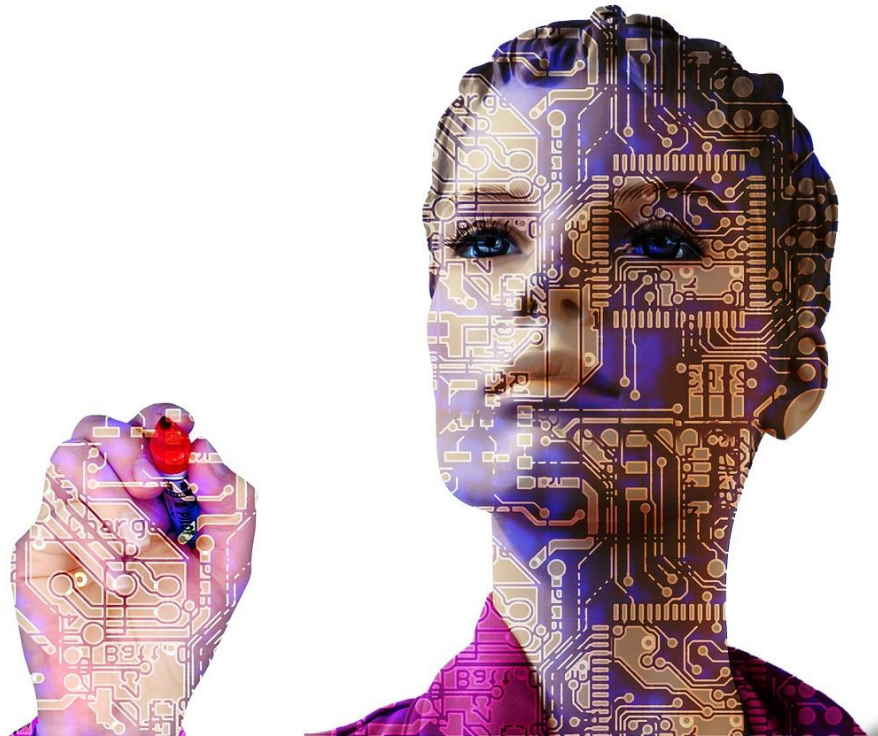


PROJETOS DE EXTENSÃO - UFMT



ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO 2009

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

Acompanhamento do manejo alimentar, sanitário, reprodutivo e índices zootécnicos em uma unidade de produção de leite na região de Rondonópolis-MT	5
Transferência de Tecnologias Apropriadas à Agricultura Familiar.....	5
Avaliação Visual e Morfométrica de Ovinos.....	5
Sistema de Incubação: Geração de Trabalho e Renda.....	6
Feiras Livres - Oferta, Qualidade e Redução das Perdas.....	6
Montagem física, instalação de rede e programas para projetos elétricos assistidos por computador.....	7
EPIDEMIOLOGIA DA MASTITE BACTERIANA BOVINA EM PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS DE SINOP-MT	7
CARACTERIZAÇÃO DA MASTITE BACTERIANA BOVINA EM PROPRIEDADES RURAIS DA REGIÃO DE SINOP – MT	7
Criação do site do Campus Universitário do Araguaia.....	8
Disseminação da prática do controle leiteiro em rebanhos de bovinos leiteiros na região de Rondonópolis, MT	8
ASSISTENCIA TECNICA E TECNOLOGICA E SEGURANÇA DE ALIMENTOS NA PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE TAPIOCA	8
ASSISTENCIA TECNICA E TECNOLOGICA E SEGURANÇA DE ALIMENTOS NA PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE TAPIOCAS.....	9
Criação e Manutenção de um Laboratório de Engenharia de Software no Campus Universitário do Araguaia.	9
Escola de Tecnologia da Informação e Comunicação - ETICO (Cópia) 25-02-2009.....	9
Curso de Introdução ao Software Livre.....	10
Atendimento ambulatorial para aves de produção, ornamento e companhia no Hospital Veterinário (HOVET) da UFMT	10
Avaliação Visual e Morfométrica de Ovinos.	10
Ateliê - arquitetura e cultura - atendimento às demandas sociais.....	11
Configuração e Gerenciamento de Servidores do IC	11
Diagnóstico da qualidade microbiológica do mel e divulgação dos benefícios de seu consumo.....	12
Apoio para estruturação e manutenção do Laboratório de Pós-Graduação (DINTER EPUSP-UFMT).....	12
Mídias na Educação - Ciclo Básico - 3ª Oferta.....	12
Curso de Administração de Cargos e Salários - Abordagem Quantitativa.....	13
CURSO DE FORMAÇÃO DE AUDITORES TÉCNICOS DO SISTEMA NACIONAL DE CERTIFICAÇÃO DE UNIDADES ARMAZENADORAS	13
Programa de acompanhamento de bovinos e ovinos da Exposição Agropecuária de Sinop EXPONOP-2009	14

I UFMT EM CAMPO: CAPACITANDO PARA O FUTURO (Controle químico de doenças na cultura do Milho	14
VI Semana de Zootecnia da UFMT/CUR.....	14
Geodésica	14
Móveis com Material Reaproveitado.....	15
Semana do Químico: Química, parceira da vida	15
Capacitação em Geoprocessamento de funcionários municipais da região de confluência dos estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Goiás para apoio à gestão do espaço urbano/regional	16
I SIMPÓSIO DE COMPUTAÇÃO DO ARAGUAIA.....	17
Processador de Textos Latex.....	17
Identificação e novas propostas para Inovações Tecnológicas na Cooperativa de Pescadores e Artesãos de Pai André e Bonsucesso - Mato Grosso	17
Sistema de divulgação de informações e portal digital do Curso de Ciência da Computação ...	18
Informática Básica na Escola EMOP	18
II UFMVet - Encontro do Dia do Médico Veterinário da UFMT Sinop.....	18
I SAEMEC - Semana Acadêmica de Engenharia Mecânica	19
30+1 Seminário de Estudos Biológicos: rumos e desafios das Ciências Biológicas em Mato Grosso	19
Inclusão Digital	20
Projeto de reforma de edifício no Bairro Jardim Vitória.....	20
Análise de Pontos por Função - ETICO	21
PCR: Fundamentos e aplicações.....	21
Aspectos Fundamentais de Hardware	21
CURSO CERTIFICAÇÃO DE UNIDADES ARMAZENADORAS - PREPARAÇÃO	22
Curso de Formulação de Rações para Suínos e Aves	22
11º Seminário Brasileiro sobre Homeopatia na Agropecuária Orgânica	22

