

PROJETOS DE EXTENSÃO - UFMT



ÁREA TEMÁTICA: MEIO AMBIENTE 2013

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

Levantamento da Capacidade de Uso das Terras para fins de Planejamento Conservacionista do Assentamento Pontal do Glória em Santo Antônio do Leverger/MT (Cópia) 28-12-2012	4
PROJETO 'BICHO POR DENTRO' - UMA PARCERIA ENTRE O LABORATÓRIO DE ANATOMIA VETERINÁRIA E O ZOOLOGICO DA UFMT 3 (Cópia) 08-02-2013	4
Reciclagem de papel: educar para economizar. 04-02-2013	4
Curso de Taxidermia Científica de Aves e Mamíferos.....	5
Biodiversidade na escola: Museu Itinerante da Flora e Fauna da Amazônia Mato-Grossense....	5
Atropelando o Cerrado	5
NEAU - NÚCLEO DE ESTUDOS E ESCRITÓRIO MODELO DE ARQUITETURA E URBANISMO	6
Projeto de Educação Agroflorestal no PA Serra Verde	6
VI Bio na Rua: Valorizando a formação do Biólogo.....	6
Mapeamento Geotécnico do Setor Sudoeste da Cidade de Barra do Garças - Fase II	7
Solo: um ser vivo	7
IV Simpósio Regional da Pós Graduação em Ciências Florestais e Ambientais.	8
III Ciclo de estudos em Geografia Agrária e Conservação da Biodiversidade do Pantanal GECA/UFMT - Dinâmicas Espaciais e Sustentabilidade.....	8
Metodologia de Elaboração e Gestão do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)9	
I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ARQUEOLOGIA.....	9
Capacitação de recursos humanos em Ciências Ambientais	10

Titulo:	Levantamento da Capacidade de Uso das Terras para fins de Planejamento Conservacionista do Assentamento Pontal do Glória em Santo Antônio do Leverger/MT (Cópia) 28-12-2012
Unidade Geral:	FAMEV
Coordenador:	Emilio Carlos de Azevedo - Docente
Resumo:	Aplicar o sistema de capacidade de uso das terras em uma propriedade rural, especificamente em área de assentamento, contando com a participação de discente bolsista em todas as atividades, incluindo aquelas de campo, onde inicialmente será analisada a área por meio de fotografias aéreas e mapas seguido de visitas de campo e coleta de materiais de solo, para posterior análise em laboratório. Depois de obtidos todos os dados realizar a classificação no sistema de capacidade de uso das terras, produzindo mapas interpretativos, diagnóstico e posterior recomendações de uso e manejo conservacionista, sendo utilizado como ferramenta de planejamento agrícola da propriedade. Será apresentado a comunidade os resultados do trabalho e suas vantagens econômicas e em termos ambientais relacionados a conservação de utilização do recurso natural solo. Em todas as fases os produtores rurais estarão interagindo e participando das atividades, de forma que torne mais eficiente os resultados obtidos em termos de transferência de conhecimentos aos mesmos.

Titulo:	PROJETO 'BICHO POR DENTRO' - UMA PARCERIA ENTRE O LABORATÓRIO DE ANATOMIA VETERINÁRIA E O ZOOLOGICO DA UFMT 3 (Cópia) 08-02-2013
Unidade Geral:	FAMEV
Coordenador:	José Ricardo de Souza - Docente
Resumo:	ANIMAIS SELVAGENS PERTECENTES AO ZOOLOGICO DA UFMT, INCLUINDO AVES, MAMÍFEROS E RÉPTEIS DA FAUNA REGIONAL, QUE SERIAM DESCARTADOS APÓS O ÓBITO, SÃO SUBEMTIDOS ÀS TÉCNICAS DE PREPARO ANATÔMICO, CUJOS ESQUELETOS SÃO EXPOSTOS AO PÚBLICO EM GERAL NO MUSEU ANATÔMICO DE ANIMAIS SELVAGENS. A PROPOSTA VISA DAR DESTINAÇÃO CIENTÍFICA AOS ANIMAIS QUE FORAM A ÓBITO NO ZOOLOGICO DA UFMT, PROMOVENDO A EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA POPULAÇÃO LOCAL, REGIONAL, TURISTAS, ALUNOS DE ESCOLAS PÚBLICAS E PRIVADAS. SERVE TAMBEM COMO FONTE DE INFORMAÇÕES PARA PESQUISADORES DE AREAS AFINS.

