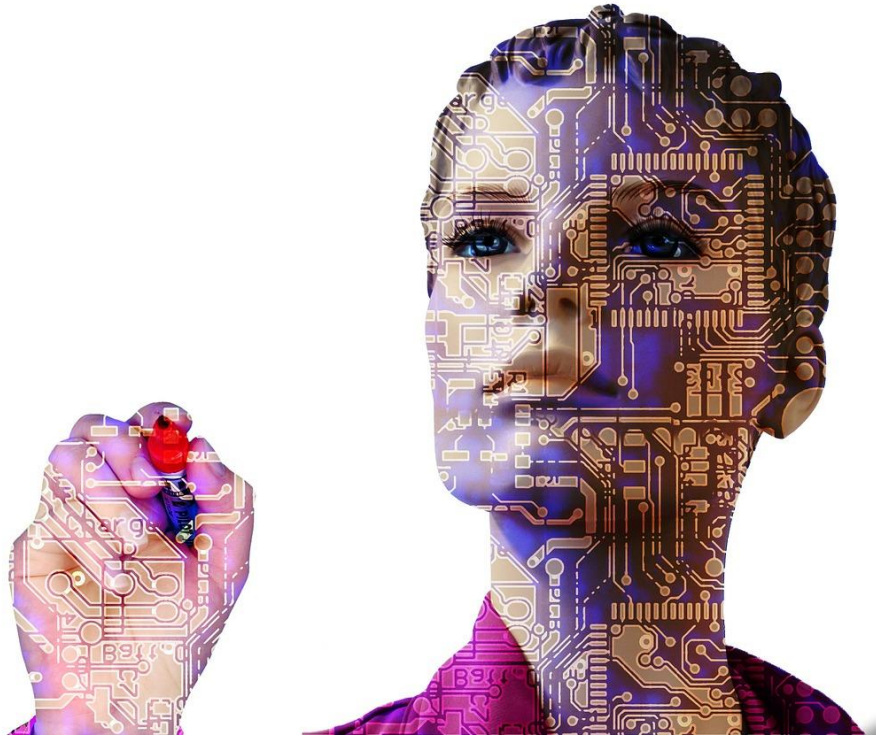


PROJETOS DE EXTENSÃO - UFMT



ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO 2011

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

Curso de Energia Solar UFMT/DGS	5
Atendimento para aves e roedores de companhia no Hospital Veterinário (HOVET) da UFMT5	
PROGRAMA DE EXTENSÃO EM SANIDADE BOVINA EM GRANJAS LEITEIRAS DO MUNICÍPIO DE SINOP – MANEJO HIGIÊNICO DE ORDENHA.....	5
PROJETO LEITE LIMPO - PROGRAMA DE EXTENSÃO EM SANIDADE BOVINA EM GRANJAS LEITEIRAS DO MUNICÍPIO DE SINOP – TUBERCULOSE BOVINA	6
Gestão e Manutenção do Laboratório de Pós-Graduação (DINTER EPUSP-UFMT).....	6
Pequenos Produtores: Agregando Valor à Produção de Agricultores Familiares da Região do Médio Araguaia	6
Sistema Integrado de Inovação Tecnológica Social (Cópia) 16-02-2011.....	7
Laboratório de Estatística	7
Assistência Zootecnica e Aplicação de Boas Práticas Manejo na Bovinocultura de Corte.....	7
Tecnologia Industrial	8
Sistemas Cad aplicado à Engenharia	8
Diagnóstico anatomopatológico de doenças de animais de produção e equinos na região norte de Mato Grosso	8
Oca Digital	9
LEDS - Inovação tecnológica do Laboratório de Eletrônica Digital e Sistemas para uso no Ensino, Pesquisa e Extensão	9
Escola de Tecnologia da Informação e Comunicação - ETICO	9
Avaliação das práticas de produção apícolas na região norte de Mato Grosso	10
Avaliação Técnica e Econômica de Sistemas de Produção de Bovinos de Leite	10
I SEMINÁRIO PANTANAL MATO-GROSSENSE E ÁREAS ÚMIDAS: aspectos socioeconômicos e desenvolvimento sustentável	10
Projeto de Integração do Calouro (PIC)	11
Baú da Informática	11
Edição de Imagens.....	11
Desenvolvimento WEB.....	12
Redes de Computadores	12
Informática Básica	12
VII Semana de Zootecnia da UFMT	12
I Oficina On-line SPSS : aplicação da ferramenta em projetos socioeconômicos- GECA.....	13
Curso Básico de Criação de Abelhas Sem Ferrão (Meliponicultura)	13
Programa de Capacitação em Tecnologias da Informação	13
Introdução e Administração de Sistema Linux.....	14

Curso Básico de ATP (Alternative Transient Program).....	14
Administração de Sistemas Linux:Redes e Segurança	15
Gerenciamento de Switches	15
Competição de Pontes de Espaguete - 2011	15
Programa de acompanhamento de bovinos e ovinos da Exposição Agropecuária de Sinop - EXPONOP 2011.....	16
I SIMPÓSIO MATOGROSSENSE DE BOVINOCULTURA DE CORTE – SIMBOV MT.....	16
II Simpósio de desenvolvimento regional do sul de Mato Grosso.....	17
Projeto de Eficiência Energética via Automação dos Sistemas de Iluminação e Condicionamento de Ar dos Blocos dos Institutos e Faculdades da UFMT	17
Seminário Matogrossense sobre Homeopatia na Agropecuária (Cópia) 30-03-2011	18
8º Simpósio Brasileiro de Tecnologia da Informação e da Linguagem Humana (STIL 2011)	18
I Simpósio de Melhoramento Genético de Plantas.....	19
ComuniQUIMICAMENTE Correto III (Cópia) 26-08-2011	19
Curso Básico de ATP (Alternative Transient Program).....	19
Projeto de Integração do Calouro II (PIC - II).....	20
III Seminário do Dia Mundial da Alimentação - 'Preço dos Alimentos: da crise para estabilidade', Subtema: Segurança Alimentar	20
V Semana da Física	21
DIAGNÓSTICO DE DEMANDA DE PRODUTOS E SERVIÇOS PARA A COPA DE 2014 EM CUIABÁ, VÁRZEA GRANDE E CIDADES TURÍSTICAS DO VALE DO RIO CUIABÁ	21
Gerenciamento de Projetos de TI	21
Métodos básicos e avançados em biologia molecular.....	22
Curso de AutoCAD.....	22
Mini Curso de AutoCAD.....	23
Introdução ao Programa ArcGIS.....	23