Titulo:	Acompanhamento do manejo alimentar, sanitário, reprodutivo e índices zootécnicos em uma unidade de produção de leite na região de Rondonópolis-MT
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Nelson Vital Monteiro de Arruda - Docente
Resumo:	<p>O projeto em andamento vem sendo conduzido na fazenda Pitaluga região de Rondonópolis- MT, pretende levantar indicadores de produção e transmitir técnicas e tecnologias que permitem aumentar a produção sustentável de leite. Fizemos uma avaliação geral cujo relatório parcial foi encaminhado para CAMEX - UFMT, em que constatamos que os dados levantados no sistema de produção da unidade de observação já devidamente entabulados permitem conclusões que revelam uma melhor produção e produtividade no sistema avaliado. Alguns dados como produção de forragem deveriam ter continuidade para melhor entendimento do ciclo da pastagem e suas interações com dados climáticos. O levantamento revela uma demanda reprimida. Neste sentido é de fundamental importância a continuidade do projeto que permitiria a coleta de dados do ciclo de produção no período da seca e das águas, também contemplando um público-alvo maior. As ações da nossa proposta para o ano em curso estarão voltadas para alimentação dos animais a pasto para a produção de leite de forma sustentável. A produção média de leite no Brasil é de 2,16 kg/vaca/dia, em alguns países chega a 8.2 e neste projeto atingimos 14,7kg/vaca/dia. Considerando os bons resultados e aceitação da comunidade propomos a continuidade do presente projeto.</p>

Titulo:	Transferência de Tecnologias Apropriadas à Agricultura Familiar
Unidade Geral:	FAMEV
Coordenador:	Janaína Januário da Silva - Docente
Resumo:	<p>O perfil da agricultura familiar é essencialmente distributivo e seus sistemas produtivos, aliados à maleabilidade de seu processo decisório, trazem imensas vantagens comparativas sob o prisma ambiental. Por isso, os benefícios de uma estratégia de desenvolvimento rural que dê prioridade à promoção dessa classe de produtor ou agricultor são importantíssimos. Logo a transferência de tecnologias apropriadas à agricultura familiar é parte do processo de desenvolvimento. Para tanto idealizou-se o projeto a ser realizado entre os meses de abril de 2009 e janeiro de 2010, em três fases: na primeira fase será feita a análise in loco da atividade da pecuária leiteira praticada pelos produtores pertencentes à agricultura familiar localizados nos municípios de Jucimeira, Jaciara, Dom Aquino e São Pedro da Cipa, na Região Sudeste do Estado do Mato Grosso; a segunda fase será a realização de cursos de capacitação técnica, dia a dia de campo e construção de manual de tecnologias apropriadas à agricultura familiar; e a terceira fase será o estabelecimento de ações para efetivar a criação e implantação do programa modelo de transferência permanente de tecnologias apropriadas para a agricultura familiar naqueles municípios.</p>
Titulo:	Avaliação Visual e Mofométrica de Ovinos

Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Antonio Rodrigues da Silva - Docente
Resumo:	<p>A ovinocultura na Região de Rondonópolis vem apresentando um crescimento constante, cujo aumento do rebanho se destaca no cenário estadual. Este aumento desperta interesse, pois há escassez de assistência técnica especializada para avaliar ovinos por categoria. Com a implantação recente do frigorífico para abate e comercialização de produtos de carne ovina estimulou os produtores para aquisição de animais, cujo objetivo é abastecer o mercado. Considerando que a ovinocultura da região se caracteriza por pequenas criações, a qual demanda profissionais capacitados tecnicamente, facilitou a elaboração do projeto de extensão. Treinamentos são necessários para atender a necessidade local e regional de mão-de-obra qualificada, e estimula boas práticas de manejo nestas criações. A utilização de tecnologias como a mensuração individual, caracterização morfométrica, e análise de desempenho de ovinos pode promover o melhoramento genético do rebanho, cujos produtos podem ser acompanhados mensalmente e apresentar resultados produtivos superiores aos animais criados com a adoção de técnicas primárias de produção e reprodução animal. Considerando-se que, após os devidos treinamentos, os alunos participantes do projeto poderão prestar serviços à comunidade rural de forma mais eficiente. A partir das avaliações nos animais, serão utilizados os dados para traçar o perfil produtivo da ovinocultura na região.</p>

Título:	Sistema de Incubação: Geração de Trabalho e Renda
Unidade Geral:	FAeCC
Coordenador:	Adnauer Tarquínio Daltro - Docente
Resumo:	<p>Programa de apoio aos empreendimentos nascentes, de comunidades de baixa renda, assim como projetos inovadores de professores, alunos e inventores independentes, para a inclusão no Sistema de Incubação da ARCA Multincubadora, visando o desenvolvimento regional sustentável.</p>

Título:	Feiras Livres - Oferta, Qualidade e Redução das Perdas
Unidade Geral:	IUNI Araguaia
Coordenador:	Luciana Costa Lima - Docente

