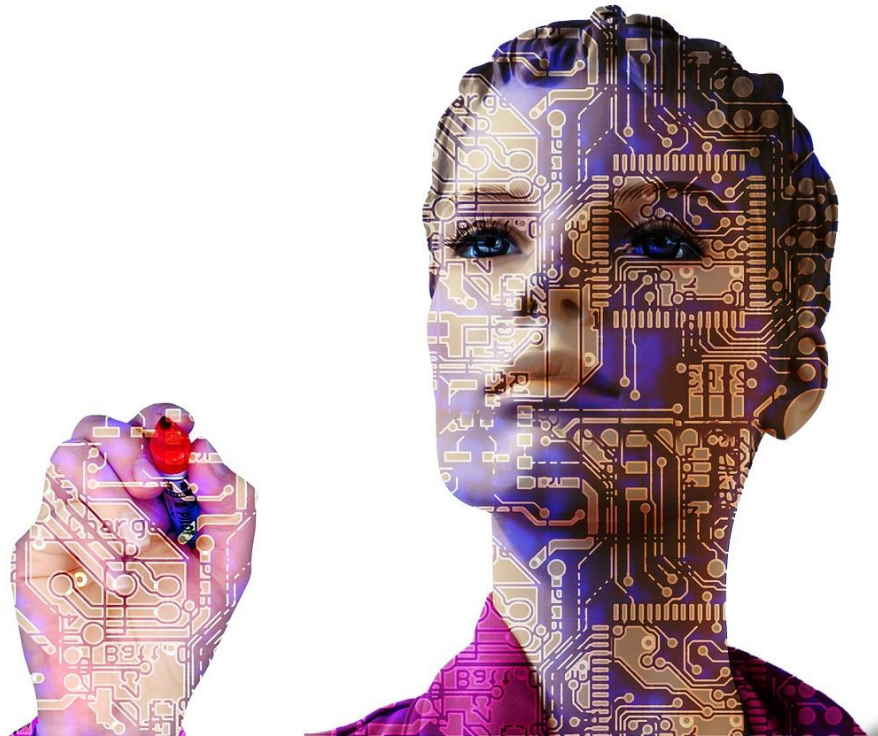


## PROJETOS DE EXTENSÃO - UFMT



**ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO 2010**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**

**Reitora**

**Profa. Dra. Maria Lúcia Cavalli Neder**

**Vice-Reitor**

**Prof. Dr. João Carlos de Souza Maia**

**PRÓ-REITORIA CULTURA, EXTENSÃO E VIVÊNCIA**

**Pró-Reitor de Cultura, Extensão e Vivência**

**Fabricio Carvalho**

**Coordenação de Extensão**

**Vera Lúcia Bertoline**

**Supervisão de Extensão**

**Sandra Jung de Mattos**

**Equipe de apoio Extensão**

**Roberto Tadeu Fernandes de Figueiredo**

**João Batista Vieira Neto**

**Colaboradores de Extensão**

**João Antônio Macedo Mangabeira**

**Edilson Freire Rodrigues Junior**

**Gleicielly Leite Vieira da Silva**

## Sumário

Operando Sistema Linux: mudança sem impacto.....	6
Ensaio Participativo de abelhas no município de Barra do Garças .....	6
Diagnóstico anatomopatológico de doenças de animais de produção e equinos na região norte de Mato Grosso.....	6
Frutas Desidratadas.....	7
Recuperação de computadores e revitalização do laboratório de automação industrial.....	7
ComuniQUÍMICamente Correto - II .....	7
Monitoramento da sensibilidade/resistência de populações de carrapatos Rhipicephalus (Boophilus) microplus a carrapaticidas em bovinos na bacia leiteira da região de Cuiabá, Estado de Mato Grosso.....	8
Desenvolvimento de sistema de divulgação de informações e portal digital dos projetos de pesquisas do Campus Universitário do Araguaia (UFMT).....	8
PROJETO LEITE LIMPO - PROGRAMA DE EXTENSÃO EM SANIDADE BOVINA EM GRANJAS LEITEIRAS DO MUNICÍPIO DE SINOP – BRUCELOSE BOVINA.....	8
Oca Digital .....	9
Perfil do consumo de mel e produtos apícolas em Sinop/MT .....	9
Grupo de Estudo, Pesquisa e Extensão de Caprinos e Ovinos (GEPECO) .....	10
RETEC - Revista de Exatas e Tecnologias (Cópia) 04-03-2010.....	10
CURSO DE FORMAÇÃO DE AUDITORES TÉCNICOS DO SISTEMA NACIONAL DE CERTIFICAÇÃO DE UNIDADES ARMAZENADORAS (Cópia) 15-10-2009 .....	11
I Simpósio de Alimentos do Estado de Mato Grosso .....	11
Serviço de Diagnóstico do Hospital Veterinário do Campus Sinop.....	12
Projeto de Eficiência Energética e Análise da Qualidade da Energia Elétrica no Campus da UFMT Cuiabá.....	12
Núcleo de Formação de Inseminadores.....	12
SISTEMA INTEGRADO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA SOCIAL .....	13
Assistência técnica e gerencial a produtores de leite na região de Sinop-MT .....	13
Organização e manutenção de laboratórios acadêmicos do Instituto de Computação.....	14
Apoio para estruturação e manutenção do Laboratório de Pós-Graduação (DINTER EPUSP-UFMT).....	14
Parceria de Fibra: ações para inclusão social, geração de renda e implantação de sistema de produção da bananicultura com práticas agroecológicas no Assentamento Fazenda Esperança, Município de Rondonópolis –MT.....	15
Análise e implantação de soluções de conectividade, gerência e segurança de redes em ambientes acadêmicos.....	15
A Zootecnia e a saúde humana: o que isso tem a ver?.....	16
Site do Campus Universitário do Araguaia.....	16

O Método de Rietveld para o Refinamento de Estruturas Cristalinas .....	16
Programa de acompanhamento de bovinos e ovinos da Exposição Agropecuária de Sinop - EXPONOP 2010.....	17
Programa de Apoio Técnico à Ovinocaprinocultura do Estado de Mato Grosso.....	17
Aplicação Web com Banco de Dados.....	18
Sistema Integrado de Inovação Tecnológica Social .....	18
Assistência técnica e atualização à pequenos crocodilicultores da região de Cáceres-MT.....	19
Software para projetos de iluminação (Dialux).....	19
Além da Forma: uma introdução ao pensamento contemporâneo nas artes, no design e na arquitetura .....	20
Dia do Blender - Rondonópolis .....	20
Inclusão Digital para deficientes com uso de Tecnologias Assistivas .....	20
I SIMPÓSIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL .....	21
Competição de Pontes de Espaguete.....	21
ERI-MT 2010 – Escola Regional de Informática do SBC (Regional Mato Grosso) .....	21
Laboratório de Estatística .....	22
XVII SEMANA DE MINICURSOS DAS PRÁTICAS DE ENSINO DE QUÍMICA DA UFMT .....	22
CURSO DE FORMAÇÃO DE AUDITORES TÉCNICOS DO SISTEMA NACIONAL DE CERTIFICAÇÃO DE UNIDADES ARMAZENADORAS (Cópia) 15-10-2009 (Cópia) 13-07-2010 .....	23
Semana de Arquitetura e Urbanismo 2010/2.....	23
II Simpósio de Computação do Araguaia .....	24
Seminário Regional 'NOVAS FRONTEIRAS DO BIODIESEL NA AMAZÔNIA: LIMITES E DESAFIOS DA INCORPORAÇÃO DA PEQUENA PRODUÇÃO AGRÍCOLA .....	24
Desenvolvendo Sistemas para Várias Mídias.....	25
I Evento de divulgação do Curso de Agronomia da UFMT- Sinop: Fito em Foco.....	25
Uso e Programação de Calculadoras Gráficas.....	26
II Seminário do Dia Mundial da Alimentação: Garantia da Qualidade na Cadeia Produtiva de Alimentos .....	26
workshop de tecnologia da informação no agronegócio: aplicações com aeromodelos na agricultura .....	26
Curso Básico de Criação de Abelhas (Apicultura) .....	27
Energyplus - módulo básico .....	27
V ENCONTRO SOBRE ECONOMIA MATO-GROSSENSE 'LOGÍSTICA DE TRANSPORTE E ESTRATÉGIAS DE DESENVOLVIMENTO' .....	28
Acompanhamento do manejo alimentar, sanitário, reprodutivo e índices zootécnicos em uma unidade de produção de leite na região de Rondonópolis-MT (Cópia) 03-12-2009 (Cópia) 26-11-2010 .....	28
Programa de Apoio Técnico à Ovinocaprinocultura do Estado de Mato Grosso.....	28

RETEC - Revista de Exatas e Tecnologias (Cópia) 04-03-2010 (Cópia) 02-12-2010.....	29
Censo Empresarial do Setor de Metal Mecânica de Rondonópolis/MT .....	29
AIPEX - Ambiente Integrado de Apoio a Extensão .....	29
Monitoramento e diagnose das principais doenças da cultura do arroz na safra 2010/2011, no Norte de Mato Grosso.....	30
Monitoramento e diagnose dos principais problemas fitossanitários da cultura da soja – safra 2010/2011, em Sinop/MT. ....	30

<b>Título:</b>	<b>Operando Sistema Linux: mudança sem impacto</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICET / CUA</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Gláucia Margareth Rocha Olivieri - Técnico Administrativo</b>
<b>Resumo:</b>	O Curso de Extensão de Capacitação em Linux vem ao encontro da implantação do Sistema Operacional de Código Aberto em todos os setores do Campus Universitário do Araguaia que gerou grande impacto aos usuários, acostumados ao uso do Sistema Operacional pago, de maior difusão entre computadores pessoais. O curso contemplará não só a urgente necessidade de domínio desta nova ferramenta, bem como apresentará uma alternativa viável aos usuários de computadores no uso de um sistema operacional diferente daquele ao qual está acostumado a utilizar.

