PROJETOS DE EXTENSÃO (PBEXT/EXT) – UFMT



ÁREA TEMÁTICA – TRABALHO - 2014

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

comunidades da baixada Cuiabana	4
IMPLANTAÇÃO DA AGENDA CONTÁBIL RURAL EM PEQUENAS PROPRIEDADES (Cópia) 14-03- 2013	
IV - Curso de Contabilidade para não Contadores	4
Técnicas e Segurança nos Laboratórios	5
Equipe de apoio SIG Proj - Campus do Araguaia	5
Equipe de Apoio Cooordenação de Extensão e Cultura UFMT - Campus Sinop	5
2o Encontro de Administração UFMT Campus Rondonópolis (Cópia) 17-03-2014	6
Orientação e assistência zootécnica na produção feno em propriedades rurais	6
"AgriCultura Alternativa" - Fortalecendo o intercâmbio universidade-sociedade na consolidação da Agroecologia em áreas de Agricultura Familiar de Mato Grosso	6
Práticas Conservacionistas com Adubação Verde e Orgânica para Produção de Milho Verde n Agricultura Familiar em Rondonópolis - MT	
Diagnóstico e avaliação das Condições de Saúde e Segurança do Trabalho na Universidade e demais ramos de atividade do Centro Oeste brasileiro	7
Análise de dados no R	8
V Simpósio de Desenvolvimento Regional do Sudeste de Mato Grosso: dinâmica macroeconômica e desenvolvimento regional	8
Orientações para o Bem-Estar Animal e Ambiência na Agricultura Familiar em Asssentamento e Comunidades Rurais	
Projeto Gestão Participativa e Integrada (Cópia) 10-02-2014	9
XV Encontro Matogrossense dos Estudantes de Letras e XVI Encontro Regional dos Estudante de Letras	
REVALIDAÇÃO DE DIPLOMA DE MÉDICO VETERINÁRIO GRADUADO NO EXTERIOR	10
RELAÇÕES TRABALHISTAS	10
III Semana da Estatística	11
Sistema de Posicionamento Global - NAVISTAR / GPS	11

TÍTULO: PRODUÇÃO DE AVES CAIPIRAS PARA CARNE E OVOS NO ÂMBITO DA

AGRICULTURA FAMILIAR PARA COMUNIDADES DA BAIXADA CUIABANA

MODALIDADE: PROJETO
UNIDADE: FAMEV

COORDENADOR: HEDER JOSE DAVILA LIMA - DOCENTE

RESUMO: O projeto 'Produção de aves caipiras para carne e ovos no âmbito da

Agricultura Familiar para comunidades da baixada Cuiabana' visa despertar o interesse dos agricultores familiares das comunidades rurais tradicionais e beneficiarias de programas de reforma agrária da Baixada Cuiabana para a criação de aves caipiras para carne e ovos e incentivar o cooperativismo na região. Serão ofertados a estas famílias minicursos, cartilhas, manuais, dias de campo e visitas técnicas abordando a criação e manejo de aves caipiras, assim como instalações, alimentação e comercialização, além de custos e receitas da atividade. Pretende-se agregar valor com geração de conhecimento e formação de recursos humanos com competência para a produção de aves no âmbito da agricultura familiar. Os produtores inseridos no projeto também terão acesso as técnicas adequadas de manejo, conservação, e comercialização de carne e ovos. Pretende-se ainda de acordo com o perfil produtivo de cada região incentivar a integração lavoura-pecuária com o uso das excretas dos animais para adubação de hortas com a produção de

alimentos para subsistência das famílias, bem como comercialização

de hortifrutis.

TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DA AGENDA CONTÁBIL RURAL EM PEQUENAS

PROPRIEDADES (CÓPIA) 14-03-2013

MODALIDADE: PROJETO UNIDADE: ICHS/CUR

COORDENADOR: CÉSAR SCHMIDT GONÇALVES - DOCENTE

RESUMO: A Proposta se resume em adotar os pequenos produtores Rurais

Familiares por alunos do 4º e 5º anos do curso de Ciências Contábeis, sob orientação do professor executor e professor

coordenador do projeto, com a finalidade de aplicação e orientação

deste no preenchimento da Agenda Contábil Rural, que lhe proporcionará controles para melhor gerencia de sua propriedade.