Resumo:	Fazer um levantamento da situação atual dos produtores/feirantes quanto ao tipo de produto que oferecem, quais as épocas, se os mesmos são produzidos na cidade ou na região, como é a qualidade dos produtos oferecidos, qual a porcentagem de perdas e como é o processo de obtenção dos mesmos (se agricultura convencional ou orgânica). Treinamento do pessoal da equipe para orientar os produtores/feirantes quanto à exposição dos produtos nas feiras livres afim de melhor a apresentação dos mesmos no intuito de aumentar a venda dos produtos. Ensino de técnicas para redução de perdas na manipulação dos produtos a fim de evitar perdas nas bancas por problemas desencadeados na colheita e transporte dos produtos. Confecção de um manual para divulgar metodologias básicas de manutenção da qualidade dos produtos desde a colheita à comercialização para redução das perdas. Envolver a Universidade com a comunidade para a troca de conhecimentos adquiridos e promover a interdisciplinariedade entre os cursos.
----------------	---

Título:	Montagem física, instalação de rede e programas para projetos elétricos assistidos por computador
Unidade Geral:	FAET
Coordenador:	Roberto Apolonio - Docente
Resumo:	Implementação do laboratório de informática a ser utilizado na disciplina de Eletrotécnica I, para o projeto de instalações elétricas assistidos por computador. Trata-se da utilização de 'software' específico a ser usado para o projeto de instalações elétricas de baixa tensão. A implementação do laboratório constará: montagem física das instalações elétricas para alimentação dos computadores e da rede e lógica para interligação dos computadores, criação do servidores e instalação do 'software' Lumine, já adquirido pela Universidade.

Título:	EPIDEMIOLOGIA DA MASTITE BACTERIANA BOVINA EM PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS DE SINOP-MT
Unidade Geral:	IUNMAT
Coordenador:	Bruno Gomes de Castro - Docente
Resumo:	O subprojeto 'Epidemiologia da mastite bacteriana bovina em pequenas propriedades rurais em Sinop-MT' faz parte do projeto 'Projeto Leite Limpo - Programa de controle da mastite bacteriana bovina em comunidade agrícola de Sinop-MT' que visa avaliar as técnicas e metodologias da ordenha e sanidade bovina no que tange a produção leiteira em pequenas propriedades rurais do município de Sinop. Este subprojeto buscará por erros e deficiências técnicas apresentadas pelos produtores rurais com o intuito de se dar assistência aos mesmos no sentido de se melhorar a produção leiteira no que se refere a produtividade e condições higiênicas do produto final que é o leite.

Título:	CARACTERIZAÇÃO DA MASTITE BACTERIANA BOVINA EM PROPRIEDADES RURAIS DA REGIÃO DE SINOP – MT
Unidade Geral:	IUNMAT

Coordenador:	Bruno Gomes de Castro - Docente
Resumo:	O sub-projeto 'CARACTERIZAÇÃO DA MASTITE BACTERIANA BOVINA EM PROPRIEDADES RURAIS DE SINOP – MT' faz parte do projeto 'Projeto Leite Limpo - Programa de controle da mastite bacteriana bovina em comunidade agrícola de Sinop-MT' que visa estudar a prevalência da mastite bacteriana bovina em pequenas propriedades rurais no município de Sinop-MT. Este estudo tem grande importância, visto que nenhum estudo foi feito na região, como também pelo fato de ser uma comunidade agrícola, cuja Cooperativa Selene, nos fornecerá toda a logística necessária para a visita às propriedades rurais associadas para este estudo.

Título:	Criação do site do Campus Universitário do Araguaia
Unidade Geral:	IUNIAraguaia
Coordenador:	José Vitorino Júnior - Técnico Administrativo
Resumo:	Planejar e desenvolver o site do Campus Universitário do Araguaia. Disponibilizar informações inerentes aos cursos, projetos e pesquisas desenvolvidas. Criação do sistema web de controle da grade curricular para a Supervisão de Ensino de Graduação e Extensão. Criação do sistema web de busca e emissão de certificados da Câmara de Extensão.

Título:	Disseminação da prática do controle leiteiro em rebanhos de bovinos leiteiros na região de Rondonópolis, MT
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Fábio Luiz Buranelo Toral - Docente
Resumo:	A realização do controle leiteiro possibilitará melhorar a organização e a escrituração zootécnica dos rebanho e das propriedades, avaliar a produção individual de cada animal, estimar a eficiência do sistema de produção e comprovar pelos resultados, as medidas técnicas mais adequadas para melhorar a produtividade dos rebanhos leiteiros na Região de Rondonópolis. Um dia de campo será realizado para apresentação dos resultados do projeto e disseminação da tecnologia empregada. Em função da presença constante de técnicos na fazenda, por ocasião do controle leiteiro, que será realizado a cada 21 dias, também será possível identificar oportunidades de melhoria relacionadas aos aspectos envolvidos na produção de leite e implantar tecnologias viáveis, de acordo com cada sistema produtivo. A disseminação da realização do controle leiteiro individual possibilitará a realização de avaliações genéticas dos animais. Com isso, será possível a implantação de manejos nutricionais adequados. Por fim, ressalta-se que a execução deste projeto proporcionará benefícios para outros produtores que não estiverem envolvidos diretamente neste projeto, uma vez que eles também terão acesso aos resultados obtidos por meio de discussões com os participantes desta ação. Este projeto irá contribuir para a melhoria da atividade leiteira na região de Rondonópolis, MT.

Título:	ASSISTENCIA TECNICA E TECNOLOGICA E SEGURANÇA DE ALIMENTOS NA PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE TAPIOCA
----------------	--

Unidade Geral:	IUNIAraguaia
Coordenador:	Maria do Livramento de Paula - Docente
Resumo:	Implantação e implementação das Boas Boas Práticas de Fabricação, adequando as normas do Ministério da Agricultura e Mistério da Saúde (ANVISA), treinamento dos produtores e manipuladores de alimentos na produção e coercialização de tapiocas.