Titulo:	Reciclagem de papel: educar para economizar. 04-02-2013
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Vilson Luiz Menegazzo - Docente

Resumo:	A realidade atual evidencia que os intensos e complexos problemas ambientais exigem que a sociedade reflita sobre suas opções de uso de bens e serviços e sobre os impactos do consumo excessivo na natureza ecossistêmica. O presente projeto pretende reciclar o 'lixo papel' produzido pelo Departamento de Ciências Biológicas, bem como papéis recebidos de outras fontes. O papel produzido artesanalmente será destinado aos setores que forneceram a matéria-prima e também para a divulgação da Semana de Biologia. Outro objetivo a ser atingido pelo projeto é a educação ambiental através da aplicação do princípio dos 3Rs: Reduzir, Reutilizar e Reciclar. A proposta será desenvolvida no próprio Campus e em escolas públicas estaduais e municipais, através de palestras, oficinas de reciclagem de papel e minicursos, buscando despertar a consciência para a redução do consumo e o uso adequado dos recursos naturais.
----------------	---

Título:	Curso de Taxidermia Científica de Aves e Mamíferos
Unidade Geral:	IB
Coordenador:	Rogério Vieira Rossi - Docente
Resumo:	Curso presencial, com o objetivo de capacitar o público alvo deste projeto na Taxidermia Científica. O foco é aves e mamíferos.

Título:	Biodiversidade na escola: Museu Itinerante da Flora e Fauna da Amazônia Mato-Grossense
Unidade Geral:	ICNHS/Campus Sinop
Coordenador:	Larissa Cavalheiro da Silva - Docente
Resumo:	O projeto realizará atividades interdisciplinares com o intuito de realizar a integração da Universidade com a comunidade através da realização de exposições da flora e fauna da Amazônia Mato-Grossense para as escolas municipais, estaduais e particulares (se houver vagas disponíveis) por meio de um Museu Itinerante, que, dessa vez, realizará as suas exposições no ABAM (Acervo Biológico da Amazônia Meridional). Além da exposição do material botânico e zoológico, conservados ou vivos, serão ainda realizados esclarecimentos sobre o cuidado com o meio ambiente, conservação e preservação das espécies e a divulgação de jogos educacionais sobre temas relacionados ao meio ambiente. Está previsto ainda a exposição do Museu Itinerante no Parque Florestal de Sinop, no Dia do Meio Ambiente, em parceria com a Prefeitura Municipal de Sinop, evento este que será previamente divulgado nas principais mídias, pretendendo-se assim, abranger mais pessoas (não restritos às escolas) e alcançar um público mais diversificado.

Título:	Atropelando o Cerrado
Unidade Geral:	ICBS / CUA
Coordenador:	Márcia Cristina Pascotto - Docente

Resumo:	A proposta visa taxidermizar vertebrados terrestres do cerrado mortos por atropelamento em rodovias e coletados ou doados à UFMT, com o intuito de criar uma coleção didática de peles para estudantes do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas e, futuramente, para exibição à comunidade local, como forma de promover a educação ambiental.
----------------	---