<b>Título:</b>	<b>Ensaio Participativo de abelhas no município de Barra do Garças</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICET / CUA</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Glauco Vieira de Oliveira - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	Este trabalho teve por objetivo avaliar o desempenho de enxames obtidos de rainhas da espécie <i>Apis mellifera</i> , com auxílio de apicultores locais. As abelhas rainhas foram obtidas de apiários comerciais que já realizam, em algum grau, trabalhos de melhoramento genético para mel ou própolis. Os ensaios de competição entre enxames (colméias) foram realizados em um apiário escolhido entre os próprios criadores de abelhas distante 14 km do centro do município de Barra do Garças-MT. O desempenho das colméias foi obtido por medições periódicas de produção de pólen e mel. Neste sentido, as colméias avaliadas apresentaram produção média por colméia de 27 kg de mel e 122 gramas na safra 2010 com destaque para as colméias nativas. Além disso, foi realizado um levantamento preliminar da flora apícola regional, através de entrevistas aos apicultores regionais e coletas periódicas de material para herborização, tendo como resultado a identificação de 28 espécies melíferas. Adicionalmente foram realizadas palestras, visitas técnicas e cursos relacionados à apicultura e ao associativismo, e ainda participação no 18º Congresso Brasileiro de Apicultura. Este projeto foi financiado pela FAPEMAT, modalidade: Projeto de Extensão em Interface com a Pesquisa (EDITAL FAPEMAT Nº. 001/2009 – PROCESSO Nº. 473211/2009).

<b>Título:</b>	<b>Diagnóstico anatomopatológico de doenças de animais de produção e equinos na região norte de Mato Grosso</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICS/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Fernando Henrique Furlan Gouvêa - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	Em caso de surto de mortalidade em animais haverá deslocamento dos pesquisadores para o local, onde será efetuado levantamento de dados epidemiológicos, exame clínico em animais doentes e, quando necessário, realização de necropsia e coleta de amostras para análise. As amostras de tecidos de animais procedentes de necropsias serão cadastradas e processadas para exame histológico e serão observadas em microscópio óptico. Quando necessário, as amostras serão enviadas ao laboratório de microbiologia para isolamento microbiológico e/ou realização de técnicas moleculares ou para o laboratório de química para exames toxicológicos. Os resultados serão enviados aos responsáveis pela propriedade onde ocorreu o surto para tomada de medidas profiláticas.
----------------	---

<b>Título:</b>	<b>Frutas Desidratadas</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICET / CUA</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Luciana Costa Lima - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	Será ministrado um curso sobre 'Frutas Desidratadas' onde estarão sendo abordados temas como: a) Importância das vitaminas e minerais em frutas no geral; b) Principais nutrientes presentes nas frutas banana e manga (frutas estas de grande produção e consumo na região); c) Desidratação de frutas (técnica, vantagens e desvantagens); d) Boas Práticas de Fabricação (BPF) desde a recepção até o armazenamento dos produtos finais; e) Perdas pós-colheita e agregação de valor aos produtos finais e f) Realização de práticas quanto ao processo de produção de banana-passa (método tradicional) e manga desidratada (desidratação osmótica). Ao final das aulas práticas, os produtos elaborados serão expostos e testes de aceitabilidade serão realizados pelos participantes e pela comunidade universitária no geral que poderão provar e conhecer uma das formas de conservação de alimentos utilizada na Tecnologia de Alimentos. Será aplicado questionário para verificar a aceitabilidade dos consumidores quanto a esta forma de agregação de valor aos produtos finais.

<b>Título:</b>	<b>Recuperação de computadores e revitalização do laboratório de automação industrial</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FAET</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Roberto Apolonio - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	Recuperação de computadores mais antigos e o seu uso no laboratório de automação industrial.

<b>Título:</b>	<b>ComuniQUÍMICamente Correto - II</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICET</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Pedro Bom Despacho de Almeida - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	O projeto visa atividades de conscientização ambiental, coleta e reciclagem de óleo vegetal usado (de cozinha), aplicando técnicas para produção de artigos de limpeza na comunidade dos Bairros (Novo Colorado, Ribeirão da Ponte, Duque de Caxias e Sucuri) selecionados, que atenda aos quesitos de simplicidade, baixo custo, fácil aplicabilidade e impacto social comprovado, bem como, participação no binômio Ensino-Extensão.
----------------	--

<b>Título:</b>	<b>Monitoramento da sensibilidade/resistência de populações de carrapatos <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> a carrapaticidas em bovinos na bacia leiteira da região de Cuiabá, Estado de Mato Grosso</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FAMEV</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Richard de Campos Pacheco - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	O carrapato <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> é considerado o principal parasita dos bovinos, sendo economicamente o mais importante do Brasil. O uso de carrapaticida é indispensável na maioria dos planos de controle. No entanto, há uma série de restrições quanto ao seu uso no controle de carrapatos em bovinos de leite. O uso exaustivo indiscriminado tem levado à diminuição da eficácia e o surgimento de populações de carrapatos resistentes aos produtos empregados no seu controle. Além disso, o emprego de carrapaticidas acarreta custos elevados e pode levar a ocorrência de resíduos na carne e no leite. Considerando a necessidade do uso de produtos com eficiência comprovada e sua utilização de forma racional, maiores serão as chances de erradicá-los, além de se evitar a contaminação de alimentos destinados ao consumo humano. Para tanto, é necessário proceder o monitoramento da utilização desses produtos químicos. Esse trabalho objetiva-se a execução de testes de biocarrapaticidogramas, com amostras das populações de <i>R. (B.) microplus</i> , de bovinos de leite da região de Cuiabá, Mato Grosso, para determinar os níveis de sensibilidade/resistência aos princípios ativos de carrapaticidas na região. Além da orientação técnica aos produtores quanto à forma correta de utilização dos produtos indicados no controle do carrapato.

<b>Título:</b>	<b>Desenvolvimento de sistema de divulgação de informações e portal digital dos projetos de pesquisas do Campus Universitário do Araguaia (UFMT)</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICET / CUA</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Ivairton Monteiro Santos - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	Este projeto tem como objetivo desenvolver um sistema de informação que auxilie na divulgação de informações inerentes à pesquisa científica e dos grupos e projetos de pesquisas desenvolvidos no Campus Universitário do Araguaia.

<b>Título:</b>	<b>PROJETO LEITE LIMPO - PROGRAMA DE EXTENSÃO EM SANIDADE BOVINA EM GRANJAS LEITEIRAS DO MUNICÍPIO DE SINOP – BRUCELOSE BOVINA</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICS/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Bruno Gomes de Castro - Docente</b>



<b>Resumo:</b>	<p>Este projeto é uma sequência do projeto desenvolvido no ano de 2009, onde foi realizado um levantamento clínico-epidemiológico e etiológico da mastite bovina em rebanho de comunidade agrícola de Sinop. Seguindo o Projeto Leite Limpo, um dos pontos de relevância atualmente são doenças de importância econômica sanitárias como a brucelose. A brucelose é uma doença infecto-contagiosa crônica comum a diversas espécies animais, sendo de grande importância na pecuária bovina de leite. O animal infectado é a principal fonte de infecção para o homem e outros animais. Objetiva-se com este estudo realizar um levantamento soro-epidemiológico da brucelose nos rebanhos bovinos na Comunidade Agrícola de Selene, dentro do rebanho leiteiro e assentamentos rurais, localizados no município de Sinop - MT. Serão coletadas amostras do leite bovino produzido nas propriedades, além da aplicação de um inquérito epidemiológico frente aos produtores da referida localidade. Além disso, será feita uma divulgação do Plano Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT) junto aos produtores rurais destas comunidades, a fim de que todos conheçam e se familiarizem com as normas deste Plano Nacional e tenham consciência da necessidade da vacinação dos animais e controle na vigilância epidemiológica desta enfermidade.</p>
----------------	---

<b>Título:</b>	<b>Oca Digital</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>IC</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Raul Teruel dos Santos - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	<p>O Instituto de Computação mantém um programa de Inclusão Digital cujo objetivo é a inserção de comunidades carentes no mundo digital em que vivemos atualmente. Dentro deste contexto, este projeto tem por objetivo permitir a emancipação tecnológica das comunidades envolvidas através de diversos cursos, fazendo uso de equipamentos reciclados obtidos através de doações, bem como o uso de software livre, tais como linux, editor de texto, planilha eletrônica e software de apresentação, formando desta forma multiplicadores que atuarão na comunidade e/ou fora da mesma.</p>

