.
23 - Costa, J. A. A.; Souza, A. D. V.; **ÍTAVO, L. C. V.;** FAVARO, S. P.; Fernando Alvarenga Reis; ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira. Comportamento de cordeiros alimentados com dietas contendo diferentes níveis de farelo de crambe em substituição ao farelo de soja. In: 47ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-Ba. Anais, 2010.
24 - LACERDA, J. J. D.; SCHIO, Alex Resende; SILVA, Fabiano Ferreira da; MATEUS, Rodrigo Gonçalves; **ÍTAVO, L. C. V.;** Meneses, M. A. Consumo de nutrientes de novilhas Nelore suplementadas no período seco com diferentes ofertas de forragem. In: 47ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-Ba. Anais, 2010.
25 - MATEUS, Rodrigo Gonçalves; **ÍTAVO, L. C. V.;** CORREA, Celso Luiz Mello; SILVA, Fabiano Ferreira da; SCHIO, Alex Resende; DIAS, Alexandre Menezes. Viabilidade econômica na produção de novilhas de corte recebendo diferentes suplementos. In: 47ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-Ba. Anais, 2010.
26 - ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira; Silva, J. A.; **ÍTAVO, L. C. V.;** HEIMBACH, N.S.; MIOTTO, G. P.; SILVA, P. C. G. Níveis de inclusão de extrato etanólico e própolis marrom triturada: digestibilidade in vitro dos nutrientes. In: 47ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-Ba. Anais, 2010.
27 - OLIVEIRA, L. B.; SILVA, Rafaele Alcântara da; RIBEIRO, Caroline Bertholini; MELO, G. K. A.; Alves, F. A.; **ÍTAVO, L. C. V.** Cortes cárneos de borregas confinadas submetidas a níveis crescentes de concentrado na dieta. In: 47ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-Ba. Anais, 2010.
28 - Figueiredo, A. J.; SCHIO, Alex Resende; **ÍTAVO, L. C. V.;** MATEUS, Rodrigo Gonçalves; LACERDA, J.J.D. ; Meneses, M.A. . Consumo de nutrientes na terminação de bovinos superprecoce de difetes classes sexuais. In: 47ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-Ba. Anais, 2010.
29 - MORAIS, Maria da Graça; ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira; **ÍTAVO, L. C. V.;** COUTINHO, M. A. S.; WALKER, C. C.; MELO, G. K. A. Composição química e parâmetros fermentativos de silagens de grão úmido de milho processado, inoculadas ou não com aditivo microbiano. In: 47ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-Ba. Anais, 2010.
30 - ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira; Silva, J. A.; **ÍTAVO, L. C. V.;** HEIMBACH, N.S.; MIOTTO, G. P.; SILVA, P. C. G. Comportamento ingestivo de borregas confinadas recebendo diferentes relações volumoso:concentrado. In: 47ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-Ba. Anais, 2010.
31 - OLIVEIRA, L. B.; REZENDE, M. A.; Alves, F. A.; FEIJÓ, G. L. D.; **ÍTAVO, L. C. V.;** MORAIS, Maria da Graça. Características de carcaça obtidas in vivo e post mortem em borregas confinadas com diferentes níveis de concentrado na dieta. In: 47ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-Ba. Anais, 2010.
32 - DIAS, Alexandre Menezes ; **ÍTAVO, L. C. V.;** Nogueira, E. ; SOARES, C.M. ; ÍTAVO, Camila Celeste Brandão Ferreira ; Lima, S.R.N. . Consumo de nutrientes e desempenho de novilhas alimentados com diferentes níveis de extrato etéreo na dieta. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-BA. Anais. Salvador-BA : SBZ:UFBA, 2010.
33 - DIAS, Alexandre Menezes ; **ÍTAVO, L. C. V.;** DAMASCENO, J. C. ; SANTOS, G. T. ; Nogueira, E. ; GOULARTE, S. R. . Concentração de ácidos graxos voláteis no rúmen de vacas alimentadas com dietas contendo cana-de-açúcar tratada com Hidróxido de cálcio. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-BA. Anais. Salvador-BA : SBZ:UFBA, 2010.
34 - Leal, E.S.; **ÍTAVO, L. C. V.;** Almada Neto, I ; GOULARTE, S. R. ; Souza, A.D.V. . Características de carcaça de cordeiros alimentados com dietas contendo diferentes níveis de farelo de crambe em substituição ao farelo de soja. In: 4º Congresso da Rede Brasileira de

Tecnologia de Biodiesel / 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2010, Belo Horizonte - MG. Anais. Lavras-MG : UFLA, 2010. v. 1. p. 1633-1635.
35 - Leal, E.S. ; **ÍTAVO, L. C. V.;** Souza, A.D.V. ; Almada Neto, I ; GOULARTE, S. R. . Composição centesimal e digestibilidade in vitro do tegumento, endosperma e grão integral de diferentes oleaginosas. In: 4º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel / 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2010, Belo Horizonte - MG. Anais. Lavras-MG : UFLA, 2010. v. 1. p. 605-607.
36 - SOARES, C.M. ; GOULARTE, S. R. ; Souza, A.D.V. ; Almada Neto, I ; **ÍTAVO, L. C. V**. Caracterização do grão de crambe (Crambe abyssinica) através da termogravimetria em atmosfera de ar. In: 4º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel / 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2010, Belo Horizonte - MG. Anais. Lavras-MG : UFLA, 2010. v. 1. p. 1637-1639.
37 - GOULARTE, S. R. ; **ÍTAVO, L. C. V.;** SOARES, C.M. ; Leal, E.S. ; Almada Neto, I . Perfil térmico do grão, da torta e do farelo do pinhão-manso (Jatropha curcas L.) destinado a alimentação de ruminantes. In: 4º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel / 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2010, Belo Horizonte - MG. Anais. Lavras-MG : UFLA, 2010. v. 1. p. 1629-1631.
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO
MESTRADO
1 - Anderson Dias Vieira de Souza. Avaliação e Utilização do farelo de Crambe (Crambe abyssinica Hochst) na dieta de ruminantes. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Biotecnologia) - Universidade Católica Dom Bosco. (Orientador).
2 - PABLO HENRIQUE DOS SANTOS. Perfil de ácidos graxos e qualidade da carne de novilhos confinados alimentados com niveis crescentes de extrato etéreo na dieta. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Biotecnologia) - Universidade Católica Dom Bosco. (Orientador).
3 - MARIA DA CONCEIÇÃO DOS SANTOS. Perfil de ácidos graxos e qualidade de carne de bovinos terminados em pastagens. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Biotecnologia) - Universidade Católica Dom Bosco. (Orientador).
4 - Marcilio Aleoni Marson. Glicerina bruta no suplemento para novilhos precoces em pastagens. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Biotecnologia) - Universidade Católica Dom Bosco. (Orientador).
5 - Ivanir Casagranda. Desenvolvimento Local: Uma análise contributiva do curso de administração da Universidade Católica Dom Bosco. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Desenvolvimento Local) - Universidade Católica Dom Bosco. (Orientador).
6 - Elisangela Alves de Oliveira. Diferentes doses de adubo orgânico na produção e valor nutricional de gramíneas do gênero Brachiaria. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Biotecnologia) - Universidade Católica Dom Bosco. (Orientador).
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 - Claudia Marinho Carneiro Noda. Percepção do arranjo produtivo local de grãos e pecuária em relação ao setor sucroalcooleiro em Dourados-MS. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Desenvolvimento Local) - Universidade Católica Dom Bosco, . *Orientador:* Luís Carlos Vinhas Ítavo.
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO
1 - Flavia Ribeiro Amorim. Características de carcaça e qualidade de carne de bovinos alimentados com diferentes teores de gordura na dieta. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Católica Dom Bosco. Orientador: Luís Carlos Vinhas Ítavo
2 - Sabrina da Silva Pantaleão. Caracterização e qualidade da glicerina bruta e purificada

destinada a alimentação de ruminantes. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Católica Dom Bosco. Orientador: Luís Carlos Vinhas Ítavo.
3 - Júlio César Kraemer Wenzel. Peso e idade de vacas e bezerros da raça Brahman. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Católica Dom Bosco. Orientador: Luís Carlos Vinhas Ítavo.
4 - Eduardo Souza Leal. Desempenho produtivo e econômico de novilhas de cortes submetidas a diferentes fontes energéticas no suplemento em pastagem. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Católica Dom Bosco. Orientador: Luís Carlos Vinhas Ítavo.
5 - Ismael Almada Neto. Consumo de nutrientes, desempenho produtivo e resposta econômica de novilhos em confinamento alimentados com grãos de girassol em diferentes níveis de extrato etéreo. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Católica Dom Bosco. Orientador: Luís Carlos Vinhas Ítavo.
6 - Camila Zucareli Inocêncio. Gestão do confinamento da fazenda Recrio Agropastoril LTDA. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Católica Dom Bosco. Orientador: Luís Carlos Vinhas Ítavo.
7 - Ilana Flores Fernandes. Principais causas de mortalidade em bezerros de corte do nascimento à desmama. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Católica Dom Bosco. Orientador: Luís Carlos Vinhas Ítavo.
8 - Juliana Dantas Krug. Incidência de cisticercose em carcaças bovinas no frigorífico de Rochedo-MS noperíodo de janeiro a setembro de 2010. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Católica Dom Bosco. Orientador: Luís Carlos Vinhas Ítavo.
9 - Marco Aurélio Lino Ossuna. Exame andrológico em bovinos. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Católica Dom Bosco. Orientador: Luís Carlos Vinhas Ítavo.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Marcelo Oscar Bordignon	Doutor	UFMS	Rede Pecuária

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

1 - **BORDIGNON, M. O.**; Santos, T. M. R. . Ampliação na distribuição de Artibeus obscurus (Schinz, 1821) no centro-oeste do Brasil. Chiroptera Neotropical, v. 16 (2), p. 728-731, 2010.

CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1 - **BORDIGNON, M. O**. Captura e observação de esquilos no Brasil. In: Nélio R. Reis; Adriano L. Peracchi; Bruna K. Rossaneis; Maíra N. Fregonezi. (Org.). Técnicas de estudo aplicadas aos mamíferos silvestres brasileiros. 1 ed. Rio de Janeiro: Technical Books, 2010, v. , p. 169-176.

2 - **BORDIGNON, M. O.** Ordem Perissodactyla. In: Nelio Roberto Dos Reis; Adriano Lúcio Peracchi; Maíra Nunes Fregonezi; Bruna Karla Rossaneis. (Org.). MAMÍFEROS DO BRASIL: GUIA DE IDENTIFICAÇÃO. 1ª ed. Rio de janeiro - RJ: Technical Books, 2010, v. 1, p. 493-494.

TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1 - SILVEIRA, M. ; TOMAS, W. M. ; **BORDIGNON, M. O.** Comunidade de morcegos em paisagem natural e alterada no Pantanal da Nhecolândia. In: 5º Simpósio sobre recursos naturais e socioeconômicos do Pantanal, 2010, Corumbá. Anais do quinto Simpósio sobre recursos naturais e socioeconomicos do Pantanal. Brasilia - DF : Editora Embrapa, 2010. v. 1.

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1 - Santos, T. M. R. ; INFORZATO, I. ; **BORDIGNON, M. O.** Ampliação na distribuição do morcego Artibeus obscurus (Schinz, 1821) no centro-oeste do Brasil. In: 5º Congresso Brasileiro de Maztozoologia, 2010, São Pedr - SP. Anais do 5º Congresso Brasileiro de Mastozoologia. Rio de Janeiro : Editora da UFRJ, 2010. v. 1. p. 00-00.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

MESTRADO

1 - Hugo Borghezan Mozerle. Avaliação do uso dos estratos pelos roedores Thrichomys pachyurus e Clyomys laticeps (Rodentia: Echimidae) no Pantanal Sul-Matogrossense. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

2 - Maurício Silveira. Guildas de morcegos frugívoros dispersores de sementes de Ficus e Cecropia no pantanal e no planalto de entorno. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 - BEATRIZ ZIDIOTI FERREIRA. Riqueza, abundância e ocupação do habitat por uma comunidade de morcegos no maciço do Urucum, MS. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

2 - THIAGO MATEUS ROCHA DOS SANTOS. Distribuição e riqueza de espécies de morcegos no oeste de Mato Grosso do Sul. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

3 - Larissa Emanuela de Goes Colonhezi. Estágio no Laboratório de Zoologia. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).

4 - LAISA CARVALHO CAMPANHA. MEDIDAS DE RIQUEZA DE MORCEGOS EM RELAÇÃO A DIFERENTES ALTURAS DE REDES E COMPOSIÇÕES DE PAISAGEM NO CAMPUS DA UFMS. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Marcia Ajala Almeida	Doutora	UFMT	Rede Pecuária
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Silvano Pereira de Oliveira. A rodovia Palmiro Paes de Barros: um novo eixo de expansão urbana e regional de Cuiabá e a segregação sócio-espacial. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
2 - Luciene Bauermeister. Análise das vocações turísticas de Diamantino em Mato Grosso: o turismo como ferramenta de desenvolvimento. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
3 - ANDERSON BOAVENTURA DA CUNHA. Processo de formação do espaço urbano: um estudo de caso do município de Nobres-MT. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
4 - REGINALDO CARLOS DE ABREU. Relações conceituais de região entre o Estado e a Geografia Escolar em Mato Grosso. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
GRADUAÇÃO			
1 - CATHERINE OLIVEIRASUZARTE DA SILVA. A importância econômica da feira da praça central no cotidiano do pequeno produtor do município de Poconé-MT. Início: 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Geografia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. (Orientador).			
2 - FRANCILENE APARECIDA DOS SANTOS. Viabilidade econômica dos pequenos produtores rurais do distrito de Cangas - Poconé-MT. Início: 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Geografia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. (Orientador).			
3 - ERINÉIA FONSECA SOUSA. A inclusão da prática como componente curricular no curso de licenciatura em Geografia na UFMT, campus de Cuiabá: estratégias e desafios. Início: 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Marcus Vinicius Morais de Oliveira	Doutor	UEMS	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - VARGAS JÚNIOR, F. M.; WECHSLER, S. W.; **OLIVEIRA, M. V. M.** Ingestive behavior of Nellore cows and their straightbred or crossbred calves. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science, v. 39, p. 648-655, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - João Rufino Junior. Avaliação do Potencial Produtivo de novilhas da raça Pantaneira , alimentadas com diferentes espécies forrageiras. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal da Grande Dourados, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
2 - Ana Lúcia Teodoro. Desempenho de novilhas da raça Pantaneira , sob dietas com diferentes níveis protéicos. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal da Grande Dourados, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Pablo Nepomuceno Lopes. Inovação tecnológica da propriedade Chácara Princesinha. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: **Marcus Vinicius Morais de Oliveira.**			
2 - José Augusto Lopes Oliveira. Inovação tecnológica da propriedade Chácara Jacurí. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: **Marcus Vinicius Morais de Oliveira.**			
3 - Mariane da Silva Chiodi. Grupo de Estudos em Bovinocultura Leiteira - GEBOL. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador**: Marcus Vinicius Morais de Oliveira.**			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Maria Cristina de Figueiredo e Albuquerque	Doutora	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - CALDEIRA, Sidney Fernando; **ALBUQUERQUE, M. C. F.** POTENCIAL FISIOLÓGICO DE DÍÁSPOROS DE Tectona grandis L.f. DERRUBADAS PELO VENTO. Acta Amazonica (Impresso), v. 40, p. 99-106, 2010.			
2 - GIACHINI, R. M.; LOBO, F. A.; **ALBUQUERQUE, M. C. F.;** ORIZ, C. E. R. INFLUÊNCIA DA ESCARIFICAÇÃO E DA TEMPERATURA SOBRE A GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE Samanea tubulosa (Bent.) Barneby & J.W. Grimes (SETE CASCAS). Acta Amazonica (Impresso), v. 40, p. 75-80, 2010.			
3 - Maekawa, L.; **ALBUQUERQUE, M. C. F.;** BARBOSA, M. F. C. Germinação de sementes de Aristolochia esperanzae O. Kuntze em diferentes temperaturas e condições de luminosidade. Revista Brasileira de Plantas Medicinais, v. 12, p. 23-30, 2010.			
4 - DALTRO, Eliane Maria Forte; **ALBUQUERQUE, M. C. F.;** FRANÇA NETO, J. B.; GUIMARÃES, Sebastião Carneiro; GAZZIERO, D. L. P.; HENNING, A. A. APLICAÇÃO DE DESSECANTES EM PRÉ-COLHEITA: EFEITO NA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE SOJA. Revista Brasileira de Sementes (Impresso), v. 32, p. 111-122, 2010.			
5 - COELHO, Maria de Fatima Barbosa; SALES, D. M.; DOMBOSKI, Jeferson Luiz Dallabona; AZEVEDO, Rodrigo Aleixo Brito de; **ALBUQUERQUE, M. C. F.** Condições de luz e temperatura na germinação de sementes de algodão do campo [Cochlospermum regium (Schrank) Pilger Bixaceae]. Revista de Biologia Neotropical, v. 5, p. 23-31, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Larissa Fatarelli Bento. QUALIDADE DE GRÃOS DE MILHO. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
2 - Aline Lehmkuhl. QUALIDADE DE GRÃOS DE SOJA. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
DOUTORADO			
1 - ROSELI MUNIZ GIACHINI. QUALIDADE SANITÁRIA DE SEMENTES NATIVAS. Início: 2009. Tese (Doutorado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Daniel Braga Caneppele. Viabilidade, germinação e armazenamento de sementes de espécies medicinais do Cerrado - Kielmeyera coriacea. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
2 - Dionathan Maurílio Munhoz. VIABILIDADE, GERMINAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE SEMENTES DE ESPÉCIES MEDICINAIS DO CERRADO - Stryphonodendron adstringens e Heteropteris aphodisiaca. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS			
DOUTORADO			
1 - FÁBIO MATTIONI. EFEITO DO VIGOR DE SEMENTES SOBRE O DESEMPENHO DE PLANTAS E A PRODUÇÃO DE ALGODÃO. 2010. Tese (Doutorado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. *Orientador:* **Maria Cristina de Figueiredo e Albuquerque.**			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Maria da Graça Moraes	Doutora	UFMS	Rede Pecuária
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Flavia Soares Bezerra. Desempenho, Digestibilidade e Parâmetros Ruminais de Bovinos Sob Pastejo Suplementados com Blocos Nutricionais. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
2 - Claudio Francisco Bernardinis Júnior. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DA CARNE DE BOVINOS BRANGUS SEMICONFINADOS SUBMETIDOS À DIETA COM ADIÇÃO DE GORDURA PROTEGIDA, Lithothanium calcareum, SELÊNIO ORGÂNICO E VITAMINAS D e E. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
3 - Caroline Bertholini Ribeiro. Composição corporal e exigência protéica em ovinos. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação Desenvolvimento da Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
4 - Rafaele Alcântara da Silva. Composição corporal e exigência energética de novilhas da raça Nelore. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação Desenvolvimento da Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
5 - Lincoln Bremm Oliveira. Composição corporal e exigência energética de cordeiros desmamados até a terminação. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
GRADUAÇÃO			
1 - Gustavo. Avaliação produtiva de pastagens de capim Tanzania formadas após o cultivo de soja com diferentes anos de utilização. Início: 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
2 - Marcelo. Avaliação econômica de pastagens de capim Tanzania formadas após o cultivo de soja com diferentes anos de utilização. Início: 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Catherine Cecília Walker. Perfil de ácidos graxos e de CLA de gorduras corporais de carcaça de fêmeas ovinas. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
2 - Gleice Kelli Ayardes de Melo. Composição corporal de ossos, músculos e gordura de fêmeas ovinas com níveis crescentes de concentrado na dieta estimadas por dissecação e pela seção HH. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, MACAL NUTRIÇÃO ANIMAL. (Orientador).			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Maria Rosângela Sigrist	Doutora	UFMS	Rede Pecuária
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Thiago Henrique Stefanello. Fenologia e biologia reprodutiva de Mimosa hexandra Micheli (Leguminosae: Mimosoideae) em remanescente de Chaco brasileiro. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
2 - Camila Orlandi Dourado. Fenologia e interações flores-visitantes florais de espécies de Papilionoideae em remanescente de cerrado. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Wesley da Silva Covre. Fenologia de Leguminosae lenhosas de Savana Estépica Arbórea, Porto Murtinho, Mato Grosso do Sul. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
2 - Naira Colman de Carvalho. Sistemas de polinização e recursos florais de Leguminosae lenhosas de Savana Estépica Arbórea, Porto Murtinho, Mato Grosso do Sul. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS			
MESTRADO			
1 - Wellington Santos Fava. Attalea phalerata e Bactris glauscescens (Arecaceae, Arecoida): fenologia e ecologia da polinização no Pantanal, Brasil. 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Maria Rosângela Sigrist.			
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO			
1 - Wesley da Silva Covre. Fenologia de espécies lenhosas e de Leguminosae de Chaco úmido brasileiro. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Pesquisa. Orientador: Maria Rosângela Sigrist.			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
2 - Wesley da Silva Covre. Fenologia de Leguminosae lenhosas de Savana Estépica Arbórea, Porto Murtinho, Mato Grosso do Sul. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Rosângela Sigrist.			
3 - Naira Colman de Carvalho. Sistemas de polinização e recursos florais de Leguminosae lenhosas de Savana Estépica Arbórea, Porto Murtinho, Mato Grosso do Sul. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Rosângela Sigrist.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Marinêz Isaac Marques	Doutora	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - SILVA, F. R. J.; **MARQUES, M. I.;** BATTIROLA, L. D. Variação no peso fresco de Cornops aquaticum (Bruner 1906) (Orthoptera, Acrididae, Lepitysminae) em uma baía na região norte do Pantanal de Mato Grosso, Brasil.. Revista Brasileira de Entomologia (Impresso) JCR, v. 54, p. 91-95, 2010.			
2 - BATTIROLA, L. D.; BRESCOVIT, A.; **MARQUES, M. I.;** ROSADO NETO, G. H.; ANJOS, K. C. Comunidade edáfica de Araneae (Arthropoda, Arachnida) em uma floresta sazonalmente inundável na região norte do Pantanal de Mato Grosso, Brasil. Biota Neotropica (Edição em Português. Online), v. 10, p. bn00210022010, 2010.			
3 - SILVA, F. R. J. ; MARQUES, M. I. ; BATTIROLA, L. D.; LHANO, M. G. . Fenologia de Cornops aquaticum (Bruner) (Orthoptera: Acrididae) em Eichhornia azurea (Pontederiaceae) no Norte do Pantanal de Mato Grosso.. Neotropical Entomology (Impresso), v. 39, p. 535, 2010.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - SILVA, F. R. J.; **MARQUES, M. I.;** BATTIROLA, L. D. . Características Morfométricas de Cornops aquaticum (Bruner 1906) (Orthoptera: Acrididae) associado à Eichhornia azurea (SW) (Pontederiaceae) no Pantanal de Poconé, Mato Grosso.. In: XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia, 2010, Natal. XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia. Natal RN, 2010.			
2 - MEURER, E. ; **MARQUES, M. I.;** LEZAN, L. Z. . Artrópodes edáficos associados a diferentes fitofisionomias, na fazenda Baía de Pedra, Pantanal de Cáceres, Mato Grosso. In: XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia, 2010, Natal. XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia. Natal - RN, 2010.			
3 - BATTIROLA, Leandro Denis ; **MARQUES, M. I.;** SANTOS, K. F. ; MEURER, E. ; PINHEIRO, Tamaris Gimenes . Comunidade de formicidae (Insecta, hymenoptera) associada à copas de Vochysia Divergens pohl (Vochysiaceae) durante o periodo de cheia no pantanal de Mato Grosso. In: XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia, 2010, Natal. XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia, 2010.			
4 - MEURER, E. ; **MARQUES, M. I.;** BATTIROLA, Leandro Denis ; SOUZA, W. O. ; SANTOS, Geane Brizzola dos . Comunidade edáf ica de Curculionidae (Insecta, Coleoptera) na fazenda Baía de Pedra, Pantanal de Caceres, Mato Grosso. In: XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia., 2010, Natal. XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia.. Natal - RN, 2010			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
GRADUAÇÃO			
1 - Kamilla Gonçalves Borges. Variação espacial da comunidade de artrópodes associados à Salvinia spp. (Salviniaceae) no Pantanal de Barão de Melgaço, Mato Grosso. Início: 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Centro Universitário de Várzea Grande. (Orientador).			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Daniara Colpani. Estrutura e composição da comunidade de Arthropoda associada à Salvínia spp. (Salviniaceae) distribuídas em baías marginais ao rio Cuiabá, Pantanal de Barão de Melgaço, MT. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura Plena Em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).			
2 - Liliane Ziegler Lezan. Composição e estrutura da comunidade de Coleoptera (Arthropoda, Insecta) associada à copas de Callisthene fasciculata (Spr.) Mart. (Vochysiaceae) na região norte de Poconé, Pantanal de Mato Grosso. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura Plena Em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			

3 - Leandro Amancio dos Santos. Fenologia de Tanysphiroides sp. (Curculionidae, Coleoptera) em baías marginais ao Rio Cuiabá, Pantanal de Mato Grosso. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura Plena Em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 - Eliandra Meurer. Comunidade edáfica de artrópodes com ênfase em Coleoptera e Formicidae (Insecta) na fazenda Baía de Pedra, Pantanal de Cáceres, Mato Grosso, Brasil. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Marinêz Isaac Marques
2 - Vivian Tallita Pinheiro de Santana. Coleopteros associados às macrofitas aquatica no Pantanal Mato-grossense. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, . *Orientador:* Marinêz Isaac Marques.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Moacir Lacerda	Doutor	UFMS	Rede Pecuária
TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - **LACERDA, M.;** JAQUES, R.; RODRIGUEZ, C. A. M. ; ANSELMO, E. M. ; FRITZEN, C. L. ; Paro, J. C. ; FERNANDES, W. A. ; DIAS, W. M. . REASERCH OF ELECTRICAL STRUTURE OF A THUNDER CLOUD OVER SÃO PAULO CITY BY USING FIELD MILL RECORDS, RADAR DATA AND LIGHTNING LOCALIZATION SYSTEM (LLS).. In: Ground and Earthing & 4th LPE, 2010, Salvador. Ground 2010 & 4th LPE, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - ROBSON JAQUES. ESTUDO DOS EVENTOS EXTREMOS NA BACIA DO RIO PARAGUAI. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em ENGENHARIA AMBIENTAL) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
2 - Luiz Dirceu Thomaz Junior. Cálculo da tortuosidade do canal de raios numa troposfera anisotrópica. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
3 - Hilton Luiz Monteiro. Cálculo de campo elétrico em nuvens n-polares. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - RAQUEL SCHENATO MARODIN. ESTUDO E TESTE DE PROTETORES CONTRA SURTOS NA REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E TELECOMUNICAÇÕES. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em ENGENHARIA ELÉTRICA) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
2 - PAULA THAYSE DE AZEVEDO PILOTO. ESTUDO E SIMULAÇÃO DOS CIRCUITOS COMPOSTOS POR VARISTORES CENTELHADORES, DIODOS E DOS EFEITOS DAS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NESTES POR MEIO DO SOFTWARE ATP. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em ENGENHARIA ELÉTRICA) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
3 - THAIS INGRINDE DE SOUZA ARAUJO. ESTUDO E CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE PROTETOR CONTRA SURTOS NA REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E TELECOMUNICAÇÕES. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em ENGENHARIA ELÉTRICA) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS			
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO			
1 – Edilene Assun da Silva. Modelagem das curvas de corrente elétrica obtidas de dados coletados entre 1985 e 1994, na estação do Morro do Cachimbo no estado de Minas Gerais. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Física) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Moacir Lacerda.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Nanci Cappi	Doutora	UFMS	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - SCHIAVO, J. A. ; SILVA, C. A. ; ROSSET, J. S. ; Secretti, M. L ; SOUZA, R. A. C. ; **CAPPI, Nanci**. Composto Orgânico e Inoculação Micorrízica na Produção de Mudas de Pionhão Manso. Pesquisa Agropecuária Tropical, v. 40, p. 322-329, 2010.			
TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - SANTOS, Tânia Mara Baptista dos ; XAVIER, Cristiane de A N; **CAPPI, Nanci**. Produção animal e meio ambiente. In: IV Encontro de Ciências da Vida: Novos Tempos, Novos Desafios: Tecnologias e Sustentabilidade, 2010, Ilha Solteira-SP. Anais do IV ENCIVI, 2010. p. 24.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - SANTOS, Tânia Mara Baptista dos ; **CAPPI, Nanci** ; LUCAS JR, J. . Avaliação sazonal da redução de sólidos em água resíduária de suinocultura tratada em biodigestor tubular em escala real. In: 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA. Anais da 47ª Reunião Anual....., 2010. p. 1-3.			
2 - SANTOS, Tânia Mara Baptista dos ; KIEFER, C. ; **CAPPI, Nanci ;** XAVIER, Cristiane de A N . Níveis de Fitase e temperatura ambiente na excreção de fósforo e nitrogênio em dejetos Suínos. In: SIMPAN - 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Socio Econômico do Pantanal, 2010, Corumbá - MS. Anais do 5º Simpósio sobre Recursos....., 2010. p. 1-3			
3 - BARROS, A. ; **CAPPI, Nanci ;** PEREIRA, Ricardo Henrique Genti ; GOMES, F. O. C. ; SOUZA, J. C. C. . Análise de bactérias coliformes totais e termotolerantes nas águas co córrego João Dias. In: SIMPAN - 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Socioeconômicos do Pantanal, 2010, Corumbá - MS. Anais do 5º Simpósio sobre Recursos....., 2010. p. 1-3.			
4 - WENDT, G. N. ; ECHEVERRIA, J. R. ; SANTOS, Tânia Mara Baptista dos ; **CAPPI, Nanci** . Quantificação de Dejetos Suínos produzidos na Categoria Fêmeas de Reposição. In: SIMPAN - 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Sociioeconômico do Pantanal, 2010, Corumbá - MS. Anais do 5º Simpósio sobre Recursos ....., 2010. p. 1-2.			
5 - CAPPI, Nanci; SANTOS, Tânia Mara Baptista dos ; ORTIZ, F. C. G. ; SOUZA, J. C. C. ; SILVA, P. P. . Sazonalidade na Redução de Coliformes em Água Residuária de Suinocultura Após Processo de Biodigestão Anaeróbia. In: Simpósio de Recursos Naturais e Sócioeconômicos do Pantanal, 2010, Corumbá. Anais do Simpósio de Recursos ....., 2010. p. 1-4.			
6 - ANDRADE, F. M. O. ; SANTOS, Tânia Mara Baptista dos ; **CAPPI, Nanci ;** ECHEVERRIA, J. R. Características Físico-químicas do Afluente e Biofertilizante de Dejetos de Suínos Suplementados com Fitase. In: Simpósio de Recursos Naturais e Sócioeconômicos do Pantanal, 2010, Corumbá. Anais do Simpósio de Recursos ....., 2010. p. 1-4.			
7 - ORTIZ, F. C. G. ; **CAPPI, Nanci;** SANTOS, Tânia Mara Baptista dos ; SILVA, P. P. . Teores de Fósforo, Nitrogênio e Sólidos em Dejetos de Poedeiras Alimentadas com Milho com Diferentes Granulometrias. In: Simpósio de Recursos Naturais e Sócioeconômicos do Pantanal, 2010, Corumbá. Anais do Simpósio de recursos....., 2010. p. 1-4.			
8 - FERREIRA, A. F. A.; **CAPPI, Nanci;** SANTOS, Tânia Mara Baptista dos . Análise de bactérias indicadoras de poluição fecal em águas de poços localizados na cidade de anastácio-MS. In: 7ºENIC, 2010, Dourados. 7ºENIC, 2010.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - GOMES, F. O. C.; SOUZA, J. C. C.; **CAPPI, Nanci;** SANTOS, Tânia M B dos. REDUÇÃO DE SÓLIDOS EM ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA TRATADA EM BIODIGESTOR ANAERÓBIO. In: 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010, Natal/RN. Anais da 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010.			
2 - ANDRADE, F. M. O.; SANTOS, Tânia M B dos; **CAPPI, Nanci;** ECHEVERRIA, J. R. Caracterização física do biofertilizante resultante da biodigestão anaeróbia de água residuária			

de suinocultura. In: 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010, Natal/RN. Anais da 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010.
3 - SOUZA, J. C. C.; **CAPPI, Nanci;** SANTOS, Tânia M B dos; ORTIZ, F. C. G.; SILVA, P. P. ANÁLISE DE BACTÉRIAS COLIFORMES TOTAIS E COLIFORMES FECAIS EM ÁGUAS UTILIZADAS PARA DESSEDENTAÇÃO ANIMAL. In: 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010, Natal/RN. Anais da 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010.
4 - ECHEVERRIA, J. R.; SANTOS, Tânia M B dos; **CAPPI, Nanci;** ANDRADE, F. M. O. AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE UM BIODIGESTOR TUBULAR EM REDUZIR SÓLIDOS DE ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA. In: 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010, Natal/RN. Anais da 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010.
5 - SILVA, P. P. ; **CAPPI, Nanci;** BARROS, A. ; PEREIRA, Ricardo Henrique Genti . Análise de bactérias coliformes totais e coliformes fecais em água de poço na bacia do córrego João Dias. In: VII Semana Agronomica e II Encontro Técnico-científico., 2010, Aquidauana - MS. Anais da VII Semana Agronomica....., 2010.
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Fabiane Ortiz do Carmo Gomes. Biodigestão anaeróbia de dejetos de poedeiras alimentadas com milho com diferentes granulometrias. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2 - Joice Cristina Carvalho de Souza. Análise da redução do número mais provável de coliformes fecais e totais em água residuária de suinocultura tratada em biodigestor anaeróbico. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Universidade Estadual de Meto Grosso do Sul. (Orientador).
3 - Jessica Evangelista de Souza. Avaliação das caracteristicas físico-químicas e microbiológicas das águas para dessedentação animal na área rural de Aquidauana e Anastácio/MS. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
MONOGRAFIA DE CONCLUSÃO DE CURSO DE APERFEIÇOAMENTO/ESPECIALIZAÇÃO
1 - Adriana de Barros. Estudo de variáveis físico-químicas e microbiológicas da água do córrego João Dias, Município de Aquidauana. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão Ambiental) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: **Nanci Cappi.**