Título:	NEAU - NÚCLEO DE ESTUDOS E ESCRITÓRIO MODELO DE ARQUITETURA E URBANISMO
Unidade Geral:	FAET
Coordenador:	Doriane Azevedo - Docente
Resumo:	O registro de um Programa de Extensão vinculado ao NEAU - Núcleo de Estudos e Escritório Modelo de Arquitetura e Urbanismo/ Departamento de Arquitetura e Urbanismo/FAET/UFMT, contribui com o processo de consolidação do Núcleo, criado pela Resolução CONSUNI N.º10, de 06 de julho de 2006. O programa pretende ser de ação contínua e com renovação anual, para que se possa implementar alguns dos principais objetivos, ligados ao aprimoramento da formação de alunos de Arquitetura e Urbanismo, como também de técnicos e gestores públicos, realização de atividades de estudos, prestação de serviços de consultoria e assessoria e serviços tecnológicos que integrem projetos, convênios ou parcerias de interesse do Departamento de Arquitetura e Urbanismo com a própria Universidade, com outras instituições ou com outros interessados, visando o desenvolvimento de serviços e a melhoria da qualidade das atividades acadêmicas do Curso de Arquitetura e Urbanismo. O conjunto dessas ações podem contribuir à implantação de políticas e execução de atividades ligadas à área de Arquitetura e Urbanismo de interesse social, municipal, estadual e/ou nacional.

Título:	Projeto de Educação Agroflorestal no PA Serra Verde
Unidade Geral:	ICET / CUA
Coordenador:	Glauco Vieira de Oliveira - Docente
Resumo:	Este trabalho pretende promover a conscientização da Prática Agroflorestal a um grupo de famílias do Assentamento Rural "Serra Verde" Barra do Garças – MT. Neste tocante, tomar-se-á como referencia a Metodologia proposta pela Equipe do projeto "Arboreto" da Universidade Federal do Acre (UFAC). O Projeto "Arboreto" foi inspirado nos princípios e práticas pedagógicas, propostas pelo educador Paulo Freire. A metodologia proporciona a construção do conhecimento por meio de trocas de experiências, ampliação do diálogo e valorização do saber tradicional. Assim pretende-se elaborar um projeto participativo de implantação de Sistemas Agroflorestais para essa comunidade. Esta se torna a primeira etapa de um conjunto de ações para desenvolvimento agrícola sustentável, na qual se pretende encontrar modelos de produção agrícola que sejam alternativos aos modelos de monocultivos tradicionais. Esta ação contará inicialmente com a participação de 20 famílias que vem adotando algumas práticas Agroecológicas no assentamento Serra Verde.

Título:	VI Bio na Rua: Valorizando a formação do Biólogo
----------------	---

Unidade Geral:	IB
Coordenador:	Antonio Carlos Hidalgo Geraldo - Docente
Resumo:	<p>O "Bio na Rua" é um evento idealizado pelo movimento estudantil do curso de Biologia e a sua meta principal é levar a biologia para além dos muros da universidade. Para entendermos o papel da universidade na sociedade hoje é muito importante entendermos o momento histórico em que estamos vivendo. O projeto "Bio na Rua" vem no intuito de resgatar a função da universidade na sociedade através da extensão acadêmica; levar os conhecimentos sociais, culturais, políticos e biológicos adquiridos por meio de projetos, pesquisas e atividades para a comunidade externa. A extensão faz parte de um dos tripés fundamentais da universidade e deve ser compreendida como "processo educativo, cultural e científico que articula o ensino e a pesquisa de forma indissociável e viabiliza a relação transformadora entre universidade e sociedade" (Plano Nacional de Extensão Universitária: 29), e por esse motivo entendemos o nosso projeto como uma extensão por visar à relação universidade – sociedade, além de ampliar e promover a formação dos biólogos. A 6ª Edição do "Bio na Rua" terá como tema a Biodiversidade, dando continuidade ao trabalho desenvolvido no 5º bio na rua, e contará com vários materiais informativos e educativos a respeito da preservação e conservação do meio ambiente.</p>