TÍTULO: IV - CURSO DE CONTABILIDADE PARA NÃO CONTADORES

MODALIDADE: PROJETO UNIDADE: ICHS/CUR

COORDENADOR: ANDERSON SANTOS DA SILVA - DOCENTE

RESUMO: O Curso de Contabilidade para não Contadores é criado com intuito

de esclarecer dúvidas dos cidadãos que não conhecem a ciência contábil, para que possam conhece-lá e com isso podendo ou não

seguir uma carreira como contabilista.

TÍTULO: TÉCNICAS E SEGURANCA NOS LABORATÓRIOS **MODALIDADE: CURSO** ICET / CUA **UNIDADE: COORDENADOR:** LUCIANA COSTA LIMA - DOCENTE Muitos dos acidentes de laboratórios ocorrem devido à falta de **RESUMO:** conhecimento dos procedimentos de segurança, os quais possibilitam a atuação com um mínimo de riscos, bem como a negligência no respeito por normas de segurança. Este projeto tem como principal objetivo orientar os participantes da importância do conhecimento de como se realizar atividades seguras em laboratórios, minimizando e eliminando o risco de acidentes. Este trabalho se justifica visto que a conscientização de todos para a responsabilidade com a segurança no ambiente de realização de atividades e o conhecimento dos perigos são as maneiras mais eficientes de se ter segurança nos laboratórios. O projeto Técnicas e Segurança nos Laboratórios será composto de palestras onde serão abordados temas tais como: Recomendações gerais para atividades seguras em laboratórios; Equipamentos de proteção coletiva (EPC) e individual (EPI) e NR-6; Mapa de risco (NR-9); Boas práticas de Laboratório (BPL); Rotulagem e simbologia de risco; Recipientes adequados para armazenagem e resíduos de laboratórios. Ao final das palestras será realizada aula prática no Laboratório de Tecnologia de Alimentos do Curso de Engenharia de alimentos

TÍTULO:	EQUIPE DE APOIO SIG PROJ - CAMPUS DO ARAGUAIA
MODALIDADE:	PROJETO
UNIDADE:	SEGE / CUA
COORDENADOR:	GLAUCIA MARGARETH ROCHA OLIVIERI - TÉCNICO ADMINISTRATIVO
RESUMO:	O projeto tem como proposta o auxílio e a implementação da plataforma extensão do Sistema de Gestão e Informação de Projetos, tendo toda ela sido informatizada, deixando para trás todo o trabalho manual de antes. Por conta dessas mudanças, os bolsistas-extensão darão suporte para que seja feita essa implementação sem que isso atrapalhe o funcionamento normal das ações extensionistas.

quanto à algumas medidas em situações de emergência.

TÍTULO:	EQUIPE DE APOIO COOORDENAÇÃO DE EXTENSÃO E CULTURA UFMT - CAMPUS SINOP
MODALIDADE:	PROGRAMA
UNIDADE:	PROCEV
COORDENADOR:	MARIANA PERES DE LIMA CHAVES E CARVALHO - DOCENTE
RESUMO:	O projeto tem como proposta o auxílio e a atuação da plataforma extensão do Sistema de Gestão e Informação de Projetos, tendo toda ela sido informatizada, deixando para trás todo o trabalho manual de antes. Por conta dessas mudanças, os bolsistas darão suporte além da atuação na plataforma SIGPROJ as atividades que ficaram

pendentes na gestão anterior. Tanto na Coordenação de Extensão quanto na Coordenação de Cultura.

