

PROJETOS DE EXTENSÃO - UFMT



ÁREA TEMÁTICA: MEIO AMBIENTE 2008

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

Inventário faunístico dos fragmentos florestais do município de Sinop - MT	4
Projeto PAISAGEM DO CERRADO E SUA CONSERVAÇÃO: ações diagnósticas e propositivas em duas comunidades rurais da Micro-bacia do Arareau - Rondonópolis (MT)	4
“ENGENHARIA FLORESTAL NA ESCOLA”:Espaços Produtivos Unidos à Educação Ambiental	4
O microuniverso de uma gota d'água	5
Levantamento das características da água de poços residenciais no município de Sinop	5
Recicle ConSCIÊNCIA: NÃO JOGUE PAPEL NO LIXO	5
Ciclo Permanente de Palestras 'Engenharia Florestal em Foco'	6
Produção de mudas: Comunidade em ação na recomposição de ambientes	6
Acompanhamento das obras do Programa de Aceleração do Crescimento -PAC em Cuiabá-MT	6
Ecologia de comunidades aquáticas	6
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM DIREITO E MEIO AMBIENTE	7
II Congresso Internacional de Direito Agroambiental	7
Semana da Geografia 2008	7
I Ciclo de palestras e mini-cursos de Ciências Biológicas do IUNIARAGUAIA/UFMT	8
'Influência dos Atributos do Solo paraa Qualidade da Madeira de Espécies Florestais'	8
III Simpósio Mato-grossense da Amazônia Meridional em Ciências Ambientais (III SIMAMCA)..	8
SEMINÁRIO DE MEIO AMBIENTE E QUALIDADE DE VIDA: visão holística do presente e futuro da humanidade	9
I Seminário Jurídico do Noroeste de Mato Grosso	9
“BICHO POR DENTRO”	9
XVI Semana de Biologia	10
Palestra 'Sementes recalcitrantes: Unificação de esforços para entender seu comportamento e possibilidades para armazenamento'	10

Título:	Inventário faunístico dos fragmentos florestais do município de Sinop - MT
Unidade Geral:	IUNMAT
Coordenador:	Elaine Dione Venêga da Conceição - Docente
Resumo:	O ecossistema florestal da região amazônica apresenta importantes recursos naturais e grande diversidade biológica. Nos últimos anos, o equilíbrio deste bioma vem sendo ameaçado com a expansão de diversas atividades exploratórias, requerendo estudos e estratégias para um manejo florístico e faunístico que garantam o desenvolvimento humano na região da floresta. Para tal, é necessário que se conheça os recursos que o forma, dando suporte à ações que visem a sustentabilidade do desenvolvimento com redução do impacto ambiental. Nesse intuito, propõe-se com este projeto o levantamento e catalogação da fauna nos fragmentos florestais do município de Sinop - MT, fornecendo dados para a construção do perfil faunístico dessa região, beneficiando diretamente instituições envolvidas na construção e aplicação de políticas ambientais.

Título:	Projeto PAISAGEM DO CERRADO E SUA CONSERVAÇÃO: ações diagnósticas e propositivas em duas comunidades rurais da Micro-bacia do Arareau - Rondonópolis (MT)
Unidade Geral:	ICHS/CUR
Coordenador:	José Adolfo Iriam Sturza - Docente
Resumo:	O Projeto compreende um conjunto de ações diagnósticas iniciais junto a duas comunidades rurais da Microbacia do Arareau, Rondonópolis - MT que visa o diálogo entre o conhecimento científico da Universidade e os saberes da população local para o planejamento integrado de futuras ações de gestão e conservação do Cerrado. O resultado imediato esperado das atividades do Projeto é o conhecimento da relação entre os moradores e o Cerrado e seus recursos naturais e sócio-culturais, na forma de informações e dados que auxiliem a proposição, planejamento e execução de novas ações extensionistas junto as duas comunidades.