Título:	ASSISTENCIA TECNICA E TECNOLOGICA E SEGURANÇA DE ALIMENTOS NA PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE TAPIOCAS
Unidade Geral:	IUNIAraguaia
Coordenador:	Maria do Livramento de Paula - Docente
Resumo:	Implantação e implementação das Boas Boas Práticas de Fabricação, adequando as normas do Ministério da Agricultura e Mistério da Saúde (ANVISA), treinamento dos produtores e manipuladores de alimentos na produção e coercialização de tapiocas.

Título:	Criação e Manutenção de um Laboratório de Engenharia de Software no Campus Universitário do Araguaia.
Unidade Geral:	IUNIAraguaia
Coordenador:	Anderson Corrêa de Lima - Docente
Resumo:	O projeto tem por finalidade a criação de um grupo para estudo e aplicação dos métodos, ferramentas e procedimentos que a disciplina da Engenharia de Software abrange. O objetivo é a construção de sistemas para internet que possam vir a suprir a necessidade de divulgação e armazenamento de informação dos mais diversos setores da instituição. Nos primeiros meses do projeto será oferecida uma capacitação a respeito de ferramentas e linguagens para desenvolvimento web. Como primeiro resultado do projeto será criado um portal na internet para ilustração de eventos, semanas e encontros que aconteçam no campus permitindo assim uma maior visibilidade destes. A continuidade das ações do grupo preveem a extensão dos trabalhos para o desenvolvimento de sistemas para internet com manipulação e armazenamento de dados, buscando novas propostas de sistemas tanto no meio acadêmico quanto de instituições da comunidade em geral. Estas propostas poderão abrir novas possibilidades de projetos de graduação, além da elaboração de artigos como resultados. O Projeto também conta com uma política de parceria com grupos de ES de duas outras instituições de ensino superior, buscando assim uma interatividade para troca de informações e de experiências, promoção de visitas e palestras.

Título:	Escola de Tecnologia da Informação e Comunicação - ETICO (Cópia) 25-02-2009
Unidade Geral:	IC
Coordenador:	Claudia Aparecida Martins - Docente

Resumo:	Este programa consiste na implantação 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:	Curso de Introdução ao Software Livre
Unidade Geral:	IC
Coordenador:	Josiel Maimone de Figueiredo - Docente
Resumo:	Os alunos calouros dos Cursos de Informática da UMFT normalmente possuem poucos conhecimentos no que tange aos conceitos relacionados aos softwares livres, tanto nas questões relacionadas com os conceitos envolvidos quanto nas questões de uso desses tipos de sistemas. O Curso pretende treinar os alunos nos conceitos principais de software livre apresentando os conceitos teóricos principais e tendo atividades práticas relacionadas com o software GNU/Linux.

Título:	Atendimento ambulatorial para aves de produção, ornamento e companhia no Hospital Veterinário (HOVET) da UFMT
Unidade Geral:	FAMEV
Coordenador:	Adriana Borsa - Docente
Resumo:	Atendimento ambulatorial a aves de diferentes categorias (produção, ornamento, companhia) 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.

Título:	Avaliação Visual e Morfométrica de Ovinos.
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Antonio Rodrigues da Silva - Docente

Resumo:	<p>A ovinocultura na Região de Rondonópolis vem apresentando um crescimento constante, cujo aumento do rebanho se destaca no cenário estadual. Este aumento desperta interesse, pois há escassez de assistência técnica especializada para avaliar ovinos por categoria. A recente implantação de um frigorífico para abate e comercialização de produtos de carne ovina na região estimulou os produtores para aquisição de animais, cujo objetivo é abastecer o mercado. Considerando que a ovinocultura da região se caracteriza por pequenas criações, a qual demanda profissionais capacitados tecnicamente, facilitou a elaboração do projeto de extensão. Treinamentos são necessários para atender a necessidade local e regional de mão-de-obra qualificada, e estimula boas práticas de manejo nestas criações. A utilização de tecnologias como a mensuração individual, caracterização morfométrica e análise de desempenho de ovinos pode promover o melhoramento genético do rebanho, cujos produtos podem ser acompanhados mensalmente e apresentar resultados produtivos superiores aos animais criados com a adoção de técnicas primárias de produção e reprodução animal. Considerando-se que, após os devidos treinamentos, os alunos participantes do projeto poderão prestar serviços à comunidade rural de forma mais eficiente. A partir das avaliações nos animais, serão utilizados os dados para traçar o perfil produtivo da ovinocultura na região.</p>
----------------	---

Título:	Ateliê - arquitetura e cultura - atendimento às demandas sociais
Unidade Geral:	FAET
Coordenador:	Andrea Paula Ferreira - Docente
Resumo:	<p>O programa Ateliê foi criado para atender a demanda existente de ações de extensão relacionadas à arquitetura e ao urbanismo e providas de instituições governamentais, ong's, associações comunitárias e comunidade em geral que não teria a possibilidade de arcar com os custos da contratação de profissionais, e concomitantemente oferecer oportunidade aos acadêmicos de vivenciar o cotidiano, deveras distinto do universitário, de comunidades carentes e desassistidas. O Ateliê foi criado com intuito de captar, planejar e gerenciar as ações específicas (projetos) de relevância social, estabelecendo um importante intercâmbio entre conhecimento técnico-acadêmico e científico e conhecimento popular-leigo, de forma multidisciplinar, testando, adaptando e reelaborando técnicas e saberes e democratizando o conhecimento produzido e detido na universidade. Através Ateliê, será promovida a discussão intelectual, técnica, artística, consolidando a relação entre extensão, ensino e pesquisa. Os diversos projetos de extensão, ou ações específicas, serão elaborados e registrados junto ao programa de extensão Ateliê em fluxo contínuo, atendendo à demanda.</p>

Título:	Configuração e Gerenciamento de Servidores do IC
Unidade Geral:	IC
Coordenador:	Raul Teruel dos Santos - Docente