20 ENCONTRO DE ADMINISTRAÇÃO UFMT CAMPUS RONDONÓPOLIS TÍTULO:

(CÓPIA) 17-03-2014

MODALIDADE: EVENTO ICHS/CUR UNIDADE:

ANDRÉ LUÍS JANZKOVSKI CARDOSO - DOCENTE **COORDENADOR:**

O 2º Encontro de Administração da UFMT Campus Rondonópolis **RESUMO:**

> acontecerá entre os dias 16 e 18 de Setembro de 2014. O Evento busca aproximar a teoria e a prática acerca dos diversos fenômenos das organizações no sentido de despertar no aluno interesses no desenvolvimento como futuro profissional e, daqueles que já estão inseridos no mercado de trabalho, uma forma de voltarem à academia. A transdisciplinaridade da Administração incentiva a participação de membros de diversos cursos da UFMT e de outras

instituições acadêmicas, além da sociedade em geral,

compartilhando interesses, vivências e conhecimentos para o enriquecimento dos debates. O Evento contará com palestrantes convidados tratando de temas atuais, mesas redondas, minicursos, além de apresentação de trabalhos acadêmicos conduzidos por alunos, docentes e pesquisadores subdivididos em linhas de pesquisas das áreas de administração. Busca-se propiciar um ambiente que reforce o desenvolvimento do senso crítico dos participantes e a construção de reflexões sobre as realidades organizacionais e o papel do administrador frente a tais desafios.

TÍTULO: ORIENTAÇÃO E ASSISTÊNCIA ZOOTÉCNICA NA PRODUÇÃO FENO EM

PROPRIEDADES RURAIS

MODALIDADE: PROJETO UNIDADE: ICAT/CUR

ANTONIO RODRIGUES DA SILVA - DOCENTE **COORDENADOR:**

A adoção da prática de fenação pode contribuir para a situação de **RESUMO:**

> suplementação alimentar no período de estiagem, considerando-se que estes processos exigem tecnologia simples e apresenta excelentes resultados, pois conserva a forrageira com perdas mínimas dos nutrientes, sendo estas, versáteis e econômicas a pequenos produtores. Os alunos extensionistas devidamente treinados deverão orientar os produtores rurais a adotarem programas alternativos de planejamento e suplementação alimentar

para animais de produção no período de seca.

TÍTULO: "AGRICULTURA ALTERNATIVA" - FORTALECENDO O INTERCÂMBIO

UNIVERSIDADE-SOCIEDADE NA CONSOLIDAÇÃO DA AGROECOLOGIA EM

ÁREAS DE AGRICULTURA FAMILIAR DE MATO GROSSO

MODALIDADE: PROJETO ISC **UNIDADE:**

COORDENADOR: WANDERLEI ANTONIO PIGNATI - DOCENTE

RESUMO: Este projeto visa contribuir no desenvolvimento e consolidação da

agroecologia em propriedades de agricultura familiar na baixada cuiabana, por meio da realização de intercâmbios de conhecimentos entre universidade-sociedade em seminários e vivências, e fortalecer a articulação e divulgação da agroecologia em Mato Grosso, com a participação no Grupo de Intercâmbio em Agroecologia (GIAS), contribuindo na formação interdisciplinar de profissionais na

TÍTULO: PRÁTICAS CONSERVACIONISTAS COM ADUBAÇÃO VERDE E ORGÂNICA

experiência com a agroecologia e promoção da saúde.

PARA PRODUÇÃO DE MILHO VERDE NA AGRICULTURA FAMILIAR EM

RONDONÓPOLIS - MT

MODALIDADE: PROJETO UNIDADE: ICAT/CUR

COORDENADOR: EDNA MARIA BONFIM DA SILVA - DOCENTE

RESUMO: Objetiva-se com o presente projeto promover o desenvolvimento

rural em pequenas propriedades rurais, agricultores familiares e assentados, com bases ecologicamente sustentáveis, por meio de instruções técnicas para o sistema produtivo da agricultura familiar,

visando desenvolver capacidade nas famílias e aumentar a

produção, permitindo a competitividade e as condições de vida da comunidade. As atividades serão desenvolvidas na Universidade Federal de Mato Grosso, campus de Rondonópolis, onde também será realizado o evento intitulado como "1° Encontro de Agricultura

Familiar de Rondonópolis - MT: manejo sustentável das propriedades". O projeto já dispõe do apoio formal de duas comunidades rurais a Associação dos Pequenos Produtores e Produtoras do Núcleo Rural do Bananal e a Associação dos

Agricultores do Assentamento Dezessete de Março - Olga Benário, do Município de Rondonópolis/MT. Serão criadas condições para implementação de renda com auxilio de atividades consorciadas, agricultura irrigada e manejo adequado do solo para produção do milho verde. Além disso, uma cartilha sobre práticas de adubação verde na produção do milho verde será formulada e disponibilizada

as famílias.