Título:	“ENGENHARIA FLORESTAL NA ESCOLA”:Espaços Produtivos Unidos à Educação Ambiental
Unidade Geral:	FENF
Coordenador:	Versides Sebastião de Moraes e Silva - Docente
Resumo:	Este projeto propõe a introdução de praticas permaculturais no ambiente escolar através de técnicas como hortas em mandala pomares, jardins produtivos, produção de mudas e outras a fim de reorganizar os espaços na escola tornando-os produtivos, combater o desperdício, ter uma melhor alimentação no refeitório com frutas e verduras complementando a merenda escolar proporcionar espaços de sombra, lazer, economia de recursos, qualidade de vida e compromisso com o ensino da educação ambiental através da ecoalfabetização, método que está inserido nesses processos, almejando recuperar o ambiente e as pessoas.

Título:	O microuniverso de uma gota d'água
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Simoni Maria Loverde Oliveira - Docente
Resumo:	O ensino regular embora forneça conhecimento básico sobre os organismos microscópicos tem deixado a desejar no sentido de orientar aos alunos sobre as características biológicas dos transmissores de doenças que ocorrem no meio aquático. A idéia é trabalhar as doenças de veiculação hídrica a partir do conhecimento em nível microscópico dos agentes patológicos e possibilitar ao educando distinguir quais são os organismos transmissores de doenças e que ocorrem na água consumida sem tratamento. Depois disso, pretende-se trabalhar as formas de prevenção das doenças e noções de higiene para evitar a contaminação. Outro aspecto que também será abordado são os ciclos dos vetores que dependem do meio aquático para reprodução e as formas de prevenção. Para o desenvolvimento das atividades será utilizada apresentação dos conteúdos a partir do uso de data show e exibição de vídeos que serão elaborados ao longo do projeto utilizando ferramentas básicas de edição. Posteriormente, os alunos da Escola Pindorama serão envolvidos e orientados na elaboração de vídeos a partir de subtemas relacionados a água. Para o encerramento das atividades, os alunos irão expor a comunidade escolar uma amostra da produção de vídeos e atividades lúdicas, como teatro, que serão desenvolvidas concomitantemente dentro deste projeto.

Título:	Levantamento das características da água de poços residenciais no município de Sinop
Unidade Geral:	IUNMAT
Coordenador:	Ricardo Lopes Tortorela de Andrade - Docente
Resumo:	Serão realizadas visitas aos domicílios da cidade, por amostragem, onde se aplicará questionários sobre o uso da água e se realizará coleta de água de poços usados para abastecimento. Serão realizadas análises físico-químicas e microbiológicas da água coletada, visando a localização de possíveis focos de contaminação. A análise das respostas dos questionários fornecerá subsídios para a elaboração de programa educacional sobre preservação de mananciais e uso racional da água.

Título:	Recicle Consciência: NÃO JOGUE PAPEL NO LIXO
Unidade Geral:	ICET
Coordenador:	Ivone Maria Ferreira da Silva - Docente
Resumo:	O projeto pretende desenvolver um processo de sensibilização para a coleta e reciclagem de papel no interior da UFMT (campus Cuiabá), bem como no desenvolvimento de ações de Educação Ambiental junto a 4 escolas inseridas no Projeto Escola Aberta, em parceria com o Projeto Conexões de Saberes.

Título:	INTRODUÇÃO À SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA
Unidade Geral:	ICET

Coordenador:	Shozo Shiraiwa - Docente
Resumo:	Este é um curso introdutório ao Sistema de Informação Geográfica. Apresentará conceitos básicos de geodésia para o entendimento das representações espaciais de dados geográficos. Paralelamente serão apresentados a estrutura e ferramentas básicas de um sistema de informações geográficas.

Título:	Ciclo Permanente de Palestras 'Engenharia Florestal em Foco'
Unidade Geral:	IUNMAT
Coordenador:	Aline Fernandes Pontes Pires - Docente
Resumo:	O Programa Ciclo de Palestras 'Engenharia Florestal em Foco' terá como principal objetivo a realização de palestras na área de engenharia florestal para todos os discentes do curso do Campus de Sinop, bem como toda a comunidade interessada na área. Serão realizadas no mínimo 2 (duas) palestras semestrais, com duração de 1 (uma) hora cada. As palestras terão temas ligados ao meio ambiente, à profissão do engenheiro florestal e seu papel na sociedade, a inovações tecnológicas na área de engenharia florestal, entre outros. As palestras serão ministradas por engenheiros florestais ou profissionais de áreas afins, proporcionando um maior contato do público-alvo com os mesmos.