<b>Título:</b>	<b>Perfil do consumo de mel e produtos apícolas em Sinop/MT</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICS/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Carmen Wobeto - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	A apicultura é uma atividade que traz benefícios econômicos, sociais e ecológicos. O mercado apícola brasileiro é promissor, devido as características especiais da flora e do clima e, também por causa da utilização de abelhas africanizadas, mais resistentes às pragas do que as européias. Contudo, um dos entraves para a consolidação do mercado apícola interno é o baixo consumo do mel. O brasileiro consome apenas 60 gramas de mel por ano, enquanto em alguns países da Europa o consumo per capita anual chega a 1 Kg. Segundo diagnóstico da apicultura, desenvolvido pelo Sebrae/MT, agência de Sinop, a produção de mel da região do médio norte de Mato Grosso tem aumentado, sendo estimada em 2008 em 78 toneladas, porém não há dados sobre o perfil do consumo de mel e produtos apícolas desta região, devido a isto este estudo objetiva diagnosticar o consumo médio da população local, bem como desenvolver atividades de incentivo ao consumo. Desta forma contribuindo para a consolidação da rede apícola local no mercado interno.
----------------	--

<b>Título:</b>	<b>Grupo de Estudo, Pesquisa e Extensão de Caprinos e Ovinos (GEPECO)</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICAA/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Helen Fernanda Barros Gomes - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	Neste projeto será criado um Grupo de Estudos, Pesquisa e Extensão em Caprinos e Ovinos (GEPECO), e num primeiro momento terá por objetivo aprofundar os conhecimentos obtidos pelos alunos em sala de aula, assim como permitir àqueles que tenham interesse em participar do grupo, maior conhecimento sobre a produção de caprinos e ovinos, tanto em âmbito regional como nacional. Serão realizadas em parceria com a Empaer o cadastramento de propriedades rurais, que receberão visitas periódicas dos membros do grupo. Estas visitas terão por objetivo aumentar o contato aluno-animal-sistema produtivo, visando aumento do seu conhecimento, com a aplicação prática dos conhecimentos obtidos em sala, da mesma forma que irá permitir ao aluno desenvolvimento de senso prático nas atividades que envolvem um sistema de produção. O aluno poderá auxiliar o produtor nas tarefas de manejo relacionados a nutrição, profilaxia de doenças, utilizando a estrutura laboratorial da universidade; e o produtor em ajudará o aluno com a transmissão de seu conhecimento e experiência na área, o que é uma troca muito positiva para ambos os lados. Os problemas encontrados pelo produtor e levantados pelo aluno durante as visitas, serão discutidos em reuniões semanais com todo o grupo, visando a transferência multidisciplinar do conhecimento.

<b>Título:</b>	<b>RETEC - Revista de Exatas e Tecnologias (Cópia) 04-03-2010</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICEN/CUR</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Tatiana Annoni Pazeto - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	Este projeto visa a criação de uma revista online para disseminação de informações na área de ciências exatas, enfatizando as tecnologias de informação. A periodicidade da mesma será anual, sendo que contará com revisores externos que se cadastrarem como voluntários. Outrossim, os trabalhos aceitos serão divulgados e poderão ser acessados pela comunidade acadêmica e geral.

<b>Título:</b>	<b>CURSO DE FORMAÇÃO DE AUDITORES TÉCNICOS DO SISTEMA NACIONAL DE CERTIFICAÇÃO DE UNIDADES ARMAZENADORAS (Cópia) 15-10-2009</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FAMEV</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Carlos Caneppele - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	A Instrução Normativa 03 de 08 de janeiro de 2010 do MAPA, o estabelece procedimentos que visem a modernizar as atividades de guarda e conservação de produtos agropecuários, desde a construção, instalação e o funcionamento de estruturas de armazenamento. A criação de normas para o licenciamento das estruturas ou mesmo a idealização de um sistema de certificação são procedimentos que, ao lado de outros fatores ajudam a modernizar o setor de armazenamento. Em seu Art. 2º a Lei nº 9.973, de 29 de maio de 2000, criou o sistema de certificação, com base no Sistema Brasileiro de Certificação instituído pelo CONMETRO, reconhecido pelo Estado Brasileiro com regras próprias e procedimentos de gestão. O Art. 16 do Decreto n.º 3.855/2001 estabeleceu, em seu Parágrafo 1º, que o Sistema Nacional de Certificação de Unidades Armazenadoras será desenvolvido de acordo com as regras e os procedimentos do Sistema Brasileiro de Certificação. Os requisitos técnicos foram definidos por Grupo de Trabalho, com representantes da iniciativa privada e pública envolvidos com o setor armazenador. Esses requisitos foram classificados como obrigatórios e recomendados. O trabalho de Certificação de Unidades Armazenadoras será executado por um OCP (Organismo Certificador de Produto) devidamente credenciado pelo INMETRO.

<b>Título:</b>	<b>I Simpósio de Alimentos do Estado de Mato Grosso</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICET / CUA</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Ellen Cristina de Souza - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	O corpo docente do Curso de Engenharia de Alimentos da UFMT, forma agora a primeira turma ingressante e vem sendo atuante na busca de uma melhor formação acadêmica e profissional. Apesar do recém implantado o Curso de Engenharia de Alimentos na UFMT, os seus discentes já promovem agora I Simpósio de Alimentos do Estado de Mato Grosso, contando com o apoio dos docentes da UFMT, do Departamento de Ciências Exatas e da Terra, de empresas do Setor Alimentício, de empresas de Serviços de Alimentação e Pró-Reitoria. O evento busca uma integração maior dos discentes e docentes da UFMT com as empresas e profissionais que atuam no setor alimentício e com outras Instituições de ensino, com os objetivos conhecer o perfil do profissional que o mercado busca, as necessidades das indústrias brasileiras, atualização dos avanços técnicos e científicos e tendências do setor. A programação do evento constará de palestras, mesas redondas, mini-cursos, e espaço para apresentações de trabalhos técnicos científicos e está sendo elaborada tendo como base os avanços tecnológicos na área de Ciência de Alimentos, legislação atual, inserção de novos produtos no mercado e marketing, perfil e mercado atuais do engenheiro de alimentos e outros assuntos relevantes.

<b>Título:</b>	<b>Serviço de Diagnóstico do Hospital Veterinário do Campus Sinop</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICS/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Artur Kanadani Campos - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	Proposta inédita na região, a prestação de serviços especializados em diagnóstico veterinário nas áreas de microbiologia, parasitologia e doenças parasitárias e patologia animal oferece subsídio e auxílio à tomada de decisões pelos médicos veterinários em relação às doenças de maior ocorrência na região em pequenos animais e animais de produção. Os laboratórios estão aptos a realizar o diagnóstico em: infecções bacterianas por aeróbios estritos e/ou facultativos; infecções fúngicas; suscetibilidade a antimicrobianos; salmonelose; hemoparasitos; protozoários intestinais; ácaros e insetos e verminose gastrointestinal; detecção de resistência a antiparasitários; lesões macroscópicas no post-mortem; exame histopatológico. Este projeto apresenta relevante importância para a saúde animal e, principalmente, para o atendimento da sociedade local, que é o público-alvo. Além disso, propiciará aos graduandos participantes a oportunidade de aprendizado das técnicas de rotina das três principais áreas da Medicina Veterinária Preventiva.

<b>Título:</b>	<b>Projeto de Eficiência Energética e Análise da Qualidade da Energia Elétrica no Campus da UFMT Cuiabá</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FAET</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Arnulfo Barroso de Vasconcellos - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	O rápido avanço tecnológico introduzido no mercado vem trazendo significativas alterações no comportamento e no emprego de novos equipamentos nos mais diversos ambientes, como residências, indústrias, comércios e outros. Dentro deste contexto pode-se concluir o desenvolvimento que vem sendo efetuado na construção e operação de condicionadores de ar. Estes equipamentos representam uma carga significativa, principalmente nos prédios públicos, sendo que as alterações no modo de operação e construção destes equipamentos podem refletir positivamente na redução de consumo e demanda de energia utilizada pelos mesmos. Considerando que as cargas predominantes instaladas no Campus de Cuiabá da UFMT são os condicionadores de ar. Os condicionadores de ar representam 74 % do total das cargas instaladas, sendo 38 % de condicionadores de ar individual e 36 % de condicionadores de ar central. Os condicionadores de ar são utilizados em sua maioria nos horários de aulas e expediente dos funcionários da UFMT, que vai até às 22:00 horas. Portanto, este projeto tem como objetivos, dentre outros, a troca de condicionadores de ar antigos por condicionadores de ar Selo Procel em vários blocos do Campus da UFMT, promover a automação dos condicionadores de Ar das salas de aula e da parte Administrativa.