Título:	Curso de Energia Solar UFMT/DGS
Unidade Geral:	FAET
Coordenador:	Andrea Paula Ferreira - Docente
Resumo:	O Curso de Energia Solar UFMT/DGS é uma das ações vinculadas ao convênio de cooperação técnica e científica firmado entre a UFMT e a DGS. O curso tem como conteúdo a Energia Solar Térmica e Fotovoltaica, conceitos e aplicação. O curso com carga horária de 48 horas aula tem por objetivo formar replicadores que possam ensinar e informar sobre o uso da energia do sol para produzir eletricidade, aquecer água e resfriar edifícios. O público alvo é formado por professores, alunos de pós-graduação e alunos de graduação em fim de curso da UFMT. As aulas do curso acontecerão de 14 a 19 de março, das 8 às 12 horas e das 13:30 às 17:30h. O curso será ministrados por doutores vinculados à DGS e vindos da Alemanha.

Título:	Atendimento para aves e roedores de companhia no Hospital Veterinário (HOVET) da UFMT
Unidade Geral:	HOVET
Coordenador:	Adriana Borsa - Docente
Resumo:	Atendimento ambulatorial a aves de diferentes categorias (produção, ornamento, companhia) e roedores de estimação com realização de exames laboratoriais caso necessário e orientação técnica ao produtor ou proprietário. Durante o atendimento terá destaque a orientação para a prevenção das doenças com potencial zoonótico, alertando-se os proprietários e produtores sobre o manejo higiênico-sanitário das aves e roedores.

Título:	PROGRAMA DE EXTENSÃO EM SANIDADE BOVINA EM GRANJAS LEITEIRAS DO MUNICÍPIO DE SINOP – MANEJO HIGIÊNICO DE ORDENHA
Unidade Geral:	ICS/Campus Sinop
Coordenador:	Bruno Gomes de Castro - Docente
Resumo:	A cadeia produtiva do leite deverá se ajustar às novas normas impostas pelo Programa Nacional de Melhoria da Qualidade do Leite (PNMQL), Instrução Normativa 51, regulamentado pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA) que, entre outras medidas, prevê a coleta granelizada. Neste sistema, o produto in natura permanecerá refrigerado até sua coleta e transporte por caminhões-tanques isotérmicos. Como nesse processo a coleta se dará a cada dois dias, será imperativo melhorar a qualidade do leite na sua origem, ou seja, na ordenha. Certamente os pequenos produtores, integrados aos circuitos formais do complexo agroindustrial do leite serão fortemente afetados neste processo e deverão ser dele excluídos, caso não se associem de modo a, coletivamente, tornarem-se grandes fornecedores para a indústria. Desta forma a sobrevivência do pequeno produtor de leite, implica em que ele, além de produzir a baixo custo, terá que ser capaz de ofertar um produto de melhor qualidade. Com este objetivo, um sistema de ordenha higiênica, de baixo custo, será divulgado a partir de Dias de campo, em parceria com a Secretaria de Agricultura de Sinop, em Comunidades Agrícolas do município de Sinop (MT), com a intenção de se divulgar e treinar os produtores rurais do referido município.

Título:	PROJETO LEITE LIMPO - PROGRAMA DE EXTENSÃO EM SANIDADE BOVINA EM GRANJAS LEITEIRAS DO MUNICÍPIO DE SINOP – TUBERCULOSE BOVINA
Unidade Geral:	ICS/Campus Sinop
Coordenador:	Bruno Gomes de Castro - Docente
Resumo:	<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 tuberculose bovina. A tuberculose bovina 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 tuberculose bovina nos rebanhos bovinos na Comunidade Agrícola de Selene, dentro do rebanho leiteiro e assentamentos rurais, localizados no município de Sinop - MT. Serão realizados diagnóstico da doença nos animais conforme estabelecido pelo PNCEBT, 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, afim de que todos conheçam e se familiarizem com as normas deste Plano Nacional e tenham consciência do controle na vigilância epidemiológica desta enfermidade.</p>

Título:	Gestão e Manutenção do Laboratório de Pós-Graduação (DINTER EPUSP-UFMT)
Unidade Geral:	IC
Coordenador:	Cristiano Maciel - Docente
Resumo:	<p>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 manutenção constante de um Laboratório de Informática, que atenda as exigências dessa Pós-Graduação. Os equipamentos desse laboratório foram adquiridos, com apoio da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Mato Grosso (FAPEMAT). Desta forma, é imprescindível a alocação de recursos humanos capazes para gerir e dar manutenção desse laboratório (hardware, software e redes de computadores), garantindo a boa realização atividades inerentes a um curso de doutorado.</p>

Título:	Pequenos Produtores: Agregando Valor à Produção de Agricultores Familiares da Região do Médio Araguaia
Unidade Geral:	IUNI Araguaia
Coordenador:	Ellen Cristina de Souza - Docente

Resumo:	O presente projeto objetiva a inserção de pequenos produtores rurais no comércio regional, de modo que os frutos do bioma Cerrado por eles coletados tenham valor agregado e competitividade necessária. A equipe executora se compromete a realizar reuniões com os produtores devidamente cadastrados de forma voluntária no projeto e discutir os frutos da época (durante o período de realização do projeto), bem como as formas de aproveitamento alimentar. Em seguida, o projeto ganhará formato quando a equipe executora ministrará aulas práticas e os produtores poderão aprender a agregar valor ao produto melhor valorizado no mercado nacional atual: os frutos do cerrado.
----------------	---

Título:	Sistema Integrado de Inovação Tecnológica Social (Cópia) 16-02-2011
Unidade Geral:	FANUT
Coordenador:	Oscar Zalla Sampaio Neto - Docente
Resumo:	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.

Título:	Laboratório de Estatística
Unidade Geral:	ICET
Coordenador:	Anderson Castro Soares de Oliveira - Docente
Resumo:	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 acadêmica e sociedade em geral no que se refere a utilização de técnicas estatísticas.