Título:	Mapeamento Geotécnico do Setor Sudoeste da Cidade de Barra do Garças - Fase II
Unidade Geral:	ICET / CUA
Coordenador:	Leandro Neves Duarte - Docente
Resumo:	<p>Este projeto busca construir um Mapa Geotécnico da cidade de Barra do Garças MT, visando a criação de um banco de dados, com informações importantes sobre as características do solo para o zoneamento da cidade e melhor adaptação do seu Plano Diretor, para tanto serão realizados ensaios geotécnicos de campo e de laboratório. Os dados geotécnicos serão obtidos com o auxílio do equipamento adquirido pela UFMT denominado SPT, que realiza sondagens à percussão de simples reconhecimento e é amplamente usado para determinação de parâmetros de resistência de ordem geológico-geotécnica. Este projeto também permitirá o monitoramento hidrogeológico do subsolo, que será de suma importância para a determinação das áreas edificáveis do município. As informações adquiridas através deste trabalho serão disponibilizadas para a Prefeitura e para a comunidade, sem restrições.</p>

Título:	Solo: um ser vivo
Unidade Geral:	ICAA/Campus Sinop
Coordenador:	Daniele Cristina Costa Sabino - Docente

Resumo:	<p>Para a população em geral, o conhecimento da importância e do papel dos microrganismos no solo ainda é escasso. Em função disto práticas como a queima do lixo ou o seu descarte em locais impróprios ainda são, infelizmente, práticas comuns. O objetivo deste projeto é despertar uma conscientização ambiental através de ações que aumentem o conhecimento sobre os microrganismos, o próprio solo, e a interação entre ambos. O projeto será realizado com os alunos de uma escola do ensino fundamental no município de Sinop-MT. Serão realizadas atividades teórica e práticas, bem como atividades lúdicas que permitam a maior compreensão dos conceitos. Para tanto serão realizadas palestras na própria escola, bem como visitas ao laboratório de Microbiologia e Fitopatologia da UFMT/CUS. Os participantes também desenvolverão uma composteira de modo a visualizarem um exemplo prático da importância dos microrganismos na manutenção dos processos ecológicos no solo. O acompanhamento do projeto será feito através de questionários e de manifestações individuais ao longo de todo o projeto.</p>
----------------	---

Título:	IV Simpósio Regional da Pós Graduação em Ciências Florestais e Ambientais.
Unidade Geral:	FENF
Coordenador:	Maria Corette Pasa - Docente
Resumo:	<p>Neste ano 2013 o evento surge com uma proposta de discussões, de cunho técnico e científico, ligados ao Bioma Cerrado. Este, junto com a Mata Atlântica, é um dos ambientes mais destruídos pelo homem, fazendo necessário uma atenção maior pela comunidade científica dada às suas peculiaridades. Assim, este eventos tem o caráter técnico-científico e constitui numa ferramenta eficiente de propagação de conhecimento através da exposição de trabalhos, palestras e contato direto com especialistas de outras regiões do país, gerando conhecimento acadêmico para os estudantes e, ainda, oportunidades de negócios no segmento florestal. O evento também colabora promovendo o Curso de Pós-Graduação em Ciências Florestais e Ambientais, divulgando assim os projetos relacionados à área ambiental no Estado. Dessa forma, o evento trará maior visibilidade da importância das pesquisas realizadas pelo curso, podendo auxiliar no processo de formação de alianças com outras universidades e entidades de apoio a pesquisa.</p>

Título:	III Ciclo de estudos em Geografia Agrária e Conservação da Biodiversidade do Pantanal GECA/UFMT - Dinamicas Espaciais e Sustentabilidade
Unidade Geral:	ICHS
Coordenador:	Onélia Carmem Rossetto - Docente

Resumo:	O desenvolvimento do capitalismo e os conflitos em torno dos recursos naturais exigem, além de políticas públicas inclusivas, reflexões e pesquisas acadêmicas sobre o meio ambiente agrário e as novas territorialidades. A extensão universitária representa uma oportunidade ímpar de diálogo comunitário, aproxima conhecimentos técnicos, científicos, escolares e empíricos, e expande os horizontes interpretativos e os rumos a serem seguidos pelo poder público. Assim sendo, o Grupo de Pesquisas em Geografia Agrária e Conservação da Biodiversidade do Pantanal – GECA, atuante nas áreas ambiental, socioeconômica e agrária desde 2006, vinculado à Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), procura contribuir com a democratização do saber e da experiência, dando prosseguimento aos ciclos de estudos e debates que, em sua 3ª edição, discorrem sobre as dinâmicas espaciais e a sustentabilidade.
----------------	---