<b>Título:</b>	<b>Núcleo de Formação de Inseminadores</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICS/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Fábio José Lourenço - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	<p>A Inseminação Artificial é uma biotecnologia aplicada na reprodução animal que permite otimizar a utilização do potencial genético de machos zootecnicamente superiores, culminando no melhoramento genético do rebanho inicial. Apesar de ser uma técnica amplamente conhecida, sua utilização, no Brasil, ainda é pouco expressiva. Como entrave à sua utilização, pode-se citar a dificuldade dos inseminadores em reconhecer o momento correto da inseminação e o baixo número de técnicos plenamente aptos a realizarem este procedimento. Desta forma, objetiva-se propiciar a formação de um Núcleo de Inseminadores através da capacitação de acadêmicos não só para atuarem como inseminadores, mas também como elemento ativos no aprimoramento da técnica de Inseminação Artificial. O projeto será realizado na forma de módulos abordando, de forma sistemática e articulada, todo o conteúdo necessário não só para a execução da técnica e estudo do seu desenvolvimento. Espera-se que esta ação de extensão contribua para a formação de técnicos aptos a executar a Inseminação Artificial, aprimorar esta técnica, atuar como difusores deste conhecimento e, por consequência, acarretar na melhoria genética do rebanho bovino da micro-região de Sinop-MT.</p>
----------------	---

<b>Título:</b>	<b>SISTEMA INTEGRADO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA SOCIAL</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FANUT</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Oscar Zalla Sampaio Neto - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	<p>Nesta etapa do Programa serão atendidos em torno de 10 empreendimentos econômico-solidários em atividades de geração de trabalho e renda, de gestão e incubação para a comercialização dos produtos desses empreendimentos com base nos princípios do Comércio Justo, através de uma ação articulada capitaneada pela COORIMBATÁ contando com diversas entidades parceiras. A metodologia adotada toma por base um conjunto articulado de projetos, com uma administração descentralizada, com coordenadores para cada um desses projetos, sob responsabilidade de profissionais com experiência e/ou formação na área de administração, marketing, comercialização e contabilidade. Os profissionais atuarão no Programa de modo a compor o NÚCLEO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA A EMPREENDIMENTOS SOLIDÁRIOS DA BAIXADA CUIABANA (NATES-BC) a fim de consolidar na UFMT a forma sistêmica iniciada na etapa anterior do Programa, tendo por base a estrutura e o acúmulo da experiência UFMT/COORIMBATÁ e de suas entidades parceiras. O NATES-BC terá estrutura de uma incubadora para empreendimentos sociais utilizando a metodologia iniciada com a experiência do pesquisador cooperado e agora ampliada para o conceito de consultoria vivencial onde os membros do NATES-BC e seus colaboradores além de oportunizar que o empreendimento reflita sobre o seu futuro e identifique seu caminho, percorra o caminho com o empreendimento.</p>

<b>Título:</b>	<b>Assistência técnica e gerencial a produtores de leite na região de Sinop-MT</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICAA/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>André Soares de Oliveira - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	<p>O Estado de Mato Grosso experimenta notável expansão na produção de leite mediante ampliação de assentamentos rurais. A sustentabilidade desta expansão depende dentre outros fatores do acesso aos produtores de tecnologias adequadas à realidade local e de práticas gerenciais. Neste contexto, objetiva-se com este projeto fornecer assistência técnica e gerencial à grupos de produtores de leite no Município de Sinop, por meio de acompanhamento mensal da atividade por estudantes de graduação em Zootecnia sob supervisão de professores da UFMT/Campus Sinop. Cada bolsista será responsável pelo acompanhamento de três a cinco produtores. A proposta visa atender até 20 produtores. Após realização de amplo diagnóstico sócio econômico do produtor e da propriedade, será elaborado um planejamento técnico e econômico de cada propriedade juntamente com o produtor. Cada produtor receberá uma visita técnica mensal do bolsista, que coletará dados da produção, zootécnicos, da qualidade do leite e econômicos e acompanhará a execução das atividade planejadas. Os dados mensais coletados serão processados utilizando software desenvolvido pelo coordenador da proposta. Relatórios mensais serão emitidos, enviados e explicados para cada produtor sobre as condições zootécnicas e econômicas da atividade. No final do período será realizado um dia de campo e elaborado um boletim técnico para publicação.</p>
----------------	--

<b>Título:</b>	<b>Organização e manutenção de laboratórios acadêmicos do Instituto de Computação</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>IC</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Mauricio Fernando Lima Pereira - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	<p>Este projeto visa gerenciar e orientar alunos de graduação na organização, manutenção e gerenciamento de laboratórios de informática que apresentam um intenso uso, como no caso dos laboratórios do Instituto de Computação. O projeto visa apresentar, de forma prática, os desafios de segurança impostos em ambientes de laboratório utilizados por usuários de elevado nível técnico. O projeto também visa facilitar o gerenciamento das plataformas de execução dos computadores, de forma a atender aos docentes e discentes, oferecendo uma infraestrutura robusta para utilização em todas as disciplinas ministradas no Instituto Computação que necessitem de aulas práticas em laboratório de informática. Ademais, deseja-se atender os requisitos necessários para ministrar-se cursos de capacitação oferecidos pela Universidade, que utilizem a infraestrutura de laboratório de informática do Instituto de Computação.</p>

<b>Título:</b>	<b>Apoio para estruturação e manutenção do Laboratório de Pós-Graduação (DINTER EPUSP-UFMT)</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>IC</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Cristiano Maciel - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	O objetivo do projeto DINTER EPUSP – UFMT é o de promover a capacitação de docentes, em nível de doutorado, do Instituto de Computação (IC) do Campus de Cuiabá, bem como dos docentes da Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), de outros campi que atuam na área da Computação, e de docentes das demais Instituições de Ensino Associadas ao projeto. Para realização do Dinter faz-se necessário a montagem, estruturação e manutenção constante de um Laboratório de Informática, que atenda as exigências dessa Pós-Graduação. Os equipamentos desse laboratório estão sendo adquiridos, com apoio da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Mato Grosso (FAPEMAT). Faz-se necessário então a alocação de recursos humanos para montagem e manutenção desse laboratório (hardware, software e redes de computadores), garantindo a boa realização das tarefas e das aulas do doutorado.
----------------	--

<b>Título:</b>	<b>Parceria de Fibra: ações para inclusão social, geração de renda e implantação de sistema de produção da bananicultura com práticas agroecológicas no Assentamento Fazenda Esperança, Município de Rondonópolis –MT.</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICHS/CUR</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>José Adolfo Iriam Sturza - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	Trata-se de um Projeto de pesquisa-extensão, em nível experimental, voltado à agricultura familiar e que envolve a participação dos agricultores e agricultoras do Assentamento Fazenda Esperança e alunos da turma do Ensino de Jovens e Adultos, do próprio Assentamento. Será desenvolvido pelo Campus Universitário de Rondonópolis/Universidade Federal de Mato Grosso, em conjunto com a EMPAER/MT e Cinco Associações do Assentamento, no período de Janeiro/2010 a Dezembro/2011. Para isso tem o objetivo central de contribuir para o desenvolvimento sustentável, conhecimento e conservação dos recursos naturais, a inclusão social e a capacitação dos agricultores e agricultoras familiares do Assentamento Fazenda Esperança, no Município de Rondonópolis, Mato Grosso. A metodologia é do tipo participativa sob a forma de uma Pesquisa Participativa de Aprendizagem e Ação (PPA) que reúne métodos e técnicas de Diagnóstico Rápido Participativo (DRP), homeopatia de solos e curso de artesanato em fibra da bananeira. A pesquisa adota as bases e princípios agroecológicos, especialmente no uso e plantio da bananeira e conservação de solos e espécies arbóreas de uso múltiplo do Cerrado. O público-alvo direto é de aproximadamente 120 pessoas (100 participantes do curso de artesanato e 20 proprietários das Unidades Experimentais de Produção (UEPs) e, indiretos, 150 famílias do assentamento.

<b>Título:</b>	<b>Análise e implantação de soluções de conectividade, gerência e segurança de redes em ambientes acadêmicos</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>IC</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Luís César Darienzo Alves - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	Este projeto pretende avaliar as soluções disponíveis de conectividade, gerência e segurança de redes e alta disponibilidade de serviços, em ambientes acadêmicos, implantando tais soluções no Instituto de Computação (IC) da Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), além de disseminar os conhecimentos adquiridos à comunidade, principalmente aquelas que possuem ambientes computacionais com características semelhantes às encontradas nos acadêmicos.
----------------	---

<b>Título:</b>	<b>A Zootecnia e a saúde humana: o que isso tem a ver?</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FAMEV</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Rosemary Laís Galati - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	O projeto 'A Zootecnia e a saúde humana: o que isso tem a ver?' visa a elaboração de vídeos de curta duração e que sejam educativos detalhando as doenças que são consideradas zoonoses e que por carencia ou desconhecimento das medidas sanitárias, acometem o homem. Além destas doenças, outros problemas sanitários e que acometem os animais devem ser abordados e discutidos nestes vídeos, de forma a se produzir material didático que possa ser divulgado entre os discentes dos cursos de Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia. Pretende-se também demonstrar que existem praticas de manejo importantes e que se relacionam diretamente com a qualidade sanitária do produto final, ou seja, carne e leite. Esta produção de vídeo e folders será divulgada em escolas secundárias com a finalidade sanitário-educativa visando o estreitamento da universidade com a comunidade, além de externar aos academicos a importancia de se exercer a cidadania através de ações simples e básicas para o profissional da área, mas que para as população, são muitas vezes desconhecidas.

<b>Título:</b>	<b>Site do Campus Universitário do Araguaia</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>PROARAGUAIA</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>José Vitorino Júnior - Técnico Administrativo</b>
<b>Resumo:</b>	Manter o site do Campus Universitário do Araguaia atualizado e planejar e desenvolver novas ferramentas para o site do Campus Universitário do Araguaia. Disponibilizar informações inerentes aos cursos, projetos e pesquisas desenvolvidas. Criação do sistema web para disponibilizar material on-line para os discentes. Implantação de ferramentas de site como fórum, webmail, chat e ferramentas de EaD. Criar um sistema para visita on-line ao campus envolvendo criação de uma estrutura em 3D do Campus Universitário do Araguaia. Desenvolver sistema com base em agentes utilizando técnicas de Inteligência Artificial.