Título:	Assistência Zootécnica e Aplicação de Boas Práticas Manejo na Bovinocultura de Corte
Unidade Geral:	ICAT/CUR
Coordenador:	Antonio Rodrigues da Silva - Docente

Resumo:	A assistência zootécnica consiste na aplicação prática dos conhecimentos relacionados à produção animal. Entretanto, algumas fazendas, ou empresas pecuárias demandam análises zootécnicas periódicas, cujas práticas de manejo realizadas necessitam de ajustes e adaptações sugeridas pela literatura. Para o bom desenvolvimento do manejo do gado bovino criados nos diversos sistemas de produção (extensivo, semi-intensivo, e intensivo/confinados), se faz necessária a colaboração e interação entre o setor pecuário e a universidade, cujos técnicos/extensionistas possam divulgar os resultados das pesquisas ou aplicarem as tecnologias desenvolvidas. Esta colaboração universidade-empresa pode facilitar o trabalho das equipes de campo nas fazendas, por meio de demonstrações de tecnologias que operacionalizem as atividades na central de manejo (embarcadouro, tronco, brete, balança, currais de manejo e de apartação), a pastagem, o mangueiro e corredores de locomoção, para assim otimizar o manejo. As orientações prestadas são de suma importância, pois o incentivo às boas práticas de manejo nas fazenda ou empresas pecuárias, podem favorecer à melhoria das condições de trabalho de campo e otimizar o tempo de execução de cada tarefa. A execução de tarefas simples podem ser reavaliadas e ajustadas ao sistema de produção, e assim aumentar o desempenho da equipe no desenvolvimento das atividades diárias.
----------------	--

Título:	Tecnologia Industrial
Unidade Geral:	ICAT/CUR
Coordenador:	Douglas da Costa Ferreira - Docente
Resumo:	Cursos de Capacitação Profissional da Engenharia Mecânica - UFMT. Gestão da Qualidade e Produtividade, Certificação ISO 9001:2008, Metodologia de Análise e Solução de Problemas, Manufatura Enxuta, Desenho Auxiliado por Computador, Metrologia e Qualidade Industrial e Auditor da Qualidade ISO 9001:2008 e Curso de Matlab envolvendo problemas de engenharia.

Título:	Sistemas Cad aplicado à Engenharia
Unidade Geral:	ICET / CUA
Coordenador:	Danilo Hiroshi Konda - Docente
Resumo:	Objetiva-se a capacitação de técnicos, alunos e profissionais ligados direta ou indiretamente as diversas áreas da engenharia e agronomia, através da utilização e familiarização de sistemas CAD. O trabalho será desenvolvido através de abordagens teóricas e práticas, tratando inicialmente de questões sobre desenho técnico, incluindo elaboração de croquis e utilização ferramentas de desenho, e da utilização de sistemas CAD em representações bidimensionais. Em relação às abordagens de ordem prática, serão desenvolvidas atividades voltadas à Engenharia Civil, Engenharia Eletrica, Engenharia Mecânica e Agronomia. A princípio propõe-se o uso geral de recursos básicos dos sistemas CAD, sendo que, aplicações pontuais, de conhecimento mais avançado poderão ser tratadas durante o decorrer do curso.

Título:	Diagnóstico anatomopatológico de doenças de animais de produção e equinos na região norte de Mato Grosso
Unidade Geral:	ICS/Campus Sinop

Coordenador:	Fernando Henrique Furlan Gouvêa - Docente
Resumo:	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.

Título:	Oca Digital
Unidade Geral:	IC
Coordenador:	Josiel Maimone de Figueiredo - Docente
Resumo:	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.

Título:	LEDS - Inovação tecnológica do Laboratório de Eletrônica Digital e Sistemas para uso no Ensino, Pesquisa e Extensão
Unidade Geral:	IC
Coordenador:	Jésus Franco Bueno - Docente
Resumo:	A proposta deste projeto é criar um modelo de Laboratório de Eletrônica Digital e de Sistemas Digitais, denominado LEDS, para uso no Ensino, Pesquisa e Extensão. Os cursos da área de Computação oferecem disciplinas correlacionadas com hardware como Fundamentos da Computação, Lógica Digital e Circuitos, Arquitetura de Computadores e necessitam de um laboratório de experimentação de bancada com componentes físicos, como circuitos integrados, e de um ambiente virtual de simulação de eletrônica e de sistemas digitais. Propõe-se, ainda, a realização de um conjunto de experimentos de bancada real e virtual para desenvolvimento de material didático para os cursos. Este projeto de extensão abre caminho para que projetos de pesquisas possam fazer uso de laboratórios virtuais de experimentação de sistemas digitais via web. Como parte deste Projeto de Extensão será realizado um projeto-piloto de oficinas de eletrônica, programação em robótica educacional com alunos da Escola Estadual Nilo Póvoas.

Título:	Escola de Tecnologia da Informação e Comunicação - ETICO
Unidade Geral:	IC
Coordenador:	Claudia Aparecida Martins - Docente

Resumo:	Este programa consiste no gerenciamento e desenvolvimento da Escola de Tecnologia da Informação e Comunicação – ETICO, vinculada ao Instituto de Computação-UFMT, visando ações de extensão relacionadas com treinamento, capacitação e reciclagem profissional em Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), para atender a cadeia produtiva tecnológica do estado de Mato Grosso.
----------------	--

Título:	Avaliação das práticas de produção apícolas na região norte de Mato Grosso
Unidade Geral:	ICS/Campus Sinop
Coordenador:	Carmen Wobeto - Docente
Resumo:	As condições climáticas favoráveis e a florada abundante da região norte de Mato Grosso favorecem a apicultura. Contudo, o manejo de forma inadequada, a falta de cuidados higiênico-sanitários nas etapas de coleta, processamento e armazenagem comprometem a qualidade do mel produzido. A apicultura na região norte de Mato Grosso é uma atividade recente e a comercialização de seus produtos requer a adequação à legislação da vigilância sanitária. Para a consolidação da produção de mel, nesta região, serão necessárias ações que visam a profissionalização dos apicultores, sendo que a adequação às boas práticas apícolas é fator primordial. Portanto, os objetivos deste projeto serão: avaliar as condições higiênico-sanitárias dos apiários e casas de mel da região e divulgar as boas práticas apícolas. Desta forma, contribui-se para a consolidação da atividade apícola na região norte de Mato Grosso.