Resumo:	A proposta desta ação de extensão objetiva a implantação de um servidor de domínio e autenticação, assim como a segurança inerente a estes servidores. A realização deste projeto irá facilitar e otimizar o gerenciamento e controle do acesso e uso dos laboratórios de informática do Instituto de Computação da UFMT.
----------------	---

Título:	Diagnóstico da qualidade microbiológica do mel e divulgação dos benefícios de seu consumo
Unidade Geral:	IUNMAT
Coordenador:	Carmen Wobeto - Docente
Resumo:	Devido ao seu clima e florada abundante a região norte de Mato Grosso apresenta condições propícias para o desenvolvimento da apicultura, contudo as formas de coleta e processamento do mel podem afetar a sua comercialização e consumo. Para avaliar a qualidade dos méis, produzidos na região norte de Mato Grosso e comercializados no mercado formal, serão realizadas análises microbiológicas de amostras de méis provenientes da produção de apicultores, credenciados no projeto de fomento a apicultura promovido pelo SEBRAE e, dos méis provenientes dos mercados, farmácias, panificadores e casas de produtos naturais em Sinop/MT. Serão realizadas as seguintes análises microbiológicas: coliformes totais, bolores e leveduras. Serão redigidas cartilhas de boas práticas de coleta do mel e distribuídas para os apicultores da região norte de Mato Grosso. Também serão realizadas atividades educativas de divulgação dos benefícios do consumo de mel. Estas atividades envolverão a degustação de mel e produtos apícolas, com distribuição de folder educativo, em período precedente das feiras de mel promovidas pelo SEBRAE, em várias cidades da região norte de Mato Grosso.

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

Título:	Mídias na Educação - Ciclo Básico - 3ª Oferta
----------------	--

Unidade Geral:	IE
Coordenador:	Heliete Martins Castilho Moreno - Docente
Resumo:	O Curso de Extensão Mídias na Educação - Ciclo Básico, faz parte do Programa Mídias na Educação, proposto pela SEED / MEC / FNDE com o objetivo de contribuir na produção acadêmica nas diversas mídias: televisão, rádio, informática e material impresso de forma articulada à proposta pedagógica da instituição. Será oferecido em 6 (seis) módulos, num total de 120 (cento e vinte) horas a professores da rede pública estadual e municipal do estado de Mato Grosso.

Título:	Curso de Administração de Cargos e Salários - Abordagem Quantitativa
Unidade Geral:	FAeCC
Coordenador:	João Carlos de Aquino Teixeira - Docente
Resumo:	Profissionais atuando na administração de organizações públicas e privadas necessitam apresentar uma visão estratégica da gestão de pessoas, incluindo uma compreensão detalhada de como a remuneração pode, potencialmente, afetar significativamente o desempenho dos colaboradores por um lado, e os custos das organizações, por outro. O curso pretende desenvolver essa compreensão, ressaltando os métodos de análise e planejamento da remuneração, adotando modelos teóricos e matemáticos mais adaptados às novas tendências de gestão de pessoas.

Título:	CURSO DE FORMAÇÃO DE AUDITORES TÉCNICOS DO SISTEMA NACIONAL DE CERTIFICAÇÃO DE UNIDADES ARMAZENADORAS
Unidade Geral:	FAMEV
Coordenador:	Carlos Caneppele - Docente
Resumo:	A Instrução Normativa 033/2007 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 licenciamento de tais estruturas ou mesmo a idealização de um sistema de certificação são alguns dos 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 para Certificação de Unidades Armazenadoras 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.

Título:	Programa de acompanhamento de bovinos e ovinos da Exposição Agropecuária de Sinop EXPONOP-2009
Unidade Geral:	ICS/Campus Sinop
Coordenador:	Bruno Gomes de Castro - 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 UFMT EM CAMPO: CAPACITANDO PARA O FUTURO (Controle químico de doenças na cultura do Milho)
Unidade Geral:	ICAA/Campus Sinop
Coordenador:	Solange Maria Bonaldo - Docente
Resumo:	Neste evento serão abordados a diagnose e a importância das doenças foliares na cultura do milho; o controle químico eficiente e o treinamento do uso correto do equipamento de proteção individual. O evento será realizado no dia 23/05/2009 na Fazenda... e tem por público alvo produtores da região e acadêmicos do curso de agronomia da Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT)/Campus Sinop.

Título:	VI Semana de Zootecnia da UFMT/CUR
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Flavio Medeiros Vieites - Docente
Resumo:	A semana tem o objetivo de promover a atualização e integração dos estudantes de graduação e pós graduação, além de profissionais de Zootecnia e profissionais que atuam na área de Produção Animal, bem como de pecuaristas. A atualização profissional é um dos propósitos de eventos dessa natureza, onde serão ministradas palestras e mini-cursos de interesse para esse público. Os mini-cursos serão oferecidos durante a VI Semana de Zootecnia da UFMT/CUR no horário matutino e vespertino, cujos temas irão ser abordados de formas teóricas e práticas. Tal evento é fundamental para a consolidação curricular e aperfeiçoamento de todos os participantes.

Título:	Geodésica
Unidade Geral:	FAET

Coordenador:	Andrea Paula Ferreira - Docente
Resumo:	A construção da Geodésica trata-se uma atividade de extensão dos acadêmicos de Arquitetura e Urbanismo a fim de contribuir com o evento 24 horas de Cultura na UFMT. Pretende-se estimular os acadêmicos a participar de atividades culturais.