Título:	Metodologia de Elaboração e Gestão do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)
Unidade Geral:	ICAT/CUR
Coordenador:	Normandes Matos da Silva - Docente
Resumo:	A restauração ecológica tem ganhado papel central nas discussões internacionais sobre políticas ambientais, considerando a importância da recuperação de áreas degradadas para o aumento de remanescentes vegetais nativos, ampliando por sua vez, os níveis de biodiversidade e de serviços ecossistêmicos no mundo. No entanto, apesar do interesse estratégico, percebe-se no meio científico brasileiro a escassez de discussões a respeito de pontos práticos sobre restauração ecológica, considerando a visão científica e técnica de profissionais, professores e estudantes no que se refere a Projetos de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD). Mediante isto, o curso de capacitação “Metodologia de Elaboração e Gestão do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas” visa, além de discutir conceitos técnicos relacionados ao PRAD, o fomento de discussões entre os diferentes atores envolvidos na atividade de recuperação de áreas degradadas em Mato Grosso e no Brasil. O curso será realizado no sistema não-presencial, de forma gratuita. Dados obtidos ao longo do curso, referentes a fóruns e análises descritivas sobre PRAD, serão utilizados como elementos de discussão no projeto de dissertação de mestrado intitulado 'Protocolo para monitoramento da recuperação de agroecossistemas degradados, inseridos nos limites de áreas de preservação permanente (APP)'.

Título:	I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ARQUEOLOGIA
Unidade Geral:	ICHS/CUR
Coordenador:	Adilson Jose Francisco - Docente

Resumo:	Comemorando três décadas de pesquisas da Missão Franco Brasileira no Brasil, os coordenadores desta missão científica, propuseram a UFMT/Campus Rondonópolis a realização de um Simpósio Acadêmico-Científico de divulgação e apresentação dos resultados de pesquisas da Missão na região sul do estado de Mato Grosso. Com os resultados destas pesquisas publicados em livros, periódicos e certames científicos internacionais, os pesquisadores da Missão, objetivam divulgar para toda sociedade e, particularmente para a comunidade acadêmico-científica nacional, os resultados daquelas pesquisas realizadas na região sul do estado de Mato Grosso. A estas pesquisas somam-se os trabalhos de alunos e professores da UFMT que atuaram como estagiários e produziram também monografias e relatórios de pesquisa, a partir do das prospecções e descobertas realizadas. Além destes, estão convidados também pesquisadores que desenvolvem pesquisas afins em outras regiões, para a elaboração de um quadro comparativo das prospecções arqueológicas no Brasil e em outros países.
----------------	--

Título:	Capacitação de recursos humanos em Ciências Ambientais
Unidade Geral:	ICNHS/Campus Sinop
Coordenador:	Leandro Dênis Battirola - Docente
Resumo:	Informações detalhadas da distribuição da maioria das espécies vegetais e animais da Amazônia ainda são escassas. Atualmente se torna imperativo o estímulo à capacitação profissional na região Norte do Mato Grosso, por causa do contínuo avanço da fronteira agropecuária e madeireira. O projeto propõe a capacitação científica e ambiental de alunos, professores (rede pública e particular) e de membros da sociedade (ex: auxiliares de campo) do município de Sinop que trabalhem direta ou indiretamente com meio ambiente. O objetivo é promover cursos e palestras relacionados à metodologia científica, métodos de amostragem de dados (flora e fauna), escrita científica, política de divulgação de dados, processamento/organização de material biológico em coleções e uso sustentável do meio ambiente. Dentro do projeto os alunos serão treinados em atividades de coleta e processamento de material biológico, para que possam entender o valor da biodiversidade, face à grande pressão antrópica que a região vem sofrendo.