Título:	Avaliação Técnica e Econômica de Sistemas de Produção de Bovinos de Leite
Unidade Geral:	ICAA/Campus Sinop
Coordenador:	André Soares de Oliveira - Docente
Resumo:	Embora o Estado de Mato Grosso (MT) ocupe a décima posição na produção nacional de leite, com 2,5% da produção total no ano de 2007 (IGBE, 2009), em razão da extensão territorial, vocação regional, disponibilidade de grãos, dentre outras vantagens, apresenta-se como uma das regiões com maior potencial expansão econômica e sustentável da produção de leite no Brasil. O Estado experimenta notável expansão na produção de leite mediante ampliação da assentamentos rurais. Todavia, a sustentabilidade da produção de leite depende dentre outros fatores do acesso aos produtores de tecnologias adequadas à realidade local e práticas gerenciais que permitam aumentar a renda familiar. Objetiva-se com este projeto fornecer assistência técnica e gerencial à grupos de produtores de leite na Região Norte de Mato Grosso, por meio de acompanhamento mensal da atividade por estudantes de graduação em zootecnia sob supervisão de professores da UFMT/Campus Sinop,

Título:	I SEMINÁRIO PANTANAL MATO-GROSSENSE E ÁREAS ÚMIDAS: aspectos socioeconômicos e desenvolvimento sustentável
Unidade Geral:	ICHS
Coordenador:	Onélia Carmem Rossetto - Docente

Resumo:	O Grupo de Pesquisas em Geografia Agrária e Conservação da Biodiversidade do Pantanal (GECA), do Departamento de Geografia da Universidade Federal de Mato Grosso - Campus de Cuiabá é associado ao Laboratório 6 - Práticas Culturais, Socioeconomia e Educação - do Instituto Nacional de Áreas Úmidas (INAU). O GECA promove o "I Seminário - Pantanal Mato-Grossense e Áreas Úmidas: Aspectos Socioeconômicos e Desenvolvimento Sustentável" com a finalidade de discutir com a Academia, o Estado e a Sociedade Civil, questões pertinentes à temática, apresentando alguns resultados já obtidos, buscando avançar nas atividades de pesquisa e no diálogo com os grupos sociais pantaneiros. De forma específica, o evento tem como objetivos: Oportunizar o debate sobre a base econômica, a estrutura agrária e as relações sociais de produção no campo, com ênfase no Pantanal mato-grossense; Discutir subsídios para a proposição de políticas públicas que estimulem o desenvolvimento sustentável do Pantanal; Consolidar a rede de parcerias entre GECA/INAU/PPP com pesquisadores e instituições interessadas no desenvolvimento de estudos socioeconômicos direcionados à sustentabilidade das áreas úmidas.
----------------	--

Título:	Projeto de Integração do Calouro (PIC)
Unidade Geral:	FAET
Coordenador:	Walkyria Krysthie Arruda Gonçalves Martins - Docente
Resumo:	O Programa de Educação Tutorial da Engenharia Elétrica da Universidade Federal de Mato Grosso (PET-Elétrica UFMT) realiza o Projeto de Integração do Calouro (PIC) destinado, prioritariamente, aos alunos ingressantes ao Curso de Engenharia Elétrica. O evento acontecerá de 30 de Março a 15 de Abril de 2011, e contará com visitas técnicas às Usinas Hidrelétricas Casca II e Casca III e a alguns Laboratórios do Departamento de Engenharia Elétrica. Contará também com a apresentação da grade curricular do Curso de Graduação em Engenharia Elétrica e uma Palestra sobre habilitações profissionais e novas resoluções do CONFEA. Espera-se que este projeto promova a integração do aluno com a própria Universidade despertando o interesse sobre alguns importantes pontos da Engenharia Elétrica.

Título:	Baú da Informática
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Soraia Silva Prietch - Docente
Resumo:	A iniciativa visa envolver em um único programa os discentes do curso de Informática que estão matriculados na disciplina de Estágio Supervisionado II, tendo em vista que nenhuma, com raras exceções, das escolas públicas de Rondonópolis disponibilizam a disciplina de Informática em sua matriz curricular. Pretende-se que este programa englobe diversos cursos de extensão que serão ministrados pelos discentes sob a orientação e supervisão de professores interessados nas propostas.

Título:	Edição de Imagens
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Soraia Silva Prietch - Docente

Resumo:	Serão trabalhados alguns softwares de edição de imagens com suas ferramentas, possibilitando ao aluno criar ou modificar fotos, figuras, cartazes, dentre outros.
----------------	---

Título:	Desenvolvimento WEB
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Tatiana Annoni Pazeto - Docente
Resumo:	O curso de Desenvolvimento WEB objetiva inserir indivíduos, alunos da área da computação ou comunidade, que tenha interesse na área e que já tenha algum conhecimento de programação, no campo de desenvolvimento de aplicações para Internet. Durante a realização do curso, o aluno aprenderá conceitos relacionados à Internet, Edições Gráficas, Prototipação e Construção de Layout, Banco de Dados, Documentação, Estilos CSS, Redes e programação nas linguagens PHP, HTML e Java Script. Ao final do curso, o aluno estará apto a desenvolver diferentes tipos de sites e a iniciar um estudo mais aprofundado sobre o assunto.

Título:	Redes de Computadores
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Tatiana Annoni Pazeto - Docente
Resumo:	Apresentar uma introdução ao estudo de redes de computadores, abrangendo os seguintes tópicos -Os tipos existentes - Estrutura e arquitetura de redes de computadores - Equipamentos utilizados - Meios de transmissão dos dados - Protocolos de redes - Configuração de uma rede XP - Introdução a rede Wireless

Título:	Informática Básica
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Soraia Silva Prietch - Docente
Resumo:	O curso de informática básica visa capacitar o aluno quanto à utilização das funções básicas do computador dando início em gerenciamento de arquivos, seguido por editor de texto, Internet, planilha eletrônica e por fim apresentação de slides. Esse é um curso voltado para a comunidade em geral.