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Nely Tocantins	Doutora	UFMT	Rede Pecuária
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Sebastião Gabriel Chaves Maia. Parque Estadual Encontro dasÁguas: aspectos da compensação ambiental. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Pos-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso - Dep Geografia - Pos-Graduação/ICHS. (Orientador).			
2 - Laércio dos Santos. Reflexos Sócio-economicos do Projeto de Geração de energia eletrica por mio do Hidrogenio na Comunidade Pico do Amor-Distrito da Guia/MT. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Pos-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso - Dep Geografia - Pos-Graduação/ICHS. (Orientador).			
3 - Henrique Alves Ferreira Neto. Necessidade da regularização fundiária do Parque Nacional de Chapada dos Guimarães/MT, com vistas à sua conservação.. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Pos-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso - Dep Geografia - Pos-Graduação/ICHS. (Orientador).			
4 - natalya loverde Parpinelli. As áreas desmatadas e sua influencia na ocorrencia dos casos de Hantavirus nos municípios de Campo Novo do parecis e tangará da serra-MT. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Departamento de Geografia-UFMT, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
5 - Catarina Gonçalves de Almeida. O processo de licenciamento ambiental de empreendimentos habitacionais e de parcelamento e regularização de loteamentos no município de Cuiabá. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
6 - Sebastião Gabriel Chaves Maia. Parque Estadual Encontro dasÁguas: aspectos da compensação ambiental. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Pos-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso - Dep Geografia - Pos-Graduação/ICHS. (Orientador).			
7 - Henrique Alves Ferreira Neto. Necessidade da regularização fundiária do Parque Nacional de Chapada dos Guimarães/MT, com vistas à sua conservação.. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Pos-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso - Dep Geografia - Pos-Graduação/ICHS. (Orientador).			
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS			
MESTRADO			
1 - Serlene Ana Di Carli. Licenciamento ambiental em assentamentos da amazonia matogrossense. 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso, *Orientador:* Nely Tocantins.			
2 - Mário Pereira Guitte. O ICMS Ecológico como instrumento de incentivo na gestão das unidades de conservação, estudo de caso: município de Poconé, Pantanal de Mato grosso-Brasil. 2010. Dissertação (Mestrado em Pos-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso - Dep Geografia - Pos-Graduação/ICHS, . *Orientador:* Nely Tocantins.			
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS			
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO			
1 - Rodrigo Duarte. Áreas protegidas e turismo, estudo de caso: Parque Estadual Gruta da Lagoa Azul e seu entorno - Nobres - MT. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Geografia) - Universidade Federal deMato Grosso. Orientador: Nely Tocantins.			
2 - Elienay Pinheiro. Avaliação da contribuição socioambiental do reflorestamento para o sequestro de carbono, projeto PEUGE - Município de Cotriguaçú - MT. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Geografia) - Universidade Federal deMato Grosso. Orientador: Nely Tocantins.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Nicolau Neto	Doutor	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - Reis Jr, F. B.; Simon, M. F.; Gross, E.; Boddey, R. M.; Elliott, G. N.; **ELIAS NETO, N.;** Loureiro, M.F.; Queiroz, L. P.; Scotti, M. R.; Chen, W.; Norén, A.; Rubio, M. C ; Faria, S. M.; Bontemps, C.; Goi. S. R.; Young, J. P. W.; Sprent, J. I.; James, E. K. Nodulation and nitrogen fixation by Mimosa spp. in the cerrado and caatinga biomes of Brazil. New Phytologist (Print) JCR , v. 186, p. 934-946, 2010.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Onélia Carmem Rossetto	Doutora	UFMT	Rede Pecuária
TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - **ROSSETTO, O. C.** . Dinâmica Agrária e Transformações Territoriais na Última Década: Resiliência Camponesa no Eixo da BR-163 e no Pantanal Mato-Grossense. In: XVI Encontro Nacional de Geógrafos, 2010, Porto Alegre. XVI Encontro Nacional de Geógrafos "Crise, Práxis e Autonomia: Espaços de Resistência e de Esperanças", 2010.			
2 - FERREIRA, W. N. ; **ROSSETTO, O. C.** . Transformações da Estrutura Fundiária no Pantanal Norte Matogrossense. In: XVI Encontro Nacional de Geógrafos, 2010, Porto Alegre. XVI Encontro Nacional de Geógrafos "Crise, práxis e autonomia; espaços de resistência e de esperanças", 2010.			
3 - TOCANTINS, N. ; **ROSSETTO, O. C.** ; CAMPOS, W. D. . A Utilização de Banco de Dados Livre para Estudos de Comunidades do Chaco-Pantanal; Fronteira Brasil-Bolivia. In: XI Encuentro de Geógrafos da América Latina, 2010, Montevidéo. XI Encuentro de Geógrafos da América Latina, 2010. p. 120-127.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSO			
1 - **ROSSETTO, O. C.** ; GIRARDI, E. P. . Posse da Terra e Reforma Agrária no Pantanal Mato-Grossense. In: 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Sócioeconômicos do Pantanal - SIMPAN, 2010, Corumbá. 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Sócioeconômicos do Pantanal - SIMPAN, 2010. p. 01-04.			
2 - TOCANTINS, N. ; **ROSSETTO, O. C.** ; Borges, Flavyane R. . Aspectos Sociais e Econômicos dos Pescadores do Pantanal Mato-Grossense. In: 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Socieconômicos do Pantanal Mato-Grossense - SIMPAN, 2010, Corumbá. 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Socieconômicos do Pantanal Mato-Grossense - SIMPAN, 2010. p. 01-04.			
3 - FERREIRA, W. N. ; **ROSSETTO, O. C.** . Evolução do Rebanho Bovino no Pantanal Norte-Matogrossense - Brasil entre 1998-2008. In: 5º Simpósio sobre Recursos Naturaise Socioeconômicos do Pantanal- Gestão do Ecossistema do Pantanal: rumo a uma Sociedade Sustentávell, 2010, Corumbá. 5º Simpósio sobre Recursos Naturaise Socioeconômicos do Pantanal- Gestão do Ecossistema do Pantanal: rumo a uma Sociedade Sustentávell, 2010. p. 01-04.			
4 - LEITE, L. G. F. ; ROSSETTO, O. C. . Agropecuária e Desmatamento no Pantanal Mato-Grossense. In: 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Socioeconômicos do Pantanal - Gestão do Ecossistema do Pantanal: Rumo a uma Sociedade Sustentável, 2010, Corumbá. 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Socioeconômicos do Pantanal - Gestão do Ecossistema do Pantanal: Rumo a uma Sociedade Sustentável, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Catarina Gonçalves de Almeida. Licenciamento Ambiental Urbano. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
2 - Diogo Marcelo Delben F. de Lima. Relações de Trabalho no Pantanal Mato-Grossense. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
3 - Kelly Cristina Carvalho. Cadeia da Pecuária no Pantanal Mato-Grossense. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
4 - Clóvis Vailant. Economia Solidária e Repercussões Territoriais. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Geografia) - Departamento de Geografia - UFMT, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
5 - Euzemar Fátima Lopes Siqueira. a Inserção do Pequeno Produtor Rual na Cadeia de Biocombustíveis. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de			

Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Daniel Bretas Fernandes. Dinâmica Agrária e transformações territoriais na última década: O caso de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Paraná. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Bacharelado em Geografia) - Departamento de Geografia - UFMT, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2 - Wellinton Nardes Ferreira. Dinâmica Agrária e Transformações Territoriais na última Década: O caso de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Paraná. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Bacharelado em Geografia) - Departamento de Geografia - UFMT, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
3 - Simone Malhado da Silva. Impactos ambientais da pecuária no Pantanal Mato-grossense. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura e bacharelado em Geografia) - Departamento de Geografia - UFMT, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 – Dilma Lourença da Costa. Territorialidade Camponesa na Economia Solidária: O Caso da AAFERG no Município de Nova Mutum. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Geografia) – Programa de Pós-Graduação em Geografia- PPGG/UFMT, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Onélia Carmem Rossetto.
2 - Simone Gardin Beal. Pequena Produção Rural Familiar e o Selo Combustível Social: Assentamento 28 de Outubro; Campo Verde/MT. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Geografia) - Programa de Pós-Graduação em Geografia- PPGG/UFMT, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Onélia Carmem Rossetto.
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO
1 - Geovaní Rodrigues Pires. Políticas Públicas para o Pantanal Brasileiro entre os anos de 1970 e 2010 com ênfase para o Pantanal Mato-grossense. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Geografia) - Departamento de Geografia - UFMT. Orientador: Onélia Carmem Rossetto.
2 – Lucimar dos Santos França. O Trabalho Escravo em Mato Grosso 1999-2008. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Geografia) – Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Onélia Carmem Rossetto.
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Luis Guilherme Ferreira leite. Base Econômica e Gestão Ambiental do Pantanal Mato-Grossense. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Onélia Carmem Rossetto.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Pedro Nelson Cesar do Amaral	Doutor	UEMS	Rede Pecuária
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
GRADUAÇÃO			
1 - Maria Clara dos Santos Madeira. Silagem de sorgo com capim mombaça. Início: 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
2 - Maria Clara dos Santos Madeira. Silagem de sorgo com capim mombaça. Início: 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
INICIAÇÃO CIETÍFICA			
1 - Leonardo Aparecido Inácio Leite. Avaliação de três gramíneas forrageiras tropicais (Brachiaria brizantha cv Marandu, Brachiaria decumbens cv Basilisk e Panicum maximum cv Tanzânia 1), sob a influência de sombreamento de quatro regimes de luz no período das águas. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS			
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO			
1 - Maria Clara dos Santos Madeira. Descrição das atividades desenvolvidas na Fazenda Paquetá Ponta Porã MS. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Pedro Nelson Cesar do Amaral.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Pierre Girard	Doutor	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - **Girard, Pierre;** Fantin-Cruz, Ibraim; Oliveira, Simoni M. Loverde; Hamilton, Stephen K. Small-scale spatial variation of inundation dynamics in a floodplain of the Pantanal (Brazil). Hydrobiologia (The Hague. Print) JCR, v. 638, p. 223-233, 2010.			
2 - CRUZ, I. F.; **GIRARD, P.;** ZEILHOFER, P.; COLLISCHONN, W.; CUNHA, C. N. Unidades fitofisionômicas em mesoescala no Pantanal Norte e suas relações com a geomorfologia. Biota Neotropica (Online. Edição em Inglês) JCR, v. 10, p. 1/4-8, 2010.			
3 - **GIRARD, P.;** LEVY, C.; Tremblay, G. Entre l université et les collectivités locales: comment s effectue le partage des connaissances. Interfaces Brasil/Canadá JCR, v. 11, p. 43-76, 2010.			
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
1 - **GIRARD, P.** Hydrology of surface and ground waters in the Pantanal floodplains. In: W. J. Junk; C. J. da Silva; C. Nunes da Cunha; K. M. Wantzen. (Org.). The Pantanal: Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland.. Sofia: Pensoft Publishers, 2010, v. , p. 103-126.			
2 - NOGUEIRA, F.; SILVEIRA, R.; SILVA, C. J.; ABDO, M.; **GIRARD, P.;** WANTZEN, K. M. Hydrochemistry of lakes, rivers and groundwater. In: W. J. Junk; C. J. da Silva; C. Nunes da Cunha; K. M. Wantzen. (Org.). The Pantanal: Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland.. Sofia: Pensoft Publishers, 2010, v. , p. 169-198.			
3 - WANTZEN, K. M.; CUNHA, C. N.; JUNK, W. J.; **GIRARD, P.;** ROSSETTO, O. C.; PENHA, J. M. F.; COUTO, E. G.; BECKER, M.; PRIANTE, G.; MORAES, W.; SANTOS, S. A.; MARTA, J.; DOMINGOS, I.; SONODA, F.; CURVO, M.; CALLIL, C. T. Towards a Sustainable Management Concept for Ecosystem Services of the Pantanal wetland. In: W. J. Junk; C. J. da Silva; C. Nunes da Cunha; K. M. Wantzen. (Org.). The Pantanal: Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland.. Sofia: Pensoft Publishers, 2010, v. , p. 797-836.			
4 - FREIRE-VIEIRA, P.; BRUNET, N.; Tremblay, G.; **GIRARD, P.** Para uma abordagem, sistêmica, ecológica e teritorial. In: Gaëtan Tremblay. (Org.). O engajamento da universidade no desenvolvimento da comunidade. São Paulo: SENAC, 2010, v. , p. -.			
5 - **GIRARD, P.;** LEVY, C.; Tremblay, G. Entre a universidade e as comunidades locais: como se efetua o compartlihamento do conehcimento. In: Gaëtan Tremblay. (Org.). O engajamento da universidade no desenvolvimento da comunidade. São Paulo: SENAC, 2010, v. , p. -.			
6 - Fantin-Cruz, Ibraim ; **Girard, Pierre;** Zeilhofer, Peter ; Collischonn, Walter . Dinâmica de inundação. In: Izaias, M. Fernandes; Cleiton A. Signor; Jerry Penha. (Org.). Biodiversidade no Pantanal de Poconé. Cuiabá: Centro de Pesquisa do Pantanal, 2010, v. , p. 25-35.			
7 - Penha, Jerry M. ; STRUSSMANN, C. ; **GIRARD, P.** . Repensando a experiência do grupo do Pantanal Norte com o sistema de grades. In: Izaias, M. Fernandes; Cleiton A. Signor; Jerry Penha. (Org.). Biodiversidade no Pantanal de Poconé. Cuiabá: Centro de Pesquisa do Pantanal, 2010, v. , p. 183-190.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - **GIRARD, P.;** CRUZ, I. F.; OLIVEIRA, S. M. L.; HAMILTON, S. K. Small-scale Spatial Variation of Inundation Dynamics in a Floodplain of the Pantanal (Brazil). In: The meeting of the Americas, 2010, Foz do Iguaçu. Eos Trans. AGU, 2010. v. 91. p. B32A-04.			
2 - **GIRARD, P**. The SINERGIA Project: An Attempt to Obtain Results Corresponding to the Real Needs of End Users in Adapting to Climate Change. In: Meeting of the Americas, 2010, Foz do Iguaçu. Eos Trans. AGU, 2010. v. 91. p. GC34A-01.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Roberto Silveira	Doutor	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - MOULTON, T. P.; SOUZA, M. L.; **SILVEIRA, R. M. L.;** KRSULOVIC, F. A. M.; SILVEIRA, M. P.; ASSIS, J. C. F.; FRANSISCHETTI, C. N. Patterns of periphyton are determined by cascading trophic relationships in two neotropical streams. Marine and Freshwater Research JCR, v. 61, p. 57-64, 2010.			
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
1 - NOGUEIRA, F. M. B. ; **SILVEIRA, R. M. L;** SILVA, C. J. ; ABDO, M. ; GIRARD, P. ; WANTZEN, K. M. . Hydrochemistry of lakes, rivers and groundwater. In: : W. J. Junk; C. J. da Silva; C. Nunes da Cunha; K. M. Wantzen. (Org.). The Pantanal: Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. Sofia: Pensoft, 2010, v. , p. 169-198			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Kelrene Moreira Lara. Padrões espaciais e temporais do uso de habitats, demografia e movimentação de aves em varias escalas espaciais nos diferentes tipos de hábitats em Pirizal Pantanal de Poconé MT, 2009. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Bianca Weiss Albuquerque. Correlação entre as concentrações de nutrientes a comunidade planctônica em uma lagoa do pantanal norte. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Rogério Vieira Rossi	Doutor	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - **ROSSI, R. V.;** VOSS, R. S.; LUNDE, D. P. A revision of the didelphid marsupial genus Marmosa. Part 1. The species in Tate's "Mexicana" and "Mitis" sections and other closely related forms. Bulletin of the American Museum of Natural History JCR, v. 334, p. 1-83, 2010.			
1 - **ROSSI, R. V. ;** MIRANDA, C. L. ; SANTOS JUNIOR, T. S. ; SEMEDO, T. B. F. . New records and geographic distribution of the rare Glironia venusta (Didelphimorphia, Didelphidae). Mammalia (Paris), v. 74, p. 445-447, 2010.			
2 - VIVO, M. ; CARMIGNOTTO, A. P. ; GREGORIN, R. ; HINGST-ZAHER, E. ; IACK-XIMENES, G. E. ; MIRETSKI, M. ; PERCEQUILLO, A. R. ; ROLLO JR., M. M. ; **ROSSI, R. V. ;** TADDEI, V. A. . Checklist dos mamíferos do Estado de São Paulo, Brasil. Biota Neopropica (Edição em Português. Online), v. 11, p. 00711012011A, 2010.			
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
1 - MERINO, M. L.; **ROSSI, R. V**. Origin, systematics, and morphological radiation. In: Duarte, J. M. B.; Gonzalez, S.. (Org.). Neotropical Cervidology: Biology and Medicine of Latin American Deer. Gland: IUCN/FUNEP, 2010, v. , p. 2-11.			
2 - VARELA, D. M.; TROVATI, R. G.; GUZMAN, K. R.; **ROSSI, R. V.;** DUARTE, J. M. B. Red brocket deer Mazama americana (Erxleben 1777). In: Duarte, J. M. B.; Gonzalez, S.. (Org.). Neotropical Cervidology: Biology and Medicine of Latin American Deer. Gland: IUCN/FUNEP, 2010, v. , p. 151-159.			
3 - BLACK-DECIMA, P.; **ROSSI, R. V.;** VOGLIOTTI, A.; CARTES, J. L.; MAFFEI, L.; DUARTE, J. M. B.; GONZALEZ, S.; JULIA, J. P. Brown brocket deer Mazama gouazoubira (Fischer 1814). In: Duarte, J. M. B.; Gonzalez, S.. (Org.). Neotropical Cervidology: Biology and Medicine of Latin American Deer. Gland: IUCN/FUNEP, 2010, v. , p. 190-201.			
4 - **ROSSI, R. V.;** BODMER, R.; DUARTE, J. M. B.; TROVATI, R. G. Amazonian brown brocket deer Mazama nemorivaga (Cuvier 1817). In: Duarte, J. M. B.; Gonzalez, S.. (Org.). Neotropical Cervidology: Biology and Medicine of Latin American Deer. Gland: IUCN/FUNEP, 2010, v. , p. 202-210.			
5 - TAVARES, L. S. C.; SILVA JÚNIOR, J. S.; **ROSSI, R. V.** Diversidade de mamíferos: o papel dos roedores. In: Gorayeb, I. S.. (Org.). Amazônia 2. Belém: RM GRAPH, Jornal, 2010, v. , p. 305-309.			
6 - **ROSSI, R. V. ;** BIANCONI, G. V. ; CARMIGNOTTO, A. P. ; MIRANDA, C. L. . Ordem Didelphimorphia. In: Reis, N. R.; Peracchi, A. L.; Fregonezi, M. N.; Rossaneis, B. K.. (Org.). Mamíferos do Brasil. Guia de Identificação. 1 ed. Rio de Janeiro: Technical Books, 2010, v. , p. 19-74.			
7 - OLIVEIRA, A. C. M. ; CARVALHO JUNIOR, O. ; SANTOS, P. G. P. ; MARIA, S. L. ; LIMA, R. C. S. ; **ROSSI, R. V. ;** SAGGIN, P. G. ; SOUZA JUNIOR, A. P. ; DOURADO, G. . Mamíferos não voadores. In: Oliveira, A. C. M.; Santos, J. B.; Costa, M. C. S.. (Org.). Os Animais da Tanguro, Mato Grosso: diversidade na zona de transição entre a Floresta Amazônica e o Cerrado. Belém: MPEG, UFPA, IPEA, 2010, v. , p. 57-63.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - MIRANDA, C. L. ; **ROSSI, R. V.** . Novos registros e ampliação da distribuição geográfica do gambá-de-orelha-branca Didelphis imperfecta Mondolfi & Perez-Hernandez, 1984 na Amazônia brasileira. In: V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010, São Pedro. Anais do V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010. p. 793-795.			
2 - RIBEIRO JUNIOR, M. A. ; **ROSSI, R. V.** ; MIRANDA, C. L. ; AVILA-PIRES, T. C. S. .			

Influência das diferentes capacidades e desenhos de pitfalls para a amostragem da comunidade de pequenos mamíferos não-voadores na Floresta Nacional de Caxiuanã, Pará, Brasil. In: V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010, São Pedro. Anais do V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010. p. 843-844.
3 - MARTINS, S. S. ; MIRANDA, C. L. ; MONTEIRO, D. P. ; **ROSSI, R. V.** ; SILVA JÚNIOR, J. S. . Inventário de pequenos mamíferos não-voadores da Estação Científica Ferreira Penna (ECFPn), Floresta Nacional de Caxiuanã, estado do Pará, Brasil. In: V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010, São Pedro. Anais do V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010. p. 815-817.
4 - PAVAN, S. E. ; **ROSSI, R. V.** ; SCHNEIDER, H. . Sistemática do complexo de espécies Monodelphis brevicaudata Erxleben, 1777 (Didelphimorphia: Didelphidae): limites de espécies com o auxílio de DNA mitocondrial, com inferência sobre as relações filogenéticas do grupo. In: V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010, São Pedro. Anais do V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010. p. 308-312.
5 - MARTINS, A. S. ; SEMEDO, T. B. F. ; KUFFNER, H. ; MIRANDA, C. L. ; **ROSSI, R. V**. . Inventário de Mamíferos Não-Voadores na Fazenda São Nicolau, Cotriguaçu, Noroeste de Mato Grosso. In: V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010, São Pedro. V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010. p. 812-814.
6 - SEMEDO, T. B. F. ; **ROSSI, R. V. ;** SANTOS JUNIOR, T. S. . Novos registros e ampliação da distribuição geográfica de Marmosa lepida (Didelphimorphia, Didelphidae). In: V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010, São Pedro. Anais do V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010. p. 59-60.
7 - SILVA, A. P. ; **ROSSI, R. V.** ; RIBEIRO, S. M. . Estudo da quiropterofauna do distrito de Pirizal, Pantanal de Poconé, Mato Grosso, através de sistema de grade (RAPELD). In: V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010, São Pedro. Anais do V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010. p. 533-535.
8 - OLIVEIRA, R. ; MIRANDA, C. L. ; **ROSSI, R. V.** . Padrões de sucesso de captura e riqueza de espécies de pequenos mamíferos não-voadores no norte do estado do Pará, Brasil. In: V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010, São Pedro. Anais do V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010. p. 818-820.
9 - GUALDA-BARROS, J. ; **ROSSI, R. V.** . Variação morfológica em cinco espécies de Monodelphis da Floresta Atlântica do sudeste do Brasil. In: V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010, São Pedro. Anais do V Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010. p. 97-98.
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS
1 - GROHNERT, N.; SEMEDO, T. B. F.; SILVA, V. F. ; MERCES, M. P.; MIRANDA, C. L.; **ROSSI, R. V**. Dimorfismo sexual craniano em populações de Tayassu pecari e Pecari tajacu das proximidades do baixo rio Tapajós, Pará, Brasil. In: XXXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010, Belém. Anais do XXXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010.
2 - SILVA, W. O.; PIECZARKA, J. C.; AMARAL, P. J. S.; **ROSSI, R. V.;** PEREIRA, A. L.; NAGAMACHI, C. Y. Primeira descrição cariotípica de uma espécie do gênero Neacomys (Rodentia, Sigmodontinae) da ilha de Marajó. In: XXXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010, Belém. Anais do XXXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010.
3 - COSTA, M. J. R.; NAGAMACHI, C. Y.; PIECZARKA, J. C.; AMARAL, P. J. S.; PEREIRA, A. L.; **ROSSI, R. V.;** OLIVEIRA, A. C. M.; NORONHA, R. C. R. Descrição meiótica de Proechimys sp. (Rodentia, Echimyidae) do Estado de Mato Grosso, com sistema múltiplo de determinação sexual. In: XXXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010, Cuiabá. Anais do XXXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010.
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO
MESTRADO
1 - Elizandra de Matos Cardoso. Variação morfológica e molecular de roedores do gênero

Neacomys da Amazônia oriental brasileira. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação Em Zoologia) - Museu Paraense Emílio Goeldi, Fundação de Amparo à Pesquisa do Pará. (Co-orientador).
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Laura Rodrigues Ribeiro. Riqueza e distribuição de gêneros de roedores cricetídeos no estado de Mato Grosso. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2 - Hans Kuffner. Diversidade e distribuição de espécies de primatas no Estado de Mato Grosso. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).
SUPERVISÕES E OREINTAÇÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 - Tamara Almeida Flores. Diversidade morfológica e molecular de roedores do gênero Oecomys Thomas, 1906 (Rodentia: Cricetidae) na Amaônia oriental brasileira. 2010. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação Em Zoologia) - Museu Paraense Emílio Goeldi, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Rogério Vieira Rossi.
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Thiago Borges Semedo Fernandes. Riqueza e distribuição geográfica de espécies de masupiais no estado de Mato Grosso. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rogério Vieira Rossi.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Sandra Aparecida Santos	Doutora	EMBRAPA PANTANAL	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - DESBIEZ, A. ; **SANTOS, S. A. ;** J.M.Alvarez ; TOMÁS, W. . Forage use in domestic cattle (Bos indicus), capybara (Hydrochaeris hydrochaeris) and pampas deer (Ozotoceros bezoarticus) in a seasonal Neotropical wetland. Mammalian Biology (Print), v. 76, p. 351-357, 2010.			
2 - **SANTOS, S. A.** ; DESBIEZ, A. ; J.M.Alvarez ; GARCIA, J. B. ; BUENO SOBRINHO, A. A. . Descritores epidérmicos de gramíneas (Poaceae) - um guia para identificação da dieta de herbívoros usando o programa Delta. Boletim de Pesquisa. Embrapa Pantanal (Cessou em 2001. Cont. ISSN 1679-026X Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento (Centro de Pesquisa Agropecuária do, v. 95, p. 1-64, 2010.			
3 - J.M.Alvarez ; DESBIEZ, A. ; **SANTOS, S. A. ;** GARCIA, J. B. ; BUENO SOBRINHO, A. A. . Descritores epidérmicos de eudicotiledôneas forrageiras - guia para identificação da dieta de herbívoros usando o programa Delta. Boletim de Pesquisa. Embrapa Pantanal (Cessou em 2001. Cont. ISSN 1679-026X Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento (Centro de Pesquisa Agropecuária do, v. 96, p. 1-59, 2010.			
4 - J.M.Alvarez ; DESBIEZ, A. ; **SANTOS, S. A. ;** GARCIA, J. B. ; BUENO SOBRINHO, A. A. . Descritores epidérmicos de cyperaceae forrageiras - guia para identificação da dieta de herbívoros usando o programa Delta. Boletim de Pesquisa. Embrapa Pantanal (Cessou em 2001. Cont. ISSN 1679-026X Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento (Centro de Pesquisa Agropecuária do, v. 97, p. 1-28, 2010.			
5 - CARDOSO, E. L. ; **SANTOS, S. A.** ; Silva, M.L.N. ; Freitas, D.A.F. . Atributos físicos do solo sob diferentes fitofisionomias na sub-região da Nhecolândia, Pantanal Sul-Mato-Grossense. Boletim de Pesquisa. Embrapa Pantanal (Cessou em 2001. Cont. ISSN 1679-026X Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento (Centro de Pesquisa Agropecuária do, v. 99, p. 1-13, 2010.			
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
1 - **SANTOS, S. A.** ; ABREU, U. G. P. ; Soares, R. . Produção sustentável de bezerros em sistemas de cria extensivos o caso do Pantanal. In: Duarte, E.B. et al.. (Org.). Produção Sustentável de bezerros. Montes Claros: ICA/ UFMG,, 2010, v. , p. -.			
TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - ABREU, U. G. P.; **SANTOS, S. A.** Produção e conservação: entraves e oportunidades rumo a sustentabilidade, o caso do Pantanal. In: III Simpósio Internacional de produção de Gado de Corte, 2010, Viçosa. VII SIMCORTE. Viçosa : Universidade Federal de Viçosa, 2010.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - **SANTOS, S. A.;** SILVA, L. A. C.; CARDOSO, E. L.; JUNK, L.; Pagliarini, M. S.; Valle, C. B. Manejo on farm da grama-do-cerrado (Mesosetum chaseae) no Pantanal. In: Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador. Anais do CBRG. Salvador : Embrapa, 2010. p. 178.			
2 - CASTRO, S. R.; PAIVA, S. R.; Vaz, C. M.; **SANTOS, S. A.;** EGITO, A. A.; ALBUQUERQUE, M. S. M.; MARIANTE, A. S. Ovinos Crioulos do Pantanal Matogrossense, Brasil. In: Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador. Anais do CBRG. Salvador, BA : Embrapa, 2010.			
3 - **SANTOS, S. A.;** MCMANNUS, C.; ALBUQUERQUE, M. S. M.; Silva, G.A.; EGITO, A. A.; Soares, R. . Termografia em cavalos Pantaneiros:temperatura da narina e focinho como indicador de tolerância ao exercício e ao calor. In: Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador. Anais do CBRG. Salvador : Embrapa, 2010.			

RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS
1 - Silva, G.A. ; **SANTOS, S. A. ;** SILVA, L. A. C. ; Berselli, C. ; Freitas da Silva, L.C. ; ALVAREZ, J. M. . Estimativa da área foliar de duas gramíneas nativas, tropical e temperada, submetidas a duas intensidades de pastejo no Pantanal. In: 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. Anais da 47ª Reunião da SBZ. Salvador : UFBA, 2010.
2 - Silva, G.A. ; **SANTOS, S. A. ;** SILVA, L. A. C. ; Berselli, C. ; Freitas da Silva, L.C. ; J.M.Alvarez . Índice de área foliar de duas gramíneas nativas, tropical e temperada, submetidas a duas intensidades de pastejo no Pantanal. In: 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. Anais da 47ª Reunião da SBZ. Salvador : UFBA, 2010.
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO
MESTRADO
1 - Jeniffer de camargo Freitas. AVALIAÇÃO DA DIGESTIBILIDADE DE GRAMÍNEAS NATIVAS DO PANTANAL POR MEIO DE MÉTODO TRADICIONAL E REFLECTÂNCIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Est. (Orientador).
2 - Rodrigo Sales. Avaliação do comportamento diurno de vacas Nelore criadas em pastagens nativas no Pantanal submetidas a diferentes tipos de suplementação. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 - Jeniffer de Camargo Freitas. Composição bromatológica de gramínea nativa (Mesosetum chaseae) e exótica (Brachiaria humidicola) do Pantanal utilizando métodos convencionais e espectroscopia de reflectância no infravermelho-NIRS. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Est. *Orientador:* Sandra Aparecida Santos.
2 - Rodrigo Lima Sales. Comportamento ingestivo diurno de vacas Nelore criadas em pastagens nativas da sub-região da Nhecolândia, Pantanal. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. *Orientador:* Sandra Aparecida Santos.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Sebastião Carneiro Guimarães	Doutor	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - Daltro, E. F.; ALBUQUERQUE, M. C. F.; França-Neto, J. B.; **GUIMARÃES, S. C.;** GAZZIERO, D. L. P.; HENNING, A. A.. APLICAÇÃO DE DESSECANTES EM PRÉ-COLHEITA: EFEITO NA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE SOJA. Revista Brasileira de Sementes (Impresso) , v. 32, p. 111-122, 2010.			
2 - Yamashita, O. M.; **GUIMARÃES, S. C**. Germinação das sementes de Conyza canadensis e Conyza bonariensis em função da disponibilidade hídrica no substrato. Planta Daninha (Impresso), v. 28, p. 309-317, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Danielle Helena Muller. Irrigação na produção de bananeira na Baixada Cuiabana. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
2 - Volmir Cella. Desenvolvimento de variedades de soja para espaçamentos largos. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
GRADUAÇÃO			
1 - Lévender da Silva Mattos. MONITORAMENTO DE PRAGAS E PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DO ALGODOEIRO (Gossypium hirsutum L. r. latifolium Hutch) NA FAZENDA TRÊS LAGOAS, SAPEZAL MT. Início: 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
2 - Ricardo Dresch. Manejo de pragas, doenças e plantas daninhas na cultura da soja. Início: 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Luana Maria de Rossi Belufi. Germinação e dormência em Alysicarpus vaginalis. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
2 - Renata Cândida Rezende Domingues. Germinação e emergência em Mitracarpus hirtus. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
3 - Everton Carlos Dresch. Everton Carlos Dresch. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).			
4 - Rodrigo Trabachin Rocha. Fenologia, a capacidade reprodutiva e o banco de sementes do capim mimoso (Axonopus purpusii).. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).			
5 - Fábio Augusto Bardusco Oliveira. Biologoa germinativa de Eupatorium pauciflorum e Agerantum conyzoides. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES CONCLUÍDAS			
MESTRADO			
1 - Reinaldo de Souza Bílio. Qualea grandiflora Mart.: germinabilidade de sementes e			

emergência de plântulas. 2010. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, . *Orientador:* **Sebastião Carneiro Guimarães.**
DOUTORADO
1 - Oscar Mitsuo Yamashita. Biologia germinativa das plantas daninhas Conyza canadensis L. (Cronquist) e Conyza bonariensis L. (Cronquist). 2010. Tese (Doutorado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso, . *Orientador:* Sebastião Carneiro Guimarães.
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO
1 - Renata Cândida Rezende Domingues. Práticas culturais e colheita na cultura da soja. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Sebastião Carneiro Guimarães.
2 - Renata Cândida Rezende Domingues. ACOMPANHAMENTO DA CULTURA DA SOJA NA SAFRA 2009/2010. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador:

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Tami Mott	Doutora	UFMT	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - FORTI, L.; Strüssmann, C.; **MOTT, T.** ACOUSTIC COMMUNICATION AND VOCALIZATION MICROHABITAT IN Ameerega braccata (STEINDACHNER, 1864) (ANURA, DENDROBATIDAE) FROM MIDWESTERN BRAZIL. Brazilian Journal of Biology, v. 70, p. 211-216, 2010.			
2 - Laguna M.M.; Amaro, R. C.; **MOTT, T.;** YONENAGA-YASSUDA, Y; Rodrigues, M. T. Karyological study of Amphisbaena ridleyi (Squamata, Amphisbaenidae), an endemic species of Archipelago of Fernando de Noronha, Pernambuco, Brazil.. Genetics and Molecular Biology (Impresso), v. 33, p. 57-61, 2010.			
3 - FORTI, L. ; Strüssmann, C. ; **MOTT, T. .** ACOUSTIC COMMUNICATION AND VOCALIZATION MICROHABITAT IN Ameerega braccata (STEINDACHNER, 1864) (ANURA, DENDROBATIDAE) FROM MIDWESTERN BRAZIL. Brazilian Journal of Biology, v. 70, p. 211-216, 2010.			
4 - Laguna M.M. ; Amaro,R.C. ; **MOTT, T.** ; YONENAGA-YASSUDA, Y ; Rodrigues, M. T. . Karyological study of Amphisbaena ridleyi (Squamata, Amphisbaenidae), an endemic species of Archipelago of Fernando de Noronha, Pernambuco, Brazil.. Genetics and Molecular Biology (Impresso), v. 33, p. 57-61, 2010.			
5 - FORTI, L. ; TISSIANI, A.S.O. ; **MOTT, T.** ; Strüssmann, C. . DIET OF Ameerega braccata (STEINDACHNER, 1864) (ANURA: DENDROBATIDAE) FROM CHAPADA DOS GUIMARÃES AND CUIBÁ, MATO GROSSO STATE, BRAZIL. Brazilian Journal of Biology (Impresso), v. 71, p. 189-196, 2010.			
6 - MORAIS, D. H. ; **MOTT, T.** ; Kawashita-Robeiro, R.A. ; Santos-Jr, A.P. . Notes on Geographic distribution, Reptilia, Squamata, Dipsadidae, Xenodontinae, Taeniophallus brevirostris: Distribution extension and new state record. Check List (São Paulo. Online), v. 6, p. 456-457, 2010.			
7 - Rodrigues, D.J. ; Lima, M.M. ; Velásquez, C.L. ; **MOTT, T.** . Leptodactylus paraensis Heyer 2005: Distribution extension, new state record and geographic distribution map. Check List (São Paulo. Online), v. 6, p. 467-469, 2010.			
8 - Silva, P. C. **; MOTT, T.** ; Kawashita-Robeiro, R.A. . Notes em Geographical distribution: Reptilia, Squamata, Amphisbaenia, Amphisbaena cuiabana (Strüssmann and Carvalho, 2001): Range extension in the state of Mato Grosso, Brazil. Check List (São Paulo. Online), v. 6, p. 644-645, 2010.			
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
1 - brun, LMV ; PANSONATO, A. ; Carvalho, L.A. ; Strüssmann, C. ; **MOTT, T. ;** Silveira, R. M. L. . Sapos, rãs e pererecas. In: Fernandes, I.M.; Signor, C.A.; Penha, J. (Org.). Biodiversidade no Pantanal de Poconé. Manaus: Áttema, 2010, v. , p. 119-136.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - PANSONATO, A. ; Strüssmann, C. ; **MOTT, T.** . Padrões de Ocupação de corpos d água por Anfíbios Anuros no Pantanal de Cáceres, Mato Grosso, Brasil. In: V SINPAM-- 5º Simpósio sobre recursos naturais e socioeconômicos do Pantanal, 2010. V SIMPAM, 2010, Campo Grande. V Simpósio sobre recursos naturais e socioeconômicos do Pantanal, 2010. V SIMPAM, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - DÉBORA FABIANE NEVES DA SILVA. Efeitos dos agrotóxicos na reprodução de anfíbios. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível			

Superior. (Orientador).
2 - Thais de Almeida. MODELAGEM DE DISTRIBUIÇÃO POTENCIAL ATUAL DE PRISTIMANTIS DUNDEEI (ANURA: STRABOMANTIDAE), E O QUE SERÁ DE SEU FUTURO?. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Débora Dutra Pinheiro. Informatização do acervo de anfíbios da Coleção Zoológica de Vertebrados da UFMT e modelagem climática de Physalaemus centralis (Anura, Leiuperidae). Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).
2 - Francco Antonio Neri de Souza Lima. Diversidade de répteis na Coleção Zoológica de Vertebrados da UFMT nas diferentes biogeográficas do estado de MT: identificação de áreas prioritárias para conservação. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).
3 - Fernanda Simioni. Descrição histológica do desenvolvimento visceral de Rhinella schneideri (Wener 1894) criada em cativeiro. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO
1 - Helen Aguiar da Silva. SERÁ QUE Batrachochytrium dendrobatidis (CHYTRIDIOMYCOTA) ESTÁ PRESENTE EM UMA ESPÉCIE DE ANFÍBIO ANURO DO CERRADO?. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Tamí Mott.
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Gisele da Silva Ferreira. Parâmetro Hematológico de anfisbênias (Squamata, Amphisbaenia) do Estado de Mato Grosso. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Tamí Mott.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Tania Mara Baptista dos Santos	Doutora	EMBRAPA PANTANAL	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - GARCIA, E. R. M.; ORLANDI, C. C. B; OLIVEIRA, C. A. L.; CRUZ, F. K.; **SANTOS, T. M. B.;** OTUTUMI, L. K. Qualidade de ovos de poedeiras semipesadas armazenados em diferentes temperaturas de conservação e períodos de estocagem. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal (UFBA) JCR, v. 11, p. 505-518, 2010			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - **SANTOS, T. M. B.;** CAPPI, N.; LUCAS JR, J. Avaliação sazonal da redução de sólidos em água residuária de suinocultura tratada em biodigestor tubular em escala real. In: 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-BA. Anais da 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - ORTIZ, F. C. G.; SOUZA, J. C. C.; CAPPI, N.; **SANTOS, T. M. B.** Redução de sólidos em água residuária de suinocultura tratada em biodigestor anaeróbio. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2010, Natal-RN. 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010.			
2 - ECHEVERRIA, J. R.; **SANTOS, T. M. B.;** CAPPI, N.; ANDRADE, F. M. O. Avaliação da eficiência de um biodigestor tubular em reduzir sólidos de água residuária de suinocultura. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2010, Natal-RN. 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010.			
3 - SOUZA, J. C. C.; CAPPI, N.; **SANTOS, T. M. B.;** ORTIZ, F. C. G. Análise de bactérias coliformes totais e coliformes fecais em águas utilizadas para dessedentação animal. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2010, Natal-RN. 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010.			
4 - ANDRADE, F. M. O.; **SANTOS, T. M. B.;** CAPPI, N.; ECHEVERRIA, J. R. Caracterização física do biofertilizante resultante da biodigestão anaeróbia de água residuária de suinocultura. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2010, Natal-RN. 62ª Reunião Anual da SBPC, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Rita de Kássia Silva dos Santos. Desempenho de leitegadas de fêmeas que receberam indução de parto de origem hormonal e homeopático. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
2 - Aline Emilia da Silva. Análise do desempenho de leitões no período de creche sob efeito de terapia homeopática. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
3 - Fernando Manoel de Oliveira Andrade. Biodigestão anaeróbia de dejetos de suínos alimentados com ração contendo diferentes níveis de fitase. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
4 - Joilson Roda Echeverria. Redução da carga orgânica e características físico-químicas da água residuária de suinocultura in natura e tratada. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			
ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES CONCLUÍDAS			

GRADUAÇÃO
1 - Rosileide Vilalba Rohod. Estudo comportamental de fêmeas suínas parturientes recebendo indução de parto de origem hormonal e homeopática. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: **Tania Mara Baptista dos Santos.**

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Urbano Gomes Pinto de Abreu	Doutor	EMBRAPA PANTANAL	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - SARMENTO., J. L. R.; Pimenta Filho E. C.; **ABREU, U. G. P.;** RIBEIRO, Maria Norma SOUZA, J. E. R. de. Prolificidade de caprinos mestiços leiteiros no Semi-árido nordestino. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science JCR, v. 39, p. 1471-1476, 2010.			
2 - **ABREU, U. G. P.;** MANUS, Concepta Mc; SANTOS, Sandra Aparecida. CATTLE RANCHING, CONSERVATION AND TRANSHUMANCE IN THE BRAZILIAN PANTANAL. Pastoralism - Research, Policy and Practice JCR, v. 1, p. 99-114, 2010.			
3 - Costa e Silva, Eliane Vianna da; Katayama, Kamyla Ayumi; Macedo, Gustavo Guerino; Rueda, Paola Morett ; Abreu, **Urbano Gomes Pinto de;** Zúccari, Carmem Estefânia Serra Neto. EFEITO DO MANEJO E DE VARIÁVEIS BIOCLIMÁTICAS SOBRE A TAXA DE GESTAÇÃO EM VACAS RECEPTORAS DE EMBRIÕES. Ciência Animal Brasileira JCR, v. 11, p. 280-291, 2010.			
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
1 - **ABREU, U. G. P.;** SANTOS, Sandra Aparecida. Produção e Conservação: Entraves e oportunidades rumo a sustentabilidade, o caso do Pantanal.. In: Valadares Filho S. de C.; Paulino, M.F.;Paulino, P.V.R.; Marcondes, M.I.;da Silva, A.G.;Prados, L.F.;Barros, L.V. de; Fonseca, M.A.;Benedeti, P.D.B.. (Org.). VII SIMCORTE. 1 ed. Viçosa: Editora UFV, 2010, v. 1, p. 97-120.			
TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - **Abreu, Urbano Gomes Pinto de;** LOPES, Paulo Sávio. Definição de Pesos Econômicos e de Índices de Seleção para Sistemas de Produção em Gado de Corte.. In: XXII Curso Geneplus, 2010, Campo Grande. Anais do XXII Curso Geneplus, 2010.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Vanda Lúcia Ferreira	Doutora	UFMS	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - CAMPIAO, K. M.; SILVA, Reinaldo Jose da; **FERREIRA, V. L.** HELMINTH COMPONENT COMMUNITY OF THE PARADOXAL FROG PSEUDIS PLATENSIS GALLARDO, 1961 (ANURA: HYLIDAE) FROM SOUTH-EASTERN PANTANAL, BRAZIL. Parasitology Research (Internet) JCR, v. 106, p. 747-751, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - JoséLuiz Moreira Massao Sugai. Comunidades de anfibios em veredas naturais no noroeste de Mato Grosso do Sul. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
2 - Débora Cristina Pereira Sales. Dieta de Vanzosaura rubricauda e Micrablepharus maximiliani de uma area do Pantanal da Nhecolandia, MS. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA			
1 - Stephani Dal Bem Demczuk. Esforco reprodutivo e carga de endoparasitas de anuros do Pantanal do Mato Grosso do Sul.. Início: 2009. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES CONCLUIDAS			
MESTRADO			
1 - Karla Magalhães Campião. Ecologia Parasitária de Leptodactylus podicipinus (Cope 1862) (Anura, Leptodactylidae) no Pantanal de Mato Grosso do Sul, Brasil.. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* **Vanda Lúcia Ferreira.**			
2 - Milena Delatorre Nunes. Comunidade de anfíbios anuros e sua relação com características estruturais de baías das Fazendas Nhumirim e Ipanema, Pantanal Nhecolândia, Corumba, MS. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* **Vanda Lúcia Ferreira.**			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Viviane Maria Guedes Layme	Doutora	UFMT	Rede Pecuária
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
1 - MENDES PONTES, A. R.; **LAYME, V. M. G ;** MAGNUSSON, W. E.; MARIGO, L. C. Mamíferos de médio e grande porte de Roraima, Extremo Norte da Amazônia Brasileira. In: Reinaldo Imbrozio Barbosa e Valdinar Ferreira Melo. (Org.). Roraima: Homem, Ambiente e Ecologia. Boa Vista 978859946829: FEMACT, 2010, v. , p. 603-629.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Walfrido Moraes Tomas	Mestre	EMBRAPA PANTANAL	Rede Pecuária
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - ELISEI, K.; PELLEGRIN, A.; **TOMAS, W. M.;** SOARES, C. O.; ARAUJO, F. R.; FUNES-HUACA, M. E.; ROSINHA, G. M. S. Evidência molecular de Brucella sp. em Ozotoceros bezoarticus (veado campeiro) do Pantanal Sul-Mato- Grossense. Pesquisa Veterinária Brasileira (Impresso) JCR, v. 30, p. 503-509, 2010.			

ANEXO 13
LISTA PRODUÇÃO CIENTIFICA REDE PESCA

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Adriana Maria Guntzel	Doutora	UEMS	Rede Pesca

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

1 - **GÜNTZEL, A. M.;** PANARELLI, E. A.; SILVA, W. M.; ROCHE, K. F. Influence of connectivity on Cladocera diversity in oxbow lakes in the Taquari River floodplain (MS, Brazil). Acta Limnologica Brasiliensia, v. 22, p. 93-101, 2010.

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1 - Amaral, D.C.; **GÜNTZEL, A. M.;** Santos, A.da M. Análise do estado de degradação de duas nascentes do córrego Criminoso (bacia do rio Taquari, Coxim, MS. In: Anais do XII Encontro Maringaense de Biologia - XXV Semana de Biologia, 2010, Maringá-PR. XII Encontro Maringaense de Biologia - XXV Semana de Biologia. Maringá: Editora da UEM, 2010.

2 - Amaral, D.C.; **GÜNTZEL, A. M.;** Santos, A.da M. Parâmetros limnológicos de uma nascente do córrego Criminoso, Coxim, MS. In: XII Encontro Maringaense de Biologia - XXV Semana de Biologia, 2010, Maringá, PR. Anais do XII Encontro Maringaense de Biologia - XXV Semana de Biologia. Maringá: Editora da UEM, 2010.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 - Gabriel. Iniciação Científica Júnior. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas - Habilitação Biologia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul/UEMS, Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia. (Orientador).

2 - Amanda. Iniciação Científica Júnior. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas - Habilitação Biologia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul/UEMS, Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia. (Orientador).

3 - Paula. Iniciação Científica Júnior. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas - Habilitação Biologia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul/UEMS, Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia. (Orientador).

4 - Bruna. Iniciação Científica Júnior. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas - Habilitação Biologia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul/UEMS, Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia. (Orientador).

5 - Patrícia Silva de Moura. Diversidade de Cladocera (Crustacea, Anomopoda) associada à vegetação de macrófitas no Pantanal do Nabileque, MS.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas - Habilitação Biologia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul/UEMS, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).

SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS

MONOGRAFIA DE CONCLUSÃO DE CURSO DE APERFEIÇOAMENTO/ESPECIALIZAÇÃO

1 - Kilza Laura Elias. Composição, abundância e diversidade da macrofauna de solo em um fragmento de mata ciliar do Córrego Criminoso, Coxim, MS. 2010. Monografia.

(Aperfeiçoamento/Especialização em Ciências Biológicas - Habilitação Biologia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul/UEMS. Orientador: Adriana Maria Güntzel.
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO
1 - Aline da Mota Santos. CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E QUÍMICA DA ÁGUA E ANÁLISE DA MICROFAUNA AQUÁTICA DE UMA NASCENTE DO CÓRREGO CRIMINOSO (BACIA DO RIO TAQUARI, COXIM, MS). 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas - Habilitação Biologia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul/UEMS. Orientador: Adriana Maria Güntzel.
2 - Shirley Perpetua da Costa. Estudos Ecológicos do Sistema Rio-Lagoas Marginais da Bacia do Alto Taquari, MS: Caderno de Educação Ambiental. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas - Habilitação Biologia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul/UEMS. Orientador: Adriana Maria Güntzel.
3 - Patrícia Angélica de Souza. USO DA MIRMECOFAUNA EDÁFICA COMO BIOINDICADORA DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO REMANESCENTE DE VEGETAÇÃO DO ENTORNO DO CÓRREGO CRIMINOSO, COXIM,MS. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas - Habilitação Biologia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul/UEMS. Orientador: Adriana Maria Güntzel.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Arturo Alejandro Zavalla Zavalla	Doutor	UFMT	Rede Pesca
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - Queiroz G. F.; Dagli M. L. Z.; Fukumasu, H.; ZAVALA, **Arturo Alejandro Zavala.;** Matera, J.M. Vascular endothelial growth factor expression and microvascular density in soft tissue sarcomas in dogs. Journal of Veterinary Diagnostic Investigation JCR, v. 22, p. 105-108, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Jair Lemos de Almeida. ANÁLISE DO SISTEMA DE PRODUÇÃO, LOGÍSTICA E COMERCIALIZAÇÃO DA PRODUÇÃO, DIANTE DAS OPORTUNIDADES DE MERCADO PARA PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR DO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO OESTE/MT.. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Agronegócios e Desenvolvimento Regional) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Balbina M. A. Soriano	Doutora	EMBRAPA Pantanal	Rede Pesca
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - SORIANO, B. M. A.; DANIEL, O.; SANTOS, S. A. Classificação Mensal do Regime Pluviométrico em Normal, Seco e Chuvoso para o Pantanal Sul-Mato-Grossense. In: SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL, 5., 2010, Corumbá, MS. 5º SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL. 2010.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Bernardo Vaz	Doutor	UFPelotas	Rede Pesca
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 -**VAZ, B.S.;** CERQUEIRA, G. M.; SILVA, J. C.; MANZKE, V. H. B.; MOREIRA, C. G. A.; MOREIRA, H. L. M. Sequence analysis of the growth hormone gene of Jundiá (Rhamdia quelen). Genetics and Molecular Research, v. 9, p. 2184-2190, 2010.			
CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS/ DEMAIS PRODUÇÕES BIBLIOGRAFICAS:			
1 - MOREIRA, H. L. M.; MOREIRA, C. G. A.; MANZKE, V. H. B.; **VAZ, B.S.;** ALMEIDA, D.B.; COSTA, M.A.P.; TAVARES, R. A. Clonagem gênica e geração de marcadores moleculares em peixe-rei. In: VAZ, B.S.; MANZKE, V.H.B.; MOREIRA, H.M.. (Org.). O Peixe-rei. Pelotas: Editora da UFPel, 2010, v. , p. -.			
2 - **VAZ, B.S.;** MOREIRA, H. L. M.; MANZKE, V. H. B. O Peixe-rei, 2010. (Tradução/Livro). NUNES, M. D.; TAVARES, R. A.; SILVA, J.C.; ALMEIDA, D.B.; COSTA, M.A.P.; MOREIRA, C. G. A.; BASSINI, L. N.; VAZ, B.S. ; MOREIRA, H. L. M. . Polimorfismo encontrado na região promotora do gene tCYP19b em três linhagens de Oreochromis niloticus. In: XVII Encontro de geneticistas do Rio Grande do Sul, 2010, São João do Polêsine. Resumos do XVII Encontro de geneticistas do Rio Grande do Sul, 2010. p. 19-20.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - NUNES, M. D.; TAVARES, R. A.; SILVA, J.C.; ALMEIDA, D.B.; COSTA, M.A.P.; MOREIRA, C. G. A.; BASSINI, L. N.; **VAZ, B.S.;** MOREIRA, H. L. M. Polimorfismo encontrado na região promotora do gene tCYP19b em três linhagens de Oreochromis niloticus. In: XVII Encontro de geneticistas do Rio Grande do Sul, 2010, São João do Polêsine. Resumos do XVII Encontro de geneticistas do Rio Grande do Sul, 2010. p. 19-20.			
2 - ALMEIDA, D.B.; MOREIRA, C. G. A.; COSTA, M.A.P.; BASSINI, L. N.; TAVARES, R. A.; SILVA, J.C.; **VAZ, B.S.;** NUNES, M. D. Alternativa para extração de DNA em tilápias. In: XVII Encontro de geneticistas do Rio Grande do Sul, 2010, São João do Polêsine. Resumos do XVII Encontro de geneticistas do Rio Grande do Sul, 2010. p. 23-23.			
3 -TAVARES, R. A.; NUNES, M. D.; SILVA, J.C.; ALMEIDA, D.B.; COSTA, M.A.P.; MOREIRA, C. G. A.; **VAZ, B.S.;** MOREIRA, H. L. M. Estudo genético de duas populações de Odontesthes bonariensis através de marcadores microssatélites. In: XVII Encontro de geneticistas do Rio Grande do Sul, 2010, São João do Polêsine. Resumos do XVII Encontro de geneticistas do Rio Grande do Sul, 2010. p. 25-25.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Celso Benites	Doutor	UFMS	Rede Pesca
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS			
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO			
1 - Orlando Karim Shiro Junior. Análise da morfometria espermática de peixes. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em MEDICINA VETRERINÁRIA) - Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Celso Benites.			
2 - Regis Moreira Gomes Yamaciro. Estudo da qualidade físico-químico da água na criação intensiva de cachara puro (Pseudoplatystoma reticulatum) e híbrido de jurupoca (Hemisorubim platyrhynchos) com cachara. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Celso Benites.			
3 - Luiz Arruda Mavignier Neto. Composição estrutural do músculo e componentes bioquímicos no controle de qualidade do pescado.. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinaria) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Celso Benites.			
4 - Ricardo Vagner Garcia. Avaliação das características de rendimento da carcaça enetre o Pseudoplatystoma reticulatum (cachara puro) e do híbrido Pseudoplatystoma reticulatum x Hemisorubim platyrhychos (cachara x jurupoca). 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Zootecnia) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Celso Benites.			
5 - Cristiano Tognette de Lima. Comparação do desenvolvimento entre duas espécies de alto valor economico no Estado de MS. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Zootecnia) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Celso Benites.			
6 - Kamila de Souza Leite. Biotério: manejo de roedores e serpentes. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Zootecnia) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Celso Benites.			
7 - Erick Augusto Gonçalves. Manejo e d esenvolvimento ponderal de espécies de siluriformes na Estação de Piscicultura da UFMS. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Zootecnia) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Celso Benites.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Débora Fernandes Calheiros	Doutora	Embrapa Pantanal	Rede Pesca
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - Bastviken, David; Santoro, Ana Lucia; Marotta, Humberto; Pinho, Luana Queiroz; **Calheiros, Debora Fernandes;** Crill, Patrick; Enrich-Prast, Alex. Methane Emissions from Pantanal, South America, during the Low Water Season: Toward More Comprehensive Sampling. Environmental Science & Technology JCR, v. 44, p. 5450-5455, 2010.			
2 - Oliveira, Márcia D.; Hamilton, Stephen K.; **Calheiros, Debora F.;** Jacobi, Claudia M. Oxygen Depletion Events Control the Invasive Golden Mussel (Limnoperna fortunei) in a Tropical Floodplain. Wetlands (Wilmington, N.C.) JCR, v. 30, p. 705-716, 2010.			
3 - OLIVEIRA, M. D.; **CALHEIROS, D. F.;** Jacobi, C.M.; HAMILTON, S. K.; Latini, R.O. MODELING THE POTENTIAL DISTRIBUTION OF THE INVASIVE GOLDEN MUSSEL Limnoperna fortunei IN THE UPPER PARAGUAY RIVER SYSTEM USING LIMNOLOGICAL VARIABLES. Brazilian Journal of Biology (Online) JCR, v. 70, p. 831-840, 2010.			
4 - Bastviken, David; Santoro, Ana Lucia; Marotta, Humberto; Pinho, Luana Queiroz; **Calheiros, Debora Fernandes;** Crill, Patrick; Enrich-Prast, Alex. Methane Emissions from Pantanal, South America, during the Low Water Season: Toward More Comprehensive Sampling. Environmental Science & Technology JCR, v. 44, p. 5450-5455, 2010.			
5 - Oliveira, Márcia D.; **Calheiros, Débora F**.; Jacobi, Claudia M.; Hamilton, Stephen K. Abiotic factors controlling the establishment and abundance of the invasive golden mussel Limnoperna fortunei. Biological Invasions JCR, v. 13, p. 717-729, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Daniela Lopo. Saneamento em área de fronteira entre Corumbá/Ladário (Brasil) e Puerto Suarez/Puerto Quijaro (Bolívia). Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Estudos Fronteiriços) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Débora K. S. Marques	Doutora	Embrapa Pantanal	Rede Pesca
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - AZEVEDO, C.; **MARQUES, D. K. S.;** CASAL, G. ; AMARAL, C. M. C.; SILVA, E. V.; MATOS, P.; MATOS, E. Ultrastructural re-descrition of Henneguya piaractus (Myxozoa), a parasite of the freshwater fish Piaractus mesopotamicus (Teleostei, Characidae) from the Paraguai River, Brazil.. Acta Protozoologica (Druk) JCR, v. 49, p. 115-120, 2010.			
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
1 - **MARQUES, D. K. S.;** VARGAS, R. D.; LIMA, R. P.; Santos, R. A. C. P.; Calheiros, D. F.; Oliveira, M. D. de. O ecossistema Pantanal e os recursos pesqueiros. In: Débora Karla S. Marques; André Steffens Moraes. (Org.). Pesca e Piscicultura no Pantanal: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2010, v. , p. 15-26.			
2 - **MARQUES, D. K. S.;** VARGAS, R. D.; LIMA, R. P.; Moraes, A. S.; Lara, J. A. F. de. O pescador profissional e a conservação dos recursos pesqueiros. In: Débora Karla S. Marques; André Steffens Moraes. (Org.). Pesca e Piscicultura no Pantanal: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2010, v. , p. 27-38.			
3 - VARGAS, R. D.; LIMA, R. P.; **MARQUES, D. K. S.;** Santos, R. A. C. P. Manejo e gestão dos recursos pesqueiros. In: Débora Karla S. Marques; André Steffens Moraes. (Org.). Pesca e Piscicultura no Pantanal: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2010, v. , p. 39-50.			
4 - VARGAS, R. D.; LIMA, R. P.; **MARQUES, D. K. S.;** Catella; Moraes, A. S. Pesca no Pantanal do Mato Grosso do Sul (Bacia do Alto Paraguai). In: Débora Karla S. Marques; André Steffens Moraes. (Org.). Pesca e Piscicultura no Pantanal: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2010, v. , p. 51-58.			
5 - Oliveira, M. D. de; Calheiros, D. F.; **MARQUES, D. K. S.** Espécies aquáticas exóticas. In: Débora Karla S. Marques; André Steffens Moraes. (Org.). Pesca e Piscicultura no Pantanal: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2010, v. , p. 179-188.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Edivaldo Sampaio A. Filho	Doutor	UFMT	Rede Pesca
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - Martins, R. P.; Gonçalina, J. A S; Nakazato Luciano; Dutra Valeria; **ALMEIDA FILHO, E. S.** Prevalência e etiologia infecciosa da mastite bovina, na microrregião de Cuiabá. Ciência Animal Brasileira (UFG), v. 11, p. 181-187, 2010.			
2 - LANZARIN, M.; IGNACIO, C. M. S.; RITTER, D. O.; MELLO, C. A.; **ALMEIDA FILHO, E. S**. Qualidade microbiológica de Brycon microlepis (piraputanga), de cativeiro, e capturada no rio Cuiabá, em Mato Grosso. Revista Brasileira de Ciência Veterinária JCR, v. 17, p. 142-144, 2010.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Edna Scremin Dias	Doutora	UFMS	Rede Pesca

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

1 - Ana Paula Tinti. Maturação de sementes e estabelecimento de mudas em campo de duas espécies de Guavira (Campomanesia sp.). Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).

2 - Thales Henrique Dias Leandro. Anatomia de órgãos vegetativos de Parodiophyllochloa Zuloaga & Morrone. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).

3 - Tamires Soares Yule. Estrutura subterrânea de leguminosas herbáceas ocorrentes no Chaco brasileiro. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).

4 - Silvana Cristina Hammerer de Medeiros. Caracterização do lenho de espécies potencialmente utilizadas para produção de carvão no Estado do Mato Grosso do Sul. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação de apoio a pesquisa, ciência e tecnologia do estado/MS. (Orientador).

5 - Jane Rodrigues da Silva. Morfo-anatomia de Sistemas Subterrâneos de Leguminosae do Chaco brasileiro. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 - Dayse Daiany de Oliveira Chaves. Anatomia do sistema subterrâneo de Aspidosperma quebracho-blanco Schlecht., Aspidosperma triternatum Rojas Acosta e Schinopsis balansae Eng.: Origem e relações adaptativas ao ambiente sazonal.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

2 - Danielle Boin Borges. Herbivoria de Nymphaea gardneriana Planch (Nymphaeaceae), uma avaliação dos consumidores e sua eficiência.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Orientador).