TÍTULO: DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA DO

TRABALHO NA UNIVERSIDADE E DEMAIS RAMOS DE ATIVIDADE DO

CENTRO OESTE BRASILEIRO

MODALIDADE: PROJETO UNIDADE: ICAT/CUR

COORDENADOR: HEBERT ROBERTO DA SILVA - DOCENTE

RESUMO: O objetivo da proposta é estudar e diagnosticar as condições

inseguras, situações de riscos, aplicação e uso de normas técnicas, com o enfoque em segurança e saúde do trabalho, sugerindo soluções técnicas e melhorias a serem implementadas. O foco são estudos de casos envolvendo empresas e instituições da região centro-oeste, atentando-se sempre para temas como proteção

contra incêndio e explosões, higiene do trabalho, ergonomia, psicologia do trabalho, gerencia de riscos, administração em saúde e segurança do trabalho e proteção do meio ambiente. Com isso procura-se conscientizar e capacitar o aluno de engenharia para os riscos à saúde humana oferecidos pelas condições e ambiente de trabalho, afim de minimizar os seus impactos na vida do trabalhador.

TÍTULO: ANÁLISE DE DADOS NO R **CURSO MODALIDADE:** FE **UNIDADE: RONEY FRAGA SOUZA - DOCENTE COORDENADOR:** O curso visa apresentar aos discentes, egressos e docentes a **RESUMO:** ferramenta computacional R que auxilia na análise de dados para a realização de trabalhos acadêmicos, de monografias, de dissertações, de relatórios, de pareceres e de outros documentos. O curso terá caráter introdutório, trabalhando os conceitos básicos do programa como a importação de dados, a utilização de pacotes, e as alternativas para a realização de análise de dados. Ainda, o curso visa difundir entre o público alvo o uso de softwares livres.

TÍTULO: V SIMPÓSIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO SUDESTE DE MATO

GROSSO: DINÂMICA MACROECONÔMICA E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

MODALIDADE: EVENTO UNIDADE: ICHS/CUR

COORDENADOR: RENATO NATANIEL WASQUES - DOCENTE

RESUMO: O V Simpósio de Desenvolvimento Regional do Sudeste de Mato

Grosso objetiva intensificar o debate de temas relevantes ao desenvolvimento econômico do estado de Mato Grosso e, especificamente, da região Sudeste desta Unidade da Federação. Foram delimitadas duas linhas de discussão: (1) dinâmica macroeconômica e (2) teorias do crescimento e desenvolvimento econômico regional e aplicações em Mato Grosso. Essa temática é de grande relevância para a compreensão da economia nacional e sua dinâmica e o papel das regiões neste contexto. Os temas serão analisados por acadêmicos e profissionais de renome regional e nacional com atuação de destaque nas respectivas áreas. O conteúdo de cada palestra será discutido com a plateia e disponibilizado ao público em geral. Ainda, serão realizados minicursos, como atividade complementar ao evento, possibilitando

que os participantes aprofundem temas de interesse, de acordo com a proposta do Simpósio. O evento possibilitará maior integração entre a comunidade acadêmica, docentes e discentes, e a

comunidade externa, composta por representantes tanto do setor privado quanto do setor público, o que poderá viabilizar parcerias

para novos projetos e pesquisas sobre a temática.

TÍTULO: ORIENTAÇÕES PARA O BEM-ESTAR ANIMAL E AMBIÊNCIA NA

AGRICULTURA FAMILIAR EM ASSSENTAMENTOS E COMUNIDADES RURAIS

MODALIDADE: PROJETO UNIDADE: ICAT/CUR

COORDENADOR: ANTONIO RODRIGUES DA SILVA - DOCENTE

RESUMO:

A participação de estudantes extensionistas em atividades de assistência aos agricultores familiares e assentados vem crescendo a cada ano devido à demanda emergente, bem como pela participação efetiva de professores do curso de Zootecnia do Campus de Rondonópolis/UFMT em atividades de extensão. Para atender e assistir os pequenos agricultores, a equipe executora irá ministrar mini-cursos e palestras sobre Manejo racional e sobre Bem-Estar Animal, nas quais as técnicas serão apresentadas para serem aplicadas na prática da produção animal. Análises zootécnicas periódicas deverão ser realizadas durante o projeto, para melhor orientar os pequenos produtores na realização do manejo, os quais deverão ser ajustados e adaptados de acordo com a necessidade de cada propriedade. Para o bom desenvolvimento de cada atividade de extensão planejada, deverá ser estimulada a colaboração permanente entre a universidade e os dirigentes do assentamento, para facilitar o trabalho das equipes de campo nas fazendas, cujas demonstrações de tecnologias estarão relacionadas à aplicação de técnicas que promovam o Bem-Estar Animal e melhorias no ambiente criatório. As orientações prestadas são de suma importância, pois podem favorecer à melhoria das condições de trabalho de campo e otimizar o tempo de execução de cada tarefa realizada nos animais. A execução de tarefas simples podem ser reavaliadas e ajustadas ao sistema de produção e aumenta o desempenho da equipe no desenvolvimento das atividades diárias.

TÍTULO:	PROJETO GESTÃO PARTICIPATIVA E INTEGRADA (CÓPIA) 10-02-2014
MODALIDADE:	PROJETO
UNIDADE:	ICBS / CUA
COORDENADOR:	LEONARA RADDAI GUNTHER DE CAMPOS - DOCENTE
RESUMO:	Realização de Grupos Tutoriais constituídos por alunos do curso de enfermagem da UFMT/CUA e servidores da Secretaria Municipal de Saúde (SMS), com o intuito principal de estimular, através de problemas condizentes com a realidade local, a aprendizagem significativa e a reflexão crítica, em conjunto à estratégias de ação para resolver e/ou amenizar os problemas relacionados a gestão, apresentados e debatidos sobre a realidade local. Os alunos serão

previamente submetidos a um processo de formação inicial para atuar como incentivadores e mediadores da aprendizagem nos grupos tutoriais, assim, possuem participação ímpar na condução do

TÍTULO: XV ENCONTRO MATOGROSSENSE DOS ESTUDANTES DE LETRAS E XVI ENCONTRO REGIONAL DOS ESTUDANTES DE LETRAS.

processo.

MODALIDADE: EVENTO

UNIDADE:

COORDENADOR: ANDERSON SIMÃO DUARTE - DOCENTE

RESUMO: O XV Encontro Mato-grossense dos Estudantes de Letras e XVI

Encontro Regional dos Estudantes de Letras (EMEL/EREL 2014) serão sediados na UFMT, campus Cuiabá, de 12 a 16 de novembro de 2014. O evento tem por objetivo promover a integração dos estudantes de Letras do estado e da região Centro-Oeste, tanto de universidades públicas como de Educação à distância e de faculdades particulares, despertando-os para os aspectos políticos, acadêmicos e culturais que os envolvem e fomentando a discussão de assuntos pertinentes aos graduandos e graduados em Letras. O tema proposto para este ano é "Múltiplas Letras: os caminhos que podemos escrever"; espera-se, com isso, que os participantes ampliem a sua visão para as possibilidades que o curso de Letras pode oferecer ao futuro profissional da área. A desvalorização do professor em âmbito nacional, em grande escala, vem desestimulando tanto profissionais quanto estudantes do curso de Letras. No Centro-Oeste, podemos verificar através da nossa vivência universitária a evasão dos alunos das salas de aula, por motivos variados. Este é um quadro preocupante. Assim, o evento vem com o intuito de propor um diálogo para estabelecer os reais motivos, além de procurar motivar os participantes para o maior envolvimento com o curso e o seu futuro como profissional, nos fundamentando sempre no tripé: Cultural, Político e Acadêmico. O evento conta com o apoio da Executiva Nacional dos Estudantes de Letras (ExNEL).