Título:	VII Semana de Zootecnia da UFMT
Unidade Geral:	ICAT/CUR
Coordenador:	Antonio Rodrigues da Silva - Docente

Resumo:	O Semana Acadêmica tem o objetivo promover a atualização e integração dos estudantes e profissionais de Zootecnia e demais estudantes e profissionais que atuam na área de Produção Animal, bem como de pecuaristas. A atualização se dará na forma de mini-cursos, cujos conteúdos contemplam assuntos de enriquecimento acadêmico. Paralelo à semana estará acontecendo o II Seminário Regional de Gestão Pecuária e Planejamento Zootécnico com palestras relacionadas à diversas áreas da produção animal em geral. Os mini-cursos ofertados durante a VII Semana de Zootecnia/UFMT – Rondonópolis, nos horários matutino e vespertino, com carga horária de 20 horas/aula, cujos temas serão abordados de forma teórico-práticos. As palestras serão ministradas no horário noturno, com carga horária total de 20 horas de atividades para o Seminário.
----------------	---

Título:	I Oficina On-line SPSS : aplicação da ferramenta em projetos socioeconômicos- GECA
Unidade Geral:	ICHS
Coordenador:	Nely Tocantins -
Resumo:	O curso SPSS que será realizado no Departamento de Geografia do campus UFMT- Cuiabá terá a parceria com o fórum EJA de educação. O curso se acontecerá remotamente com um palestrante do Fórum EJA Distrito Federal. A principal meta é instruir conceitos básico de estatística e o uso do software estatístico SPSS, destinado para os alunos do curso de Graduação e Pós Graduação em Geografia da UFMT. O curso se faz necessária pela necessidade de trabalhar com dados coletados em campo e trabalhar com os dados obtidos, fazendo análise estatística.

Título:	Curso Básico de Criação de Abelhas Sem Ferrão (Meliponicultura)
Unidade Geral:	ICET / CUA
Coordenador:	Glauco Vieira de Oliveira - Docente
Resumo:	A proposta tem por objetivo oferecer curso básico em meliponicultura (criação de abelhas nativas sem ferrão) para produtores rurais e outros interessados. Serão abordados no curso, 4 (quatro) espécies predominantes da região de Barra do Garças-MT, <i>Scaptotrigona polysticta</i> , “BIJUÍ”; <i>Tetragonisca angustula</i> , “JATAÍ”; <i>Melipona rufiventris</i> , “URUÇU AMARELA”; e <i>Frieseomelitta varia</i> , “MARMELADA”. Serão ofertados 30 vagas, e curso terá aulas teóricas e práticas em um meliponário local. O curso será ministrado por um profissional habilitado (Biólogo) e um apicultor/meliponicultor prático.

Título:	Programa de Capacitação em Tecnologias da Informação
Unidade Geral:	REITORIA
Coordenador:	Alexandre M. dos Anjos - Docente

Resumo:	Com o estabelecimento da parceria entre Universidade Federal de Mato Grosso-UFMT e o Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso-TCE, objetivando um intercâmbio educacional,técnico,científico e cultural, visando o fornecimento de serviços de tecnologia da informação e capacitação para atender o TCE, o Programa de Capacitação em Tecnologia da Informação visa ofertar cursos de extensão, na modalidade presencial e a distância,certificados pela UFMT, com o objetivo de capacitar as áreas de suporte técnico remoto e presencial análise e desenvolvimento de sistemas e infraestrutura do ambiente computacional do TCE/MT melhorando os indicadores de qualidade de cada uma das respectivas áreas. O Programa de Capacitação em Tecnologias da Informação é composto de cinco cursos formado com base no alinhamento entre o diagnóstico realizado dos setores de Tecnologia da Informação do TCE, no PDTI da mesma e nas prioridades da TI, onde foram definidos os seguintes cursos em nível de extensão: Introdução e Administração de Sistema Linux; Administração de Sistema Linux: redes de segurança; Gerenciamento de Switch; Gerenciamento de Projeto de TI e Educação Mediada por TIC's. Portanto, espera-se que os mesmos forneçam uma visão dos métodos, técnicas, conceitos e processos, permitindo que profissionais de TI expandam o seu conhecimento.
----------------	--

Título:	Introdução e Administração de Sistema Linux
Unidade Geral:	REITORIA
Coordenador:	Saulo Roberto Sodré dos Reis - Docente
Resumo:	O Curso “Introdução e Administração de Sistema Linux”, é uma vertente do Programa de Capacitação em Tecnologias da Informação, e é destinado ao aprendizado do sistema operacional Linux, um dos softwares livre mais utilizado no mercado. Portanto, é uma forma de garantir serviços de tecnologia da informação, mediante soluções que melhorem os indicadores de qualidade das áreas de suporte técnico remoto e presencial análise e desenvolvimento de sistemas e infraestrutura do ambiente computacional do TCE/MT. O profissional de TI ao término da carga horária(52hs) do curso em voga, deverá dominar a interface gráfica; manipular arquivos e diretórios; editar textos; utilizar a linguagem de programação Shell, estando apto a instalar novos programas e pacotes no ambiente Linux.

Título:	Curso Básico de ATP (Alternative Transient Program)
Unidade Geral:	FAET
Coordenador:	Walkyria Krysthie Arruda Gonçalves Martins - Docente

Resumo:	O Programa de Educação Tutorial da Engenharia Elétrica da Universidade Federal de Mato Grosso (PET-Elétrica UFMT) realiza o Curso Básico de ATP (Alternative Transient Program) destinado aos alunos do 3º e do 4º Semestre do Curso de Engenharia Elétrica. O curso terá início no dia 25 de Maio e se estenderá até o dia 29 de Junho de 2011, contando com aulas presenciais ministradas pelos próprios petianos no laboratório de informática da FAET, nas quartas e sextas-feiras do referido período. Espera-se que esse curso faça o aluno aprender um pouco mais detalhadamente sobre o software ATP e algumas de suas funções, relacionando-o ao ambiente profissional por meio de aplicações práticas, ampliando seus conhecimentos sobre algumas disciplinas que serão ministradas no decorrer do curso.
----------------	---

Título:	Administração de Sistemas Linux:Redes e Segurança
Unidade Geral:	REITORIA
Coordenador:	Saulo Roberto Sodré dos Reis - Docente
Resumo:	O curso Administração de sistema Linux:Redes e Segurança, é uma vertente do Programa de Capacitação em Tecnologias da Informação que fornece os fundamentos da arquitetura TCP/IP,apresentando sua pilha de protocolos e serviços oferecidos. As atividades práticas do curso envolvem desde a configuração e monitoramento da rede até a implementação de firewall,NAT,roteamento e tunelamento,utilizando ferramentas como Wireshark,Iptables,IPSec e OpenVPN,entre outras. O profissional de TI ao término do curso deverá está apto a executar os procedimentos necessários para administrar com segurança uma rede TCP/IP local,conectada a internet. O curso em voga é forma de garantir serviços de tecnologia d ainformação,mediante soluções que melhorem os indicadores de qualidade das áreas de suporte técnico remoto,presencial análise e desenvolvimento de sistemas e infraestrutura do ambiente computacional do TCE/MT

Título:	Gerenciamento de Switches
Unidade Geral:	REITORIA
Coordenador:	Nelcileo Virgílio de Souza Araújo - Docente
Resumo:	O Curso Gerenciamento Switches, é uma vertente do Programa de Capacitação em Tecnologias da Informação, e aprofunda nos conhecimentos da teoria de redes, direcionamento IP, protocolos, administração e configuração de Switches, e gerenciamento de VLAN. O Curso é uma forma de garantir serviços de tecnologia da informação,mediante soluções que melhorem os indicadores de qualidade das áreas de suporte técnico remoto e presencial, análise e desenvolvimento de sistemas, e infraestrutura do ambiente computacional do TCE/MT O profissional de TI ao término da carga horária(20hs) do curso em voga, deverá ter o domínio para uma melhor utilização dos serviços existentes dentro do Switch, e assim, contribuir para um gerenciamento mais eficiente e eficaz na sua rede corporativa.