3 - Jacqueline Apontes Rotta. Teste de germinação e de tetrazólio em sementes de Lonchocarpus nudiflorens Burk. e Parkinsonia praecox (Ruiz & Pavon ex. Hook) J. Hawkins. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS. (Orientador).

4 - Luiz Ricardo Tozin. MORFOLOGIA E GERMINAÇÃO DE DIÁSPOROS DE VICTORIA AMAZONICA (POEPP.) J.C. SOWERBY (NYMPHEACEAE).. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

5 - Bárbara Butkenicius Silveira. CARACTERÍSTICAS MORFO-ANATÔMICAS DIFERENCIAIS DA FASE VEGETATIVA DE GRAMÍNEAS DE FOLHAS FILIFORMES DE UMA ÁREA DE CAMPO ÚMIDO.

Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
DISSERTAÇÃO DE MESTRADO
1 - Flávia Leme. Estruturas anatômicas de Aeschynomene denticulata Rudd. - adaptações à sazonalidade do Pantanal. 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Edna Scremin-Dias.
2 - Gisele Catian. Anatomia comparativa dos órgãos vegetativos de Nymphaea gardneriana Planch. (Nymphaeaceae) em condições ambientais distintas. 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Edna Scremin-Dias.
3 - Vanessa Pondara. Efeitos do alagamento em plântulas de Triplaris americana L. e Triplaris gardneriana Weed. (Polygonaceae). 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Edna Scremin-Dias.
TESE DE DOUTORADO
1 - Joanice Lube Battilani. Distribuição espaço-temporal da chuva de sementes em um trecho de mata ciliar do Rio da Prata, no município de Jardim/MS. 2010. Tese (Doutorado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, . *Orientador:* Edna Scremin-Dias.
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO
1 - Wanderleia de Vargas. Diferenciação anatômica e de estruturas secretoras dos folíolos de Eriosema (DC.) Desv (Leguminosae- Papilionoideae- Phaseoleae). 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Edna Scremin-Dias.
2 - DAYSE DAIANY DE OLIVEIRA CHAVES. ADAPTAÇÕES ESTRUTURAIS DE ASPIDOSPERMA QUEBRACHO-BLANCO SCHLETCH., ASPIDOSPERMA PYRIFOLIUM MART. E SCHINOPSIS BALANSAE ENGL., ESPÉCIES ARBÓREAS DO CHACO BRASILEIRO. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Edna Scremin-Dias.
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Wanderléia de Vargas. Analise anatomica de estruturas foliares de arbustos ocorrentes no Chaco brasileiro: Prosopis rusciflora, Prosopis rubriflora, Mimosa aglutinosa e Mimosa hexandra.. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Edna Scremin-Dias.
2 - Dayse Daiany de Oliveira Chaves. Anatomia do sistema subterrâneo de Aspidosperma quebracho-blanco Schlecht., Aspidosperma triternatum Rojas Acosta e Schinopsis balansae Eng.: Origem e relações adaptativas ao ambiente sazonal.. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Edna Scremin-Dias.
3 - Danielle Boin Borges. Herbivoria de Nymphaea gardneriana Planch (Nymphaeaceae), uma avaliação dos consumidores e sua eficiência.. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Edna Scremin-Dias.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Eduardo Roland Tavares	Doutor	UFMS	Rede Pesca
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - CARVALHO, A. R.; **TAVARES, L. E. R.;** LUQUE, José Luis. Variação sazonal dos metazoários parasitos de Geophagus brasiliensis (Perciformes: Cichlidae) no rio Guandu, estado do Rio de Janeiro, Brasil.. Acta Scientiarum. Biological Sciences (Impresso), v. 32, p. 159-167, 2010.			
2 - VIEIRA, K. R. I.; VICENTIN, W.; PAIVA, F.; POZO, C. F.; BORGES, F. A.; COSTA, F. E. S.; **TAVARES, L. E. R**. Brevimulticaecum sp. (Nematoda: Heterocheilidae) larvae parasitic in freshwater fish in the Pantanal wetland, Brazil. Veterinary Parasitology (Print) JCR, v. 172, p. 350-354, 2010.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - SILVA, J. E.; Costa Pereira, R.; PAIVA, F.; **TAVARES, L. E. R.** ASPECTOS DA COMUNIDADE DE METAZOÁRIOS PARASITOS DE TRIPORTHEUS PARANENSIS (GÜNTHER, 1874) (OSTEICHTHYES: CHARACIFORMES) NA BAÍA DA MEDALHA, PANTANAL DE MATO GROSSO DO SUL, BRASIL. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. p. HE10-HE10.			
2 - VIEIRA, K. R. I.; VICENTIN, W.; PAIVA, F.; **TAVARES, L. E. R.** ESTRUTURA DAS COMUNIDADES DE METAZOÁRIOS ENDOPARASITOS DE HOPLIAS MALABARICUS (CHARACIFORMES: ERYTHRINIDAE) NAS REGIÕES DO PANTANAL DO MIRANDA-ABOBRAL E RIO IGUATEMI, MATO GROSSO DO SUL, BRASIL. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. p. HE93-HE93.			
3 - ONIZUKA, M. K. V.; BEZERRA, A. C. S.; POZO, C. F.; USHIZIMA, T. T.; **TAVARES, L. E. R.;** BORGES, F. A. LEVANTAMENTO DA FAUNA PARASITÁRIA EM PSEUDOPLATYSTOMA CORRUSCANS (PINTADOS) CRIADOS EM PISCICULTURAS NO MATO GROSSO DO SUL. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. p. HE136-HE136.			
4 - POZO, C. F.; BEZERRA, A. C. S.; **TAVARES, L. E. R.;** BORGES, F. A. LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA PARASITOFAUNA DE GYMNOTUS INAEQUILABIATUS (TELEOSTEI:GYMNOTIDAE) DA BACIA DO RIO MIRANDA. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. p. HE138-HE138.			
5 - PINI, T. R. M.; BEZERRA, A. C. S.; POZO, C. F.; BORGES, F. A.; VIEIRA, K. R. I.; **TAVARES, L. E. R.** METAZOÁRIOS PARASITOS DE SYNBRANCHUS MARMORATUS (SYNBRANCHIFORMES: SYNBRANCHIDAE) DO PANTANAL DE MATO GROSSO DO SUL, BRASIL. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. p. HE144-HE144.			
6 - SOARES, P.; FERREIRA, V. L.; **TAVARES, L. E. R.;** PAIVA, F. OCORRÊNCIA DE METAZOÁRIOS EM COMUNIDADES DE SERPENTES. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande. Anais do XVI Congresso Brasileiro de			

Parasitologia Veterinária, 2010. p. HE172-HE172.
7 - VIEIRA, K. R. I.; VICENTIN, W.; PAIVA, F.; **TAVARES, L. E. R.** REGISTRO DE PENTASTOMÍDEOS EM PEIXES NO PANTANAL, MS, BRASIL. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. p. HE211-HE211.
8 - FELIZ, D. C.; PAIVA, F.; BORGES, F. A.; **TAVARES, L. E. R.;** ALMEIDA, G. D.; GUIMARAES, N. G. P. RESISTÊNCIA À ANTI-HELMÍNTICOS EM NEMATODAS GASTRINTESTINAIS DE BOVINOS DE CORTE, NO MATO GROSSO DO SUL. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. p. HE216-HE216.
9 - Costa Pereira, R.; SILVA, J. E.; PAIVA, F.; **TAVARES, L. E. R.** VARIAÇÃO SAZONAL DOS METAZOÁRIOS PARASITOS DO LAMBARI ASTYANAX ASUNCIONENSIS NA BAÍA DA MEDALHA, PANTANAL-SUL. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. p. HE239-HE239.
10 - FERNANDES, C. E.; BEZERRA, A. C. S.; POZO, C. F.; **TAVARES, L. E. R.;** BORGES, F. A. ACHADOS HISTOPATOLÓGICOS EM FÍGADO DE GYMNOTUS INAEQUILABIATUS (GYMNOTIFORMES: GYMNOTIDAE) PARASITADOS POR LARVAS DE BREVIMULTICAECUM SP. (NEMATODA: HETEROCHEILIDAE). In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. p. PR4-PR4.
11 - POZO, C. F.; BEZERRA, A. C. S.; **TAVARES, L. E. R**.; BORGES, F. A. HEMATOZOÁRIOS PARASITOS DE SYNBRANCHUS MARMORATUS (SYNBRANCHIDAE) DA BACIA DO RIO MIRANDA, MS. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. p. PR144-PR144.
12 - SOARES, P.; FERREIRA, V. L.; **TAVARES, L. E. R.;** PAIVA, F. OCORRÊNCIA DE HEMOPARASITOS EM HERPETOFAUNA PANTANAL SUL, BRASIL. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. p. PR208-PR208.
13 - POZO, C. F.; BEZERRA, A. C. S.; **TAVARES, L. E. R.;** BORGES, F. A. PRIMEIRO REGISTRO DE MYXOBOLUS SP. (HOFFMAN, 1990) (MYXOZOA) EM SYNBRANCHUS MARMORATUS (BLOCH, 1795) (TELEOSTEI, SYNBRANCHIFORMES). In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. p. PR256-PR256.
14 - SILVA, J. E.; **TAVARES, L. E. R**. Composição e estrutura da comunidade de metazoários parasitos de Triportheus paranensis na Baía da Medalha, Pantanal de Mato Grosso do Sul. In: XI Encontro de Iniciação Científica da UFMS, 2010, Campo Grande. Anais do XI Encontro de Iniciação Científica da UFMS, 2010.
15 - Costa Pereira, R.; **TAVARES, L. E. R.** Composição e estrutura da comunidade de metazoários parasitos do lambari Astyanax asuncionensis na Baía da Medalha, Pantanal de Mato Grosso do Sul. In: XI Encontro de Iniciação Científica da UFMS, 2010, Campo Grande. Anais do XI Encontro de Iniciação Científica da UFMS, 2010.
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO
DOUTORADO
1 - Karla Magalhães Campião. Estrutura e composição das comunidades de helmintos parasitos de anfíbios de áreas de diferentes níveis de preservação em uma localidade do Pantanal de Mato Grosso do Sul. Início: 2010. Tese (Doutorado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 - Luisa Rodrigues Baraldi. Composição e estrutura da comunidade de metazoários parasitos do sairú-cascudo Psectrogaster curviventris (Characiformes: Curimatidae) na Baía da Medalha, Pantanal de Mato Grosso do Sul, Brasil. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2 - Danielle Ajala Cruz. COMPOSIÇÃO E ESTRUTURA DA COMUNIDADE DE METAZOÁRIOS PARASITOS DE Poptella paraguayensis EIGENMANN, 1908 (CHARACIFORMES: CHARACIDAE) NA BAÍA DA MEDALHA, PANTANAL DE MATO GROSSO DO SUL, BRASIL. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
SUPERVISÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 - Kelly Regina Ibarrola Vieira. Parasitismo em Hoplias malabaricus (BLOCH, 1794) em espécimes capturados no Pantanal Sul-Matogrossense e na área de afluente da bacia do rio Paraná.. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa Pós-graduação em Ecologia e Conservação) - Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Luiz Eduardo Roland Tavares.
DOUTORADO
1 - Adriano Reder de Carvalho. Estudo taxonômico dos monogenéticos e da variação temporal, numérica e da biomassa, das populações e comunidades de metazoários parasitos de Geophagus brasiliensis (Perciformes; Cichlidae), do rio Guandu, e de Trichiurus lepturus (Perciformes; Trichiuridae), do litoral do estado do Rio de Janeiro, Brasil. 2010. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Co-Orientador:* Luiz Eduardo Roland Tavares.
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO
1 - Raul Costa Pereira. Variação intrapopulacional de nicho em uma população do lambari Astyanax asuncionenis no Pantanal de Mato Grosso do Sul. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Luiz Eduardo Roland Tavares.
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
2 –Jhonatan Eber Silva. Composição e estrutura da comunidade de metazoários parasitos de Cyphocharax gillii (Eingenmann & Kennedy, 1903) (Osteichthyes: Characiformes) na Baía da Medalha, Pantanal de Mato Grosso do Sul, Brasil. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Eduardo Roland Tavares.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Enrique Ortega	Doutor	Unicamp	Rede Pesca

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

1 - Siche, Raúl; Agostinho, Feni; **Ortega, Enrique.** Emergy Net Primary Production (ENPP) as basis for calculation of Ecological Footprint. Ecological Indicators, v. 10, p. 475-483, 2010.

2 - TAKAHASHI, F.; **Ortega, Enrique.** Assessing the sustainability of Brazilian oleaginous crops - possible raw material to produce biodiesel.. Energy Policy, v. 38, p. 2446-2454, 2010.

3 - Agostinho, Feni; Ambrósio, Luís Alberto; **Ortega, Enrique**. Assessment of a large watershed in Brazil using Emergy Evaluation and Geographical Information System. Ecological Modelling, v. 221, p. 1209-1220, 2010.

4 - Siche, Raúl; Pereira, Lucas; Agostinho, Feni; **Ortega, Enrique.** Convergence of ecological footprint and emergy analysis as a sustainability indicator of countries: Peru as case study. Communications in Nonlinear Science & Numerical Simulation, v. 15, p. 3182-3192, 2010.

5 - Pereira, Consuelo L.F.; **Ortega, Enrique**. Sustainability assessment of large-scale ethanol production from sugarcane. Journal of Cleaner Production, v. 18, p. 77-82, 2010.

CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1 - **ORTEGA, E.** Avaliação emergética da produção agro-pecuária e florestal.. In: Marcelo Bentes Diniz. (Org.). Anais do III Seminário Internacional Amazônias, novembro 30 a dezembro 1 de 2009. Desafios e Potencialidades para a Amazônia do Século XXI.. Pará: Universidade Federal do Pará, 2010, v. , p. -.

2 - **ORTEGA, E**. Mi percepción actual del mundo.. In: Carlos Rivas. (Org.). Claves de La Economia de Occidente? Uma mirada ecologista .. Buenos Aires: Ediciones Kaicron, 2010, v. , p. -.

TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1 - Pereira, L.; **Ortega, Enrique.** Ecological Footprint Method using Emergy Synthesis for the evaluation of sustainability - the case study of Brazil in 2004. In: Ecological Footprint Forum 2010., 2010, Colle di Val d Elsa. Ecological Footprint Forum 2010.

2 - **ORTEGA, E**. New emergy indices for a prosperous way down. In: Sixth Biennial Emergy Research Conference, 2010, Gainesville, Flórida. Sixth Biennial Emergy Research Conference. Florida : University of Florida, 2010.

3 - Costa, A.N.R.; **ORTEGA, E.;** SOUZA, A. Eco-units as a paradigm to recover the World Climate. In: II Degrowth Conference Barcelona, 2010, Barcelona. II Degrowth Conference Barcelona, 2010.

4 - **ORTEGA, E.** Metodologia emergética aplicada à valoração de recursos e serviços ecossistêmicos. In: Valoração do Dano Ambiental: em busca da efetividade da reparação., 2010, São Paulo. Valoração do Dano Ambiental: em busca da efetividade da reparação., 2010.

5 - **ORTEGA, E**. Mudanças Climáticas e Agricultura. In: Ciclo de palestras no Rio Grande do Sul,

movimento dos pequenos agricultores, 2010. Ciclo de palestras no Rio Grande do Sul, movimento dos pequenos agricultores, 2010.
6 - **ORTEGA, E**. Análise emergética da sustentabilidade da produção agrícola e pecuária. In: Congresso Sul Brasileiro de Produção Animal Sustentável, 2010, Chapecó, Santa Catarina. Congresso Sul Brasileiro de Produção Animal Sustentável, 2010.
7 - AGOSTINHO, F.; Pereira, L.; **ORTEGA, E**. Support area as an indicator of environmental load: a comparison between embodied energy, ecological footprint and emergy accounting. In: Footprint Forum, 2010, Siena, Italy. Footprint Forum, 2010.
8 - **ORTEGA, E.;** Nakagima, E. S.; MATOS, R.; TAKAHASHI, F. Calculation of the Biocapacity and Ecological Footprint of the Yamaguishi Ecovillage (SP, Brasil) through Emergy Analysis. In: Footprint Fórum, 2010, Siena, Italia. Footprint Fórum, 2010.
9 - Pereira, L.; **ORTEGA, E**. A modified footprint method: the case study of Brazil. In: Footprint Fórum, 2010, Siena, Itália. Footprint Fórum, 2010.
10 - **ORTEGA, E.** Desafios tecnológicos e metodológicos de gestão na perspectiva da sustentabilidade. In: I Congresso Baiano de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2010, Bahia. I Congresso Baiano de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2010.
11 - **ORTEGA, E**. Ecologia e Produção de Alimentos. In: IV Congresso da Civilização Yoko, 2010, São Paulo. IV Congresso da Civilização Yoko, 2010.
12 - **ORTEGA, E.** A política do crescimento gera graves problemas biosféricos! O decrescimento pode ser a solução? Qual seria a política do decrescimento?. In: Fórum Sustentar 2010: Balanços econômicos e socioambientais favoráveis na integração suinocultura, lavoura, pecuária e floresta., 2010, Campinas. Fórum Sustentar 2010: Balanços econômicos e socioambientais favoráveis na integração suinocultura, lavoura, pecuária e floresta., 2010.
13 - **ORTEGA, E.;** FERRAZ, J. M. G.; COMAR, M. V.; ODUM, E. C. Building up a prosperous way down in Brazil. In: 7th Biennial Workshop Advances in Energy Studies: Can we break to addiction to fossil energy?, 2010, Barcelona. 7th Biennial Workshop Advances in Energy Studies: Can we break to addiction to fossil energy?, 2010.
14 - BACIC, M.; **ORTEGA, E.;** KASSAI, J.R. Aplicação do Conceito de Emergia na Contabilidade de Gestão Ambiental. In: XVII Congresso Brasileiro de Custos, 2010, Belo Horizonte-MG. XVII Congresso Brasileiro de Custos, 2010.
15 - WATANABE, M.; **ORTEGA, E.;** SILVA, J.S.V.; BERGIER, I. Estimating material flows of land covers in the Brazilian La Plata Basin under the perspective of climate change. In: Brazilian Biomes and Climatic Changes: An Ecosystem Ecology Approach. Science and Technology National Institute (INCT) - Climate Change Chapter. Workshop Maresias, SP., 2010, Maresias - SP. Brazilian Biomes and Climatic Changes: An Ecosystem Ecology Approach. Science and Technology National Institute (INCT) - Climate Change Chapter. Workshop Maresias, SP., 2010.
16 - **ORTEGA, E.** A metodologia emergética e a dinâmica dos gases de efeito estufa: Aprimoramento do Software Em Table. In: Simpósio Internacional sobre Gases de Efeito Estufa na Pecuária de Corte Brasileira, Embrapa Gado de Corte, Campo Grande., 2010, Campo Grande. Simpósio Internacional sobre Gases de Efeito Estufa na Pecuária de Corte Brasileira, Embrapa Gado de Corte, Campo Grande., 2010.
17 - **ORTEGA, E.** Curso sobre Emergía y sus Aplicaciones. In: Área de Ecología del Instituto del Conurbano, Universidad Nacional de General Sarmiento, Buenos Aires, Argentina, 2010, Buenos Aires - Argentina. Área de Ecología del Instituto del Conurbano, Universidad Nacional de General Sarmiento, Buenos Aires, Argentina, 2010.
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS
1 - Roncon , T.J.; **ORTEGA, E**. Ecological evaluation of preserved forest´s biodiversity, ecosystems functions and environmental services. In: 6th Biennial Emergy Research Conference Schedule.14-16 january, 2010, 2010, Gainesville, Florida. 6th Biennial Conference Emergy &

Environmental Accounting, 2010.
2 - SOUZA, A.; **ORTEGA, E.** Integrated systems for food, ethanol and environmental services production in land reform settlements. In: 6th Biennial Emergy Research Conference Schedule.14-16 january, 2010, 2010, Gainesville, Florida. 6th Biennial Conference Emergy & Environmental Accounting, 2010.
3 - Nakagima, E. S.; Nobre, A.; **ORTEGA, E**. Comparison of emergy indices for horticultural production through conventional and organic methods in the county of Ibiuna, São Paulo, Brazil.. In: 6th Biennial Emergy Research Conference Schedule.14-16 january, 2010, 2010, Gainesville, Florida. 6th Biennial Conference Emergy & Environmental Accounting, 2010.
4 - Costa, A.N.R.; **ORTEGA, E.** Changing the paradigms to change the climate. In: 6th Biennial Emergy Research Conference Schedule.14-16 january, 2010, 2010, Gainesville, Florida. 6th Biennial Conference Emergy & Environmental Accounting, 2010.
5 - Buller, L.S.; Roncon , T.J.; Bergier , I.; **ORTEGA, E.** Water hyacinth growth dynamics in eurotrophic water.. In: 6th Biennial Emergy Research Conference Schedule.14-16 january, 2010, 2010, Gainesville, Florida. 6th Biennial Conference Emergy & Environmental Accounting, 2010.
6 - ALBUQUERQUE, T.; Roncon , T.J.; **ORTEGA, E.** Forest recovering model: Na application.. In: 6th Biennial Emergy Research Conference Schedule.14-16 january, 2010, 2010, Gainesville, Florida. 6th Biennial Conference Emergy & Environmental Accounting, 2010.
7 - AGOSTINHO, F.; Ambrósio, L.A.; **ORTEGA, E.** Assement of emergy indices dynamics on agricultural production of Mogi-Guaçu and Pardo watershed Brazil. In: 6th Biennial Emergy Research Conference Schedule.14-16 january, 2010, 2010, Gainesville, Florida. 6th Biennial Conference Emergy & Environmental Accounting, 2010.
8 - TAKAHASHI, F.; Santos, S.; Abreu , U.; **ORTEGA, E.** Emergy evaluation of na extensive cattle ranching system in Pantanal watershed, Brazil. In: 6th Biennial Emergy Research Conference Schedule.14-16 january, 2010, 2010, Gainesville, Florida. 6th Biennial Conference Emergy & Environmental Accounting, 2010.
9 - ULGIATI, S.; AGOSTINHO, F. ; Lomas, P.; **Ortega, Enrique**; Viglia, S.; Zhang, P.; Zucaro, A. Towards a database of unit emergy values. In: 6th Biennial Emergy Research Conference Schedule.14-16 january, 2010, 2010, Gainesville, Florida. 6th Biennial Conference Emergy & Environmental Accounting, 2010.
10 - Pereira, L.; **Ortega, Enrique**. Emergy analysis and ecological footprint: drawing a parallel between the methodologies for a sub-national case study. In: 6th Biennial Emergy Research Conference Schedule.14-16 january, 2010, 2010, Gainesville, Florida. 6th Biennial Conference Emergy & Environmental Accounting, 2010.

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Fabio Edir Santos Costa	Doutor	CPP - FUNDECT	Rede Pesca
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - Vieira, K.R.I.; Vicentin, W.; Paiva, F.; Pozo, C.F.; Borges, F.A.; Adriano, E.A.; **COSTA, F. E. S.;** Tavares, L.E.R. Brevimulticaecum sp. (Nematoda: Heterocheilidae) larvae parasitic in freshwater fish in the Pantanal wetland, Brazil. Veterinary Parasitology (Print), v. 172, p. 350-354, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Vitor Simão Galletti. Biologia reprodutiva e alimentação de Pygocentrus nattereri KNER, 1860 e Serrasalmus marginatus VALENCIENNES, 1847 (CHARACIFORME: CHARACIDAE), espécies simpátricas de piranha do Rio Negro, Pantanal da Nhecolândia, Mato Grosso do Sul Brasil.. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Co-orientador).			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Fernando Paiva	Doutor	UFMS	Rede Pesca

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIODICOS:

1 - Cavazzana Jr., Manzelio ; Marcili, Arlei ; Lima, Luciana; da Silva, Flávia Maia; Junqueira, Ângela C.V.; Veludo, Heloisa H.; Viola, Laerte B.; CAMPANER, Marta; Nunes, Vânia L.B.; **PAIVA, FERNANDO;** COURA, J.R.; CAMARGO, E. P.; TEIXEIRA, Marta M G. Phylogeographical, ecological and biological patterns shown by nuclear (ssrRNA and gGAPDH) and mitochondrial (Cyt b) genes of trypanosomes of the subgenus Schizotrypanum parasitic in Brazilian bats?. International Journal for Parasitology, v. 40, p. 345-355, 2010.

2 - RODRIGUES, A. C.; GARCIA, H. A.; BATISTA, J. S.; MINERVINO, A. H. H.; GÓES-CAVALCANTE, G.; MAIA DA SILVA, F.; FERREIRA, R. C.; CAMPANER, M.; **PAIVA, F.;** TEIXEIRA, M. M. G. Characterization of spliced leader genes of Trypanosoma (Megatrypanum) theileri: phylogeographical analysis of Brazilian isolates from cattle supports spatial clustering of genotypes and parity with ribosomal markers. Parasitology (London. Print), v. 137, p. 111, 2010.

3 - SCZESNY-MORAES, Eurico A; BIANCHIN, Ivo; SILVA, Karina F da; CATO, João Batista; HONER, Michael Robin; **PAIVA, F.** Resistência anti-helmíntica de nematóides gastrintestinais em ovinos, Mato Grosso do Sul, Brasil.. Pesquisa Veterinária Brasileira (Impresso), v. 30, p. 229-269, 2010.

4 - VIANA, Lúcio André; **PAIVA, FERNANDO;** COUTINHO, Marcos Eduardo; LOURENÇO-de-OLIVEIRA, Ricardo. Hepatozoon caimani (Apicomplexa: Hepatozoidae) in Wild Caiman, Caiman yacare, from the Pantanal Region, Brazil. The Journal of Parasitology, v. 96, p. 83-88, 2010.

5 - Viana, Lucio André; Soares, Priscilla; **PAIVA, FERNANDO;** LOURENÇO-de-OLIVEIRA, Ricardo. Caiman-Biting Mosquitoes and the Natural Vectors of in Brazil. Journal of Medical Entomology, v. 47, p. 670-676, 2010.

6 - Rodrigues, Adriana C.; Garcia, Herakles A.; Ortiz, Paola A.; Cortez, Alane P.; Martinkovic, Franjo; **PAIVA, FERNANDO;** Batista, Jael S.; Minervino, Antonio H. ; CAMPANER, Marta ; Pral, Elizabeth M. ; ALFIERI,S.C. ; TEIXEIRA, M. M. G. . Cysteine proteases of Trypanosoma (Megatrypanum) theileri: Cathepsin L-like gene sequences as targets for phylogenetic analysis, genotyping diagnosis?. Parasitology International (Print) JCR, v. 59, p. 318-325, 2010.

7 - Vieira, K.R.I.; VICENTIN, W.; **PAIVA, F.;** Pozo, C.F.; Borges, F.A.; Adriano, E.A.; Costa, F.E.S.; Tavares, L.E.R. Brevimulticaecum sp. (Nematoda: Heterocheilidae) larvae parasitic in freshwater fish in the Pantanal wetland; Brazil. Veterinary Parasitology (Print) JCR, v. 172, p. 350-354, 2010.

8 - Batista, F. A.; Pizzigatti, D.; Martins, C. F.; Nunes, M. M.; Megda, T. T.; RIBEIRO, O. C.; **PAIVA, F.** First report of coenurosis in sheep in the State of Mato Grosso do Sul, Brazil.. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária (Impresso) JCR, v. 19, p. 265-267, 2010.

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1 - MIZIARA, Soraya Rosa; **PAIVA, F.;** KOLLER, Wilson Werner; ANDREOTTI, Renato. AMBLYOMMA HUMERALE KOCH, 1844 (ACARINA: IXODIDAE) PARASITANDO GEOCHELONE CARBONARIA SPIX, 1824 (CHELONIA: TESTUDINIDAE) NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL, BRASIL. In: XVI Congressso Brasileirode Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande. Anais do XVXI CBPV. Jaboticabal - SP : Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. v. 1. p. AR12.

2 - MIZIARA, Soraya Rosa; **PAIVA, F.;** KOLLER, Wilson Werner; ANDREOTTI, Renato. OCORRÊNCIA DE LIPOPTENA (LIPOPTENELLA) MAZAMAE RONDANI, 1878 (DIPTERA, HIPPOBOSCIDAE) PARASITANDO MAZAMA AMERICANA (ERXLEBEN, 1777) (VEADO MATEIRO), EM CAMPO GRANDE MATO GROSSO DO SUL, BRASIL.. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinaria, 2010, Campo Grande. Anais do XVI CBPV. Jaboticabal - SP : Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. v. 1. p. AR 136.
3 - Eber, J.; Costa-Pereira, R.C.; **PAIVA, F.;** TAVARES, L. E. R. ASPECTOS DA COMUNIDADE DE METAZOÁRIOS PARASITOS DE TRIPORTHEUS PARANENSIS (GÜNTHER, 1874) (OSTEICHTHYES: CHARACIFORMES) NA BAÍA DA MEDALHA, PANTANAL DE MATO GROSSO DO SUL, BRASIL.. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande - MS. Anais do XVI CBPV. Jaboticabal - SP : Colégio Brasileiro de Parasitologia VEterinária, 2010. v. 1. p. HE 10.
4 - VIEIRA, K. R. I.; VICENTIN, W.; **PAIVA, F.;** TAVARES, L. E. R. ESTRUTURA DAS COMUNIDADES DE METAZOÁRIOS ENDOPARASITOS DE HOPLIAS MALABARICUS (CHARACIFORMES: ERYTHRINIDAE) NAS REGIÕES DO PANTANAL DO MIRANDA-ABOBRAL E RIO IGUATEMI, MATO GROSSO DO SUL, BRASIL. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande, MS. Anais do XVI CBPV. Jaboticabal - sp : Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. v. 1. p. HE 93.
5 - SANTOS, P. S. dos; FERREIRA, Vanda Lúcia; TAVARES, L. E. R; **PAIVA, F.** OCORRÊNCIA DE METAZOÁRIOS EM COMUNIDADES DE SERPENTES. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande,MS. Anais do XVI CBPV. Campo Grande, MS : Colégio Brasielrio de Parasitologia Veterinária, 2010. v. 1. p. HE 172.
6 - BRESSAN, M. C. R. V.; VICENTIN, W.; **PAIVA, F.;** TAVARES, L. E. R. REGISTRO DE PENTASTOMÍDEOS EM PEIXES NO PANTANAL, MS, BRASIL. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinaria, 2010, Campo Grande, MS. Anais do XVI CBPV. Jaboticabal - SP : Colégio Brasileiro de Parastiologia Veterinária, 2010. v. 1. p. HE 211.
7 - FELIZ, D. da C.; **PAIVA, F.;** BORGES, F. A.; TAVARES, L. E. R ; Almeida, G. D.; Guimarães, N.G. P. RESISTÊNCIA À ANTI-HELMÍNTICOS EM NEMATODAS GASTRINTESTINAIS DE BOVINOS DE CORTE, NO MATO GROSSO DO SUL. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande, MS. Anais do XVI CBPV. Jaboticabal - SP : ColégioBrasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. v. 1. p. HE 216.
8 - Costa-Pereira, R.C.; Eber, J.; **PAIVA, F.;** TAVARES, L. E. R. VARIAÇÃO SAZONAL DOS METAZOÁRIOS PARASITOS DO LAMBARI ASTYANAX ASUNCIONENSIS NA BAÍA DA MEDALHA, PANTANAL-SUL. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande, MS. Anais do XVI CBPV. Jaboticabal, SP : Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. v. 1. p. HE 239.
9 - SANTOS, P. S. dos; FERREIRA, Vanda Lúcia; TAVARES, L. E. R **PAIVA, F.** OCORRÊNCIA DE HEMOPARASITOS EM HERPETOFAUNA PANTANAL SUL, BRASIL. In: XVI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010, Campo Grande,MS. Anais do XVI CBPV. Jaboticabal -SP : Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2010. v. 1. p. PR208.
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO
MESTRADO
1 - Ricardo Rech. Dinâmica populacional de insetos associados à massas fecais de bovinos. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Priscilla Soares dos Santos. Hemoparasitos em Anuros e Répteis em Áreas de Cerrado-Pantanal no Estado de Mato Grosso do Sul Brasil.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de

Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2 - Laís Rizotto. Atividade anti-helmintica de extratos vegetais em nematodas. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 - Wagner Vicentin. Composição e estrutura das comunidades de metazoários endoparasitas de Pygocentrus nattereri e Serrasalmus marginatus (Characiformes: Serralsalminae) espéicies simpátricas no Rio Negro, Pantanal, Brasil.. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS. *Orientador:* Fernando Paiva.
2 - Kelly Regina Ibarrola Vieira. Composição e estrutura das comunidades de metazoários endoparasitas de Hoplias malabaricus (Characiformes: Erythrinidae) nas regiões do Pantanal do Miranda-Abobral e Rio Iguatemi, Mato Grosso do Sul, Brasil.. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Co-Orientador:* Fernando Paiva.
3 - Jaqueline Moreira da Silva. Infecção experimental em gerbis e cães com Hammondia heydorni. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Fernando Paiva.
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO
1 - Stephani Dal Bem Demczuk. Relação entre parasitismo e esforço reprodutivo de Leptodactylus podicipinus, L. chaquensis e L. fuscus (Anura) no Pantanal, MS, Brasil.. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Fernando Paiva.
2 - Tayra Pereira Sato. Detecção de Leishmania chagasi em sangue de cães por meio da PCR comparado com ELISA, RIFI e sinais clinicos.. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Fernando Paiva.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Heden Luis Marques Moreira	Doutor	UFPelotas	Rede Pesca

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIODICOS

1 - COLLARES, Tiago; CAMPOS, Vinicius Farias; SEIXAS, Fabiana K; CAVALCANTI, Paulo Varoni; **MOREIRA, H. L. M.;** DELLAGOSTIN, Odir Antônio; DESCHAMPS, João Carlos. Transgene transmission in South American catfish (Rhamdia quelen) larvae by sperm-mediated gene transfer. Journal of Biosciences, v. 35, p. 39-47, 2010.