Título:	Produção de mudas: Comunidade em ação na recomposição de ambientes
Unidade Geral:	FENF
Coordenador:	Versides Sebastião de Moraes e Silva - Docente
Resumo:	Este projeto propõe a produção de mudas com a finalidade de substituir as árvores com vitalidade comprometida dentro do campus/UFMT, arborizar a nascente intermitente do viveiro (campus/UFMT), recuperar a arborização as margens do Córrego do Barbado no interior do campus (Modelo piloto) e recuperar uma área degradada como modelo no assentamento Sadia III.

Título:	Acompanhamento das obras do Programa de Aceleração do Crescimento -PAC em Cuiabá-MT
Unidade Geral:	ICHS
Coordenador:	Irenilda Angela dos Santos - Docente
Resumo:	O projeto tem relação direta com o controle social das ações do programa do PAC - saneamento básico implementado pelo município de Cuiabá. O acompanhamento dos impactos socio ambientais na execução das obras do PAC e nas questões socio ambientais dos bairros é de fundamental importância para a sociedade que busca hoje transparência na utilização dos recursos públicos. O projeto então busca melhorar a qualidade de vida dos moradores das áreas em questão.

Título:	Ecologia de comunidades aquáticas
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Simoni Maria Loverde Oliveira - Docente

Resumo:	A água é um elemento natural renovável que precisa ser preservado não somente para o consumo humano como também por sua grande importância no sentido de abrigar organismos que dependem da sua qualidade. Identificar esses organismos e conhecer seu ciclo biológico é primordial para a conservação dos mesmos. Este curso abordará assuntos como a importância da limnologia, identificação e ecologia dos organismos aquáticos. Para apresentação dos conteúdos serão utilizados data show, microscópio nas aulas práticas e programas de estatísticas nos tratamentos dos dados.
----------------	--

Título:	CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM DIREITO E MEIO AMBIENTE
Unidade Geral:	FD
Coordenador:	Ney Alves de Arruda - Docente
Resumo:	CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM DIREITO E MEIO AMBIENTE Faculdade de Direito - UFMT de 17 a 27 de junho de 2008 Participação de Docente da Universidade da Flórida - USA

Título:	II Congresso Internacional de Direito Agroambiental
Unidade Geral:	FD
Coordenador:	Silvia Regina Siqueira Loureiro Oliveira - Docente
Resumo:	O Estado mantém uma das maiores reservas de biodiversidade do mundo, apresentando-se como o mais fértil dos campos à continuidade de exploração desses recursos, a qual pode ser conduzida de modo racional e sustentável ou, desafortunadamente, de modo predatório. Além de ser megadiverso em recursos genéticos e conhecimentos tradicionais associados, ele apresenta também grande diversidade cultural devido à presença de múltiplas etnias e sociedades indígenas, caboclas e migrantes. Do ponto de vista geográfico e ecológico o Estado de Mato Grosso é privilegiado por abranger no seu território partes de três importantes biomas brasileiros: a Floresta Amazônica, o Cerrado e o Pantanal Mato-grossense. Estes estão drenados por três das maiores bacias hidrográficas do Brasil: amazônica, Araguaia-Tocantins e bacia do Prata, as quais têm suas nascentes e percorrem grandes extensões deste Estado. O evento proposto visa difundir a temática e propiciar o aprofundamento teórico com a contribuição de cientistas sociais de renome, nacional e internacional, dando, destarte, a periodicidade proposta do I Congresso de Agroambiental realizada em setembro de 2007. Acresça-se que a Faculdade de Direito mantém sua terceira turma de Especialização em Direito Agroambiental e prepara-se para ofertar no próximo semestre letivo o Curso de Mestrado em Direito e Sustentabilidade.