Título:	Competição de Pontes de Espaguete - 2011
Unidade Geral:	FAET

Coordenador:	Milton Soares Filho - Docente
Resumo:	O presente Projeto de Extensão tem como objetivo levar os alunos a aplicar os conceitos teóricos desenvolvidos nas disciplinas de Arquitetura, Resistência dos Materiais I, Resistência dos Materiais II, Estática das Estruturas, Estruturas de Madeira, Estruturas Metálicas 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 (já realizado). 3- Inscrição dos grupos que participarão da competição por meio de formulário próprio (já realizado). 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.

Título:	Programa de acompanhamento de bovinos e ovinos da Exposição Agropecuária de Sinop - EXPONOP 2011
Unidade Geral:	ICS/Campus Sinop
Coordenador:	Fábio José Lourenço - Docente
Resumo:	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.

Título:	I SIMPÓSIO MATOGROSSENSE DE BOVINOCULTURA DE CORTE – SIMBOV MT
Unidade Geral:	FAMEV
Coordenador:	Joanis Tilemahos Zervoudakis - Docente

Resumo:	O setor de Bovinos de Corte da Faculdade de Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia – FAMEVZ da Universidade Federal de Mato Grosso – UFMT com o propósito de promover o intercâmbio entre os participantes do evento, como também a difusão de temas importantes para a Bovinocultura de Corte no Estado do Mato Grosso e no Brasil como um todo, estará promovendo nos dias 18, 19 e 20 de Agosto de 2011, o I SIMBOV - MT, I Simpósio Matogrossense de Bovinocultura de Corte, que será realizado na cidade de Cuiabá, no campus da UFMT. O referido Simpósio abrange áreas da bovinocultura de corte, tais como: Nutrição, Produção, Reprodução, Meio Ambiente, Sustentabilidade, Mercado da Carne, Gestão da Produção, Inovação Tecnológica e a Integração de Sistemas da Agricultura e Pecuária; contando com palestrantes de renome nacional e internacional na área. Esse será o primeiro evento, que posteriormente terá planejamento para sua realização a cada dois anos, de forma a se consolidar como evento técnico científico importante no Estado de Mato Grosso e Brasil.
----------------	--

Título:	II Simpósio de desenvolvimento regional do sul de Mato Grosso
Unidade Geral:	ICHS/CUR
Coordenador:	Luís Otávio Bau Macedo - Docente
Resumo:	O II SIMPÓSIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO SUL DE MATO GROSSO visa aprofundar a discussão de temas relevantes ao desenvolvimento do agronegócio na região sul de Mato Grosso. Desta forma, foram delimitadas cinco linhas de discussão: perspectivas globais do agronegócio, políticas de garantia de preços mínimos, crédito rural (privado e público), logística e distribuição. Estes assuntos serão analisados por profissionais e acadêmicos de renome nacional com atuação de destaque nas respectivas áreas. Os resultados das análises e as apresentações serão discutidos com a platéia e serão disponibilizadas ao público em geral através de meio eletrônico. O evento oportunizará maior integração entre a comunidade acadêmica composta por docentes e discentes com representantes do meio empresarial do agronegócio, de forma a possibilitar novos projetos e pesquisas sobre a temática.

Título:	Projeto de Eficiência Energética via Automação dos Sistemas de Iluminação e Condicionamento de Ar dos Blocos dos Institutos e Faculdades da UFMT
Unidade Geral:	FAET
Coordenador:	Arnulfo Barroso de Vasconcellos - Docente

Resumo:	<p>O rápido avanço tecnológico introduzido no mercado vem trazendo significativas alterações no comportamento e no emprego de novos equipamentos nos diversos ambientes, como residências, indústrias, e outros. Diante disto pode-se concluir o desenvolvimento que vem sendo efetuado na fabricação e operação de condicionadores de ar e sistemas de iluminação. 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 economia do consumo de energia elétrica (kWh) e redução da demanda de potência ativa (kW) solicitadas a rede de suprimento. Os condicionadores de ar representam 70 % do total das cargas instaladas da UFMT, sendo 50 % individual e 20 % central, já a iluminação contribui com cerca de 25% da carga instalada. 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 principais, levantar a carga instalada de condicionadores de ar e luminárias inicialmente dos blocos da FAET, ICET, CCBS e BIBLIOTECA CENTRAL para projeto e instalação de um sistema de automação de suas operações com o objetivo de obter uma economia significativa.</p>
----------------	---

Título:	Seminário Matogrossense sobre Homeopatia na Agropecuária (Cópia) 30-03-2011
Unidade Geral:	FAMEV
Coordenador:	Fabio Nolasco - Docente
Resumo:	<p>O Seminário Matogrossense de Homeopatia Agropecuária deverá promover a discussão sobre a homeopatia como ciência, sobre formas de preparação de ultradiluídos dinamizados no meio rural, promover a partilha de experiências e saberes entre os participantes, além de possibilitar relatos de estudos implementados com o uso de homeopatia na agropecuária orgânica na região e no país. Com isso espera-se sensibilizar os presentes para aumentar o número de pesquisas em homeopatia na agropecuária orgânica (animal e vegetal), inserir-fortalecer esta discussão no meio acadêmico, profissional e produtivo, aproximar os estudiosos do assunto em MT e inspirar parcerias para ações conjuntas de ensino, pesquisa, extensão e fomento.</p>

Título:	8º Simpósio Brasileiro de Tecnologia da Informação e da Linguagem Humana (STIL 2011)
Unidade Geral:	IC
Coordenador:	Andreia Gentil Bonfante - Docente