2 - POVH, Jayme Aparecido; RIBEIRO, Ricardo Pereira; Rodolfo Nardez Sirol; STREIT JR, Danilo Pedro; **MOREIRA, H. L. M.;** Frank Siewerdt; Nelson Mauricio Lopera Barrero; MANGOLINS, Claudete Aparecida; VARGAS, Lauro Daniel. Microsatellite analysis of the parental contribuition of Piaractus mesopotamicus to the production offsprings in the semi-natural systems of reproduction. Brazilian Archives of Biology and Technology, v. 53, p. 389-396, 2010.

3 - VAZ, Bernardo dos Santos; CERQUEIRA, Gustavo M; SILVA, Janaína André da; MANZKE, Vitor Hugo Borba; MOREIRA, Carla Giovane Avila; **MOREIRA, H. L. M**. Sequence analysis of the growth hormone gene of the South American catfish Rhamdia quelen. Genetics and Molecular Research, v. 9, p. 2184-2190, 2010.

4 - COSTA, Marco André Paldês da; BRESSEL, Roberta Mattos Collares; ALMEIDA, Diones Bender; Plinio Aguiar de Oliveira; Bassini; MOREIRA, Carla Giovane Avila; MANZKE, Vitor Hugo Borba; Frank Siewerdt; **MOREIRA, H. L. M.** Genotyping in the Brazilian Criollo Horse Stud Book: resources and perspectives. Genetics and Molecular Research, v. 9, p. 1645-1653, 2010.

5 - MOREIRA, H. L. M. . Editorial: Genomics and Quantitative Genetics, a new journal. Genomics and Quantitative Genetics, v. 1, p. 1-3, 2010.

CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1 - Janaina Camacho da Silva; **MOREIRA, H. L. M.;** VAZ, Bernardo dos Santos; ALMEIDA, Diones Bender; COSTA, Marco André Paldês da; MOREIRA, Carla Giovane Avila; MANZKE, Vitor Hugo Borba. Identificacao de polimorfismo no primeiro intron do hormonio do crescimento do jundia (Rhamdia quelen). In: Cyrino, J.E.P., Furuya, W.M., Riberio, R.P.; Scorvo-Filho, J.D.. (Org.). Topicos Especiais em Biologia Aquatica e Aquicultura III. Jaboticabal: Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquatica, 2010, v. I, p. 175-182.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

MESTRADO

1 - Marilia Danyelle Nunes. Análise do polimorfismo de nucleotídeo simples dos genes CYP19 (citocromo P450arom) em diferentes linhagens de tilápia do Nilo. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Pelotas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

2 - Janaína Camacho da Silva. Análise do polimorfismo no gene do Hormônio de Crescimento (GH) e do Fator de Crescimento Semelhante a Insulina (IGF-I) de diferentes estoques de jundiá (Rhamdia sp.). Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Pelotas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

DOUTORADO
1 - Diones Bender Almeida. Análise do polimorfismo em genes ligados ao eixo somatrotópico em linhagens de tilapia. Início: 2008. Tese (Doutorado em Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Pelotas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2 – Marco Andre Paldes da Costa. Marcadores moleculares no eixo-somatrotópico de bovinos de corte. Início: 2008. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação Departamento de Zootecnia) – Universidade Federal de Pelotas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3 - Cristina M H Moreira Vernetti. Clonagem e amplificação de promotor para direcionamento da síntese tecido específico. Início: 2008. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal de Pelotas. (Orientador
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 - Rafael Aldrigh Tavares. Estudo genético de duas populações de Odontesthes bonariensis através de marcadores microssatélites. 2010. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Pelotas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Heden Luiz Marques Moreira.

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Izaias Médice	Mestre Doutorando	UFMT	Rede Pesca
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
FERNANDES, I. M. ; Machado, F. A. ; Penha, J. M. F. . Spatial pattern of a fish assemblage in a seasonal tropical wetland:effects of habitat, herbaceous plant biomass, water depth, and distance from species sources. Neotropical Ichthyology (Impresso) JCR, v. 8, p. 289-298, 2010.			
LIVROS PUBLICADOS/ORGANIZADOS OU EDIÇÕES			
1 - **FERNANDES, I. M.** (Org.); Signor, C. A (Org.); Penha, J. (Org.). Biodiversidade no Pantanal de Poconé. Cuiabá: Centro de Pesquisas do Pantanal, 2010. 197 p.			
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS			
1 - Signor, C. A; **FERNANDES, I. M.;** Penha, J . O Pantanal e o Sistema de Pesquisa. In: Izaias M. Fernandes, Cleiton A. Signor, Jerry Penha. (Org.). Biodivesidade no Pantanal de Poconé. Cuiabá: Centro de Pesquisa do Pantanal, 2010, v. , p. 13-23			
2 - FERNANDES, I. M.; Zuanon, J.; Penha, J. Peixes. In: Izaias M. Fernandes, Cleiton A. Signor, Jerry Penha. (Org.). Biodiversidade no Pantanal de Poconé. Cuiabá: Centro de Pesquisas do Pantanal, 2010, v. , p. 103-118.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Janessa Sampaio de Abreu	Doutora	UFMT	Rede Pesca

LIVROS PUBLICADOS/ORGANIZADOS OU EDIÇÕES

1 - BARROS, A. F.; MARTINS, M. I. E. G.; **ABREU, J. S.;** AMARAL, C. M. C. . Investimento com implantação e custo de produção em pisciculturas no Estado de Mato Grosso. Cáceres: Editora UNEMAT, 2010. 87 p.

RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1 - MARTINS, E. F. F.; POVH, J. A.; **ABREU, J. S.;** SOUZA, F. N.; Paula, L. A.; CORRÊA, G. S. S. Ovopel e extrato de hipófise de carpa na indução reprodutiva de machos da espécie Colossoma macropomum (CUVIER, 1818). In: 47 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador/BA. Anais da 47 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.

2 - FEITOSA, K. C. O.; MACIEL, E. C. S.; NALON, R. P.; NEUMANN, E.; **ABREU, J.** S. Parâmetros fisiológicos do pintado amazônico (Pseudoplatystoma reticulatum x Leiarius marmoratus) submetido ao transporte após diferentes estratégias de alimentação.. In: 47 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador/BA. Anais da 47 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1 - FEITOSA, K. C. O.; MACIEL, E. C. S.; MARTINS, E. F. F.; SOUZA, J. E. X.; SIQUEIRA, A. B.; **ABREU, J. S.** Avaliação de estresse em pacu (Piaractus mesopotamicus) submetidos a diferentes. In: Congresso Aquaciência 2010, 2010, Recife/PE. Anais Aquaciência 2010, 2010.

2 - MACIEL, E. C. S.; FEITOSA, K. C. O.; MARTINS, E. F. F.; SOUZA, J. E. X.; MATTIOLI, W. O.; FUNCK, A.P.M; **ABREU, J. S.** Qualidade de água no transporte de pacu (Piaractus mesopotamicus) em diferentes. In: Congresso Aquaciência 2010, 2010, Recife/PE. Anais Congresso Aquaciência 2010, 2010.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

MESTRADO

1 - Elayna Cristina da Silva Maciel. Avaliação de diferentes sistemas de insensibilização no bem estar e na qualidade da carne de pintado amazônico (fêmea de Pseudoplatystoma fasciatum x macho Leiarius marmoratus).. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

2 - kênia Cristine de Oliveira Feitosa. Efeito da densidade de estocagem na criação de pacu (Piaractus mesopotamicus) e tambacu (fêmea de Colossoma macropomum x macho de Piaractus mesopotamicus) em tanques-rede.. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 - Fernando Franceschini Macedo. Avaliação de três rações comerciais com diferentes níveis

protéicos no desempenho produtivo de pintado amazônico em tanques-rede. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Agrononomia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).
2 - Wagner Ormond Mattioli. Análise econômica da criação de pintado amazônico em tanques-rede com rações comerciais com diferentes níveis protéicos.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Agrononomia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador)

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Jelly Makoto Nakagakji	Doutora	UFMT	Rede Pesca

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1 - ITO, M. N.; PEREIRA, N. S.; **NAKAGAKI, J. M.;** CARVALHO, E.M. A arte da ilustração científica manual em taxonomia zoológica. In: III Simpósio Intercâmbio Brasil-Japão em Sustentabilidade: Um desafio da humanidade., 2010, Campo Grande/MS. Livro de resumos do III Simpósio Intercâmbio Brasil-Japão em Sustentabilidade: Um desafio da humanidade. Campo Grande/MS, 2010. v. 1.

2 - CARVALHO, E.M.; **NAKAGAKI, J. M.;** CHACUR, M. M.; SANTANA, J.P.; LOPEZ, R.A.; PEREIRA, N. S. Monitoramento dos parâmetros físicos e químicos como subsídio para avaiação do impacto ambiental de dois riachos do cerrado de Mato Grosso do Sul. In: 62 Reunião ANual da SBPC, 2010, Natal/RN. Anais do 62 Reunião ANual da SBPC. Natal/RN, 2010. v. 1.

3 - SANTANA, J.P.; PEREIRA, N. S.; LOPEZ, R.A.; CARVALHO, E.M.; NAKAGAKI, J. M. Efeito das ações antrópicas sobre a fauna de insetos aquáticos de um riacho de Dourados, Mato Grosso do Sul. In: 62 Reunião ANual da SBPC, 2010, Natal/RN. Anais do 62 Reunião ANual da SBPC. Natal/RN, 2010. v. 1.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 - MIEKO NAGATA ITO. Potencial do turismo Educativo em Dourados /MS: análise de uma propriedade rural de Fátima do Sul como indutor de ações de preservação do meio ambiente. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Turismo com ênfase em ambientes naturais) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. (Orientador).

2 - LANA CARLA FLORES VIANA. Anál ise do crescimento de Di locarcinus pagei St impson, 1861 em laboratório. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. (Orientador).

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO

1 - Thais Polyana Ricarti Souza. Diversidade de Heteroptera (Isecta: Hemíptera) nos córregos Água Boa e Curral de Arame no município de Dourados - MS. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas - Dourados) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Jelly Makoto Nakagaki.

2 - Diana Douglas. Ecologia de Larvas de Gyrinidae (Hexapoda: Coleoptera) no córrego Curral de Arame Dourados - MS. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas - Dourados) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Jelly Makoto Nakagaki.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Jerry Magno Penha	Doutor	UFMT	Rede Pesca

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

1 - FERNANDES, Izaias Médice; Machado, F. A.; **PENHA, J. M. F.** Spatial pattern of fish communities in a seasonal tropical wetland: effects of habitat, herbaceous plant biomass, water depth, and distance from species sources. Neotropical Ichthyology (Impresso), v. 8, p. 289-298, 2010.

LIVROS PUBLICADOS/ORGANIZADOS OU EDIÇÕES

1 - FERNANDES, Izaias Médice (Org.); SIGNOR, C. (Org.); **Penha, Jerry** (Org.). Biodiversidade no Pantanal de Poconé. Manaus: Áttema Design Editorial, 2010. 196 p.

2 - SILVEIRA, Roberto (Org.); **Penha, Jerry** (Org.). Curso de Ecologia de Campo. Cuiabá: ONF, 2010. v. 01. 84 p.

CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1 - WANTZEN, K. M.; CUNHA, Cátia Nunes da; Junk, Wolfgang J.; GIRARD, Pierre; ROSSETO, O. C.; **PENHA, J. M. F.;** COUTO, E.; BECKER, M.; PRIANTE, G.; TOMAS, W.; SANTOS, S. A.; MARTA, J.; DOMINGOS, I.; SONODA, F.; Curvo, Marise; CALLIL, Claudia Tasso. Suggestions for a sustainable management concept for the Pantanal. In: Junk, W.J.; da Silva, C. J.; Nunes da Cunha, C. & Wantzen, K. M.. (Org.). The Pantanal of Mato Grosso: Ecology, Biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. Sofia-Moscow: Pensoft, 2010, v. , p. 795-831

2 - SIGNOR, C.; FERNANDES, Izaias Médice; **Penha, Jerry.** O Pantanal e o sistema de pesquisa. In: Izaias Médice Fernandes; Cleiton Signor; Jerry Penha. (Org.). Biodiversidade no Pantanal de Poconé. Manaus: Áttema Design Editorial, 2010, v. , p. 13-23.

3 - FERNANDES, Izaias Médice; Zuanon, J.; **Penha, Jerry.** Peixes. In: Izaias Médice Fernandes; Cleiton Signor; Jerry Penha. (Org.). Biodiversidade no Pantanal de Poconé. Manaus: Áttema Design Editorial, 2010, v. , p. 103-117.

4 - **Penha, Jerry;** STRUSSMAN, Christine; GIRARD, Pierre. Repensando a experiência do grupo do Pantanal Norte com o sistema de grades. In: Izaias Médice Fernandes; Cleiton Signor; Jerry Penha. (Org.). Biodiversidade no Pantanal de Poconé. Manaus: Áttema Design Editorial, 2010, v. , p. 183-190.

SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS

MESTRADO

1 - Wilhan Rocha Candido Assunção. Estrutura Populacional, Período Reprodutivo e Alimentação do Mato Grosso Hyphessobrycon eques Steindachner, 1882 (Pisces Characiformes) em Lagoas Marginais do Rio Cuiabá, Pantanal Norte. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. *Orientador:* Jerry Magno Ferreira Penha.

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
2 - Danielle Barbosa Brotto. Marcação de peixes com tintas a base de elastômero visível: efeitos sobre o crescimento, mortalidade e migração das marcas no Camboatá (Hoplosternum littorale). 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jerry Magno Ferreira Penha.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Jorge Antonio Ferreira de Lara	Doutor	Embrapa Pantanal	Rede Pesca
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
ALVES, L. L.; DELBEM, A. C. B.; ABREU, U. G. P.; **LARA, J. A**. F. Avaliação físico-química e microbiológica da carne soleada do Pantanal. Ciência e Tecnologia de Alimentos (Impresso) JCR, v. 30, p. 729-734, 2010.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
José Sabino	Doutor	UNIDERP	Rede Pesca
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - Casatti, Lilian; Romero, Renato de Mei; Teresa, Fabrício Barreto; **Sabino, José**; Langeani, Francisco. Fish community structure along a conservation gradient in Bodoquena Plateau streams, central West of Brazil. Acta Limnologica Brasiliensia, v. 22, p. 50-59, 2010.			
2 - BORGES. M.D.; ARANHA, J.M.; **SABINO, J.** A fotografia de natureza como instrumento para educação ambiental. Ciência e Educação (UNESP. Impresso), v. 16, p. 149-161, 2010			
3 - SILVA, G. C.; **SABINO, J.;** ALHO, C.J.R.; NUNES, V.L.B.; HADDAD JR., V. Injuries and envenoming by aquatic animals in fishermen of Coxim and Corumbamunicipalities, Mato Grosso do Sul State, Brazil: identification of the animals, clinical aspects and measures of first aids. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso), v. 43, p. 1-5, 2010.			
TEXTOS EM JORNAIS DE NOTÍCIAS/REVISTAS			
1 - **SABINO, J.** Mitos e Verdades: As fantásticas -e úteis- pererecas verdes. Jornal Correio do Estado - Caderno Ecologia, Campo Grande, p. 7 - 7, 21 set. 2010.			
2 - **SABINO, J.** Projeto Peixes de Bonito: ciência parceira da conservação. Correio do Estado, Campo Grande, v. 1, p. 6 - 7, 23 mar. 2010.			
3 - **SABINO, J.** Biodiversidade no Brasil: cenários inovadores e desafios da sustentabilidade. Correio do Estado - Caderno Ecologia, Campo Grande, p. 3 - 3, 09 mar. 2010.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS:			
1 - **SABINO, J.;** ANDRADE, L. P.; Tesini, T. Comportamento de corte e desova em dourado Salminus brasiliensis em região de cabeceira do Pantanal, Bacia do rio Miranda, rio Olho D´Água, Jardim, Mato Grosso do Sul. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010, Belém. CD-Rom de Resumos. Belém : Sociedade Brasileira de Zoologia, 2010. v. 1.			
2 - **SABINO, J.;** SILVA, G. C.; ALHO, C.J.R. Acidentes causados por animais aquáticos em pescadores de Coxim e Corumbá, Mato Grosso do Sul: identificação dos agentes, epidemiologia e manifestações clínicas. In: XXVIII Congresso brasileiro de zoologia, 2010, Belém. CD-Rom de resumos. Belém : Sociedade Brasileira de Zoologia, 2010. v. 1.			
3 - **SABINO, J.;** COSTA JR, E. P. D. Ictiofauna de cavernas inundadas do Planalto da Bodoquena, Mato Grosso do Sul: uma visão geral. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010, Belém. CD-Rom de resumos. Belém : Sociedade Brasileira de Zoologia, 2010. v. 1.			
4 - ROMERO, R.; CASATTI, L.; **SABINO, J.** Stream fish fauna structure in three basins of Brazilian Cerrado. In: Meeting of Ichtyologist and Herpetologist, 2010, Rhode Island - EUA. CD-Rom of Meeting of Ichtyologist and Herpetologist. Rhode Island : ASIH, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Mayara Cruvinel. Construções e equipamentos de educação sustentáveis na região de Bonito, Mato Grosso do Sul. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Meio Ambiente e			

Desenvolvimento Regional) - Universidade Anhanguera Uniderp, Fundação de Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS. (Orientador).
2 - Fernando Machado Klein. Determinação do valor econômico ambiental como mecanismo de promover conservação ao ambiente. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional) - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal. (Orientador).
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Larissa Tinoco Barbosa. Estudo do Comportamento Reprodutivo da Arara-canindé (Ara ararauna) em área urbana Campo Grande - MS. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Anhanguera Uniderp, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2 - Sabine Borges da Rocha. Anfíbios Anuros de Mata Ciliar do Rio Mimoso, Fazenda Mimoso, Bonito, Mato Grosso do Sul. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Anhanguera Uniderp, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Liliam Arruda Hayd	Doutora	UEMS	Rede Pesca

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

1 - **Hayd, L. A. R.;** LEMOS, D.; VALENTI, W. C. Ontogenetic variation in ammonia excretion during the early life stages of the Amazon River prawn, Macrobrachium amazonicum. Journal of the World Aquaculture Society, v. 41, p. 107-115, 2010.

2 - ANGER, K.; **Hayd, L. A. R.** Feeding and growth in early larval shrimp, Macrobrachium amazonicum, from the Pantanal, Southwestern Brazil. Aquatic Biology, v. 9, p. 251-261, 2010.

SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO

1 - Lucilene de Oliveira Caballero. Estrutura populacional de Macrobrachium amazonicum e Macrobrachium brasiliense no Pantanal. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Liliam de Arruda Hayd.

2 - Caroline de Lima Lopes. Biologia reprodutiva do camarão de água doce no Pantanal. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Liliam de Arruda Hayd.

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 - Geancarlos Carraro da Silva. Efeito de diferentes dietas na fertilidade do camarão de água doce Macrobrachium amazonicum. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Universidade Estadual Mato Grosso do Sul. Orientador: Liliam de Arruda Hayd.

2 - Karla Vercesi de Queiroz. Efeito da alimentação no crescimento de Macrobrachium amazonicum em laboratório. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Universidade Estadual Mato Grosso do Sul. Orientador: Liliam de Arruda Hayd.

3 - Luana Silva Caramalac. Desenvolvimento larval de Macrobrachium amazonicum em diferentes salinidades. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Universidade Estadual Mato Grosso do Sul. Orientador: Liliam de Arruda Hayd.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Lucia Aparecida Mateus	Doutora	UFMT	Rede Pesca

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

1 - TONDATO, Karina; **MATEUS, L. A. F.;** ZIOBER, S. R. Spatial -temporal distribution of fish larvae abundance in the floodplain of the Cuiabá River, MT, Brazil. Neotropical Ichthyology (Impresso), v. 8, p. xx-xx, 2010.

CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1 - **MATEUS, L. A. F.;** VAZ, M. M.; CATELLA, A. C. Fisheries and fish resource in the Pantanal (NO PRELO). In: Junk, W.; Da Silva, C.; Nunes da Cunha, C.; Wantzen, M. (Org.). The Pantanal of Mato Grosso: Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. : , 2010, v. , p. -.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

MESTRADO

1 - Márcio Fontana. Estudo da relação entre metazoários ectoparasitos (Crustacea: Branchiura) e piranhas (Osteichthyes: Serrasalminae) frente às variações limnológicas sazonais nas baias Caiçara, planície de inundação do alto rio Paraguai, pantanal, Cáceres-Mt, Brasil.. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 - João Lima Filho. Efeito da densidade no crescimento e sobrevivencia de peixes de pequeno porte na planicie de inundação do rio Cuiabá, MT. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Manoel Mendes Ramos Filho	Doutor	UFMS	Rede Pesca

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

1 - **RAMOS FILHO, Manoel Mendes;** RAMOS, Maria Isabel Lima; HIANE, Priscila Aiko; Souza, Elizabeth Maria Talá. Nutritional Value of Seven Freshwater Fish Species From the Brazilian Pantanal. Journal of the American Oil Chemists' Society JCR, v. 87, p. 1461-1467, 2010.

LIVROS PUBLICADOS/ORGANIZADOS OU EDIÇÕES

1 - DAMASCENO JUNIOR, G. A.; SOUZA, P. R.; BORTOLOTTO, I. M.; RAMOS, Maria Isabel Lima; HIANE, Priscila Aiko; BRAGA NETO, J. A.; ISHII, I. H.; COSTA, Darli Castro; **RAMOS FILHO, Manoel Mendes;** GOMES, R. J. B.; BARBOSA, M.; RODRIGUES, R. B. Sabores do Cerrado & Pantanal: receitas & boas práticas de aproveitamento. Campo Grande: Editora UFMS, 2010. 141 p.

CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1 - BRAGA NETO, J. A.; HIANE, Priscila Aiko; **RAMOS FILHO, Manoel Mendes;** RAMOS, Maria Isabel Lima; BARBOSA, M. M.; COSTA, Darli Castro. Segurança e Higiene de Alimentos. In: Geraldo Alves Damasceno Junior; Paulo Robson de Souza. (Org.). Sabores do Cerrado & Pantanal: Receitas e boas práticas de aproveitamento. 1 ed. Campo Grande: Editora UFMS, 2010, v. 1, p. 125-130.

2 - HIANE, Priscila Aiko; **RAMOS FILHO, Manoel Mendes;** RAMOS, Maria Isabel Lima; BRAGA NETO, J. A.; BARBOSA, M. M.; COSTA, Darli Castro. Frutos Nativos do Cerrado e do Pantanal: Qualidade nutricional e sabor peculiar (ainda) pouco apoveitados. In: Geraldo Alves Damasceno Junior; Paulo Robson de Souza. (Org.). Sabores do Cerrado & Pantanal: Receitas e boas práticas de aproveitamento. 1 ed. Campo Grande: Editora UFMS, 2010, v. 1, p. 131-136.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 - Bruna Megumi Takara. POTENCIAL NUTRITIVO DE FRUTOS DO CERRADO E DO PANTANAL SUL-MATO-GROSSENSES: COMPOSIÇÃO EM MINERAIS E COMPONENTES NÃO CONVENCIONAIS. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Fármácia) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS

MESTRADO

1 - Alexandre Alves Ferreira. Peixe Piranha (Pygocentrus nattereri) do Pantanal: Composição em Ácidos Graxos e Mudanças com o Processamento e Estocagem. 2010. Dissertação (Mestrado

em Saúde e Desenvolvimento na Região Centro-Oeste) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, . *Co-Orientador:* Manoel Mendes Ramos Filho.
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Welington de Araújo Leite. Caracterização química e composição em ácidos graxos na fração lipídica do pacu-peva espécie Mylossoma orbignyanum da região pantaneira de Mato Grosso do Sul. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Fármácia) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Orientador: Manoel Mendes Ramos Filho.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Monica Mungai Chacur	Doutora	UEMS	Rede Pesca
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS			
1 - PEREIRA, N. S.; LOPEZ, R. A.; CARVALHO, E. M.; **CHACUR, M. M.** Análise preliminar da distribuição longitudinal das assembleias de macroinvertebrados bentônicos em um riacho de cerrado 9Dourados, MS).. In: 62a Reunião Anualda SBPC, 2010, Rio Grande do Norte. 62a Reunião Anual da SBPC, 2010.			
2 - CARVALHO, E. M.; Nakagaki, J. M.; **CHACUR, M. M.** Monitoramento dos parâmetros físicos e químicos como subsídio para avaliação do impacto ambiental de dois riachos do cerrado de mato Grosso do Sul.. In: 62a reunião Anual da SBPC, 2010, Rio Grande do Norte. 62a Reunião Anual da SBPC, 2010.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Nely Tocantins	Doutora	UFMT	Rede Pesca

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

MESTRADO

1 - Natalya loverde Parpinelli. As áreas desmatadas e sua influencia na ocorrencia dos casos de Hantavirus nos municípios de Campo Novo do parecis e tangará da serra-MT. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Departamento de Geografia-UFMT, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

2 - Catarina Gonçalves de Almeida. O processo de licenciamento ambiental de empreendimentos habitacionais e de parcelamento e regularização de loteamentos no município de Cuiabá. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).

3 - Sebastião Gabriel Chaves Maia. Parque Estadual Encontro dasÁguas: aspectos da compensação ambiental. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Pos-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso - Dep Geografia - Pos-Graduação/ICHS. (Orientador).

4 - Henrique Alves Ferreira Neto. Necessidade da regularização fundiária do Parque Nacional de Chapada dos Guimarães/MT, com vistas à sua conservação.. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Pos-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso - Dep Geografia - Pos-Graduação/ICHS. (Orientador).

SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS

MESTRADO

1 - Serlene Ana Di Carli. Licenciamento ambiental em assentamentos da amazonia matogrossense. 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso, . *Orientador:* Nely Tocantins.

2 - Mário Pereira Guitte. O ICMS Ecológico como instrumento de incentivo na gestão das unidades de conservação, estudo de caso: município de Poconé, Pantanal de Mato Grosso-Brasil. 2010. Dissertação (Mestrado em Pos-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso - Dep Geografia - Pos-Graduação/ICHS, . *Orientador:* Nely Tocantins.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO

1 - Rodrigo Duarte. Áreas protegidas e turismo, estudo de caso: Parque Estadual Gruta da Lagoa Azul e seu entorno - Nobres - MT. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Geografia) - Universidade Federal deMato Grosso. Orientador: Nely Tocantins.

2 - Elienay Pinheiro. Avaliação da contribuição socioambiental do reflorestamento para o sequestro de carbono, projeto PEUGE - Município de Cotriguaçú - MT. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Nely Tocantins.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Onélia Carmem Rosseto	Doutora	UFMT	Rede Pesca

TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1 - **ROSSETTO, O. C.** Dinâmica Agrária e Transformações Territoriais na Última Década: Resiliência Camponesa no Eixo da BR-163 e no Pantanal Mato-Grossense. In: XVI Encontro Nacional de Geógrafos, 2010, Porto Alegre. XVI Encontro Nacional de Geógrafos "Crise, Práxis e Autonomia: Espaços de Resistência e de Esperanças", 2010.

2 - FERREIRA, W. N.; **ROSSETTO, O. C.** Transformações da Estrutura Fundiária no Pantanal Norte Matogrossense. In: XVI Encontro Nacional de Geógrafos, 2010, Porto Alegre. XVI Encontro Nacional de Geógrafos "Crise, práxis e autonomia; espaços de resistência e de esperanças", 2010.

3 - TOCANTINS, N.; **ROSSETTO, O. C.;** CAMPOS, W. D. A Utilização de Banco de Dados Livre para Estudos de Comunidades do Chaco-Pantanal; Fronteira Brasil-Bolivia. In: XI Encuentro de Geógrafos da América Latina, 2010, Montevidéo. XI Encuentro de Geógrafos da América Latina, 2010. p. 120-127.

RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1 - **ROSSETTO, O. C.;** GIRARDI, E. P. Posse da Terra e Reforma Agrária no Pantanal Mato-Grossense. In: 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Sócioeconômicos do Pantanal - SIMPAN, 2010, Corumbá. 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Sócioeconômicos do Pantanal - SIMPAN, 2010. p. 01-04.

2 - TOCANTINS, N.; **ROSSETTO, O. C.;** Borges, Flavyane R. Aspectos Sociais e Econômicos dos Pescadores do Pantanal Mato-Grossense. In: 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Socieconômicos do Pantanal Mato-Grossense - SIMPAN, 2010, Corumbá. 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Socieconômicos do Pantanal Mato-Grossense - SIMPAN, 2010. p. 01-04.

3 - FERREIRA, W. N.; **ROSSETTO, O. C.** Evolução do Rebanho Bovino no Pantanal Norte-Matogrossense - Brasil entre 1998-2008. In: 5º Simpósio sobre Recursos Naturaise Socioeconômicos do Pantanal- Gestão do Ecossistema do Pantanal: rumo a uma Sociedade Sustentável, 2010, Corumbá. 5º Simpósio sobre Recursos Naturaise Socioeconômicos do Pantanal- Gestão do Ecossistema do Pantanal: rumo a uma Sociedade Sustentávell, 2010. p. 01-04.

4 - LEITE, L. G. F.; **ROSSETTO, O. C.** Agropecuária e Desmatamento no Pantanal Mato-Grossense. In: 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Socioeconômicos do Pantanal - Gestão do Ecossistema do Pantanal: Rumo a uma Sociedade Sustentável, 2010, Corumbá. 5º Simpósio sobre Recursos Naturais e Socioeconômicos do Pantanal - Gestão do Ecossistema do Pantanal: Rumo a uma Sociedade Sustentável, 2010.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

MESTRADO

1 - Diogo Marcelo Delben F. de Lima. Relações de Trabalho no Pantanal Mato-Grossense. Início:

2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2 - Kelly Cristina Carvalho. Cadeia da Pecuária no Pantanal Mato-Grossense. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).
3 - Clóvis Vailant. Economia Solidária e Repercussões Territoriais. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Geografia) - Departamento de Geografia - UFMT, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
4 - Euzemar Fátima Lopes Siqueira. Políticas Públicas para a Agricultura Familiar: interface com as politicas educacionais para a população do campo. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Wellinton Nardes Ferreira. Aspectos Sociais e Econômicos das Fazendas de Pecuária do Pantanal. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Bacharelado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2 - Simone Malhado da Silva. Impactos ambientais da pecuária no Pantanal Mato-grossense. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura e bacharelado em Geografia) - Departamento de Geografia - UFMT, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
MESTRADO
1 - Dilma Lourença da Costa. Territorialidade Camponesa na Economia Solidária: O Caso da AAFERG no Município de Nova Mutum. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Geografia) - Programa de Pós-Graduação em Geografia- PPGG/UFMT, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Onélia Carmem Rossetto.
2 - Simone Gardin Beal. Pequena Produção Rural Familiar e o Selo Combustível Social: Assentamento 28 de Outubro; Campo Verde/MT. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Geografia) - Programa de Pós-Graduação em Geografia- PPGG/UFMT, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Onélia Carmem Rossetto.
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO
1 - Geovaní Rodrigues Pires. Políticas Públicas para o Pantanal Brasileiro entre os anos de 1970 e 2010 com ênfase para o Pantanal Mato-grossense. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Geografia) - Departamento de Geografia - UFMT. Orientador: Onélia Carmem Rossetto.
2 - Lucimar dos Santos França. O Trabalho Escravo em Mato Grosso 1999-2008. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Onélia Carmem Rossetto.

CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Sidnei Eduardo Lima Junior	Doutor	UEMS	Rede Pesca
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS:			
1 - GONÇALVES, Lucas Brandão; OLIVEIRA, Suelen Aparecida de; **LIMA-JUNIOR, Sidnei Eduardo.** Dieta da ictiofauna do córrego Franco - Mato Grosso do Sul, Brasil. Biota Neotropica (Edição em Português. Online), v. 10, p. 1-10, 2010.			
2 - SOARES, Stela de Ameida; ANTONIALLI JUNIOR, William Fernando; **LIMA-JUNIOR, Sidnei Eduardo.** Diversidade de formigas epigéicas (Hymenoptera: Formicidae) em dois ambientes no Centro-Oeste do Brasil. Revista Brasileira de Entomologia (Impresso), v. 54, p. 76-81, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO			
MESTRADO			
1 - Rosangela Guarisso de Souza. Peixes como bioindicadores na micro-bacia do córrego Tarumã (Naviraí-MS): influência da qualidade ambiental na biologia de espécies dos gêneros Astyanax (Characiformes) e Hypostomus (Siluriformes). Início: 2010. Dissertação (Mestrado em RECURSOS NATURAIS) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Vidal Hadad Junior	Doutor	UEMS	Rede Pesca
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS			
1 - GARRONE NETO, D.; **HADDAD Jr, V.** Arraias em rios da região Sudeste do Brasil: locais de ocorrência e impactos sobre a população.. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso), v. 43, p. 82-88, 2010.			
2 **- HADDAD Jr, V;** MIGOTTO, A. E.; SILVEIRA, F. L. Skin lesions in envenoming by cnidarians (Portuguese man-of-war and jellyfish): etiology and severity of the accidents on the Brazilian Coast.. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo (Impresso), v. 52, p. 43-46, 2010.			
3 - SILVA, C. C. P.; ZANNIN, M.; RODRIGUES, D. S.; SANTOS, C. R ; CORREA, I. A.; **HADDAD Jr, V.** Clinical and epidemiological study of 27 poisonings caused by ingesting puffer fish (Tetrodontidae) in the states of Santa Catarina and Bahia, Brazil.. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo (Impresso), v. 52, p. 47-50, 2010.			
4 - SANTANA NETO, P. L.; AQUINO, E. C. M.; SILVA, J. A.; AMORIM, M. L. P.; OLIVEIRA JUNIOR, A. E.; **HADDAD Jr, V.** Fatal poisoning caused by puffer fish (Tetrodontidae): report of a case involving a child. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso), v. 43, p. 92-94, 2010.			
5 - CARDOSO, J. L. C.; MAGELA, A.; JATOBA, C. A. L.; OLIVEIRA, F. G. M.; TALHARI, S.; **HADDAD Jr, V.** Pigmentação exógena em pododáctilos simulando isquemia de extremidades: um desafio diagnóstico provocado por artrópodos da classe Diplopoda ("piolhos-de-cobra").. Anais Brasileiros de Dermatologia (Impresso), v. 85, p. 391-392, 2010.			
6 - **HADDAD Jr, V;** SCHWARTZ, E. N. F.; SCHWARTZ, C. A.; CARVALHO, L. N. Bites Caused by Giant Water Bugs Belonging to Belostomatidae Family (Hemiptera, Heteroptera) in Humans: A Report of Seven Cases.. Wilderness & Environmental Medicine, v. 21, p. 130-133, 2010.			
7 - **HADDAD Jr, V;** VIEIRA, R.; CORTES, C. R. Hand injuries in a human caused by a South American porcupine (ouriço-cacheiro).. The Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases (Online), v. 16, p. 382-386, 2010.			
8 - SILVA, G. C.; SABINO, J.; Alho. CJR; Nunes, VLB; **HADDAD Jr, V**. Injuries and envenoming by aquatic animals in fishermen of Coxim and Corumbá municipalities, State of Mato Grosso do Sul, Brazil: identification of the causative agents, clinical aspects and first aid masures.. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso), v. 43, p. 486-490, 2010.			
9 - **HADDAD Jr, V;** SAZIMA, I. Piranhas attacks in dammed streams used for human recreation in the State of São Paulo, Brazil.. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso), v. 43, p. 596-598, 2010.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Yzel Rondon	Doutor	UEMS	Rede Pesca

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

1 - FELIPE, Thiago Rota Alves; **SÚAREZ, Y. R.** Caracterização e influência dos fatores ambientais nas assembléias de peixes de riachos em duas microbacias urbanas, Alto rio Paraná. Biota Neotropica (Edição em Português. Online), v. 10, p. 1-9, 2010.

2 - TONDATO, Karina Keyla; **SÚAREZ, Y. R.** Temporal changes in fish species composition of headwater streams of the upper Paraguay and Paraná basins, Brazil. Acta Scientiarum. Biological Sciences (Online), v. 32, p. 279-284, 2010.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

MESTRADO

1 - Viviane Vieira Azevedo. Análise da diferenciação entre populações de Piaractus mesopotamicus (Characiformes, Characidae) no Pantanal. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em RECURSOS NATURAIS) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

2 - Paula Sabino Doreto. Diferenciação populacional e respostas à degradação ambiental em Hydrocotyle ranunculoides L. F. (Apiaceae) na bacia do rio Ivinhema, Mato Grosso do Sul. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em RECURSOS NATURAIS) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).

3 - Phamilla Gracieli Souza Rodrigues. Diferenciação populacional em Pseudoplatystoma corruscans (Siluriformes, Pimelodidae) no Pantanal através de morfometria multivariada e espectroscopia fotoacústica. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em RECURSOS NATURAIS) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador

DOUTORADO

1 - Paulo Robson de Souza. Padrões de distribuição, diversidade de espécies e guildas da mirmecofauna (Hymenoptera Formicidae) de uma Savana Estépica (Chaco) no município de Porto Murtinho, Pantanal, Mato Grosso do Sul, Brasil. Início: 2010. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação de Apoio ao desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Est. (Orientador).

2 - Lidiani Queli Lubas Ximenes. Estrutura trófica das comunidades de peixes da bacia do rio Ivinhema, Alto rio Paraná, MS. Início: 2010. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

3 - Wagner Vicentin. Análise de grupos funcionais nas assembléias de peixes da bacia do rio Ivinhema: Efeitos de fatores locais, regionais e de integridade biótica. Início: 2010. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

4 - Karina Keyla Tondato. Dinâmica populacional e estratégias reprodutivas de três espécies de

peixes associadas à macrófitas aquáticas em diferentes regiões do Pantanal. Início: 2009. Tese (Doutorado em Biologia Animal) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Co-orientador).
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Gabriela Serra do Vale Duarte. Influência dos fatores ambientais sobre a diversidade e composição de macrófitas nos córregos urbanos da cidade de Dourados-MS. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura Em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Prefeitura Municipal de Dourados. (Orientador).
2 - Fabiane Silva Ferreira. Monitoramento da Ictiofauna como subsídio à conservação da diversidade aquática nos córregos urbanos da cidade de Dourados-MS. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura Em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Prefeitura Municipal de Dourados. (Orientador).
3 - Ediléia Amancio da Silva. Relação peso-comprimento e tamanho de primeira maturação para as espécies de peixes associadas a macrófitas aquáticas no Pantanal do Nabileque. Início: 2010 - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).
4 - Maiane Jardim Pereira. Crescimento, mortalidade e recrutamento para Otocinclus vitattus (Siluriformes, Loricariidae) no Pantanal do Nabileque (Porto Murtinho-MS). Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura Em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).
5 - Patricia Luna Rondon. Estrutura populacional de Bryconamericus exodon (Characiformes, Characidae) associada a macrófitas no Pantanal do Nabileque-MS. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura Em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO
1 - Cristiane Ávila Santana. Estrutura populacional e reprodução do Mato Grosso (Hyphessobrycon eques) (Characidae) no Pantanal do Nabileque, Porto Murtinho, MS, Brasil. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura Em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Yzel Rondon Súarez.
2 - Renata Sabino Figueiredo. Ecologia reprodutiva de Farlowella aff. amazona (Siluriformes, Loricariidae) em riachos da bacia do rio Ivinhema, Alto Rio Paraná. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura Em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Yzel Rondon Súarez.
3 - Olemar Cáceres Martins. Composição da ictiofauna na micro-bacia do córrego Curral de Arame, Bacia do rio Dourados, Alto Rio Paraná. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura Em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Yzel Rondon Súarez.
4 - Mara Heloiza Bannvart Sais. Relação peso/comprimento e reprodução de Hypoptopoma inexpectatum (Loricariidae, Hypoptopomatinae) no Pantanal do Nabileque, Porto Murtinho, Mato Grosso do Sul, Brasil. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura Em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Yzel Rondon Súarez.
5 - Patricia Luna Rondon. Estrutura populacional de Bryconamericus exodon (Characiformes, Characidae) associada à macrófitas no Pantanal do Nabileque - MS. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura Em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Yzel Rondon Súarez.
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
1 - Ediléia Amancio da Silva. Distribuição da ictiofauna em riachos bacia do rio Ivinhema, alto

rio Paraná. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Licenciatura Em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Yzel Rondon Súarez.
2 - Maiane Jardim Pereira. Biologia populacional de Otocinclus vittatus (Siluriformes, Loricariidae) em lagoas do Pantanal do Nabileque (Porto Murtinho-MS). 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Licenciatura Em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Yzel Rondon Súarez.

ANEXO 14
LISTA PRODUÇÃO CIENTIFICA REDE BIPROSPECÇÃO

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Antonia Railda Roel	Doutor	UEMS	Rede Bioprospecção

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS:

Andrade Filho, N. ; ROEL, A. R. ; PORTO, K. R. A. ; MATIAS, Rosemary . Toxicidade do extrato aquoso das folhas de Anacardium humile St Hill (Anacardiaceae) para Bemisia tuberculata (Bondar, 1923) (Hem.: Aleyrodidae). Ciência Rural (UFSM. Impresso), v. 40, p. 1689-1694, 2010.

ROEL, A. R. ; MATIAS, Rosemary ; Bednaski, A.V. ; COSTA, Reginaldo Brito da ; DOURADO, D. M. ; PORTO, K. R. A. . The effect of Azadiracta indica oil on the midgut and the development of Spodoptera frugiperda. Revista Brasileira de Entomologia. Revista Brasileira de Entomologia (Impresso), v. 54, p. 505-510, 2010

Pistori, H. ; Odakura, V.V.A. ; Monteiro, J.B.O. ; ROEL, A. R. ; Silva, J. de A. ; Machado, B.B. . Mice and larvae tracking using a particle filter with an auto-adjustable observation model. Pattern Recognition Letters JCR, v. 31, p. 337-346, 2010.

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSO

Oliveira, J.B.B de ; Araújo Neto, A. ; Silva, L.V. da ; Nonato, A.K. dos Santos ; Yano, M. ; PORTO, K. R. A. ; Machado, A.A. ; ROEL, A. R. . Efeito inseticida do ácido anacárdico sobre larvas de Aedes aegypti (Linnaeus, 1762) (Diptera, Culicidae). In: Congresso Brasileiro de Entomologia, 2010, Natal. Congresso Brasileiro de Entomologia, 2010.

Silva, L.V. da ; Oliveira, J.B.B de ; Nonato, A.K. dos Santos ; Araújo Neto, A. ; MATIAS, Rosemary ; ROEL, A. R. . Efeito do óleo de folhas de Anacardium humile St Hill (Anacardiaceae) sobre lagartas de Spodoptera frugiperda (J.E. Smith, 1797) (Noctuidae).. In: Congresso Brasileiro de Entomologia, 2010, Natal. Anais, 2010.

Silva, L.V. da ; ROEL, A. R. ; Bednaski, A.V. ; Santos, B.S. ; Oliveira, J.B.B de ; MATIAS, Rosemary . Efeito de Piper hispidum (Piperaceae) sobre lagartas de Spodoptera frugiperda (J.E.Smith, 1797) (Nocutuidae) em dieta artificial. In: Congresso Brasileiro de EnTomologia, 2010, Natal. Anais, 2010. Silva, L.V. da ; ROEL, A. R. ; Bednaski, A.V. ; Santos, B.S. ; Oliveira, J.B.B de ; MATIAS, Rosemary . Efeito de Piper hispidum (Piperaceae) sobre lagartas de Spodoptera frugiperda (J.E.Smith, 1797) (Nocutuidae) em dieta artificial. In: Congresso Brasileiro de EnTomologia, 2010, Natal. Anais, 2010.

Nonato, A.K. dos Santos ; ROEL, A. R. ; Silva, L.V. da ; Oliveira, J.B.B de ; Santos, B.S. ; Araújo Neto, A. . Diversidade de Coleópteros em Fragmentos de Cerrado e Área de Cultivo Coletados em Armadilha de Malaise em Campo Grande, MS. In: Congresso Brasileiro de Entomologia, 2010, Natal. Anais, 2010.

PORTO, K. R. A. ; ROEL, A. R. ; Pereira, T.A. . Avaliação dos ativos de plantas no controle Aedes aegypti (Culicidae).. In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil (XXI SPMB). Universidade Federal da Paraíba., 2010, Paraíba. Anais. Paraíba : Universidade Federal da Paraíba., 2010.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO:

Graduação

Anny Karolyne dos Santos Nonato. TOXICIDADE DO PROTÓTIPO INSETICIDA DE ÁCIDO ANACÁRDICO SOBRE HYMENÓPTEROS COLETADOS COM ARMADILHA DE MOERICKE.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Católica Dom Bosco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Bruna Silva Santos. SELETIVIDADE DO PROTÓTIPO A BASE DO ÁCIDO ANACÁRDICO EM CONDIÇÕES DE CAMPO SOBRE INSETOS HYMENOPTERA, UTILIZANDO A ARMADILHA DE MALAISE.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Católica Dom Bosco. (Orientador).

Leticia Vieira da Silva. EFEITO DE PLANTAS NATIVAS O BIOMA DO PANTANAL COM ATIVIDADE

INSETICIDA SOBRE LAGARTAS DE Spodoptera frugiperda (J.E.SMITH, 1797) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EM DIETA ARTIFICIAL..Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Católica Dom Bosco, Universidade Católica Dom Bosco. (Orientador).
Tiago de Andrade Pereira. EFICIÊNCIA DE PROTÓTIPO INSETICIDA DO ÁCIDO ANACÁRDICO SOBRE Aedes aegypty L. (CULICIDAE) EM CAMPO. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Biologia) - Universidade Católica Dom Bosco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
Armando Araújo Neto. EFEITO DO PROTÓTIPO INSETICIDA PARA CONTROLE DE Aedes aegypti (CULICIDAE) SOBRE A DIVERSIDADE DE APIDAE EM CAMPO GRANDE, MS. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Católica Dom Bosco. (Orientador).
ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS:
Mestrado
Melissa Gindri Bragato Pistori. AVALIAÇÃO DE ÓLEO E EXTRATOS DE Anacardium humile ST. HILL. (ANACARDIACEAE) SOBRE Mahanarva fimbriolata (Stal, 1854) (CERCOPIDAE). 2010. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Católica Dom Bosco, . *Orientador:* Antonia Railda Roel.
Graduação:
Jason Baiis Benites de Oliveira. Diversidade de Hymenopteros parasitoides na região de Campo Grande, MS. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Agronomia) - Universidade Católica Dom Bosco, Centro de Pesquisas do Pantanal. Orientador: Antonia Railda Roel.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Cláudia Andrea Lima Cardoso	Doutora	UEMS	Rede Bioprospecção
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS:			
F. M.G. Guerrero ; L.R.Zimmerman ; E. V. Cardoso ; CARDOSO, C. A. L. ; Perdomo, R.T. ; Alva, R. ; Carollo,C.A. ; Guerrero, A.T. . Investigation on the chronical toxicity of Guavira leaves (Campomanesia pubescens) in male rats. Revista Fitos (ALANAC), v. 5, p. 64-72, 2010.			
CARDOSO, C. A. L. ; Ramos, D. D. ; Ernandes, J. R. ; Batistote, M . Desempenho de leveduras obtidas em industrias de Mato Grosso >> do Sul, na produção de etanol a base de caldo de cana de açúcar. Ciência e Natura, v. 32, p. 1-7, 2010.			
CARDOSO, C. A. L. ; Ramos, D. D. ; Ernandes, J. R. ; Batistote, M . Desempenho de leveduras obtidas em industrias de Mato Grosso >> do Sul, na produção de etanol a base de caldo de cana de açúcar. Ciência e Natura, v. 32, p. 1-7, 2010.			
CARDOSO, C. A. L. ; Salmazzo, G.R. ; HONDA, N. K. ; Prates, C. B. ; VIEIRA, M. C. ; COELHO, R. G. . Antimicrobial activity of the extracts and fractions of hexanic fruits of Campomanesia species (Myrtaceae). Journal of Medicinal Food, v. 13, p. 1273-1276, 2010.			
COELHO, R. G. ; HONDA, N. K. ; BRUM, R. L. ; Pavan, F. R. ; Leite, C. Q. F. ; CARDOSO, C. A. L. . Chemical composition, antioxidant and antimycobacterial activities of Bromelia balansae (Bromeliaceae). Journal of Medicinal Food, v. 13, p. 1277-1280, 2010.			
COUTINHO, I. D. ; KATAOKA, V. M. F ; HONDA, N. K. ; COELHO, R. G. ; VIEIRA, M. C. ; CARDOSO, C. A. L. . Influência da variação sazonal nos teores de flavonóides e atividade antioxidante das folhas de Campomanesia adamantium (Cambess.) O. Berg (Myrtaceae). Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso), v. 20, p. 322-327, 2010.			
CARDOSO, C. A. L. ; COELHO, R. G. ; POPPI, N. R. . Fruit Oil of Bromelia balansae. The Journal of Essential Oil Research, v. 22, p. 558-559, 2010.			
CARDOSO, C. A. L. ; Schleder, E. J. D. ; Coellho, R M ; POPPI, N. R. ; Jeller, A.H. . Idenitification of the volatile compounds of fruit oil f Anacardium humile (Anacardiaceae). The Journal of Essential Oil Research, v. 22, p. 469-470, 2010.			
CARDOSO, C. A. L. ; POPPI, N. R. ; KATAOKA, V. M. F . Identification of the volatile compounds of flowers from Campomanesia sessilifora O Berg and Campomanesia xanthocarpha O Berg. The Journal of Essential Oil Research, v. 22, p. 254-256, 2010.			
WINCK, C. ; CARDOSO, C. A. L. ; POPPI, N. R. ; Coellho, R M ; Schleder, E. J. D. ; Jeller, A.H. . Identification of the volatile compounds of leaf oil of Anacardium humile (Anacardiaceae). The Journal of Essential Oil Research, v. 22, p. 11-12, 2010.			
CARDOSO, C. A. L. ; KATAOKA, V. M. F ; POPPI, N. R. . Leaf Oil of Campomanesia sessiliflora O. Berg. The Journal of Essential Oil Research, v. 22, p. 303-304, 2010.			
CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS:			
VIEIRA, M. C. ; ZARATE, N. A. H. ; CARDOSO, C. A. L. ; SANGALLI, A. ; Vieira, S. H. ; Tabildi, L. A. . Preservação e produção ex situ em Mato Grosso do Sul das espécies nativas:Campomanesia, Jacaranda decurrens ssp. symmetrifoliolata e Schinus terebinthifolius Raddi. In: MING, L.C.; AMOROZO, M.C. de M.; KFFURI, C.W.. (Org.). Agrobiodiversidade do Brasil: experiências e caminhos da pesquisa. 1 ed. Recife: , 2010, v. , p. 215-241.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSO:			
CASTRO, K. N. C. ; Ishikawa, M. M. ; Catto, J. B. ; Pereira, Z.V. ; CARDOSO, C. A. L. ; Magalhães, J.A. . Prospecção de plantas medicinais para controle do carrapato dos bovinos em Mato Grosso do Sul. In: VI Congresso Nordestino de Produção Animal, 2010, Mossoro. VI Congresso Nordestino de Produção Animal, 2010.			
Feitoza, F. ; Martins, L.A.V. ; Cunha A. L. L. ; VIEIRA, M. C. ; CARDOSO, C. A. L. ; CANDELORO,			

L. . ESTUDO DOS EFEITOS DO CHÁ DE RAIZ DE JACARANDA DECURRENS (BIGNONIACEAE) EM PLACENTAS DE RATAS WISTAR.. In: 13 Workshop de Plantas Medicinais de Mato Grosso do Sul e 3 Empório da Agricultura familiar da Grande Dourados, 2010, Dourados. 13 Workshop de Plantas Medicinais de Mato Grosso do Sul e 3 Empório da Agricultura familiar da Grande Dourados, 2010.
Feitoza, F. ; Martins, L.A.V. ; Cunha A. L. L. ; VIEIRA, M. C. ; CARDOSO, C. A. L. ; CANDELORO, L. . AVALIAÇÃO HISTOPATOLÓGICA DE PLACENTAS DE RATAS SUBMETIDAS AO TRATAMENTO COM CHÁ DE FOLHAS DE CAMPOMANESIA XANTHOCARPA (MYRTACEAE).. In: 13 Workshop de Plantas Medicinais de Mato Grosso do Sul e 3 Empório da Agricultura familiar da Grande Dourados, 2010, Dourados. 13 Workshop de Plantas Medicinais de Mato Grosso do Sul e 3 Empório da Agricultura familiar da Grande Dourados, 2010.
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS:
Santos, A.F. S. ; Oliveira de, A S ; CARDOSO, C. A. L. ; Ernandes, J. R. ; Batistote, M . Estudo do comportamento de linhagens industriais no acumulo de niveis de trealose e na concentração de etanol em mosto a base de caldo de cana. In: XVIII Encontro de Química da Região Sul, 2010. XVIII Encontro de Química da Região Sul, 2010.
Guelf G.F.S. ; Fonseca,C.C. ; Jesus, V. O. ; FIORUCCI, A. R. ; BENEDETTI FILHO, E. ; CARDOSO, C. A. L. ; SOLALIENDRES, M. O. . Estudo eletroanalítico da detecção voltamétrica de TBHQ em meio aquoso tamponado/metanol com microeletrodo de fibra de carbono. In: XVIII Encontro de Química da Região Sul, 2010. XVIII Encontro de Química da Região Sul, 2010.
Santos, J. A. ; Cardeiro, K.W. ; Arruda, A. ; CARDOSO, C. A. L. ; VIEIRA, M. C. ; ARENA, A. C. . Avaliação da toxicidade do extrato hidroetanolico de Jacaranda decurrens em ratos machos. In: 4 Encontro de Iniciação Cientifica -UFGD, 2010, Dourados. 4 Encontro de Iniciação Cientifica -UFGD, 2010.
Arruda, A. ; Nunes, F. R. ; Santos, J. A. ; CARDOSO, C. A. L. ; VIEIRA, M. C. ; ARENA, A. C. . Exposição Pré e Perinatal ao Extrato de Hibiscus sabdariffa : Influencia sobre o sistema reprodutivo de ratos machos. In: 4 Encontro de Iniciação Cientifica -UFGD, 2010, Dourados. 4 Encontro de Iniciação Cientifica -UFGD, 2010.
LIMA, S.C. de ; Cunha A. L. L. ; VIEIRA, M. C. ; CARDOSO, C. A. L. ; CANDELORO, L. ; Antunes, D M . Avaliação histopatológica do fígado, rim e baço de ratas prenhes submetidas à ingestão de extrato hidroetanólico de Campomanesia e de Jacaranda decurrens. In: XI Encontro de Iniciação Científica - PROPP/UFMS, 2010, Campo Grande/MS. XI Encontro de Iniciação Científica - PROPP/UFMS, 2010. XI Encontro de Iniciação Científica - PROPP/UFMS, 2010, Campo Grande/MS. XI Encontro de Iniciação Científica - PROPP/UFMS, 2010.
Feitoza, F. ; Cunha A. L. L. ; VIEIRA, M. C. ; CARDOSO, C. A. L. ; Vasconcelos, S B. de S ; CANDELORO, L. ; Antunes, D M . Avaliação histopatológica das placentas e fetos de ratas que ingeriram extrato hidroetanólico de Campomanesia e de Jacaranda decurrens durante a gestação. In: XI Encontro de Iniciação Científica - PROPP/UFMS, 2010, Campo Grande/MS. XI Encontro de Iniciação Científica - PROPP/UFMS, 2010, Campo Grande. XI Encontro de Iniciação Científica - PROPP/UFMS, 2010, Campo Grande/MS. XI Encontro de Iniciação Científica - PROPP/UFMS, 2010.
Baldivia, D.da S. ; Roveda, L. M. ; Formagio, A.S. N. ; VIEIRA, M. C. ; CARDOSO, C. A. L. ; ZARATE, N. A. H. ; Tabildi, L. A. . TEOR E COMPOSIÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FLORES DE MANJERICÃO (Ocimum basilicum L.) SOB DIFERENTES DOSES DE ORGANOSUPER. In: V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais, 2010, Itajai. V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais, 2010.
Roveda, L. M. ; Formagio, A.S. N. ; Baldivia, D.da S. ; Santos, L.A..C ; VIEIRA, M. C. ; CARDOSO, C. A. L. ; Foglio, M.A. ; Tabildi, L. A. . COMPOSIÇÃO QUÍMICA E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL DO ÓLEO ESSENCIAL DE Schinus terebinthifolius Raddi (ANACARDIACEAE). In: 10 Simposio Brasil-Japão 2010 III simposio Intercâmbio brasil-Japão em Sustentabilidade: Um desafio da humanidade, 2010, Campo Grande. 10 Simposio Brasil-

Japão 2010 III simposio Intercâmbio brasil-Japão em Sustentabilidade: Um desafio da humanidade, 2010.
Formagio, A.S. N. ; Baldivia, D.da S. ; Roveda, L. M. ; VIEIRA, M. C. ; CARDOSO, C. A. L. ; ZARATE, N. A. H. . COMPOSIÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE ANNONA SYLVATICA MART. (ANNONACEAE). In: XXI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010, Joao Pessoa. XXI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010.
VIEIRA, M. C. ; Formagio, A.S. N. ; CARDOSO, C. A. L. ; PESSOA, S. M. ; ZARATE, N. A. H. . COMPOSIÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DA ARRUDA (RUTA GRAVEOLENS L.) CULTIVADA COM CAMA-DE-FRANGO OU ORGANOSUPER SOB DIFERENTES FORMAS DE APLICAÇÃO. In: XXI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010, Joao Pessoa. XXI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010.
Santos, E.F.S. ; Schautz, L. A. ; CARDOSO, C. A. L. ; Ernandes, J. R. ; Batistote, M . A interaçao de fontes de carbono e nitrogenio na produção de biomassa e etanol empregnado a levedura Catanduva 1. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
Rubio, FM ; CARDOSO, C. A. L. . Visao dos academicos de Quimica Licenciatura em relação as disciplinas de estagio supervisonado. In: 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010, Natal. 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010.
LIMA, S.C. de ; Antunes, D M ; Vasconcelos, S B. de S ; CANDELORO, L. ; VIEIRA, M. C. ; CARDOSO, C. A. L. ; Cunha A. L. L. . HISTOPATHOLOGICAL EVALUATION OF LIVER KIDNEY AND SPLEEN IN FEMALE RATS TREATED WITH CAMPOMANESIA XANTHOCARPA (MYRTACEAE).. In: XV Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular SBBC, 2010, Sao Paulo. XV Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular SBBC, 2010.
Silva, J. A. ; Souza, D. S ; MOTA, J. S. ; CARDOSO, C. A. L. ; Ferreira, A. C. ; Raminelli, C. . Composição quÍmica do óleo essencial das inflorescencias de Piper amalago. In: 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010, Natal. 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010
Santos, A.F. S. ; Schautz, L. A. ; CARDOSO, C. A. L. ; Ernandes, J. R. ; Batistote, M . A interação das fontes de carbono e nitrogenio no metabolismo da linhagem Pedra-1 utilizada nas destilarias do Brasil. In: 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010, Natal. 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010
Jesus, V.O. ; Fonseca, C. C. ; BENEDETTI FILHO, E. ; CARDOSO, C. A. L. ; FIORUCCI, A. R. . Otimização de parametros experimentais para detecção voltametrica de TBHQ utilizando microeletrodo de fibra de carbono. In: 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010, Natal. 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010.
Stevanin, L ; Souza, D. S ; MOTA, J. S. ; CARDOSO, C. A. L. ; Furlan M ; Zocolo G . Estudo quimico do oleo essencial das folhas de Peperomia obtusifolia. In: 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010, Natal. 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010.
CARDOSO, C. A. L. ; Salmazzo, G.R. ; Vasconcelo,M. ; Batistote, M . Fenois e flavonoides totais, toxicidade e atividades antioxidante e antibacteriana dos extratos dos frutos e das folhas de Bactris glaucescens. In: 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010, Natal. 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010.
Ramos, D. D. ; Santos, E.F.S. ; CARDOSO, C. A. L. ; Ernandes, J. R. ; Batistote, M . Desempenho de leveduras empregadas em destilaria na produção de etanol em mosto a base de cana de açucar. In: 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010, Natal. 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010.
Silva, R. O. ; CARDOSO, C. A. L. ; Batistote, M . Teores de flavonoides e fenois totais, toxicidade e atividades antioxidante e antibacteriana de extratos da folhas de Pouteria glomerata. In: 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010, Natal. 62 Reuniao Anual da SBPC, 2010.
Feitoza, F. ; Martins, L.A.V. ; Cunha A. L. L. ; CARDOSO, C. A. L. ; VIEIRA, M. C. ; Antunes, D M ; Vasconcelos, S B. de S ; CANDELORO, L. . Alterations in the extracellular matrix of placentas of female rats treated with hydroethanolic extract of Campomanesia xanthocarpa

(MYRTACEAE). In: XV Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular SBBC, 2010, Sao Paulo. XV Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular SBBC, 2010.
Feitoza, F. ; Martins, L.A.V. ; Cunha A. L. L. ; CARDOSO, C. A. L. ; VIEIRA, M. C. ; Antunes, D M ; Vasconcelos, S B. de S ; CANDELORO, L. . Remodeling of the basal lamina in the labyrinth zone of the placenta of rats induced by hydroethanolic extract of Jacaranda decurrens (BIGNONIACEAE). In: XV Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular SBBC, 2010, Sao Paulo. XV Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular SBBC, 2010.
Trombini, D C ; Boone, C V ; Nasario, D D ; FERREIRA, A. M. ; Junior Batista J ; JELLLER, A. H. ; Pott, A ; CARDOSO, C. A. L. ; MOTA, J. S. . Avaliação da atividade antioxidante das folhas e dos caules de Bauhinia ungata e Bauhinia holophylla. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
Boone, C V ; Nasario, D D ; Trombini, D C ; JELLLER, A. H. ; CARDOSO, C. A. L. ; Pott, A ; MOTA, J. S. ; Junior Batista J . Estudo químico do extrato hexanico das folhas de Bauhinia ungulata. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
Arashiro PS ; Stevanin, L ; JELLLER, A. H. ; CARDOSO, C. A. L. ; BARISON, A. ; MOTA, J. S. ; LOPES, AH ; Veber C L . Estudo químico das frações hexanica e AcOET da espécie Piper amalago. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
Arashiro PS ; Souza, D. S ; CARDOSO, C. A. L. ; MOTA, J. S. ; Furlan M ; Marchi, M R R ; Zocolo G . Estudo químico do óleo essencial do caule de Peperomia obtusifolia. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
MOTA, J. S. ; Rubio, FM ; CARDOSO, C. A. L. . Avaliação dos regimes anual e semestral do curso de Química Licenciatura da UEMS: visao dos academicos. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
Peronico, V. ; SILVA, P. ; CARDOSO, C. A. L. . Disciplina de Química em Escolas Publicas de Dourados: Visao dos alunos e professores. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
HEGETO, R. S. ; POPPI, N. R. ; CARDOSO, C. A. L. . Otimização de um metodo de extração HS-SPME para hidrocarbonetos policiclicos aromaticos em solos. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
KATAOKA, V. M. F. ; POPPI, N. R. ; CARDOSO, C. A. L. . Metodo analitico por HS-SPME e GC-MS-MS para analise de HPAs presentes em material particulado. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
CARDOSO, C. A. L. ; Gnoatto , M ; POPPI, N. R. . Caracterização do oleo essencial das folhas de Campomanesia sessiliflora e campomanesia guaviroba empregando CG-EM. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
Salmazzo, G.R. ; SILVA, J. R. M. ; CARDOSO, C. A. L. ; COELHO, R. G. ; HONDA, N. K. . Flavonoides e atividade antioxidante do extrato etanolico dos frutos de Campomanesia adamantium. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
Salmazzo, G.R. ; CARDOSO, C. A. L. ; COELHO, R. G. ; HONDA, N. K. ; Batistote, M . Identificação de flavonoides, atividades antioxidante e antibacteriana do extrato acetato de etila dos frutos de Campomanesia pubescens. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.