Título:	Semana da Geografia 2008
Unidade Geral:	ICHS
Coordenador:	Lunalva Moura Schwenk - Docente

Resumo:	<p>1 A Semana da Geografia 2008 será realizado entre os dias 04 a 10 de abril de 2008, objetivando reunir docentes e discente da Graduação e Pós-graduação em Geografia da UFMT, professores educação básica, profissionais de instituições públicas e privadas e de órgãos não governamentais. Seu formato contemplará a realização de conferência, mesas-redondas, mini-cursos, comunicações orais, painéis e projeção de filmes e documentários. O tema central da semana será abordado por conferencista de renome nacional. As mesas redondas serão compostas por professores doutores do Departamento de Geografia e outros departamentos da UFMT, convidados externos e por egressos da Pós-graduação (Mestrado em Geografia). Será oportunizado o envio de resumos e trabalhos completos, que serão apresentados nos "Espaços de Diálogos" distribuídos por eixos temáticos, e disponibilizado em formato digital em CD-ROM e no site www.geografia.ufmt.br/eventos.</p>
----------------	---

Título:	I Ciclo de palestras e mini-cursos de Ciências Biológicas do IUNIARAGUAIA/UFMT
Unidade Geral:	IUNI Araguaia
Coordenador:	Márcia Cristina Pascotto - Docente
Resumo:	<p>O I Ciclo de palestras e mini-cursos de Ciências Biológicas do IUNIARAGUAIA/UFMT visa o compartilhamento de conhecimento e experiências, a formação de recursos humanos preparados para o mercado de trabalho, a socialização do saber acadêmico através de palestras e mini-cursos e a transmissão de conhecimentos para a comunidade. Além disso, possibilita a discussão de assuntos pouco abordados com o intuito de incentivar ações e projetos desenvolvidos em outras áreas de atuação do biólogo. Esse é um evento idealizado para atender cerca de 140 pessoas e compreenderá palestras e mini-cursos. Fazem parte do público alvo do evento estudantes de biologia, profissionais da área, pesquisadores e pessoas interessadas na biologia e áreas afins, das várias instituições de ensino e pesquisa da região do Médio Araguaia.</p>

Título:	'Influência dos Atributos do Solo para a Qualidade da Madeira de Espécies Florestais'
Unidade Geral:	IUNMAT
Coordenador:	Aline Fernandes Pontes Pires - Docente
Resumo:	<p>O presente projeto trata de uma palestra intitulada 'Influência dos Atributos do Solo para a Qualidade da Madeira de Espécies Florestais', a ser ministrada pela profa. Patrícia Rigatto Castelo, com duração de 1 (uma hora), palestra esta vinculada ao programa de extensão intitulado 'Ciclo Permanente de Palestras: Engenharia Florestal em Foco'.</p>

Título:	III Simpósio Mato-grossense da Amazônia Meridional em Ciências Ambientais (III SIMAMCA)
Unidade Geral:	IUNMAT
Coordenador:	Domingos de Jesus Rodrigues - Docente

Resumo:	O III SIMAMCA terá como tema a “Biodiversidade Amazônica: Conservação e Sustentabilidade”. Neste evento será discutido, através de palestras, mesas-redondas e minicursos, o atual conhecimento da flora e fauna Amazônica, especialmente as do Estado de Mato Grosso. Serão abordados também a importância da preservação e conservação das espécies; do uso de substâncias químicas oriundas de espécies animais e vegetais na produção de fármacos; da importância da filogenética para a determinação da biodiversidade local e regional; de programas de amostragens de biodiversidade do Ministério de Ciências e Tecnologia, com ênfase ao Programa de Pesquisa em Biodiversidade (PPBIO), além da importância do resgates de fauna e levantamentos florísticos para o registro e conservação de espécies, na região Amazônica de Mato Grosso. Através das atividades destinadas ao público em geral, serão percorridas também a implantação de um centro de reabilitação de animais silvestres em Sinop, além de problemas relacionados com animais peçonhentos, e a importância comercial da apicultura. Durante o evento acontecerá o IV Seminário de Formação de Educadores Ambientais, que desenvolverá atividades que visem o estímulo do pensamento crítico sobre uso sustentável dos recursos naturais.
----------------	--

Título:	SEMINÁRIO DE MEIO AMBIENTE E QUALIDADE DE VIDA: visão holística do presente e futuro da humanidade
Unidade Geral:	PROEG
Coordenador:	Carlos Alexandre Fett - Docente
Resumo:	Este evento pretende discutir e apresentar trabalhos científicos, sobre as diferentes vertentes que determinam o meio ambiente em que estamos inseridos e qual a influencia destes aspectos sobre a qualidade de vida das populações. Diferentes visões sobre como a ação antroposófica interfere neste cenário e qual seria a melhor abordagem para benefício do ser humano serão discutidos. Vamos convidar vários especialistas e entidades governamentais e não-governamentais envolvidas com a temática para exporem suas visões e atuações. Será aberto para inscrição de trabalhos expositivos na forma de pôsteres e orais. Ainda, serão realizadas palestras, mesas redondas e vários mini-cursos nas diversas áreas que são influenciadas ou influenciam o tema em questão.