Título:	Móveis com Material Reaproveitado
Unidade Geral:	FAET
Coordenador:	Andrea Paula Ferreira - Docente
Resumo:	Confecção de móveis de materiais reciclados para o CUCA
Título:	Curso de Capacitação em Biodiesel
Unidade Geral:	ICET
Coordenador:	Evandro Luiz Dall'oglio - Docente
Resumo:	Em relação aos biocombustíveis, a UFMT possui diversos grupos produzindo conhecimentos que contribuem com a resolução de gargalos nas cadeias produtivas de diversas oleaginosas, assim como no processo produtivo, no controle de qualidade, na avaliação de impactos ambientais e em diversas outras atividades ligadas ao biodiesel. Atualmente, a instituição busca criar um Centro Interdisciplinar de Estudos em Biocombustíveis (CIEB) e nessa linha de ação foi encaminhado projeto ao REUNE/MEC para criação de um Curso de Graduação em Tecnologia de Biocombustíveis, dentre outros. Existem também perspectivas quanto à criação de cursos de Stricto sensu. Esta proposta visa oferecer noções teóricas e práticas de produção, controle de qualidade e legislação entre outros aspectos da cadeia produtiva de biocombustíveis, com ênfase em biodiesel, para um público alvo composto de técnicos em química, químicos e graduandos (a partir do sexto semestre de química licenciatura e bacharelado).

Título:	Semana do Químico: Química, parceira da vida
Unidade Geral:	ICET
Coordenador:	Mário José Pereira - Docente

Resumo:	<p>Palestra: Evolução da Química em MT e os Parâmetros Palestrante: Profº. Dr. Ivo Scaff Palestra: Patentes Químicas Palestrante: Profº. Dr. Luiz Everson da Silva Palestra: Química e o Solo Palestrante: Profª. Drª. Oscarlina dos Santos Welber Palestra: Atualização de Nomenclatura Palestrante: Profº. M. Sc. Luiz Both Palestra: O Ensino de Química em Ambientes Virtuais Palestrante: Profª. Drª. Irene Cristina Melo Palestra: Destino Final do Esgoto Sanitário em Cuiabá Palestrante: Prof. Noé Rafael da Silva Palestra: Créditos de Carbono Palestrante: Dr. Luiz Henrique Dalbian Palestra: Biocombustível: Inserção de MT no Cenário Nacional Palestrante: Profº. Dr. Evandro José da Silva Palestra: Redes e Educação Ambiental Palestrante: Herman Hudson de Oliveira Palestra: Boas Práticas de Fabricação Palestrante: Eng. Agrônomo Marcio Gonçalo Lima Univ. do Porto Palestra J: Atuação do químico em curtumes, a utilização de EPI's e a identificação dos reagentes químicos e manejo ambiental. Palestrante: Thiago de Alencar Neves - Mestrando em Engenharia de Edificações e Ambiental Oficinas Amostra Científica Palestra: Química Forense Palestrante: Leandro Carbo Palestra: Boas práticas em Laboratório Palestrante: Aline Benevides Téc. Em Química e Coordenadora de Laboratório/IFMT Palestra: Profº. Dr. Domingos Tabajara Oliveira Martins Palestrante: Farmacologia e Toxicologia de Plantas Medicinais - UFMT Encerramento</p>
----------------	--

Título:	Capacitação em Geoprocessamento de funcionários municipais da região de confluência dos estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Goiás para apoio à gestão do espaço urbano/regional
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	André Marcondes Andrade Toledo - Docente
Resumo:	<p>As mudanças no espaço urbano, relacionadas principalmente ao desenvolvimento econômico, social e tecnológico, devem ser acompanhadas de um estudo bem elaborado de planejamento territorial. Neste aspecto, é imprescindível contar com auxílio de ferramentas para análise e processamento de dados geoespaciais, disponíveis em tecnologias estruturadas na área da Geomática, com atuação de profissionais que estejam diretamente envolvidos na coleta, cadastro, atualização e consulta sistemática de dados temáticos. O presente projeto tem como objetivo capacitar funcionários de prefeituras dos municípios situados na região de confluência dos três estados da região Centro-Oeste, para a utilização de ferramentas disponíveis no Sistema GeoSNIC/ Terraview/ Edit/ Sistema Nacional de Informações das Cidades, bem como fundamentos de geoprocessamento. A principal meta é aumentar o número de pessoas do poder executivo municipal com capacidade em operar as ferramentas disponíveis em Geoprocessamento e apoiar na elaboração e execução de planos e projetos de desenvolvimento urbano/regional. As atividades relacionadas neste projeto envolvem a conscientização da importância do trabalho em equipe, a integração das ferramentas e informações disponíveis, proporcionando, assim, uma base de apoio para auxiliar as tomadas de decisões do poder público e na elaboração de um modelo funcional que visa promover o desenvolvimento sustentável do meio urbano/regional.</p>

Título:	I SIMPÓSIO DE COMPUTAÇÃO DO ARAGUAIA
Unidade Geral:	IUNIAraguaia
Coordenador:	Ivairton Monteiro Santos - Docente
Resumo:	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 campi I e II, nas cidades de Barra do Garças e Pontal do Araguaia. Espera-se uma ampla participação da comunidade discente da área de computação de toda a região, além de profissionais e visitantes interessados na área. No evento, serão ofertados mini-cursos sobre tecnologias atuais, além de conferências, debates (mesa-redonda) e a primeira olimpíada de programação da região. O evento irá contar com a participação de convidados, pesquisadores e profissionais reconhecidos da área, que irão promover o aprendizado, o compartilhamento de experiências e a discussão de temas relevantes na área de computação.

Título:	Processador de Textos Latex
Unidade Geral:	IC
Coordenador:	Claudia Aparecida Martins - Docente
Resumo:	Este curso tem como objetivo a capacitação de servidores técnicos, professores e alunos de pós-graduação e graduação na utilização do processador de textos Latex e ferramentas auxiliares a este processador.