Santos, A.F. S. ; SIlva, J.M. ; CARDOSO, C. A. L. ; SOLALIENDRES, M. O. ; Ernandes, J. R. ; Batistote, M . Avaliação dos processos fermaentativos de mostos a base de caldo de cana por leveduras utilizando a tecnica de voltametria ciclica. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
Gnoatto , M ; CARDOSO, C. A. L. ; POPPI, N. R. . Composição química, atividade antioxidante e toxicidade de extratos aquosos de tres especies de Campomanesia. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010
Souza, D. S ; MOTA, J. S. ; CARDOSO, C. A. L. ; JELLLER, A. H. ; POPPI, N. R. . Estudo químico do óleo essencial das folhas de Piper amalago. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
Souza, D. S ; Stevanin, L ; CARDOSO, C. A. L. ; MOTA, J. S. ; Ambrosio, D L ; CICARELLI, R. M. B. . Avaliação do potencial anti-chagasico in vitro de extratos das folhas , caules e raizes de Piper amalago. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
Santos, A.F. S. ; SIlva, J.M. ; CARDOSO, C. A. L. ; Ernandes, J. R. ; Oliveira de A S ; Batistote, M . Quantificação dos niveis de trealose e etanol em linhagem Saccharomyces cerevisiae utilizados em destilarias de Mato Grosso do Sul. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
Santos, E.F.S. ; Schautz, L. A. ; CARDOSO, C. A. L. ; Ernandes, J. R. ; Batistote, M . Avaliação da produção de etanol empregando a levedura Pedra-2. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
lva, R. O. ; Salmazzo, G.R. ; CARDOSO, C. A. L. ; Batistote, M ; Vasconcelo,M. . Flavonoides totais e atividade antibacteriana de extratos das folhas de Campomanesia xanthocarpa. In: 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Aguas de Lindoia. 33 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO:
Graduação:
Ane Francielly da Silva Santos. Aclimatação metabolica de levedura na presença de ácido nítrico em linhagens de Sacchoromyces cerevisae. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura em Química) - Uinversidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
Raquel de Oliveria Silva. Avaliação da composição química e das atividades antioxidante e antibacteriana em Serjania erecta. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Licenciatura em Química) - Uinversidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Uinversidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).
Mestrado:
Ana Cristina Ferreira. ESTUDO DOS PERFIS DE HIDROCARBONO CUTICULAR DA VESPA MISCHOCYTTARUS CONSIMILIS (HYMENOPTERA: VESPIDAE). Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Recursos Naturais) - Uinversidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Co-orientador).
Claudine Gonçalves da Rocha. Avaliação dos metabólitos secundários em populações de Hedychium coronarium e Ludwigia sp. submetidas a diferentes condições ambientais.. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Recursos Naturais) - Uinversidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Orientador).
ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS:
Graduação:
Fabiano Moura Rubio. Avaliação do Curso de Química Licenciatura: regime semestral versus

anual. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura em Química) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Claudia Andrea Lima Cardoso.
Vanessa Cruz Dias Peronico. Estudo preliminar das caracteristicas fisico-químicas da vinhaça produzida da Usina ETH de Rio Brillhante-MS. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura em Química) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Claudia Andrea Lima Cardoso.
Keila Batista Dias. O Ensino de Quimica na Rede Estadual de Ensino : Visao dos Professores. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura em Química) - Uinversidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Claudia Andrea Lima Cardoso.
Gustavo Ruivo Salmazzo. Avaliação da toxicidade , atividade antioxidante e dos teores de fenois e flavonoides dos extratos dos frutos de C. pubescens e C. xanthocarpa. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura em Química) - Uinversidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Orientador: Claudia Andrea Lima Cardoso.
Mestrado:
Marina Gnoatto. Contribuição ao estudo do genero Campomanesia:Analise de metabolitos secundarios e atividades biológicas. 2010. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, . *Co-Orientador:* Claudia Andrea Lima Cardoso.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Domingos Tabajara Martins	Doutor	UFMT	Rede Bioprospecção
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS:			
MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira ; Santos, Scheila R. ; Lima, Joaquim C.S. ; LOPES, Lousã ; Noldin, Vânia ; Monache, Franco D. ; Cechinel-Filho, Valdir ; Martins, Domingos T.O. . Topical and Systemic Anti-Inflammatory Effects of (Kunth) Micheli (Alismataceae). Journal of Medicinal Food, v. 13, p. 1161-1166, 2010.			
Barros, Wander M. ; Rao, Vietla S.N. ; Silva, Regilane M. ; Lima, Joaquim C.S. ; Martins, Domingos T.O. ; MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira . Anti-inflammatory effect of the ethanolic extract from Bowdichia virgilioides H.B.K stem bark. Anais da Academia Brasileira de Ciências (Impresso), v. 82, p. 609-616, 2010			
SILVA, M. A. B. ; Melo, Laura Valdiane L. ; RIBEIRO, R. V. ; Souza, João Paulo M. ; Lima, Joaquim C. S. ; LIMA, Joaquim Corsino da Silva ; MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira ; SILVA, R. M. . Levantamento etnobotânico de plantas utilizadas como anti-hiperlipidêmicas pela população de Nova Xavantina-MT, Brasil. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso), v. 20, p. 549-562, 2010.			
RIBEIRO, R. V. ; SILVA, R. M. ; LIMA, Joaquim Corsino da Silva ; MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira . BJPS 053/09 - Anti-inflammatory, antinociceptive and antipyretic effects of hydroethanolic extract from Macrosiphonia velame (A. St.-Hil.) M. Arg. in animal models. RBCF. Revista brasileira de ciências farmacêuticas (Online), v. 46, p. 515-523, 2010.			
Silva Junior, Iberê F. ; Raimondi, Marcela ; Zacchino, Susana ; CECHINEL FILHO, Valdir ; Noldin, Vânia F. ; Rao, Vietla S. ; Lima, Joaquim C. S. ; Martins, Domingos T. O. ; MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira . Evaluation of the antifungal activity and mode of action of Lafoensia pacari A. St.-Hil., Lythraceae, stem-bark extracts, fractions and ellagic acid. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso), v. 20, p. 422-428, 2010.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS:			
Gazoni, V. F. ; Lemos, L. M. S ; ALMEIDA, E. S. S ; Martins, T. B. ; Alves D A ; SOUSA JUNIOR, Paulo Teixeira de ; MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira ; CECHINEL-FILHO, V. . ABORDAGEM FITOQUIMICA DAS PLANTAS Calophyllum brasiliense CAMB, Macrosiphonia longiflora (DESF) MUELL. ARG. E Simaba ferruginea ST. HIL.. In: V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais, 2010, ITAJAI. V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais. ITAJAI : UNIVALI, 2010. v. V. p. 385-385.			
Ess, A. ; LEMOS, L.M.S. ; CLASEN, B. K. ; Niero, Rivaldo ; CECHINEL FILHO, Valdir ; MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira . AVALIAÇÃO DO MECANISMO DE AÇÃO ANTIÚLCERA DO EXTRATO METANÓLICO, FRAÇÃO ALCALOÍDICA E DICLOROMETÂNICA DO RIZOMA DE Simaba ferruginea. In: V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais, 2010, ITAJAI. V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais. ITAJAI : UNIVALI, 2010. v. V. p. 267-267.			
Lemos LMS ; Bonaldo, J. ; Figueiredo, U. S. ; DALLOGLIO, Evandro L ; SOUSA JUNIOR, Paulo Teixeira de ; MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira . AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTIÚLCERA DA MISTURA DOS ÁCIDOS BRASILIÊNSICO E ISOBRASILIÊNSICO OBTIDOS DE Calophyllum brasiliense CAMB. In: V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais, 2010, ITAJAI. V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais. ITAJAI : UNIVALI, 2010. v. V. p. 266-266.			
ALMEIDA, E. S. S. ; LEMOS, L.M.S. ; ALMEIDA, D.A.T. ; CLASEN, B. K. ; Niero, Rivaldo ; CECHINEL FILHO, Valdir ; MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira . AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CITOTÓXICA E ANTI-HELICOBACTER PYLORI IN VITRO DO EXTRATO METANÓLICO E FRAÇÕES DE SIMABA FERRUGINEA ST. -HIL. In: V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais, 2010, ITAJAI. V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais. ITAJAI : UNIVALI, 2010. v. V. p. 258-258.			

Santos AGLF ; Teles HL ; Lisboa HCF ; Campos EP ; Palmeira SM ; Silva JM ; Lemos VLJ ; Rodrigues MX ; Silva Junior, I. F ; MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira . ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE EXTRATO FÚNGICO ENDOFÍTICO ASSOCIADO ÀS FOLHAS DE Inga edulis MART. In: V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais, 2010, ITAJAI. V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais. ITAJAI : UNIVALI, 2010. v. V. p. 218-218.
Martín-Quintal Z. ; Melim C. ; Guimarães K ; Delle Monache F. ; Alves D A ; MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira ; Bella Cruz A ; Niero, Rivaldo . ESTUDO FITOQUÍMICO E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DAS PARTES AÉREAS DE Macrosiphonia velame. In: V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais, 2010, ITAJAÍ. V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais. ITAJAI : UNIVALI, 2010. v. V. p. 141-141.
BIESKI, I. G. C. ; ESPINOSA, M. M. ; MACEDO, M. ; MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira . CONHECIMENTO QUALI E QUANTITATIVO DO USO DE PLANTAS MEDICINAIS NO PANTANAL DE POCONÉ, MATO GROSSO, BRASIL. In: V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais, 2010, ITAJAÍ. V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais. ITAJAÍ : UNIVALI, 2010. v. V. p. 072-072.
BIESKI, I. G. C. ; ESPINOSA, M. M. ; MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira . CONHECIMENTO ETNOFARMACOBOTÂNICO DE PLANTAS MEDICINAIS NO DISTRITO NOSSA SENHORA APARECIDA DO CHUMBO, POCONÉ-MT. In: V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais, 2010, ITAJAÍ. V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais. ITAJAÍ : UNIVALI, 2010. v. V. p. 071-071.
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS:
MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira ; KAWASHITA, Nair Honda ; Ascencio, S. D. ; Ribeiro, S. B. ; Flach, A. ; Silveira, M. ; Ribeiro, M. N. S. . 1ª Reunião da Rede Bionorte Projeto Bioprospecção de plantas medicinais da Amazônia Legal voltadas ao desenvolvimento de fitoterápicos e/ou Fitofármacos - BIOFITOAMAZON. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira . Bioprospeção químico-farmacológica para Atividades antiinflamatória, antiúlcera, anti-Helicobacter pylori e antimicrobiana de plantas medicinais da Amazônia Legal. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira ; BIESKI, I. G. C. . Levantamento etnofarmacobotânico de plantas medicinais no Vale do Juruena, Mato Grosso, Brasil. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
Filho-Astolfi, S. ; MARTINS, Domingos Tabajara de Oliveira . Bioprospeção de plantas medicinais da Amazônia Legal voltadas ao desenvolvimento de fitoterápicos. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO:
Graduação:
Mariana Canevari. Avaliação do efeito antiúlcera da fração metanólica e fração alcaloídica de Calophyllum brasiliense Camb.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).
Thais Bezerra Martins. Avaliação do efeito antiúlcera da fração acetato de etila de Calophyllum brasiliense Camb.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).
Guilherme Henrique Tanajura. Avaliação da atividade antiúlcera da escopoletina, isoalda de Simaba ferruginea A. St.-Hil.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).
Rafael Melo de Oliveira. Levantamento etnofarmacológico de plantas medicinais do Distrito Nossa Senhora Aparecida do Chumbo, em Poconé MT. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).

Jean Franthesco Aparecido Monteiro. Levantamento etnofarmacológico de plantas medicinais do Distrito Nossa Senhora Aparecida do Chumbo, em Poconé MT. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).
Mestrado:
Clara Mendes Baptista - 34134. Triagem de plantas medicinais do Cerrado mato-grossense com atividade cicatrizante de feridas e avaliação da atividade vulnerária da planta selecionada na triagem. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ciencias da Saude) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
Clarisse Pinto Coelho de Azevedo Neta Mahon - 34139. Triagem anti-inflamatória de plantas medicinais do Pantanal de Mato Grosso e avaliação da atividade anti-inflamatória da planta selecionada na triagem. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ciencias da Saude) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
Anísio Onório da Silva - 34133. ATriagem anti-inflamatória de plantas medicinais do Vale do Juruena MT e avaliação da atividade anti-inflamatória da planta selecionada na triagem. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
Darley Maria Oliveira. Triagem antiúlcera 2 de plantas medicinais do Vale do Juruena MT e avaliação da atividade antiúlcera da planta selecionada na triagem. Início: 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
Doutorado:
Sikiru Olaitan Balogun. Ficus natalensis and Canna indica: validation of gastroprotective, healing and anti-Helicobacter pylori effects. Início: 2010. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
Vanessa Fátima Gazonni - 4510. Estudo do mecanismo de ação antiúlcera da cantin-6-ona, isolada de Simaba ferruginea A. St.-Hil.. Início: 2010. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
Ibere Ferreira da Silva Junior. Avaliação da atividade e mecanismo de ação antiúlcera do ácido inofiloídico, isolado de Calophyllum brasiliense Camb.. Início: 2010. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).
SUPERVISÕES CONCLUÍDAS
Mestrado:
Isanete Geraldini Costa Bieski. Conhecimento Etnofarmacobotânico de Plantas Medicinais utilizadas por comunidades tradicionais do Distrito Nossa Senhora Aparecida do Chumbo, Poconé, Mato Grosso, Brasil. 2010. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal do Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Domingos Tabajara de Oliveira Martins.
Aurea Damaceno Alves. Avaliação da atividade antinociceptiva e mecanismo de ação do extrato e frações hexano:éter e alcaloídica de Macrosiphonia longiflora (Desf.) Mull. Arg. em camundongos. 2010. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal do Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Domingos Tabajara de Oliveira Martins.
Solange Fernandes Moreira Lopes. . Estudo do consumo de medicamento psicotrópicos por idosos atendidos nos Programas de Saúde da Família do Município de Cuiabá - Mato Grosso, 2008-2009. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal do Mato Grosso, . *Orientador:* Domingos Tabajara de Oliveira Martins.
Iisângela Saturnino de Souza - 3493. AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE E DO MECANISMO DE AÇÃO

ANTIÚLCERA DE FRAÇÕES E DO ALCALÓIDE CANTINONA, OBTIDOS DO RIZOMA DE Simaba ferruginea St. Hil.. 2010. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal do Mato Grosso, . *Orientador:* Domingos Tabajara de Oliveira Martins.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Doroty M. Dourado	Doutora	UNIDERP	Rede Bioprospecção
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS:			
SILVA ; Aydos, R.D. ; SILVA, I. S. ; CARVALHO, P. T. C. ; DOURADO, Doroty Mesquita ; REIS, F. A. ; NACER . Lung apoptosis after intra-pulmonary instillation of Benzo(a)pyrene in Wistar rats. Acta Cirurgica Brasileira (Impresso), v. 25, p. 117-120, 2010.			
Duarte ; Arruda ; Nunes ; DOURADO, Doroty Mesquita ; Costa . COMPORTA MENTO BIOLÓGICO DE Leishmania (L.) amazonensis ISOLADA DE UM GATO DOMÉSTICO (Felis catus) DE MATO GROSSO DO SUL, BRASIL. Revista de Patologia Tropical (Impresso), v. 39, p. 33-40, 2010.			
Roel ; Doroty M. Dourado ; MATIAS, Rosemary ; Porto ; Bednaski ; Costa ; Dourado, Doroty Mesquita . The effect of sub-lethal doses of Azadirachta indica (Meliaceae) oil on the midgut of Spodoptera frugiperda (Lepidoptera, Noctuidae).. Revista Brasileira de Entomologia (Impresso), v. 54, p. 505-510, 2010.			
DOURADO, Doroty Mesquita ; MATIAS., Rosemary ; FAVERO, Silvio ; CARVALHO, P. T. C. ; CRUZ-HOFLING, Maria alice . Low-level Laser Therapy Promotes Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1 Expression in Endothelial and Nonendothelial Cells of Mice Gastrocnemius Exposed to Snake Venom. Photochemistry and Photobiology, v. no no, p. 1751-1097, 2010.			
CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS:			
SANTOS ; MACHADO ; PORTO, K. R. ; DOURADO, Doroty Mesquita ; MATIAS, Rosemary . Efeito larvicida do extrato etanólico de Piper hispidum Sw. (PIPERACEAE) sobre Aedes aegypti (DIPTERA:CULICIDAE).. In: Gervásio, Maria Silva; Rios, Regina Aparecida; Andrade, Luciana Paes de Dourados, Doroty Mesquita; Coelho, Rosemary Matias. (Org.). (Bio)informação. 3 ed. CAMPO GRANDE: , 2010, v. 2, p. -.			
ALMEIDA ; DOURADO, Doroty Mesquita ; MACHADO ; MATIAS, Rosemary . Avaliação da ação do óleo das folhas do cajuzinho-do-cerrado no mesêntero da lagarta Spodoptera frugiperda (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE).. In: Gervásio, Maria Silva; Rios, Regina Aparecida; Andrade, Luciana Paes de Dourados, Doroty Mesquita; Coelho, Rosemary Matias. (Org.). (Bio)informação. 3 ed. CAMPO GRANDE: , 2010, v. 2, p. -.			
FERNANDES ; MACHADO ; MATIAS, Rosemary ; DOURADO, Doroty Mesquita . Avaliação tecidual dos testículos de ratos Wistar inoculados com veneno de cascavel (Crotalus durissus) tratados com o extrato aquoso de murici (Byrsonima crassifolia). In: Gervásio, Maria Silva; Rios, Regina Aparecida; Andrade, Luciana Paes de Dourados, Doroty Mesquita; Coelho, Rosemary Matias. (Org.). (Bio)informação. 3 ed. CAMPO GRANDE: , 2010, v. 2, p. -.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Evandro Luis Dall'Oglio	Doutor	UFMT	Rede Bioprospecção
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS:			
VALENTINI, C. M. A. ; Da SILVA, L. E. ; MACIEL, E. N. ; Elton Franceschini ; SOUSA Jr, P. T. ; SOUSA Jr, P. T. ; DALL'OGLIO, Evandro Luiz ; COELHO, M. F. B. . VARIAÇÃO ANUAL DO RENDIMENTO E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DOS COMPONENTES VOLÁTEIS DA Siparuna guianensis AUBLET. Química Nova (Impresso), v. 33, p. 1503-1509, 2010.			
Baviloni, P.D. ; Santos, M.P. ; Aiko, G.M. ; Reis, S.R. ; Latorraca, M.Q. ; Silva, V.C. ; DALL'OGLIO, Evandro Luiz ; SOUSA Jr, P. T. ; de Sousa Jr., Paulo Teixeira ; Lopes, C.F. ; Baviera, A. M. ; HONDA, N. . Mechanism of antihyperglycemic action of Vatairea macrocarpa (Leguminosae): investigation in peripheral tissues.. Journal of Ethnopharmacology, v. 131, p. 135-139, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO:			
Mestrado:			
Deibnasser da Conceição Campos. Produção de Biodiesel Etílico Em Modo Contínuo Via Catálise Ácida Induzida por Micro-ondas. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Quimica) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
Micheli Patricia Cocco Amorim. Produção de Biodiesel Etílico Via Catálise Heterogênea induzida Por Micro-ondas. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Quimica) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
Thayana Alves. Determinação de Acetogeninas em Anonaceas com potencial atividade inseticida. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Quimica) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Karla Rejane Porto	Mestre	UCDB	Rede Bioprospecção
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS:			
Andrade Filho, nézio ; ROEL, Antonia Railda ; PORTO, K. R. A. ; Matias, Rosemary . Toxicidade do extrato aquoso das folhas de Anacardium humile St Hill (Anacardiaceae) para Bemisia tuberculata (Bondar, 1923) (Hem.: Aleyrodidae). Ciência Rural (UFSM. Impresso), v. 40, p. 1689-1694, 2010.			
ROEL, Antonia Railda ; Matias, Rosemary ; Bednaski, A.V ; COSTA, Reginaldo Brito da ; DOURADO, Doroty. M. ; PORTO, K. R. A. . The effect of Azadiracta indica oil on the midgut and the development of Spodoptera frugiperda. Revista Brasileira de Entomologia.. Revista Brasileira de Entomologia (Impresso), v. 54, p. 505-510, 2010.			
TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS:			
Andrade, Tiago P. ; PORTO, K. R. A. ; ROEL, Antonia Railda ; Mami Yano ; Matias, Rosemary . Avaliação de ativos de planta no controle de Aedes aegypti (Culicidea). In: XXI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010, João Pessoa. Anais do XXI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil. Joao Pessoa : UFPB, 2010.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAS DE CONGRESSOS:			
Adania, A ; Novaes, TC ; NEGRETE, C.L ; PORTO, K. R. A. ; Fávaro, S P ; Yano, Mami . Avaliação da atividade citotóxica e viabilidade celular do tumor ascítico de Erhlich in vitro de Dpiteryx allata. In: VI Simposio Iberoamericano de Plantas medicinais, 2010, Itajaí, SC. Anais do VI simposio Iberoamericano de Plantas medicinais. Itajai, SC : UFSC, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO:			
Graduação:			
Alessandra Nobre Souza. ESTUDO DO EFEITO DA TOXICIDADE DOS BIOAIVOS DE PLANTA NO MESÊNTERO DE LARVAS DE Aedes aegyptii.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Nutrição) - Universidade Católica Bom Bosco, Centro de Peequisa do Pantanal. (Orientador).			
Arthur Martinelli Ianase. Influência da ovoposição e bioensaios com larvas de Aedes aegyptti L. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Nutrição) - Universidade Católica Dom Bosco. (Orientador).			
Priscilla Rezende Motti. Screening de plantas do cerrado com potencial fitotóxico e larvicida com Aedes aegyptti L.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Nutrição) - Universidade Católica Dom Bosco, Universidade Católica Dom Bosco. (Orientador).			
ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS:			
Graduação:			
Livia Lacerda de Barros. Fatores de risco na anemia ferropriva. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em nutrição clínica) - Universidade Católica Dom Bosco. Orientador: Karla Rejane de Andrade Porto.			
Neire Alves de Lima. Benefícios das isoflavonas. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em nutrição clínica) - Universidade Católica Dom Bosco. Orientador: Karla Rejane de Andrade Porto.			
Renata Giovana Rech. Controel da obesidade por fitoterapia. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em nutrição clínica) - Universidade Católica Dom Bosco. Orientador: Karla Rejane de Andrade Porto.			
suelen Ariotti. Fibrose cistica: uma abordagem nutricional. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em nutrição clínica) - Universidade Católica Dom Bosco. Orientador: Karla Rejane de Andrade Porto.			
Taís Graciano Morelli. Nutrientes moduladores do humor e ansiedade em dietas de			

emagrecimento: uma revisão. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em nutrição clínica) - Universidade Católica Dom Bosco. Orientador: Karla Rejane de Andrade Porto.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Márcia Queiroz Latorraca	Doutora	UFMT	Rede Bioprospecção

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS:

MORETTO, V. L. ; BALLEN, M.O.L. ; GONÇALVES, T.S.S. ; KAWASHITA, N.H. ; STOPPIGLIA, L.F. ; LATORRACA, M.Q. ; VELOSO, R.V. ; MARTINS, M. S. F. ; GOMES-DA-SILVA, M. H. G. . Low-protein diet during lactation and maternal metabolism. ISRN Obstetrics and Gynecology, v. 2011, p. 1-7, 2010.

BAVILONI, P.D. ; SANTOS, M.P. ; AIKO, G.M. ; REIS, S.R. ; LATORRACA, M.Q. ; SILVA, V.C. ; DALL'OGLIO, E.L. ; TEIXEIRA JUNIOR, P. ; LOPES, C.F. ; BAVIERA, A.M. ; KAWASHITA, N.H. . Mechanism of anti-hyperglycemic action of Vatairea macrocarpa (Leguminosae): investigation in peripheral tissues.. Journal of Ethnopharmacology, v. 131, p. 135-139, 2010.

AMARAL, A.G. ; RAFACHO, A. ; MACHADO-DE-OLIVEIRA, C.A. ; BATISTA, T.M. ; RIBEIRO, R.A. ; LATORRACA, M.Q. ; BOSCHERO, A.C. ; CARNEIRO, E. M. . Leucine upplementation augments insulin secretion in pancreatic islets of malnourished mice. Pancreas (New York), v. 39, p. 847-855, 2010.

MARTINS, M. S. F. ; OYAMA, L. M. ; LATORRACA, M.Q. ; GOMES-DA-SILVA, M. H. G. ; NASCIMENTO, C. M. O. . Nutritional recovery with rice bran did not modify energy balance and leptin and insulin levels. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia (Impresso), v. 54, p. 289-294, 2010.

FERES, N.H. ; REIS, S. R. L. ; VELOSO, R.V. ; ARANTES, V. C. ; SOUZA, L. M. I. ; CARNEIRO, E. M. ; BOSCHERO, A.C. ; REIS, M.A.B. ; LATORRACA, M.Q. . Soybean diet alters the insulin-signaling pathway in the liver of rats recovering from early-life malnutrition. Nutrition, v. 26, p. 441-448, 2010.

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS:

ARANTES, S.S. ; REIS, S. R. L. ; SOUZA, L. M. I. ; REIS-HARENZA, T. ; ARANTES, V. C. ; LATORRACA, M.Q. . Restrição protéica em fases críticas do desenvolvimento altera o RNAm da Bax mas não modifica o conteúdo protéico em ilhotas de ratas prenhes. In: XII Fórum Paulista de Pesquisa em Nutrição Clínica e Experimental. IV Congresso Brasileiro de Nutrição e Câncer. II International Conference of Nutritional Oncology e XXXIII Curso Internacional de Nutrição Parenteral e Enteral, 2010, São Paulo. XII Fórum Paulista de Pesquisa em Nutrição Clínica e Experimental. IV Congresso Brasileiro de Nutrição e Câncer. II International Conference of Nutritional Oncology e XXXIII Curso Internacional de Nutrição Parenteral e Enteral, 2010.

SOUZA, L. M. I. ; REIS, S. R. L. ; ARANTES, V. C. ; VELOSO, R.V. ; FERREIRA, F. ; BOSCHERO, A.C. ; CARNEIRO, E. M. ; REIS, M.A.B. ; LATORRACA, M.Q. . Consequências tardias da restrição protéica na vida intra-uterina e na lactação sobre o mecanismo de acoplamento estímulo-secreção de insulina em ilhotas isoladas de ratas prenhes. In: XXV Reunião Anual da Fesbe, 2010, Águas de Lindóia. Anais da XXV Reunião Anual da Fesbe, 2010, 2010.

REIS, S. R. L. ; SOUZA, L. M. I. ; SALVATIERRA, C. B. S. ; REIS-HARENZA, T. ; ARANTES, S.S. ; ARANTES, V. C. ; VELOSO, R.V. ; REIS, M.A.B. ; LATORRACA, M.Q. . Conteúdo protéico e expressão gênica de proteínas apoptóticas em ilhotas pancreáticas de ratas prenhes submetidas à restrição protéica. In: XXV Reunião Anual da FeSBE, 2010, Águas de Lindóia. Anais da XXV Reunião Anual da FeSBE, 2010, 2010.

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO:

Mestrado:

Daniela Alves de Oliveira. Associação de polimorfismos do gene TCF7L2 a alterações de secreção e de ação da insulina em uma população de diabéticos tipo 2 atendidos no HUMJ. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Biociências) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).

Graduação:
Stella Rubia Campos. Expressão de genes lipogênicos no fígado de ratos adultos submetidos à restrição protéica na vida intra-uterina, associada ao crescimento rápido antecipado por uma superalimentação na lactação. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Nutrição) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS:
Mestrado:
Letícia Martins Ignácio de Souza. Consequências tardias da restrição protéica na vida intra-uterina e na lactação sobre o mecanismo de acoplamento estímulo-secreção de insulina em ilhotas isoladas de ratas prenhes. 2010. Dissertação (Mestrado em Biociências) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. *Orientador:* Márcia Queiroz Latorraca.
Graduação:
Suzana Souza Arantes. Efeito tardio da restrição protéica sobre a função pancreática in vivo e a expressão gênica da Bax em ilhotas pancreáticas de ratas prenhes. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Nutrição) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Márcia Queiroz Latorraca.
Talitta Reis Harenza. Efeito tardio da restrição protéica sobre o conteúdo total de insulina e a expressão gênica da Caspase 3 e Caspase 8 em ilhotas pancreáticas de ratas premhes. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Nutrição) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Márcia Queiroz Latorraca.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Marcos Antonio Soares	Doutor	UFMT	Rede Bioprospecção
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS:			
ALVARENGA, B. M. ; SOARES, M. A. . POTENCIALIDADE DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL POR ÓLEOS E GORDURAS RESIDUAIS NA CIDADE DE ITABIRA-MG. Revista Ceres, v. 57, p. 721, 2010.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSO:			
SOARES, M. A. ; MONTES, A. L. ; SANTAELLA, A. G. ; CANEPPELE, M. A. B. ; BENTO, L. F. . Controle biológico de patógenos pós colheita em grãos de soja por bactérias endofíticas.. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010. Tropical Plant Pathology. São Paulo : TecArt, 2010. v. 35. p. S52-S52.			
SANTAELLA, A. G. ; MONTES, A. L. ; VEROLA, C. F. ; SOARES, M. A. . Antibiose in vitro de bactérias endofíticas isoladas de Prosthechea vespa (Orchidaceae) a fitopatógenos agrícolas.. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá. Tropical Plant Pathology. São Paulo : TecArt, 2010. v. 35. p. S47-S47.			
BIZ, A. R. ; SANTAELLA, A. G. ; SOUZA, R. D. ; SOARES, M. A. . Atividade antagonista in vitro de fungos endofíticos contra fitopatógenos. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá. Tropical Planta Pathology. São Paulo : TecArt, 2010. v. 35. p. S48-S48.			
BIZ, A. R. ; SANTAELLA, A. G. ; MONTES, A. L. ; SOUZA, R. D. ; SOARES, M. A. . Efeito antagônico de bactérias endofíticas de Callophyllum brasiliense sobre fungos fitopatógenicos. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá. Tropical Plant Patology. São Paulo : TecArt, 2010. v. 35. p. S48-S48.			
SOUZA, R. D. ; PINTO, M. F. P. M. ; LEHMKUHL, A. ; CANEPPELE, M. A. B. ; SOARES, M. A. . Variação no controle biológico de patógenos pós colheita por bactérias endofiticas em sementes de Zea mays e Glycine Max. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá. Tropical Plant Pathology. São Paulo : TecArt, 2010. v. 35. p. S58-S58.			
MONTES, A. L. ; CANEPPELE, M. A. B. ; SOARES, M. A. . Atividade de bactérias endofíticas contra fitopatógenos de interesse agricola. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá. Tropical Plant Pathology. São Paulo : TecArt, 2010. v. 35. p. S60-S60.			
SANTAELLA, A. G. ; BIZ, A. R. ; VEROLA, C. F. ; SOARES, M. A. . Perfil enzimático de bactérias endofíticas de Prosthechea vespa (Orchidaceae). In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá. Tropical Plant Pathology. São Paulo : TecArt, 2010. v. 35. p. S191-S191.			
MONTES, A. L. ; ALVAREZ, A. C. A. ; SOARES, M. A. . Identificação e caracterização de possíveis fitopatógenos foliares de Talisia subalbens. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá. Tropical Plant Pathology. São Paulo : TecArt, 2010. v. 35. p. S276-S276.			
MONTES, A. L. ; SOARES, M. A. ; SOUZA, R. D. ; PINTO, M. F. P. M. ; SANTAELLA, A. G. ; CANEPPELE, M. A. B. . Inoculação de bactérias endofíticas isoladas de orquídea e fedegoso sobre sementes e plântulas de Zea mays e Glycine max. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá. Tropical Plant Pathology, 2010. v. 35. p. S276-S276.			
BIZ, A. R. ; SOARES, M. A. . Potencial Biotecnológico de fungos endofíticos isolados de Calophyllum brasiliense. In: VI Congresso Brasileiro de Micologia, 2010, Brasília. Anais VI Congresso Brasileiro de Micologia, 2010.			
BIZ, A. R. ; SOARES, M. A. . Isolamento e caracterização de fungos endofíticos de Calophyllum brasiliense. In: VI Congresso Brasileiro de Micologia, 2010, Brasília. Anais VI Congresso Brasileiro de Micologia, 2010.			