Resumo:	O 8o Simpósio Brasileiro de Tecnologia da Informação e da Linguagem Humana (STIL 2011) é um evento oficial da SBC promovido pela Comissão Especial de Processamento de Linguagem Natural. Seu tema é a área de Processamento de Línguas Naturais, tradicionalmente uma subárea da Inteligência Artificial. O evento, de caráter multidisciplinar, visa a participação de pesquisadores, membros da comunidade acadêmica e da indústria que atuam nas áreas de Ciência da Computação, Linguística e Ciência da Informação, entre outras, pois o processamento computacional das línguas humanas requer a coordenação de esforços de diversas comunidades, que contribuem com conhecimentos específicos e metodologias de pesquisa próprias no desenvolvimento de técnicas e sistemas. O principal objetivo do STIL é fornecer o fórum adequado para a integração dessas comunidades.
----------------	---

Título:	I Simpósio de Melhoramento Genético de Plantas
Unidade Geral:	ICAA/Campus Sinop
Coordenador:	Flávia Barbosa Silva Botelho - Docente
Resumo:	Esse evento é uma realização da Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT/Campus Sinop) e Embrapa Agrossilvipastoril. O que se pretende discutir nessa primeira edição do evento são os desafios e as contribuições do melhoramento genético de plantas nos diversos sistemas agrícolas que têm sido propostos e utilizados no Mato Grosso. Nesta edição serão ministradas palestras sobre melhoramento de espécies de interesse para o Estado, em especial para a região norte, como algodão, arroz, milho, soja, sorgo e espécies florestais. Serão também apresentadas palestras sobre temas relevantes em biotecnologia como transgênicos e uso da micropropagação em eucalipto. Objetiva-se utilizar o simpósio como instrumento de informação e motivação de estudantes e profissionais que se dediquem à área de Melhoramento de Plantas, demonstrada pela experiência dos palestrantes; realizar um levantamento de demandas e problemas encontrados nos sistemas agrícolas e verificar aqueles que possam ser sanados por meio do melhoramento genético em futuras pesquisas. Como resultados espera-se: i) atualização e difusão de conhecimentos em Genética e Melhoramento de Plantas para graduandos, pós-graduandos, técnicos e profissionais interessados na área; ii) intercâmbio de conhecimentos entre profissionais da área; iii) publicação de um anais contendo o resumo de todas as palestras do evento.

Título:	ComuniQUIMICAMENTE Correto III (Cópia) 26-08-2011
Unidade Geral:	ICET
Coordenador:	Pedro Bom Despacho de Almeida - Docente
Resumo:	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 a serem selecionados e no Restaurante Universitário, que atenda aos quesitos de simplicidade, baixo custo, fácil aplicabilidade e impacto social comprovado, bem como, participação no binômio Ensino-Extensão.

Título:	Curso Básico de ATP (Alternative Transient Program)
----------------	--

Unidade Geral:	FAET
Coordenador:	Walkyria Krysthie Arruda Gonçalves Martins - Docente
Resumo:	O Programa de Educação Tutorial da Engenharia Elétrica da Universidade Federal de Mato Grosso (PET-Elétrica UFMT) realiza o Curso Básico de ATP (Alternative Transient Program) destinado aos alunos do 4º Semestre do Curso de Engenharia Elétrica. O curso terá início no dia 28 de Setembro e se estenderá até o dia 11 de Novembro de 2011, contando com aulas presenciais ministradas pelos próprios petianos no laboratório de informática da FAET, nas quartas e sextas-feiras do referido período. Espera-se que esse curso faça o aluno aprender um pouco mais detalhadamente sobre o software ATP e algumas de suas funções, relacionando-o ao ambiente profissional por meio de aplicações práticas, ampliando seus conhecimentos sobre algumas disciplinas que serão ministradas no decorrer do curso.

Título:	Projeto de Integração do Calouro II (PIC - II)
Unidade Geral:	FAET
Coordenador:	Walkyria Krysthie Arruda Gonçalves Martins - Docente
Resumo:	O Programa de Educação Tutorial da Engenharia Elétrica da Universidade Federal de Mato Grosso (PET-Elétrica UFMT) realiza o Projeto de Integração do Calouro II (PIC-II) destinado, prioritariamente, aos alunos ingressantes ao Curso de Engenharia Elétrica. O evento acontecerá de 28 de Setembro a 28 de Novembro de 2011, e contará com visitas técnicas às Usinas Hidrelétricas Casca II e Casca III e a alguns Laboratórios do Departamento de Engenharia Elétrica. Espera-se que este projeto promova a integração do aluno com a própria Universidade despertando o interesse sobre alguns importantes pontos da Engenharia Elétrica.

Título:	III Seminário do Dia Mundial da Alimentação - 'Preço dos Alimentos: da crise para estabilidade', Subtema: Segurança Alimentar
Unidade Geral:	FANUT
Coordenador:	Luiz José Rodrigues - Docente

Resumo:	<p>A idéia de realização do “Dia Mundial da Alimentação” surgiu devido à relação direta com a área de alimentos, mais especificamente com o curso de Ciência de Alimentos. O objetivo principal da Tecnologia de Alimentos é a transformação de matérias-primas em produtos de maior valor agregado. Porém, não se deve abrir mão das implicações que a produção de alimentos traz ao meio ambiente e à saúde do consumidor, permitindo inferir sobre o subtema a ser abordado no evento, “Segurança Alimentar”. Nesse contexto, espera-se que o evento seja alvo de reflexão e discussão em torno do tema proposto, de fundamental relevância para a formação de profissionais no contexto de alimentos e áreas afins. Dentro da temática do evento, este será composto por uma mesa redonda e palestras focando temas específicos. A mesa redonda discutirá o papel dos agrotóxicos na produção de alimentos e suas implicações ao meio ambiente e à saúde do consumidor, tentando vislumbrar as diferentes posições dos atores formadores de opiniões na sociedade e iniciativa privada. As palestras abordarão temas específicos como, a econômica no setor de alimentos, alternativas para a crise na economia de alimentos, utilização de alimentos na produção de biocombustíveis, segurança alimentar, entre outras.</p>
----------------	--

Título:	V Semana da Física
Unidade Geral:	ICET / CUA
Coordenador:	George Barbosa da Silva - Docente
Resumo:	A proposta consiste na realização da V Semana de Física do Campus Universitário do Araguaia -UFMT. Durante o evento, serão abordados diversos temas de interesse comum da comunidade científica.