<b>Título:</b>	<b>O Método de Rietveld para o Refinamento de Estruturas Cristalinas</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>IF</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Rogério Junqueira Prado - Docente</b>



<b>Resumo:</b>	Esta proposta tem por objetivo a formação local de recursos humanos que possam caracterizar a estrutura cristalina de materiais e compostos de interesse da indústria e academia. O curso é voltado para a análise de substâncias cristalinas por difração de raios X e posterior refinamento da estrutura pelo Método de Rietveld. O curso constitui-se de 20 horas/aula nas quais serão desenvolvidos os conceitos teóricos e práticos do Método, e possibilitarão aos interessados (em geral alunos de graduação, pós-graduação e pesquisadores das áreas de Física, Química e Geociências) uma caracterização de alto nível da estrutura cristalina de materiais e compostos diversos, bem como a quantificação de fases de uma mistura.
----------------	--

<b>Título:</b>	<b>Programa de acompanhamento de bovinos e ovinos da Exposição Agropecuária de Sinop - EXPONOP 2010</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICS/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Bruno Gomes de Castro - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	A exposição Agropecuária de Sinop é um evento de grande importância para a região e envolve várias atividades na área de agronegócios inclusive a bovinocultura e ovinocultura. Durante o evento são expostos bovinos, equinos e ovinos, sendo que para os bovinos a exposição é oficial para a raça Nelore onde ocorre o julgamento dos animais e premiação dos mesmos. A participação dos estudantes visa envolvê-los com o meio produtivo, aproxima-los da sociedade dos produtores rurais possibilitando uma melhor interação entre o meio técnico-científico e a sociedade. Além disto tem como objetivo trazer informações aos estudantes a respeito dos trâmites e documentos necessários para que um animal participe de uma exposição, pois o aluno verificará todo o processo da recepção (inclusive acompanhamento da fiscalização estadual - INDEA), alojamento, julgamento e acompanhamento clínico dos animais até a saída dos mesmos do recinto do evento.

<b>Título:</b>	<b>Programa de Apoio Técnico à Ovinocaprinocultura do Estado de Mato Grosso</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICAA/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Helen Fernanda Barros Gomes - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	<p>Este projeto visa a criação de um programa de apoio técnico aos ovinocaprinocultores do estado de Mato Grosso, já que esta é uma atividade presente na maioria das propriedades existentes neste estado, mas que até agora, em função da falta de conhecimento, da inconstância dos criadores, e da falta de comercialização vinha sendo tratada como uma atividade secundária, terciária ou até mesmo sem fins lucrativos dentro da propriedade. O que invariavelmente culminava no descaso com a produção, levando a baixos índices zootécnicos e à desorganização da cadeia produtiva. A proposta deste projeto é fornecer, em parceria com a Empaer, assistência técnica aos produtores da região, visando melhorar o manejo e os índices deste sistema produtivo como um todo, incentivando desta forma a criação correta e lucrativa destas espécies. O programa ainda inclui, o auxílio no desenvolvimento da cadeia produtiva, que inclui não apenas a melhora da produção, mas também da comercialização do produto final, com a padronização dos animais a serem oferecidos ao mercado, com o desenvolvimento de cortes e produtos processados para agregar valor ao produto final carne.</p>
----------------	--

<b>Título:</b>	<b>Aplicação Web com Banco de Dados</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICET / CUA</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Rafael Alberto Vital Pinto - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	<p>Java é ao mesmo tempo uma linguagem e um ambiente de programação multiplataforma. Criada pela Sun Microsystems, foi inicialmente destinada a pequenos dispositivos eletrônicos e quase fracassou. Comercialmente tornou-se uma proderosa linguagem de programação para Internet, isto deve-se a sua característica multiplataforma. Atualmente o ambiente Java apresenta-se de diversas formas, cabendo ao programador escolher a que mais o atrai. Por isso, escolhemos está linguagem de programação como uma atividade extensionista. Para isso, usaremos neste curso a linguagem Java com a IDE NetBeans. As facilidades proporcionadas pela IDE permitem desenvolver aplicações robustas com acesso a banco de dados. A utilização de banco de dados na web cresce a cada dia, seguindo esta exigência, adicionamos a proposta acesso a base de dados via páginas Web. Como banco de dados, usaremos o MySQL com NetBeans, por sua interface amigável.</p>

<b>Título:</b>	<b>Sistema Integrado de Inovação Tecnológica Social</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FANUT</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Oscar Zalla Sampaio Neto - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	<p>Serão atendidos em torno de 10 empreendimentos econômico-solidários em atividades de geração de trabalho e renda, de gestão e incubação para a comercialização dos produtos desses empreendimentos com base nos princípios do Comércio Justo, através de uma ação articulada capitaneada pela UFMT/COORIMBATÁ contando com diversas entidades parceiras. A metodologia adotada toma por base um conjunto articulado de projetos, com uma administração descentralizada, com coordenadores para cada um desses projetos, sob responsabilidade de profissionais com experiência e/ou formação na área de administração, marketing, comercialização e contabilidade. Os profissionais atuarão no Programa de modo a compor o NÚCLEO DE ASSESSORIA TÉCNICA (NAT) a empreendimentos econômicos solidários a fim de consolidar na UFMT a forma sistêmica iniciada na etapa anterior do Programa, tendo por base a estrutura e o acúmulo da experiência UFMT/COORIMBATÁ e suas entidades parceiras. Através de uma ação articulada com a UNEMAT/INCUBEES, o Programa apoia o Projeto Brasil Local na seleção de agentes e empreendimentos, em Mato Grosso, a serem apoiados e/ou incubados. O NAT terá estrutura de uma incubadora para empreendimentos sociais utilizando a metodologia iniciada com a Tecnologia Social 'Pesquisador Cooperado' e agora ampliada para o conceito de consultoria vivencial.</p>
----------------	--

<b>Título:</b>	<b>Assistência técnica e atualização à pequenos crocodilicultores da região de Cáceres-MT</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICS/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Fernando Henrique Furlan Gouvêa - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	<p>Na região de Cáceres-MT a crocodilicultura vem se destacando, nos últimos anos, como uma importante atividade econômica envolvendo pequenos proprietários pantaneiros unidos entre si através da criação da cooperativa dos criadores de jacaré do pantanal (COOCRIJAPAN), a primeira empresa do Brasil a dedicar-se ao ramo. Por se tratar de uma atividade relativamente nova na região, não existe um estudo para determinar quais as principais doenças que ocorrem nos criatórios ou sobre métodos de profilaxia e controle para essas doenças, tão pouco existe material didático para capacitação e/ou atualização dos criadores sobre essas doenças e/ou manejos. Objetivando sanar estes gargalos, este projeto tem por objetivo: Fornecer diagnóstico médico veterinário de doenças infecto-contagiosas e parasitárias a pequenos crocodilicultores da região de Cáceres-MT; auxiliar pequenos crocodilicultores da região de Cáceres-MT nos manejos profiláticos e de controle de doenças infecto-contagiosas em jacarés; Produzir uma cartilha para ser distribuída aos criadores relacionando as principais doenças observadas na crocodilicultura pantaneira e seus métodos de profilaxia e controle.</p>

<b>Título:</b>	<b>Software para projetos de iluminação (Dialux)</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FAET</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Roberto Apolonio - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	Apresentar os principais recursos do programa computacional (Dialux) para uso em projetos de iluminação, varrendo desde a etapa inicial de instalação e configuração do programa até o uso em um projeto real; Disponibilizar o software livre (dialux) para uso em projetos de iluminação;
----------------	---

<b>Título:</b>	<b>Além da Forma: uma introdução ao pensamento contemporâneo nas artes, no design e na arquitetura</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FAET</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Dorcas Florentino de Araújo - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	A palestra propõe uma discussão sobre a concepção e utilização da forma, nas áreas da arte, no design e na arquitetura, dentro do contexto contemporâneo. O tema será ministrado pelo professor Dr. Carlos Zibel, da Faculdade de Arquitetura e Desing da Universidade de São Paulo, reconhecido pelo trabalho que vem realizando na temática do estudo da forma e do design e arquitetura. A palestra será aberta à troca de informações, com debate após a exposição pelo palestrante. A finalização do evento será realizada com o lançamento em Cuiabá do livro de autoria do professor Carlos Zibel, que tem o mesmo título da palestra: Além da Forma: uma introdução ao pensamento contemporâneo nas artes, no design e na arquitetura.