MONTES, A. L. ; SOARES, M. A. . solamento, identificação e caracterização parcial de fungos endofíticos isolados de Talisia subalbens. In: VI Congresso Brasileiro de Micologia, 2010, Brasília. Anais do VI Congresso Brasileiro de Micologia, 2010.
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO:
Mestrado:
Breno Felipe Fernandes Sales. Transformação de glicerina em produtos com valor agregado utilizando microrganismos. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Quimica) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
William Cardoso Lima. Microrganismos endofíticos de plantas do Pantanal e seus impactos na adaptabilidade do hospedeiro. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Quimica) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
Graduação:
FERNANDO RIBEIRO DA SILVA. Obtençao de microrganismos fermentadores de glicerol a partir de efluentes. Início: 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).
LAISA CATHERINE SEPPA MALHEIROS. Mutantes resistentes ao clorato em fungos fitopatogênicos. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).
Kátia Aparecida de Siqueira. Efeito de parâmetros físico-químicos na produção de compostos naturais em microrganismos endofíticos do Pantanal. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).
Fabio de Azevedo Silva. Isolamento e determinação do papel funcional de endofíticos na adaptabilidade de Vochysia divergens. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
Bruna Arruda Soares Parpinelli. Controle biológico de patógenos pós colheita por bactérias endofíticas de plantas do Pantanal. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010

PESQUISADOR	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO	COMPONENTE
Maria Helena Gaiva	Mestre	UFMT	Rede Bioprospecção

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIODICOS:

Martins, MSF ; OYAMA, L. M. ; Latorraca, MQ ; GOMES-DA-SILVA, M. H. G. ; NASCIMENTO, C. M. O. . Nutritional recovery with rice bran did not modify energy balance and leptin and insulin levels. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia (Impresso), v. 54, p. 289-294, 2010.

Moretto, VL ; Ballen, MOL ; Gonçalves, TS ; Kawashita, NH ; Stoppiglia, LF ; LATORRACA, Márcia Queiroz ; Veloso, RV ; Martins, MSF ; GOMES-DA-SILVA, M. H. G. . Low-Protein Diet during Lactation and Maternal Metabolism in Rats. ISRN Obstetrics and Gynecology, v. 2011, p. 1-7, 2010.

MAGALHÃES, G. C. B. ; Moreira, SB ; Martins, MSF ; GOMES-DA-SILVA, M. H. G. . ADIPOSIDADE VISCERAL, RESISTÊNCIA INSULÍNICA, CONSUMO ALIMENTAR E DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA NÃO-ALCOÓLICA EM MULHERES OBESAS. In: I Semana Acadêmica da UFMT, 2010, Cuiabá, MT. Anais da I Semana Acadêmica da UFMT, 2010. v. 1. p. 11.

APRESENTAÇÕES DE TRABALHO:

Magalhães, GCB ; Moreira, SB ; GOMES-DA-SILVA, M. H. G. . ADIPOSIDADE VISCERAL, RESISTÊNCIA INSULÍNICA, CONSUMO ALIMENTAR E DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA NÃO-ALCOÓLICA EM MULHERES OBESAS. 2010. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Moreira, SB ; Magalhães, GCB ; GOMES-DA-SILVA, M. H. G. . HÁBITOS ALIMENTARES E ADIPOSIDADE ABDOMINAL EM MULHERES OBESAS COM DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA. 2010. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO:

Mestrado:

FRANCILENE DE MORAES FEITOZA. Evolução clínico-nutricional, consumo alimentar, hábitos de vida e resposta inflamatória em mulheres obesas com doença hepática gordurosa não alcoólica. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Biociências) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Graduação:

Samara Benites Moreira. Associação entre consumo alimentar, adiposidade visceral e inflamação em mulheres obesas com doença hepática gordurosa não-alcoólica.. Início: 2010. Iniciação científica (Graduando em Graduação Em Nutrição) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).

ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS:

Mestrado:

Adriene Alexandra Paiva. Metabolismo dos tecidos adiposos branco e marrom de ratos recuperados da desnutrição com dieta à base de soja. 2010. Dissertação (Mestrado em Biociências) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Co-Orientador:* Maria Helena Gaíva Gomes-da-Silva.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Maria Salete Ferreira Martins	Doutora	UFMT	Rede Bioprospecção
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIODICOS:			
MARTINS, M. S. F. ; Oyama L.M. ; LATORRACA, Márcia Queiroz ; GOMES-DA-SILVA, M. H. G. ; Oller do Nascimento CM . Nutritional recovery with rice bran did not modify energy balance and leptin and insulin levels.. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia (Impresso), v. 54, p. 289-294, 2010.			
MORETTO, V. L. ; BALLEN, M. O. ; GONCALVES, T. S. S. ; KAWASHITA, Nair Honda ; STOPPIGLIA, L. F. ; VELOSO, Roberto Vilela ; LATORRACA, Márcia Queiroz ; MARTINS, M. S. F. ; GOMES-DA-SILVA, M. H. G. . Low-Protein Diet during Lactation and MaternalMetabolism in Rats. ISRN Obstetrics and Gynecology, v. 2011, p. 1-7, 2010.			
APRESENTAÇÕES DE TRABALHO:			
FAIAD, J. Z. ; Adriene Alexandra Paiva ; TAKI, M. S. ; Silvia Regina de Lima Reis ; MARTINS, M. S. F. . Soja modula lipogênese no tecido adiposo marrom interescapular (TAMI) e tecido adiposo branco retroperitoneal (TABR) em ratos recuperados. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).			
TAKI, M. S. ; FAIAD, J. Z. ; Adriene Alexandra Paiva; Silvia Regina de Lima Reis ; MARTINS, M. S. F. . Expressão Protéica da Proteína Desacopladora 1 e Concentração Sérica de Hormônios Tireoidianos. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).			
TAKI, M. S. ; FAIAD, J. Z. ; Adriene Alexandra Paiva ; Silvia Regina de Lima Reis ; MARTINS, M. S. F. . Expressão protéica da proteína desacopladora 1 e concentração sérica de hormônios tiroidianos. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO:			
Mestrado:			
Felipe Rodrigues Coutinho. Hormônios tireoideanos no tecido adiposo marrom em ratos desnutridos na vida intra-uterina e superalimentados durante a lactação até a vida adulta. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Biociências) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS:			
Mestrado:			
Adriene Alexandra Paiva. Metabolismo dos tecidos adiposos branco e marrom de ratos recuperados da desnutrição com dieta à base de soja. 2010. Dissertação (Mestrado em Biociências) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Maria Salete Ferreira Martins.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Marise Auxiliadora de Barros Reis	Doutora	UFMT	Rede Bioprospecção
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIODICOS:			
FERES, N.H. ; Reis, Sílvia R.L. ; VELOSO, R. V. ; ARANTES, V. C. ; SOUZA, L. M. I. ; CARNEIRO, E. M. ; BOSCHERO, A.C. ; Reis, Marise A. B. ; LATORRACA, M. Q. . Soybean diet alters the insulin-signaling pathway in the liver of rats recovering from early-life malnutrition. Nutrition, v. 26, p. 441-448, 2010.			
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSO:			
Dotto, Renata Pires ; Reis, Sílvia R.L. ; Reis, Marise A. B. . Metabolismo lipídico em ilhotas pancreáticas de ratos submetidos à desnutrição protéica. In: I SEMANA ACADÊMICA DA UFMT II MOSTRA DE EXTENSÃO, 2010, Cuiabá. I SEMANA ACADÊMICA DA UFMT II MOSTRA DE EXTENSÃO, 2010.			
Bertuol, André Elsemino Martins ; Dotto, Renata Pires ; Lopes, B. V. ; Reis, Sílvia R.L. ; Reis, Marise A. B. . AVALIAÇÃO DA FORMAÇÃO DO COMPLEXO SNARE EM ILHOTAS PANCREÁTICAS DE RATOS SUBMETIDOS À DESNUTRIÇÃO PROTÉICA INTRA-UTERINA. In: I SEMANA ACADÊMICA DA UFMT II MOSTRA DE EXTENSÃO, 2010, Cuiabá. I SEMANA ACADÊMICA DA UFMT II MOSTRA DE EXTENSÃO, 2010.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO:			
Mestrado:			
Bruna Vieira Lopes. Avaliação das Proteínas do processo de exocitose da insulina em ilhotas pancreáticas de ratos submetidos à desnutrição protéica intra-uterina. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Biociências) - Universidade Federal de Mato Grosso. (Orientador).			
ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS:			
Graduação:			
André Elsemiro Martins Bertuol. Avaliação da formação do complexo SNARE em ilhotas pancreáticas de ratos submetidos à desnutrição intra-uterina. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Nutrição) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Marise Auxiliadora de Barros Reis.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Nair Honda Kawashita	Doutora	UFMT	Rede Bioprospecção
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIODICOS:			
1 - Baviloni, Paula Domingues ; dos Santos, Maísa Pavani ; Aiko, Gustavo Mitsuo ; de Lima Reis, Silvia Regina ; Latorraca, Márcia Queiroz ; da Silva, Virginia Claudia ; Dall Oglio, Evandro Luiz ; de Sousa Júnior, Paulo Teixeira ; Lopes, Carbene França ; Baviera, Amanda Martins ; Kawashita, Nair Honda . Mechanism of anti-hyperglycemic action of Vatairea macrocarpa (Leguminosae): Investigation in peripheral tissues. Journal of Ethnopharmacology, p. 5, 2010.			
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS:			
1 - Dechandt, C.R.P. ; Torres, C.V. ; Moreira-Santos, R.D. ; BAVILONI, P. D. ; Silva, L.E. ; LOPES, C. F. ; Kuhnen, S ; Kawashita, N. H. ; Baviera, A.M . Avaliação das alterações no estresse oxidativo de ratos diabéticos tratados com extrato hidroalcólico de Bauhinia glabra Jacq.. In: 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia. 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.			
2 - Dechandt, C.R.P. ; Torres, C.V. ; Moreira-Santos, R.D. ; BAVILONI, P. D. ; Silva, L.E. ; LOPES, C. F. ; Kuhnen, S ; Kawashita, N. H. ; Baviera, A.M . Atividade Hipoglicemiante aguda de extrato bruto hidroalcoólico de Bauhinia glabra Jacq.. In: 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia. 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.			
APRESENTAÇÕES DE TRABALHO:			
1 - Dechandt, C.R.P. ; Torres, C.V. ; Moreira-Santos, R.D. ; BAVILONI, P. D. ; Silva, L.E. ; LOPES, C. F. ; Kuhnen, S ; Kawashita, N. H. ; Baviera, A.M . Atividade hipoglicemiante aguda de extrato bruto hidroalcoólico de Bauhinia glabra jacq. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).			
2 - Dechandt, C.R.P. ; Torres, C.V. ; Moreira-Santos, R.D. ; BAVILONI, P. D. ; Silva, L.E. ; LOPES, C. F. ; Kuhnen, S ; Kawashita, N. H. ; Baviera, A.M . Avaliação das alterações no estresse oxidativo de ratos diabéticos com extrato hidroalcoólico de Bauhinia glabra jacq. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).			
TRABALHOS CONCLUIDOS:			
1 - Baviera, A.M; GAIVA, M. H.; Kawashita, N. H.. Participação em banca de Samyra Lopes Buzelle. Alterações do Metabolismo lipídico no tecido adiposo epididimal de ratos em crescimento submetidos à restrição protéica. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso.			
2 - Kawashita, Nair Honda. Participação em banca de Cristiane Coimbra de Paula. Avaliação da atividade antimicrobiana in vitro e in vivo de Conyza bonariensis (margaridinha do campo) e Macrosiphonia velame (velame branco). 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso.			
3 - KETTELHUT,IC,; Navegantes, Luiz Carlos; Kawashita, N. H.. Participação em banca de Luciana Carvalho. Efeitos da dieta hipercalórica no metabolismo de proteínas em músculo esquelético e na atividade lipolítica no tecido adiposo brancco de ratos. 2010. Dissertação (Mestrado em Bioquímica) - Universidade de São Paulo.			
4 - MARTINS, D. T. O.; LOPES, L.; Kawashita, Nair Honda; Dalmaso, AS. Participação em banca de Elisãngela saturnino de Souza. Avaliação da atividade e do mecanismo de ação antiúlcera de frações e cantinona obtidos do rizoma de Simaba ferruginea St. Hill. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso.			
5 - MARTINS, D. T. O.; DAMAZO, A.S.; LOPES, L.; Kawashita, N. H.. Participação em banca de			

Aurea Damaceno Alves. Avaliação da atividade antinociceptiva e mecanismo de ação do extrato e frações hexano: éter e alcaloídica de Macrosiphonia longiflora (Desf) MullArg. em camundongos. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso.
6 - Lima, FB; MARCHINI, J. S.; Navegantes lc; Kawashita, N. H.; KETTELHUT,IC,. Participação em banca de Danubia Frasson. Papel do Sistema Nervoso Simpático no controle das Vias de Geração de glicerol-3-fosfato no tecido adiposo epidimal de ratos. 2010. Tese (Doutorado em Doutor em Ciências) - USP -RP.
7 - Kawashita, N. H.; França, S.A; Pavani dos Santos, Maísa; Buzelle, S.L. Participação em banca de Gustavo Mitsuo aiko. Efeito do extrato bruto metanólico da entrecasca de Curatella americana L. sobre os parâmetros clássicos de avaliação do diabetes experimental com estreptozotocina. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso.
8 - Hahn, R.C; Kawashita, N. H.; Aguilar Nascimento, JE. Comissão do Processo Seletivo ao Doutorado em Ciências da Saúde. 2010. Universidade Federal de Mato Grosso.
9 - Aguilar Nascimento, JE; Caporossi,C; Kawashita, N. H.. Comissão especifica do processo seletivo ao mestrado em ciências da saúde. 2010. Universidade Federal de Mato Grosso.
ORIENTAÇÕES CONCLUIDAS:
1 - Samira Lopes Buzelle. Alterações do Metabolismo lipídico no tecido adiposo epididimal de ratos em crescimento submetidos à restrição proteíca.. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Nair Honda Kawashita.
2 - Paula Dominges Baviloni. Ação do extrato bruto etanólico da Vatairea macrocarpa sobre a secreção e sinalização da insulina em tecidos envolvidos na homeostase glicêmica. 2010. Dissertação (Mestrado em Biociências) - Universidade Federal de Mato Grosso, . *Orientador:* Nair Honda Kawashita.
3 - Gustavo Mitsuo Aiko. Efeito do extrato bruto metanólico da entrecasca de Curatella americana L. sobre os parâmetros clássicos de avaliação do diabetes experimental. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nair Honda Kawashita.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Paulo Teixeira de Sousa Jr.	Doutor	UFMT	Rede Bioprospecção
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS:			
Baviloni, P.D. ; Santos, M.P. ; Aiko, G.M. ; Reis, S.R. ; Latorraca, M.Q. ; Silva, V.C. ; DALL'OGLIO, Evandro Luiz ; de Sousa Jr., Paulo Teixeira ; Lopes, C.F. ; Baviera, A. M. ; HONDA, N. . Mechanism of antihyperglycemic action of Vatairea macrocarpa (Leguminosae): investigation in peripheral tissues.. Journal of Ethnopharmacology, v. 131, p. 135-139, 2010.			
Silva, L.E. ; SOUSA Jr, P. T. ; MACIELL, E. N. ; KORTING, R. ; EGER, I. ; STEINDEL, M. ; REBELO, R. A. . In Vitro Antiprotozoal Evaluation of Zind and Copper Complexes Based on Sulfonamide Containing 8-aminoquinoline Ligands. Letters in Drug Design & Discovery, v. 7, p. 679-685, 2010.			
VALENTINI, C. M. A. ; Da SILVA, L. E. ; MACIEL, E. N. ; Elton Franceschini ; SOUSA Jr, P. T. ; DALL'OGLIO, Evandro Luiz ; COELHO, M. F. B. . VARIAÇÃO ANUAL DO RENDIMENTO E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DOS COMPONENTES VOLÁTEIS DA Siparuna guianensis AUBLET. Química Nova (Impresso), v. 33, p. 1503-1509, 2010.			
CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS:			
de Sousa Jr., Paulo Teixeira . Traditional knowledge in the Pantanal region in Brasil and potential usage in modern medicine: The legal framework for Bioprospection in Brazil. In: Junk, W.J., da Silva, C.J., Nunes da Cunha, C. & Wantzen, K.M.. (Org.). The Pantanal: Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. Sophia, Moscow: Pensoft, 2010, v. 01, p. 739-752.			
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO:			
Mestrado:			
Claudia Léia Strada. Estudo Químico e Avaliação Antidiabética dos Frutos de Mauritia flexuosa (Buriti). Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Quimica) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
Lais Cobianchi Junqueira. Estudo Químico e Avaliação Antidiabética das Folhas de Vitex cymosa (Tarumã). Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Quimica) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).			
Marcos Gabriel da Silva. Desenvolvimento de metodologia para a análise de biodiesel e derivados por HPLC com detecção por espalhamento de luz. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Quimica) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).			
ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS:			
Graduação:			
Fabiane Pereira da Silva. Estudo Químico e Farmacológico das Flores de Combretum lanceolatum Pohl ex Eichler. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em QUÍMICA BACHARELADO) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Paulo Teixeira de Sousa Júnior.			
Laís Cobianchi Junqueira Araujo. Estudo Químico e Farmacológico do Caule (casca e cerne) de Zanthoxylum hasslerianum (Chodat) Pirani. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em QUÍMICA BACHARELADO) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Paulo Teixeira de Sousa Júnior.			
Eduardo Nunes Maciel. Estudo químico e farmacológico de C. lanceolatum. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em QUÍMICA BACHARELADO) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Teixeira de Sousa Júnior.			

José Carlos Germino. Estudo químico preliminar daVitex taruma Mart. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em QUÍMICA BACHARELADO) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. Orientador: Paulo Teixeira de Sousa Júnior
Karoline da Costa Lima. Estudo Químico Preliminar de Mauritia flexuosa (Buriti). 2010. Iniciação Científica. (Graduando em QUÍMICA BACHARELADO) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Teixeira de Sousa Júnior.
Joseph Andrey Melo Silva. Estudo químico das flores de Cumbretum lanceolatum. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em QUÍMICA BACHARELADO) - Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. Orientador: Paulo Teixeira de Sousa Júnior.
Thálita Félix Rodrigues. Estudo químico e avaliação da atividade antiinflamatória de Cisus sp. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em QUÍMICA BACHARELADO) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Paulo Teixeira de Sousa Júnior.
Dayane Araújo Valadão. Estudo químico e avaliação da atividade antioxidante de Echinodorus macrophylus. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em QUÍMICA BACHARELADO) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Paulo Teixeira de Sousa Júnior.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Regilane Matos	Doutor	UFMT	Rede Bioprospecção
PARTICIPAÇÕES EM BANCAS EXAMINADORAS:			
1 - ROLIM, A. C.; Fonteles, M. M. F.; Sousa, F. C. F.; Vale, O. C.; SILVA, R. M.. Participação em banca de Jeferson Falcão do Amaral. Avaliação dos efeitos centrais do desidrodieugenol (bis-eugenol) em camundongos: estudo neurocomportamental e neuroquímico. 2010. Tese (Doutorado em Farmacologia) - Universidade Federal do Ceará.			
ORIENTAÇÕES CONCLUIDAS:			
1 - Cristiane Coimbra de Paula. Avaliação da atividade antimicrobiana in vitro e in vivo de Conyza bonariensis (L.) Cronquist (margaridinha do campo) e Macrosiphonia velame (A. St.-Hil.) Müll. Arg. (Velame branco). 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Regilane Matos da Silva.			

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Rosemary Matias Coelho	Doutora	UNIDERP	Rede Bioprospecção
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS:			
WINCK, C. R. ; CARDOSO, Claudia A. L. ; JELLER, A. H. ; POPPI, N. R. ; MATIAS, Rosemary ; SCHELEDER, Eloty Justina Dias . Identification of the Volatile Compounds of Leaf Oil of Anacardium humile (Anacardiaceae). The Journal of Essential Oil Research, v. 22, p. 11-12, 2010.			
ROEL, Antonia Railda ; DOURADO, Doroty Mesquita ; MATIAS, Rosemary ; Karla Rejane Porto ; BEDNASKI, A. V. ; COSTA, R. B. da . The effect of sub-lethal doses of Azadirachta indica (Meliaceae) oil on the midgut of Spodoptera frugiperda (Lepidoptera, Noctuidae). Revista Brasileira de Entomologia (Impresso), v. 54, p. 505-510, 2010.			
Andrade Filho, N. ; ROEL, A. R. ; Karla Rejane Porto ; MATIAS, Rosemary . Toxicidade do extrato aquoso das folhas de Anacardium humile St Hill (Anacardiaceae) para Bemisia tuberculata (Bondar, 1923) (Hem.: Aleyrodidae).. Ciência Rural (UFSM. Impresso), v. 40, p. 1689-1694, 2010.			
CARDOSO, C. A. L. ; JELLLER, A. H. ; Schleder, E. J. D. ; MATIAS, Rosemary ; Yasunaka, D.S. ; POPPI, N. R. . Idenitification of the volatile compounds of fruit oil f Anacardium humile (Anacardiaceae).. The Journal of Essential Oil Research, v. 22, p. 469-470, 2010.			
PUKER, A. ; ABOT, A. R. ; MATIAS, Rosemary ; RODRIGUES, S. R. ; PINTO, A. M. . Propolis produced by Africanized honeybees in the Cerrado-Pantanal ecotone: effects of seasonality in production and physico-chemical characteristics.. Sociobiology, v. 56, p. 149-162, 2010.			
LIVROS PUBLICADOS:			
GIL, Eric (Org.) ; ORLANDO, Ricardo Mathias (Org.) ; MATIAS, Rosemary (Org.) ; SERRANO, Silvia Helena Pires (Org.) . Controle Físico-Químico de Qualidade de Medicamentos. 3. ed. São Paulo: LMC - PHARMABOOKS EDITORA, 2010. v. 1. 512 p.			
Denise Renata Pedrinho ; MATIAS, Rosemary ; Schleder, E. J. D. ; Fernanda Fontoura . Boletim Técnico I: Arborização Espécies MS.. 1. ed. Valinhos - SP: Editora da Anhanguera Educacional, 2010. v. 1. 13 p.			
CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS:			
BEDNASKI, A.V ; MACHADO, Ana Paula ; JARDIM, Maria Ines Affonseca ; ROEL, Antonia Railda ; MATIAS, Rosemary ; SILVA, L.V.S. ; DOURADO, Doroty M . Efeito do extrato metanólico de Piper hispidum (Piperaceae) no mesêntero da lagarta-do-cartucho (Lepidoptera: Noctuidae).. In: Gervásio, Maria Silva; Rios, Regina Aparecida; Andrade, Luciana Paes de; Dourados, Doroty Mesquita; Coelho, Rosemary Matias.. (Org.). Bioinformação. 4 ed. Valinhos -SP: Editora da Anhanguera Educacional, 2010, v. 4, p. 0-0.			
ALMEIDA, M. F. ; MACHADO, Ana Paula ; ROEL, Antonia Railda ; MATIAS, Rosemary ; DOURADO, Doroty M . Avaliação da ação do óleo das folhas do cajuzinho-do-cerrado no mesêntero da lagarta Spodoptera frugiperda (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE).. In: Gervásio, Maria Silva; Rios, Regina Aparecida; Andrade, Luciana Paes de; Dourados, Doroty Mesquita; Coelho, Rosemary Matias.. (Org.). Bioinformação. 4 ed. Valinhos - SP: Editora Anhanguera Educacional, 2010, v. 4, p. 0-0.			
BARROS, M.F. ; SCHELEDER, Eloty Dias ; Macedo, Cristiana Santos de ; SOLON, Soraya ; SCHUQUEL ; ROEL, A. R ; MATIAS, Rosemary . Análise fitoquímica, atividade citotóxica e antioxidante de Synedrellopsis grisebachii Hieron & Kuntze (ASTERACEAE), coletada no pantanal e cerrado sulmatogrossense. In: Gervásio, Maria Silva; Rios, Regina Aparecida; Andrade, Luciana Paes de; Dourados, Doroty Mesquita; Coelho, Rosemary Matias. (Org.). Bioinformação.. 4 ed. Valinhos - Sp: Editora Anhaguera Educacional, 2010, v. 4, p. 0-0.			

SANTOS, Antonio Cássio Gonçalves dos ; MACHADO, Ana Paula ; PORTO, K. R. ; DOURADO, D. M ; MATIAS, Rosemary . EFEITO LARVICIDA DO EXTRATO ETANÓLICO DE Piper hispidum Sw. (PIPERACEAE) SOBRE Aedes aegypti (DIPTERA: CULICIDAE).. Bioinformação. 0 ed. Valinhos - SP: Editora Anhanguera Educacional, 2010, v. 4, p. 0-0.
Fernandes, Fabio H. ; MACHADO, Ana Paula ; MATIAS, Rosemary ; DOURADO, Doroty M. . Avaliação tecidual dos testículos de ratos Wistar inoculados com veneno de cascavel (Crotalus durissus) tratados com o extrato aquoso de murici (Byrsonima crassifolia).. Bioinformação.. 0 ed. Valinhos - SP: Editora Anhanguera Educacional, 2010, v. 4, p. 0-0.
ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO
1 - Diego Alessander Rodrigues dos Santos. Avaliação da atividade antibacteriana e antioxidante de extratos de Macrosiphonia petraea (St.Hil.) Schum. (Apocynaceae) em Staphylococcus aureus. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Farmacia) - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, Ministério de Ciências e Tecnologia, CPP, CNPq, FUNDECT, FMB, UNIDERP. (Orientador).
2 - Mariza Yuriko Ishikiriyama. Avaliação da atividade antibacteriana e antioxidante de Eupatorium squalidum DC (Asteraceae): determinação da atividade biológica de metabólitos secundários.. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Farmacia) - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, Ministério de Ciências e Tecnologia, CPP, CNPq, FUNDECT, FMB, UNIDERP. (Orientador).
3 - Andressa Vieira de Arruda. Avaliação da atividade antibacteriana e antioxidante de Sida santaremnensis (Malvaceae): determinação da atividade biológica de metabólitos secundários. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Farmacia) - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, Ministério de Ciências e Tecnologia, CPP, CNPq, FUNDECT, FMB, UNIDERP. (Orientador).
4 - Fernanda Mussi Fontoura. Análise fitoquímica e atividade antioxidante das folhas de Tropaeolum majus L submetida a diferentes níveis e freqüências de irrigação e fontes de adubação orgânica.. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, Ministério de Ciências e Tecnologia, CPP, CNPq, FUNDECT, FMB, UNIDERP. (Orientador).
5 - Sthefany Caroline Bezerra da Cruz. Avaliação fitoquímica e da atividade antibacteriana de Piper aduncum.. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, Ministério de Ciências e Tecnologia, CPP, CNPq, FUNDECT, FMB, UNIDERP. (Orientador).
6 - EMY JÉSSICA OHASHI KURASHIGE. Atividade antioxidante e estudo fitoquímico de Cissus erosa.. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Farmacia) - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, Ministério de Ciências e Tecnologia, CPP, CNPq, FUNDECT, FMB, UNIDERP. (Orientador).
7 - Cristiane Cabrera de Mello. Atividade antioxidante e estudo fitoquímico de Sapium haematospermun. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Farmacia) - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, Ministério de Ciências e Tecnologia, CPP, CNPq, FUNDECT, FMB, UNIDERP. (Orientador).
8 - Carolina Aragão de Lima.. Piper hispidum: determinação do perfil cromatográfico; atividade antioxidante.. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Farmacia) - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, Ministério de Ciências e Tecnologia, CPP, CNPq, FUNDECT, FMB, UNIDERP. (Orientador).
9 - Aymee Portela. Estudo fitoquímico de Diodia kuntzei K. Schum e Bioatividade sobre Staphylococcus aureus. Início: 2008. Iniciação científica (Graduando em Farmacia) - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, Ministério de Ciências e Tecnologia, CPP, CNPq, FUNDECT, FMB, UNIDERP. (Orientador).

PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2010			
PESQUISADOR	**TITULAÇÃO**	**INSTITUIÇÃO**	**COMPONENTE**
Silvio Favero	Doutor	UFMT	Rede Bioprospecção
ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS:			
1 - Figueiredo, H.R. ; Favero, Silvio ; AMENDOEIRA, M. R. R. ; ARRUDA, C. C. P. . Inquérito soro-epidemiológico para toxoplasmose e avaliação dos condicionantes para sua transmissão em universitários de Campo Grande, Mato Grosso do Sul. Scientia Medica (PUCRS. Impresso), v. 20, p. 1-10, 2010.			
2 - Favero, Silvio . Chave de Identificação de Invertebrados aquáticos. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Chave Taxonômica).			
SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS:			
1 - Rosiane Morais. Oleos essenciais com agentes de controle de Sitophilus zeamais em sementes de milho. 2010. Dissertação (Mestrado em Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional) - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Silvio Favero.			
2 - Cintia de Oliveira Conte. Tratamento de sementes de trigo com óleos essenciais de planatas aromáticas no controle de Sitophilus zeamais. 2010. Dissertação (Mestrado em Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional) - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal. *Orientador:* Silvio Favero			
3 - Paulo Rodrigo Marcolin Bocchese. Manifestação da resistência do trigo ao pulgão verde por adubação de cobertura de N e K. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Anhanguera Uniderp. Orientador: Silvio Favero.			
4 - Antônio Carlos de Lira Souza. Manifestação da resistência do sorgo a lagarta-do-cartucho por adubação de cobertura de N e K. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Anhanguera Uniderp. Orientador: Silvio Favero.			
5 - Adrielle Barbosa Guzzela. Tratamento de sementes para o controle de pragas iniciais em algodão adensado. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Anhanguera Uniderp. Orientador: Silvio Favero.			
6 - Carlos Augusto Correa de Souza. Distribuição espacial de Piezodorus guildinii (Westwood, 1837) (Hemiptera: Pentatomidae) em Glycine max (L.) Merril. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Anhanguera Uniderp. Orientador: Silvio Favero.			
7 - Janaína da Silva Oliveira. Distribuição espacial por geoestatística de Spodoptera frugiperda em cultivares de milho resistente e suscetível no Município de Bandeirantes, MS. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Anhanguera Uniderp. Orientador: Silvio Favero.			
8 - Felipe de Arruda Curci. Influência do manejo de plantas danonhas sobre os danos causados por Spodoptera frugiperda e Helicoverpa zea na cultura do milho verde. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Anhanguera Uniderp. Orientador: Silvio Favero.			