Título:	DIAGNÓSTICO DE DEMANDA DE PRODUTOS E SERVIÇOS PARA A COPA DE 2014 EM CUIABÁ, VÁRZEA GRANDE E CIDADES TURÍSTICAS DO VALE DO RIO CUIABÁ
Unidade Geral:	FE
Coordenador:	Dilamar Dallemole - Docente
Resumo:	Este estudo tem como escopo central elaborar um estudo de demanda de produtos e serviços na cidade-sede Cuiabá, considerando Várzea Grande e demais município da região do Vale do Rio Cuiabá, com potencial turístico, fornecendo subsídios para elaboração do planejamento estratégico, que irá possibilitar a informação, orientação, oportunidades de negócios e gestão em suprimento de alimentos, água, mobilidade e demais produtos de necessidade básica para população local, turistas e visitantes durante os Jogos da Copa do Mundo de 2014.

Título:	Gerenciamento de Projetos de TI
Unidade Geral:	REITORIA
Coordenador:	Nielsen Cassiano Simões - Docente

Resumo:	<p>O Curso de Gestão de Projetos, é uma vertente do Programa de Capacitação em Tecnologias da Informação, e visa a capacitação na utilização de tecnologias e ferramentas necessárias para o planejamento, a gestão e o controle de projetos de Tecnologia da Informação (TI), atendendo aos requisitos de uma formação sólida e consistente, contemplada no conjunto de boas práticas contido no Project Management Body of Knowledge (PMBok) do Project Management Institute (PMI). O Curso é uma forma de garantir serviços de tecnologia da informação, mediante soluções que melhorem os indicadores de qualidade das áreas de suporte técnico remoto e presencial, análise e desenvolvimento de sistemas, e infraestrutura do ambiente computacional do TCE/MT. O profissional de TI ao término da carga horária de (30hs) do curso em voga, deverá estar preparado para a elaboração de um diagnóstico dos objetivos organizacionais, considerando o alinhamento às necessidades de TI de sua organização.</p>
----------------	---

Título:	Métodos básicos e avançados em biologia molecular
Unidade Geral:	FM
Coordenador:	Renata Dezengrini Shlessarenko - Docente
Resumo:	<p>A proposta do curso de extensão em biologia molecular visa oferecer aos docentes, técnicos e alunos de Graduação e Pós-Graduação da UFMT e outras instituições de ensino de Cuiabá, já parceiras em outras atividades, conhecimento básico e avançado na área de biologia molecular. Esta proposta visa suprir as necessidades dos cursos de Graduação e Pós-graduação da UFMT e as atuais carências de cursos de especialização nesta área em nosso Estado. Também servirá de capacitação aos docentes e técnicos da UFMT. As parcerias com órgãos privados e estaduais têm promovido a integração das áreas de conhecimento em ensino-pesquisa-extensão, permitindo o desenvolvimento conjunto de estudos que poderão promover a melhoria e o contínuo aprimoramento dos profissionais da área da saúde em nosso Estado, bem como dos serviços prestados à comunidade. A fim de atingir tal propósito, serão ministradas aulas teóricas e práticas com o intuito de aprimorar o conhecimento em biotecnologia e biologia molecular, bem como acrescentar novas informações pertinentes a este campo de atuação.</p>

Título:	Curso de AutoCAD
Unidade Geral:	ICAA/Campus Sinop
Coordenador:	Larissa Cavalheiro da Silva - Docente

Resumo:	<p>O software AutoCAD é um software do tipo CAD — computer aided design ou desenho auxiliado por computador - criado e comercializado pela Autodesk, Inc. desde 1982. É utilizado principalmente para a elaboração de peças de desenho técnico em duas dimensões (2D) e para criação de modelos tridimensionais (3D). Além dos desenhos técnicos, o software vem disponibilizando, em suas versões mais recentes, vários recursos para visualização em diversos formatos. É amplamente utilizado em arquitetura, design de interiores, engenharia mecânica, engenharia geográfica, engenharia elétrica, engenharia agrônômica e em vários outros ramos da indústria. A partir da versão R14 (publicada em 1997) potencializa a expansão de sua funcionalidade por meio da adição de módulos específicos para desenho arquitetônico, SIG, controle de materiais, etc. Outra característica marcante do AutoCAD é o uso de uma linguagem consolidada de scripts, conhecida como AutoLISP (derivado da linguagem LISP) ou uma variação do Visual Basic. O curso visa proporcionar aos participantes (principalmente aos acadêmicos da área das Agrárias) uma iniciação ao software bem como o uso de ferramentas específicas, inclusive com a elaboração de plantas baixas sendo aplicadas nas mais diversas áreas do conhecimento como construções rurais, medição de áreas e etc.</p>
----------------	--

Título:	Mini Curso de AutoCAD
Unidade Geral:	FAET
Coordenador:	Roberto Apolonio - Docente
Resumo:	<p>O Programa de Educação Tutorial da Engenharia Elétrica da Universidade Federal de Mato Grosso (PET-Elétrica UFMT) realiza o Mini Curso AutoCAD 2D destinado aos alunos do Curso de Engenharia Elétrica. O curso terá início no dia 09 de Dezembro e se estenderá até o dia 17 de Dezembro de 2011, contando com aulas presenciais ministradas pelos próprios petianos no laboratório de informática da FAET. Espera-se que esse curso possa fornecer ao aluno de graduação em Engenharia Elétrica as informações fundamentais para a criação de desenhos técnicos e elaboração de desenhos de projetos de instalações elétricas usando os recursos do AutoCAD 2D.</p>

Título:	Introdução ao Programa ArcGIS
Unidade Geral:	ICNHS/Campus Sinop
Coordenador:	Larissa Cavalheiro da Silva - Docente
Resumo:	<p>ArcGIS é o nome de um grupo de programas informáticos e que constitui um Sistema de informação geográfica. É produzido pela ESRI. No ArcGIS estão incluídos: ArcReader, que permite ver os mapas criados com os outros produtos Arc.; ArcView, que ver dados espaciais, criar mapas, e performance básica de análise espacial; ArcEditor que inclui toda a funcionalidade do ArcView, inclui ferramentas mais avançadas para manipulação de shapefiles e geodatabases.; ArcInfo, a versão mais avançada do ArcGIS, que inclui potencialidades adicionadas para a manipulação de dados, edição e análise.</p>