<b>Título:</b>	<b>Dia do Blender - Rondonópolis</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICEN/CUR</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Mara Andrea Dota - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	Um novo mundo está sendo descoberto a cada dia por centenas de pessoas em todo o Brasil. Um mundo onde a criatividade, a inovação e o compartilhamento de conhecimentos técnicos e artísticos sobre animação tridimensional, jogos digitais e apresentações multimídia está à um click de distância. É o mundo do Blender 3D. O Blender é um software livre distribuído sob a licença GNU GPL, desenvolvido pela Blender Foundation em conjunto com diversos colaboradores da comunidade Blender internacional. Dentre suas principais aplicações estão o desenvolvimento de animações e jogos digitais, apresentações multimídia, simulação industrial, maquetes eletrônicas, jogos educativos, etc. Diante do crescimento acelerado do número de usuários, profissionais e amadores, em torno da comunidade Blender, surgiu a idéia de organizar o Dia do Blender com os objetivos de divulgar o Blender no território nacional e mobilizar as comunidades locais. Neste dia as pessoas irão se reunir em vários estados do Brasil para celebrar o princípio de liberdade e de colaboração e compartilhamento de conhecimentos que o Blender representa em nosso dia-a-dia. Em Rondonópolis o Dia do Blender será realizado nos dias 06 e 07 de agosto.

<b>Título:</b>	<b>Inclusão Digital para deficientes com uso de Tecnologias Assistivas</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>IC</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Luciana Correia Lima de Faria Borges - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	Esse projeto tem por objetivo criar a estrutura necessária para ofertar cursos de inclusão digital para pessoas deficientes. Nesse sentido, esse projeto foca primeiramente em capacitar discentes e docentes dos cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da UFMT a desenvolverem conhecimentos técnicos e atuarem com tecnologia assistiva, visando ainda a produção de conteúdos de apoio a inclusão digital para essas pessoas. Vislumbra-se, como em uma etapa subsequente a esse projeto, esses discentes e docentes da informática já capacitados, atuando como multiplicadores dos conhecimentos referentes a Tecnologia Computacional Assistiva tanto no campus da UFMT como na comunidade externa, auxiliando a inclusão digital desse público.
----------------	---

<b>Título:</b>	<b>I SIMPÓSIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICHS/CUR</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Krisley Mendes - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	O I SIMPÓSIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL é uma reunião científica que reunirá a comunidade acadêmica, a comunidade externa e diferentes instituições para o debate do diagnóstico, perspectivas e dificuldades do desenvolvimento econômico, social e ambiental da região sul de Mato Grosso

<b>Título:</b>	<b>Competição de Pontes de Espaguete</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FAET</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Milton Soares Filho - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	O presente Projeto de Extensão tem como objetivo levar os alunos a aplicar os conceitos teóricos desenvolvidos nas disciplinas de Resistência dos Materiais I, Resistência dos Materiais II, Estática das Estruturas e Introdução à Análise Matricial das Estruturas do Curso de Engenharia Civil, para construir o protótipo de uma ponte treliçada utilizando macarrão do tipo espaguete como material estrutural. Etapas: 1- Aprovação do Projeto da competição pelo Colegiado de Curso ENC/FAET/UFMT (já aprovado). 2-Lançamento: Apresentação e discussão das regras da competição. 3-Inscrição dos grupos que participarão da competição por meio de formulário próprio. 4- Apresentação por cada grupo do Projeto Arquitetônico da ponte a ser construída. O projeto deverá ser feito com a utilização de algum software de CAD. 5-Entrega dos protótipos construídos para pré-avaliação quanto ao atendimento das normas definidas para a competição. 6-Entrega dos Relatórios Finais contendo informações de todas as etapas realizadas pelos alunos na execução do trabalho. No relatório, além do texto descritivo das atividades, deverá conter informações visuais (fotografias) das etapas realizadas. 7-Realização das provas de cargas das pontes que foram aprovadas na pré-avaliação quanto ao atendimento das normas definidas para a competição.

<b>Título:</b>	<b>ERI-MT 2010 – Escola Regional de Informática do SBC (Regional Mato Grosso)</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>IC</b>

<b>Coordenador:</b>	<b>Cristiano Maciel - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	A Escola Regional de Informática – ERI é uma iniciativa da Sociedade Brasileira de Computação (SBC) em todas as regiões do Brasil, visando principalmente disseminar tecnologias da informação. As escolas são estruturadas na forma de palestras e minicursos. O evento proposto objetiva propiciar um ambiente de integração e fortalecimento entre acadêmicos e profissionais da área de Tecnologia da Informação na região do Mato Grosso. A ERI-MT 2010 (Regional Mato Grosso) será realizada em Cuiabá-MT e será a primeira edição do evento depois da criação da Regional Mato Grosso. Espera-se atingir amplamente o público discente das instituições participantes, favorecendo também a participação de profissionais de computação atuantes na área de abrangência desta regional. Palestras, sessões técnicas e minicursos serão ofertados durante o evento, em um formato que propicie a troca de experiências e conhecimento entre docentes e discentes do Estado. Para esta edição do evento, o tema proposto é “Elos digitais: cidadãos, governo e negócios”, com o objetivo de discutir a interação via sistemas computacionais proporcionada pelo governo eletrônico, seja na oferta de informações, na disponibilização de serviços ou no estabelecimento de canais de relacionamento e participação dos sujeitos envolvidos com uma administração pública.

<b>Título:</b>	<b>Laboratorio de Estatística</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICET</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Anderson Castro Soares de Oliveira - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	A demanda pela aplicação de técnicas estatísticas é crescente. Tanto a comunidade acadêmica, quanto a comunidade externa procuram consultoria dos professores do Departamento de Estatística da UFMT para auxilia em trabalhos estatísticos. Assim, esta proposta visa estabelecer um serviço de apoio a comunidade academica e sociedade em geral no que se refere a utilização de técnicas estatísticas.

<b>Título:</b>	<b>XVII SEMANA DE MINICURSOS DAS PRÁTICAS DE ENSINO DE QUÍMICA DA UFMT</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICET</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Marcel Thiago Damasceno Ribeiro - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	A Semana de minicursos é desenvolvida em todos os semestres e constituem uma das etapas da formação do professor de Química do curso de Licenciatura Plena em Química da UFMT. Estes fazem parte das atividades educacionais normais das disciplinas de Prática de Ensino de Química. Visam estimular o futuro professor de Química na construção de materiais didático-pedagógicos. Cada discente é orientado a construir um minicurso onde predomine a “construção de conceitos”. Estas atividades vêm sendo realizadas com grande sucesso trazendo para dentro da universidade um número significativo de alunos do ensino fundamental e médio como participantes nestes minicursos. Neste semestre os discentes das Práticas de Ensino de Química I, II e III e discentes do Programa de Iniciação A Docência - PIBID - Subprojeto Química, estarão desenvolvendo minicursos relacionados a conceitos de Química e dirigidos aos alunos do ensino médio. Visando divulgar e oficializar uma ação que já vem sendo praticada é que estamos apresentando este projeto de extensão, tendo em vista também ser esta atividade em extensão das atividades desenvolvidas pela Área de Ensino de Química a esta Pró-Reitoria.
----------------	--

<b>Título:</b>	<b>CURSO DE FORMAÇÃO DE AUDITORES TÉCNICOS DO SISTEMA NACIONAL DE CERTIFICAÇÃO DE UNIDADES ARMAZENADORAS (Cópia) 15-10-2009 (Cópia) 13-07-2010</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FAMEV</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Carlos Caneppele - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	A Instrução Normativa 03 de 08 de janeiro de 2010 do MAPA, o estabelece procedimentos que visem a modernizar as atividades de guarda e conservação de produtos agropecuários, desde a construção, instalação e o funcionamento de estruturas de armazenamento. A criação de normas para o licenciamento das estruturas ou mesmo a idealização de um sistema de certificação são procedimentos que, ao lado de outros fatores ajudam a modernizar o setor de armazenamento. Em seu Art. 2º a Lei nº 9.973, de 29 de maio de 2000, criou o sistema de certificação, com base no Sistema Brasileiro de Certificação instituído pelo CONMETRO, reconhecido pelo Estado Brasileiro com regras próprias e procedimentos de gestão. O Art. 16 do Decreto n.º 3.855/2001 estabeleceu, em seu Parágrafo 1º, que o Sistema Nacional de Certificação de Unidades Armazenadoras será desenvolvido de acordo com as regras e os procedimentos do Sistema Brasileiro de Certificação. Os requisitos técnicos foram definidos por Grupo de Trabalho, com representantes da iniciativa privada e pública envolvidos com o setor armazenador. Esses requisitos foram classificados como obrigatórios e recomendados. O trabalho de Certificação de Unidades Armazenadoras será executado por um OCP (Organismo Certificador de Produto) devidamente credenciado pelo INMETRO.