Título:	Identificação e novas propostas para Inovações Tecnológicas na Cooperativa de Pescadores e Artesãos de Pai André e Bonsucesso - Mato Grosso
Unidade Geral:	FANUT
Coordenador:	Paulo Afonso Rossignoli - Docente

Resumo:	<p>Este projeto integra ações de geração de renda, conservação ambiental e de inclusão social em andamento em Mato Grosso, no transporte, processamento e comercialização de produtos oriundos da agricultura familiar, priorizando os assentamentos da reforma agrária, indígenas, quilombolas e comunidades tradicionais, adequando a unidade de processamento de frutas da COORIMBATÁ para agregar valor aos seus produtos, de forma a ampliar as possibilidades de comercialização e de processar produtos que atendam as exigências nutricionais e de logística para suprir a Merenda Escolar. Complementa as ações do Projeto Brasil Local potencializando as ações dos projetos “REDE DE COLABORAÇÃO SOLIDÁRIA”, executado pela COORIMBATÁ sob patrocínio da PETROBRAS, “AGREGAÇÃO DE VALOR A PRODUÇÃO ATRAVÉS DA AGROINDUSTRIALIZAÇÃO”, do Consórcio de Segurança Alimentar e Desenvolvimento Local – CONSAD da Baixada Cuiabana e do Projeto “UNIÃO DOS POVOS DA FLORESTA PARA PROTEÇÃO DOS RIOS URUENA E ARIPUANÃ” executado pelo Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Aripuanã com o patrocínio da PETROBRAS. A proposta é identificar as inovações ocorrentes até agora, e proporcionar através da aplicação da Tecnologia de Alimentos, novas Inovações de processos e produtos na Coorimbatá, aproveitando as potencialidades dos vegetais produzidos e a demanda por novos produtos existente no mercado alimentício.</p>
----------------	---

Título:	Sistema de divulgação de informações e portal digital do Curso de Ciência da Computação
Unidade Geral:	ICET / CUA
Coordenador:	Ivairton Monteiro Santos - Docente
Resumo:	<p>Este projeto tem como objetivo desenvolver um sistema de informação que auxilie na gestão e no registro de informações a respeito do curso de Ciência da Computação do Campus Universitário do Araguaia, sejam elas informações a respeito das disciplinas, perfil do curso, disponibilização de documentos, contato, enquetes, até mesmo grupo de discussão. O principal foco é propiciar uma fonte pública, de nível nacional, de informações sobre o curso de computação.</p>

Título:	Informática Básica na Escola EMOP
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Soraia Silva Prietch - Docente
Resumo:	<p>Pretende-se realizar o curso de informática básica em duas turmas para atender o maior número de pessoas possível e de maneira personalizada (um aluno por máquina), pois entendemos que podemos contribuir, desta forma, com a educação básica de uma escola pública do município. Neste sentido, noções gerais sobre a utilização do computador serão apresentadas.</p>

Título:	II UFMVet - Encontro do Dia do Médico Veterinário da UFMT Sinop
Unidade Geral:	ICS/Campus Sinop

Coordenador:	Elaine Dione Venêga da Conceição - Docente
Resumo:	Evento comemorativo de caráter pedagógico e científico referente ao Dia do Médico Veterinário

Título:	I SAEMEC - Semana Acadêmica de Engenharia Mecânica
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Marcelo Mendes Vieira - Docente
Resumo:	<p>Para garantir o contínuo desenvolvimento do estado de Mato Grosso estão sendo requisitados profissionais qualificados de diversas áreas, mas principalmente da Engenharia Mecânica. O Engenheiro Mecânico é o profissional responsável em garantir o suporte operacional e de manutenção no parque industrial do estado e, terá papel fundamental na viabilização do desenvolvimento industrial nas áreas de alimentos, metalurgia, siderurgia, mineração, energia. A I SAEMEC - Semana Acadêmica de Engenharia Mecânica - com o tema: 'Engenharia Mecânica: Inovação e Tecnologia para Mato Grosso' visa auxiliar esse desenvolvimento e fazer com que ocorra de forma eficiente e sustentável. Durante os quatro dias em que o encontro será realizado estão previstas as seguintes atividades: apresentação do curso de Engenharia Mecânica, palestras promovidas por alunos, professores e representantes de empresas, mini-cursos, atividades recreativas e de integração. A Semana Acadêmica tem por objetivo contribuir para o processo de qualificação profissional dos alunos de graduação, bem como facilitar a aproximação empresa-universidade, reduzindo a carência do profissional na região. Será oportunidade das empresas, com visão estratégica, colaborarem na multiplicação de informações e terem acesso aos conhecimentos atualizados, além de divulgarem seus projetos, trabalhos, pesquisas a um público alvo seletivo e futuramente com alto poder de decisão.</p>

Título:	30+1 Seminário de Estudos Biológicos: rumos e desafios das Ciências Biológicas em Mato Grosso
Unidade Geral:	IB
Coordenador:	Fernando Zagury Vaz de Mello - Docente

Resumo:	<p>O Seminário de Estudos Biológicos (SEB) é uma iniciativa do Instituto de Biociências da UFMT que no ano de 2009 traz como tema: Rumos e Desafios das Ciências Biológicas em Mato Grosso. Pretende-se com essa discussão ampliar a interação entre docentes, discentes, técnicos-administrativos, poder público e comunidade externa, aprofundando o debate sobre os desafios que as Ciências Biológicas enfrentam e têm que assumir para ajudar no desenvolvimento ecologicamente sustentável e socialmente justo para a população de MT. Nesse sentido, são vários os questionamentos que norteiam o SEB 2009: o que pode ser feito em MT no campo das Ciências Biológicas? O que já está sendo feito? O que precisa ser melhorado, revisto? Qual a infraestrutura para o desenvolvimento de estudos que visam ajudar no desenvolvimento da região? Qual tem sido o papel das entidades governamentais e não-governamentais? Do ponto de vista da legislação ambiental qual o papel das Ciências Biológicas? O SEB, apesar de ser iniciativa e coordenado por professores do IB da UFMT-campus de Cuiabá, conta com a participação organizativa e formativa dos discentes de todos os semestres do curso de Ciências Biológicas da referida universidade. Além, da participação ativa da representação do movimento estudantil-CA de Biologia.</p>
----------------	--