TÍTULO: REVALIDAÇÃO DE DIPLOMA DE MÉDICO VETERINÁRIO GRADUADO NO

EXTERIOR

MODALIDADE: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

UNIDADE: FAMEV

COORDENADOR: DARCI LARA PERECIN NOCITI - DOCENTE

RESUMO: A proposta do projeto é aferir a equivalência curricular do graduado

no exterior comparando com o do curso de medicina veterinária da UFMT analisando ementa, carga horária e disciplinas. Caso haja equivalência o candidato tem o parecer deferido. Os candidatos que não obtiveram a equivalência na análise comparativa dos currículos poderão consegui-la através da prova objetiva do tipo múltipla escolha obtendo a nota igual ou superior a 50 pontos. O candidato ainda pode ter como ajuste da equivalência a necessidade de cursar a disciplina que não constar no seu histórico escolar a fim de torná-lo apto ao exercício da profissão de médico veterinário no Brasil.

TÍTULO: RELAÇÕES TRABALHISTAS

MODALIDADE: CURSO UNIDADE: ICHS/CUR

COORDENADOR: JOSEMAR RIBEIRO DE OLIVEIRA - DOCENTE

RESUMO:

As políticas de relações trabalhistas podem ser de cunho maternal, paternalista, autocrático, e material, de reciprocidade ou particular, que envolve a co-responsabilidade do sindicato na manutenção do clima organizacional sadio. As relações trabalhistas são influenciadas pelo estágio do sindicalismo. Existem meios de ação sindical legítimos e legais, como a greve, bem como meios ilícitos de pressão, como a greve simbólica, a greve de advertência, a greve de zelo, a operação tartaruga, a paralisação relâmpago, etc. Em contrapartida, existem meios de pressão patronal, como o locaute e a lista negra. A representação dos trabalhadores na organização pode ser direta (ou anti-sindical) como no caso dos conselhos de fábrica e comitês de empresa, ou sindical, quando há engajamento dos trabalhadores nos seus respectivos sindicatos. Os conflitos entre as pessoas e as organizações são gerados por condições antecedentes (como a diferenciação de atividades, os recursos compartilhados e a interdependência) que, quando somadas a condições desencadeantes (como percepção da incompatibilidade de objetivos e da oportunidade de interferência), produzem o comportamento de conflito, que exige uma resolução a fim de evitar sequelas. O conflito pode ter resultados construtivos e destrutivos. Os conflitos trabalhistas são aqueles que envolvem organizações e sindicatos representativos de seus empregados. Sua resolução é feita por meio de convenções coletivas ou acordos coletivos de trabalho, estabelecidos nas negociações coletivas.

TÍTULO:	III SEMANA DA ESTATÍSTICA
MODALIDADE:	EVENTO
UNIDADE:	ICET
COORDENADOR:	MARCELINO ALVES ROSA DE PASCOA - DOCENTE
RESUMO:	A Semana da Estatística é uma reunião científica organizada pelo Departamento de Estatística (Dest) da Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT) e neste ano ocorrerá sua terceira edição. A III Semana da Estatística da UFMT acontecerá no período de 10 a 14 de novembro de 2014, nas dependências da UFMT, em Cuiabá, MT. Este evento é um importante meio de divulgação da metodologia estatística em todos os níveis, desde a pesquisa até a aplicação nas mais diversas áreas do conhecimento.

TÍTULO:	SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL - NAVISTAR / GPS
MODALIDADE:	CURSO
UNIDADE:	ICHS
COORDENADOR:	SINTHIA CRISTINA BATISTA - DOCENTE
RESUMO:	O curso teórico e prático sobre o Sistema de Posicionamento Global - NAVSTAR - GPS apresenta como objetivo não apenas instrumentalizar o uso do sensor de GPS por estudantes de graduação e pós-graduação; docentes do ensino básico e universitário, mas também ampliar as possibilidades de uso da Cartografia criticamente na produção e uso do mapa. Além das aulas teóricas que partirão de noções da Cartografia Básica até a

compreensão do sistema de satélites e posicionamento global, serão realizadas atividades práticas de manejo do aparelho de GPS.
Serão também apresentados alguns softwares livres que apresentam interface com o GPS para o trabalho em sala de aula e em atividade de campo, para a pesquisa, ensino e extensão na área de Geografia e Ciências afins. Com este mini curso, o primeiro de uma série a realizar-se no ano de 2015, pretende-se ampliar as possibilidades de trabalho no Laboratório de Cartografia do Departamento de Geografia da UFMT.