<b>Título:</b>	<b>Semana de Arquitetura e Urbanismo 2010/2</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FAET</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Dorcas Florentino de Araújo - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	Ação conjunta envolvendo professores e alunos do curso de Arquitetura e Urbanismo da UFMT, visando a divulgação do curso, a partir da exposição dos trabalhos realizados pelos alunos, nas diferentes disciplinas curriculares e períodos da graduação. A exposição será realizada no espaço da FAET, na segunda semana de aulas de 2010/2. Também serão realizadas duas oficinas, sendo uma que auxiliem os alunos na publicação de seus trabalhos, com dicas de diagramação dos conteúdos abordados e outra de confecção de maquetes; outra atividade será a socialização de filmes/documentários como uma forma de abordagem de conteúdos, fazendo referências com as disciplinas do curso e atuação profissional; criação de grupos com alunos de diferentes períodos do curso, para realização de trilha urbana no centro histórico de Cuiabá, bem como um city tour nas franjas urbanas, com acompanhamento de professores das áreas de urbanismo e projeto. Além da divulgação das atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo, o evento visa receber os calouros do segundo semestre de 2010, proporcionando um contato mais interativo com o universo da Arquitetura e do Urbanismo, ainda no início da sua jornada acadêmica.
----------------	--

<b>Título:</b>	<b>II Simpósio de Computação do Araguaia</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICET / CUA</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Robson da Silva Lopes - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	O evento irá ocorrer no período de uma semana (cinco dias), nas dependências da Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), no Campus Universitário do Araguaia, nos campus I e II, nas cidades de Barra do Garças - MT e Pontal do Araguaia-MT. Bem como haverá atividades (mini-cursos e palestras) nas dependências das faculdades UNIVAR e Cathedral. Com esta ação busca-se realizar um evento forte de computação na região, tornando-o parte do calendário cultural e científico. Com isto, visando uma participação maciça da comunidade discente da área de computação de toda a região, bem como de discentes e profissionais e visitantes interessados na área. Serão ofertados mini-cursos sobre tecnologias atuais, os quais tanto terão a computação como objetivo fim, bem como a sua utilização como recurso para se alcançar um objetivo. Além de conferências, debates (mesa-redonda), exposições de trabalhos através de pôsteres e sessões técnicas (oralmente durante 15 minutos) e a realização da II Olimpíada de Programação da Região. O evento irá contar com a participação de convidados, pesquisadores e profissionais reconhecidos da área na região e de nível nacional, que irão contribuir com o aprendizado, o compartilhamento de experiências e a discussão de temas relevantes na área de computação.

<b>Título:</b>	<b>Seminário Regional 'NOVAS FRONTEIRAS DO BIODIESEL NA AMAZÔNIA: LIMITES E DESAFIOS DA INCORPORAÇÃO DA PEQUENA PRODUÇÃO AGRÍCOLA</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICHS</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Nely Tocantins -</b>



<b>Resumo:</b>	O principal objetivo do seminário é possibilitar o diálogo e o debate aprofundado de caminhos para a análise da incorporação da pequena produção agrícola à produção de biodiesel. O seminário encontra-se organizado de forma a estimular a consolidação de uma pedagogia que incorpore, plenamente, aportes da teoria geográfica à compreensão desse fenômeno de indiscutível relevância social. A pesquisa que sustenta a concepção do seminário priorizou o estudo da inserção do estado de Mato Grosso na escala nacional, na qual operam instituições responsáveis pela promoção de transformações econômicas, políticas e sociais que impactam, atualmente, a escala regional. Dia 18/08- Abertura Conferência: Técnica e modernização do território Maria Adélia Aparecida de Souza – USP; Lançamento de livros: Geografias da Soja I, II e III, Cadeia Carne-Grãos e Biodiesel; Conferência: Políticas de incorporação da pequena produção agrícola: estratégias e desafios do selo social Jânio Luís da Rosa Mesa 2: Biocombustíveis: desafios na inserção da pequena produção agrícola Mesa 3-Biodiesel: dilemas técnicos, políticos, sociais e ambientais; Mesa 4: O selo social: diferentes realidades regionais; Encerramento: Novas formas/novos sistemas: a geografia do presente
----------------	---

<b>Título:</b>	<b>Desenvolvendo Sistemas para Várias Mídias</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>IC</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>João Paulo Delgado Preti - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	O projeto tem por finalidade criar guias de usuário. Um guia de usuário é um documento de comunicação técnica destinado a dar assistência a pessoas que utilizam um sistema em particular, apresentando conceitos utilizados pela ferramenta, podendo descrever passo a passo como desenvolver um exemplo prático com a mesma. Os guias de usuário de interesse deste projeto tem por finalidade disseminar e facilitar o uso de ferramentas que permitem o desenvolvimento de aplicações em mídias cruzadas, ou seja, que se utilizam de vários dispositivos (celular, notebook, TV,...) para propiciar uma melhor interação para o usuário. Construídos esses guias um minicurso será fornecido.

<b>Título:</b>	<b>I Evento de divulgação do Curso de Agronomia da UFMT- Sinop: Fito em Foco</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICAA/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Solange Maria Bonaldo - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	A presença da Universidade Federal de Mato Grosso na região norte do estado tem como perspectiva atender as necessidades dos diversos segmentos da sociedade com base na educação superior, extensão e pesquisa, em busca de constante viabilização de soluções para o desenvolvimento sustentável do espaço rural, por meio da geração, adaptação e transferência de conhecimentos e tecnologias. No curso de Agronomia da UFMT/Campus Sinopo, o ensino conta e necessita de atividades práticas, colocando o acadêmico em contato direto com os problemas do dia-a-dia no campo, enfrentados na assistência técnica bem como para a divulgação de pesquisas realizadas na Universidade que permitirão a viabilidade da agricultura sustentável na região, especialmente para os pequenos produtores. Assim, a presente ação tem por objetivos divulgar o curso de Agronomia da UFMT/Campus Sinop na comunidade regional; divulgar a Empresa Júnior do Curso de Agronomia da UFMT/Campus Sinop (INTERAGRO) e, os serviços por esta prestados, para os produtores da região, divulgar de técnicas de irrigação, sanidade de sementes, controle biológico e testes de vigor de sementes.
----------------	---

<b>Título:</b>	<b>Uso e Programação de Calculadoras Gráficas</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICAA/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Roberta Martins Nogueira - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	O curso de Uso e Programação de Calculadoras Gráficas, a ser oferecido na Universidade Federal de Mato Grosso, campus de Sinop, visa construir com os alunos dos cursos de Engenharia das Instituições de Ensino Superior do município de Sinop, os conhecimentos básicos sobre o uso e a programação de calculadoras gráficas. Essa iniciativa tem o objetivo de suprir a lacuna existente no emprego de tecnologias no ensino de engenharia, fazendo com que os discentes utilizem esta ferramenta no aprimoramento de sua formação profissional.

<b>Título:</b>	<b>II Seminário do Dia Mundial da Alimentação: Garantia da Qualidade na Cadeia Produtiva de Alimentos</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FANUT</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Patricia Sanae Hamano - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	A idéia de realização deste evento em comemoração ao "Dia Mundial da Alimentação" surgiu devido a relação direta existente entre a Ciência e Tecnologia de Alimentos e o processamento de alimentos, uma vez que ela é o vínculo entre a produção e o consumo de alimentos e tem por objetivo garantir a adequada manipulação, elaboração, conservação, armazenamento e comercialização dos alimentos. O evento terá como tema central: 'Garantia da Qualidade na Cadeia Produtiva de Alimentos', tendo como público-alvo estudantes, docentes e profissionais da área e áreas afins. Pretende-se com o evento discutir temas relevantes no assunto, sobretudo a importância da garantia de qualidade na produção de alimentos seguros e com adequada qualidade nutricional e sensorial.

<b>Título:</b>	<b>workshop de tecnologia da informação no agronegócio: aplicações com aeromodelos na agricultura</b>
----------------	---

<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICEN/CUR</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Mara Andrea Dota - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	O Workshop ??? é um evento promovido pelo curso de Licenciatura Plena em Informática (UFMT/ROO). Neste ano, será realizado em Rondonópolis no campus da UFMT. Tem a proposta de integrar as diferentes instituições de ensino superior da nossa região, fazendo assim um trabalho de fortalecimento dos cursos da área da Computação e sua aplicação para solucionar problemas regionais. Pretende-se desenvolver o tema de “Aplicação da Tecnologia de Informação (TI) no Agronegócio”, trazendo uma reflexão aos seus participantes do grande potencial que a nossa região possui na aplicação da TI na agricultura, meio-ambiente, pecuária entre outros temas regionais.

<b>Título:</b>	<b>Curso Básico de Criação de Abelhas (Apicultura)</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICET / CUA</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Glauco Vieira de Oliveira - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	A proposta teve como objetivo oferecer curso básico em apicultura (criação de abelhas) para capacitação, teórica e prática, de produtores rurais e outros interessados. Neste sentido houve 46 inscritos dentre os quais 36 serão certificados (com frequência superior a 75%). O curso foi ministrado por um profissional habilitado, especialista em apicultura e consultor do Sebrae-MT. 24 participantes responderam o questionário e de uma forma geral o curso teve boa aceitação. Percebeu-se um grande interesse dos participantes em cursar temas mais específicos da apicultura e meliponicultura relacionados como: psicicultura e cooperativismo.

<b>Título:</b>	<b>Energyplus - módulo básico</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FAET</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Roberto Apolonio - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	O curso é destinado a pesquisadores do programa de Engenharia de Edificações e Ambiental que desejam adquirir conhecimentos básicos sobre a simulação computacional utilizando o programa Energyplus para efetuar estudos sobre o comportamento termo-energético de edificações, de forma a implementar os conceitos de sustentabilidade e eficiência energética.

<b>Título:</b>	<b>I Semana Acadêmica de Engenharia Agrícola e Ambiental</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICAT/CUR</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Analy Castilho Polizel - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	A I Semana de Engenharia Agrícola e Ambiental visa promover a interação entre discentes, docentes e técnicos-administrativos do curso de Engenharia Agrícola e Ambiental/CUR/UFMT e empresas privadas do agronegócio e setor ambiental, bem como, com instituições públicas do setor produtivo e ambiental. Tal iniciativa é fundamental para a formação de profissionais dotados de competências e habilidades direcionados à tecnologias agrícolas sustentáveis, que se constituem em um eixo econômico estratégico para a região sudeste de Mato Grosso..