Título:	Inclusão Digital
Unidade Geral:	IC
Coordenador:	Claudia Aparecida Martins - Docente
Resumo:	<p>Esta ação de extensão é composta de vários cursos de tecnologia de informação visando a inclusão digital de pessoas com pouco ou nenhum acesso a informação e a equipamentos de informática. O objetivo é a formação e qualificação digital dos acadêmicos da UFMT, preferencialmente, bolsistas da Pró-reitoria de Cultura, Extensão e Vivência.</p>

Título:	Projeto de reforma de edifício no Bairro Jardim Vitória.
Unidade Geral:	FAET
Coordenador:	Dorcas Florentino de Araújo - Docente

Resumo:	Este projeto de extensão insere-se dentro do programa Ateliê – arquitetura e cultura que foi criado para atender a demanda existente de ações de extensão relacionadas à arquitetura e ao urbanismo providas de instituições governamentais, ong's, associações comunitárias e comunidade em geral que não teria a possibilidade de arcar com os custos da contratação de profissionais em Arquitetura e Urbanismo. Este projeto tem como objetivo realizar o projeto arquitetônico de reforma do edifício público no Bairro Jd Vitória, a partir da solicitação da comunidade que pretende realizar trabalhos comunitários na referida área atualmente sem nenhuma utilização. Será realizado o levantamento da edificação existente, os problemas apresentados na edificação e em seguida realizar um projeto de adequação para as novas funções, definidas em caráter participativo. O trabalho no bairro Jardim Vitória será em parceria com o Instituto FAVELATIVA, uma entidade, criada em setembro de 2008, com objetivo de promover o desenvolvimento humano nas comunidades da região do bairro Jd. Vitória. Promovendo ações e atividades voltadas para a educação cultural, politização e a valorização do ser humano dando-lhes oportunidade de construir nova caminhada.
----------------	---

Título:	Análise de Pontos por Função - ETICO
Unidade Geral:	IC
Coordenador:	Claudia Aparecida Martins - Docente
Resumo:	O curso de extensão visa capacitar os participantes na utilização da Metodologia de Contagem de Pontos por Função, publicada no CPM (Counting Practices Manual) pelo IFPUG (International Function Points Users Group), assim como em Processos de Estimativas de Projetos de Software baseados na técnica de Análise de Pontos por Função.

Título:	PCR: Fundamentos e aplicações
Unidade Geral:	PROARAGUAIA
Coordenador:	Issakar Lima de Souza - Docente
Resumo:	A presente proposta tem como objetivo a capacitação de recursos humanos através de explicações teóricas e treinamento de bancada da técnica denominada Reação em Cadeia da Polimerase (PCR). Além de amplamente utilizada no desenvolvimento de diagnósticos precisos, a PCR é imprescindível como ferramenta na elaboração de produtos biotecnológicos, usado em práticas forenses, ecologia, sistemática e evolução. A cada extensionista será oportunizado a manipulação de DNA, desde sua extração e purificação até a fotodocumentação e análise dos resultados de PCRs.

Título:	Aspectos Fundamentais de Hardware
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Aldo Antonio Vieira da Silva - Docente
Resumo:	Dar noções de montagem de componentes de computadores assim como a configuração destes. Será abordado também o direcionamento do lixo eletrônico e da logística reversa.

Título:	CURSO CERTIFICAÇÃO DE UNIDADES ARMAZENADORAS - PREPARAÇÃO
Unidade Geral:	FAMEV
Coordenador:	Carlos Caneppele - Docente
Resumo:	Tendo em vista a necessidade de desenvolver curso de Certificação de Unidades Armazenadoras - preparação, visando atender cooperativas do ramo agropecuário. Treinar pessoal de Cooperativas a respeito do sistema de certificação de unidades armazenadoras implantado pelo MAPA/INMETRO, capacitando-o a preparar suas unidades armazenadoras para se submeterem ao processo de auditoria realizado por organismo de certificação.

Título:	Curso de Formulação de Rações para Suínos e Aves
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Flavio Medeiros Vieites - Docente
Resumo:	Dentre as atuações do zootecnista, a nutrição animal é, sem dúvida, das mais expressivas. A área de nutrição compreende, além de conhecer os fundamentos da nutrição, como os alimentos e seus componentes nutricionais, o processamento das rações – formas de misturas, tratamentos dos ingredientes, conhecimentos espécie-específicos dos nutrientes e alimentos a serem utilizados, bem como diferenciações entre as categorias dos animais. O cálculo da ração corresponde ao ato de formular a ração em si, havendo para tanto diferentes métodos. O curso contemplará o método das tentativas e erros, um método didático e que, para o dia-a-dia na formulação de dietas para aves e suínos, pode ser utilizado, considerando-se algumas normas práticas que a viabilizam. No entanto, conforme as dietas aumentam em número de ingredientes e/ou nutrientes que devem ser observados, sobretudo a busca pela formulação de mínimo custo, recursos mais sofisticados devem ser buscados, como softwares desenvolvidos para este específico fim. O objetivo deste curso é proporcionar ao aluno noções para a formulação de rações para suínos e aves, utilizando método da tentativa e erro e a demonstração de software exclusivo para a formulação de rações a mínimo custo.

Título:	11º Seminário Brasileiro sobre Homeopatia na Agropecuária Orgânica
Unidade Geral:	FAMEV
Coordenador:	Fabio Nolasco - Docente
Resumo:	O 11º Seminário sobre Homeopatia na Agropecuária Orgânica deverá promover a discussão sobre a homeopatia como ciência, sobre formas de preparação de homeopantias 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.
--	---------------------