<b>Titulo:</b>	<b>V ENCONTRO SOBRE ECONOMIA MATO-GROSSENSE 'LOGÍSTICA DE TRANSPORTE E ESTRATÉGIAS DE DESENVOLVIMENTO'</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>FE</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Hermilia Maria Figueiredo Latorraca Ferreira - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	O V Encontro Sobre Economia Mato-Grossense ENECOMAT da Faculdade de Economia (FE) visa analisar aspectos relevantes com respeito a situação da economia no Estado de Mato Grosso. Nesta quinta edição o tema a ser focado será ' Logística de Transporte e Estratégias de Desenvolvimento'. Serão apresentadas palestras por especialistas de órgãos governamentais, de instituições de ensino superior e da sociedade civil organizada, além da apresentação de pesquisas de docentes e discentes dos cursos de graduação e pós-graduação da UFMT e UNEMAT.

<b>Titulo:</b>	<b>Acompanhamento do manejo alimentar, sanitário, reprodutivo e índices zootécnicos em uma unidade de produção de leite na região de Rondonópolis-MT (Cópia) 03-12-2009 (Cópia) 26-11-2010</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICAT/CUR</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Nelson Vital Monteiro de Arruda - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	Durante o ano de 2010 foram coletadas e analisadas amostras de solo e forrageira em pastejo contínuo , cuja a ação deverá ser repetida no período das águas de 2011, portanto o projeto em andamento pretende levantar indicadores de produção e transmitir tecnologias que permitem aumentar a produção sustentável de leite. Os dados levantados no sistema de produção da unidade de observação já devidamente entabulados permitiram a apresentação de trabalho técnico e banner no I SEPECS UFMT-CUR também duas edições do Zootec. Constatamos aumento da produção de leite na área estudada em relação a média nacional. Os dados do período das águas permitirão o entendimento das diferenças em relação ao período da seca em fase de análise, a estação meteorológica da UFMT fornecerá dados relativos ao clima. O projeto pretende levar aos produtores da região tecnologias de grande importância para a produção anual no período da seca , como : silagem , uréia , feno , cevada , e outras alternativas suplementares como rotação de pastagem. Divulgar manual técnico de produção de feno elaborado como ação do projeto. Diante dos resultados e tendo em vista a demanda reprimida por tecnologias para a produção de leite propomos a continuidade do projeto.

<b>Titulo:</b>	<b>Programa de Apoio Técnico à Ovinocaprinocultura do Estado de Mato Grosso</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICAA/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Helen Fernanda Barros Gomes - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	<p>Este projeto se refere a um programa de apoio técnico aos ovinocaprinocultores do estado de Mato Grosso, já que esta é uma atividade presente na maioria das propriedades existentes neste estado, mas que até agora, em função da falta de conhecimento, da inconstância dos criadores, e da falta de comercialização vinha sendo tratada como uma atividade secundária, terciária ou até mesmo sem fins lucrativos dentro da propriedade. O que invariavelmente culminava no descaso com a produção, levando a baixos índices zootécnicos e à desorganização da cadeia produtiva. A proposta deste projeto é fornecer, em parceria com a Empaer, assistência técnica aos produtores da região, visando melhorar o manejo e os índices deste sistema produtivo como um todo, incentivando desta forma a criação correta e lucrativa destas espécies. O programa ainda inclui, o auxílio no desenvolvimento da cadeia produtiva, que inclui não apenas a melhora da produção, mas também da comercialização do produto final, com a padronização dos animais a serem oferecidos ao mercado, com o desenvolvimento de cortes e produtos processados para agregar valor ao produto final carne.</p>
----------------	--

<b>Título:</b>	<b>RETEC - Revista de Exatas e Tecnologias (Cópia) 04-03-2010 (Cópia) 02-12-2010</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICEN/CUR</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Tatiana Annoni Pazeto - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	<p>Este projeto visa divulgar novos trabalhos na revista online RETEC, como o intuito de disseminar informações na área de ciências exatas, enfatizando as tecnologias de informação. A periodicidade da mesma será anual, sendo que contará com revisores externos que se cadastrarem como voluntários. Outrossim, os trabalhos aceitos são divulgados e podem ser acessados pela comunidade acadêmica e geral.</p>

<b>Título:</b>	<b>Censo Empresarial do Setor de Metal Mecânica de Rondonópolis/MT</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICAT/CUR</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Douglas da Costa Ferreira - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	<p>Projeto de pesquisa em parceria com o SEBRAE para identificação (Censo), das empresas do setor metal-mecânica localizadas em Rondonópolis. O intuito desse projeto é poder traçar um panorama das empresas do setor metal-mecânica da cidade de Rondonópolis em uma parceria do SEBRAE com a Universidade Federal de Mato-Grosso, UFMT. O Censo deverá ser utilizado para se entender o setor metal-mecânico, no que se refere a: - Quantidade de empresas; - Distribuição de empresas por ramo de atividade; - Quantidade aproximada de empregados; - Investimentos realizados; - Capacidade administrativa; Essas e outras análises serão resultados de tal censo, o que poderá ser utilizado para planejamento de ações, tanto governamentais, quanto da iniciativa privada.</p>

<b>Título:</b>	<b>AIPEX - Ambiente Integrado de Apoio a Extensão</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICET</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Robson da Silva Lopes - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	Com crescimento das Universidades públicas, devido ao Reuni, aumentou a quantidade de cursos e docentes, com isto, ocorreu uma elevação na quantidade de informações geridas/processadas e armazenadas dentro dos vários departamentos das universidades. No entanto, tal crescimento e aumento na quantidade informações não foi acompanhada pela inserção de sistemas de automatização que agilizassem a execução dos processos. No Campus Universitário do Araguaia (CUA) pertencente à UFMT, esta necessidade de agilização no encaminhamento dos processos, pode ser observada, particularmente, na quantidade de projetos de extensão apresentados à CODEX(Coordenação de Extensão) e a dificuldade na consulta da situação dos projetos, localização de nomes de participantes das ações e emissão de certificados. Isto se dá, não pela falta de competência das pessoas da CODEX, mas pelo excesso de informação trabalhada de forma não automatizada. Verificando estas dificuldades, propomos a elaboração do projeto de engenharia e implementação de um ambiente integrado de apoio a extensão. Este será um ambiente web que poderá ser integrado ao SigProj e irá permitir: consulta da situação de projetos de extensão, cursos/eventos realizados, em andamento e em aberto(permitindo inscrições dos participantes), emissão de segunda via de certificados.
----------------	--

<b>Título:</b>	<b>Monitoramento e diagnose das principais doenças da cultura do arroz na safra 2010/2011, no Norte de Mato Grosso.</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICAA/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Solange Maria Bonaldo - Docente</b>
<b>Resumo:</b>	O presente trabalho terá como objetivo avaliar doenças em três genótipos de arroz de terras altas, BRS Pepita, BRS Primavera e BRS Sertaneja, submetidas a diretos tratamentos com fungicidas, na região Norte de Mato Grosso. O delineamento experimental será blocos casualizados com 15 tratamentos (3 genótipos x 5 tratamentos fitossanitários), com 3 repetições, totalizando 45 parcelas com 4 linhas de 1,5 x 0,25m. Serão avaliadas as seguintes doenças: brusone ( <i>Pyricularia grisea</i> ); mancha-parda ( <i>Helminthosporium oryzae</i> ) e mancha-dos-grãos. Para avaliação da severidade das doenças serão utilizadas plantas nas linhas centrais que serão monitoradas semanalmente durante o ciclo da cultura.

<b>Título:</b>	<b>Monitoramento e diagnose dos principais problemas fitossanitários da cultura da soja – safra 2010/2011, em Sinop/MT.</b>
<b>Unidade Geral:</b>	<b>ICAA/Campus Sinop</b>
<b>Coordenador:</b>	<b>Solange Maria Bonaldo - Docente</b>

<b>Resumo:</b>	<p>O projeto será desenvolvido numa parceria da Embrapa Agrossilvipastoril (Embrapa MT) e o Canal Rural e participação da Universidade Federal de MT/UFMT-Sinop. Será realizado o acompanhamento de uma Unidade Demonstrativa (UD) com 17 cultivares convencionais desenvolvidas pela Embrapa e indicadas para o Mato Grosso. A UD estará instalada numa área de 2 mil metros quadrados localizada na Vitrine de Tecnologias da Embrapa MT. As cultivares serão semeadas em duas épocas e o objetivo principal de mostrar o desenvolvimento de duas cultivares, a BRSMG 752 S de ciclo precoce (7.5) e de tipo de crescimento indeterminado e a BRS 252 (Serena) , ciclo mais longo (8.8) e de tipo de crescimento determinado. O projeto possibilitará que sejam mostradas as principais características dessas cultivares (ciclo, comportamento em relação às doenças e à chuva na colheita, potencial produtivo e etc). Essas informações serão importantes para subsidiar a decisão dos sojicultores de Mato Grosso nas próximas safras, principalmente aqueles que planejam cultivar algodão, milho e arroz na safrinha e necessitam colher a soja mais cedo (fevereiro). O Projeto também possibilitará mostrar e discutir as principais indicações técnicas da pesquisa para a cultura da soja.</p>
----------------	--