Título:	I Seminário Jurídico do Noroeste de Mato Grosso
Unidade Geral:	FD
Coordenador:	Vera Lucia Marques Leite - Docente
Resumo:	O Seminário visa estimular o debate sobre Direito de Propriedade, em suas mais diversas abordagens, passando pela constitucionalização deste direito, bem como de sua função social, sem esquecer das mudanças do Código Civil de 2002, além das especificações trazidas pelo Código Florestal, Estatutos da Terra e da Cidade, Lei das patentes e dos direitos autorais e demais ordenamentos, que têm a propriedade como principal objeto legislativo.

Título:	“BICHO POR DENTRO”
----------------	--------------------

Unidade Geral:	FAMEV
Coordenador:	Flávio de Rezende Guimarães - Docente
Resumo:	O ZOOLOGICO DA UFMT POSSUI UM ACERVO DE ANIMAIS, DAS MAIS VARIADAS ESPÉCIES, PROPORCIONANDO À POPULAÇÃO LOCAL, REGIONAL E AOS TURISTAS, A POSSIBILIDADE DE CONHECER A FAUNA DO ESTADO EM UMA ESTRUTURA FÍSICA COM CONDIÇÕES SIMILARES AOS HABITATS DE CADA ESPÉCIE. A VISITAÇÃO EXPRESSIVA DO ZOOLOGICO SE DEVE TAMBÉM AO GRANDE FLUXO DE ALUNOS DE ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO QUE ALI PARTICIPAM DE ATIVIDADES DE ENSINO E PESQUISA. O LABORATÓRIO DE ANATOMIA VETERINÁRIA DA UFMT TRABALHA COM ANIMAIS SILVESTRES, ATRAVÉS DE ESTUDOS MORFO-FISIOLÓGICOS, MONTAGEM DE ESQUELETOS E PREPARAÇÃO DE PEÇAS ANATÔMICAS. ESSE PROJETO TEM COMO OBJETIVOS INCLUIR NO ROTEIRO DE VISITAÇÃO DO ZOOLOGICO UM ACERVO ANATÔMICO SILVESTRE, SOCIALIZANDO O CONHECIMENTO DA ANATOMIA DOS ANIMAIS, SENSIBILIZANDO A COMUNIDADE QUANTO A PRESERVAÇÃO DA FAUNA E DANDO DESTINAÇÃO CIENTÍFICA AO CORPO DOS ANIMAIS QUE FORAM A ÓBITO NO ZOOLOGICO. ESTÃO DISPONIBILIZADOS ESQUELETOS DE VÁRIAS ESPÉCIES DE ANIMAIS. O ESPAÇO ESTÁ ABERTO AO PÚBLICO, SENDO QUE AS VISITAÇÕES PROGRAMADAS DE ESCOLAS SÃO ACOMPANHADAS POR MONITORES. HÁ UM LIVRO DE ASSINATURA PARA OS VISITANTES. O PÚBLICO-ALVO É CONSTITUÍDO POR DOCENTES E DISCENTES DA REDE PÚBLICA E PRIVADA, PESSOAS DE OUTRAS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS, ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS E A COMUNIDADE EM GERAL.

Título:	XVI Semana de Biologia
Unidade Geral:	ICEN/CUR
Coordenador:	Paulo Roberto Alves de Oliveira - Docente
Resumo:	Os eventos científicos na área de meio-ambiente promove de maneira geral o intercâmbio de informações e atualização dos participantes das diferentes Instituições de Ensino, além disso funciona como dissipador de idéias e conhecimento além da complementação da formação acadêmica da áreas de Ciências Biológicas.

Título:	Palestra 'Sementes recalcitrantes: Unificação de esforços para entender seu comportamento e possibilidades para armazenamento'
Unidade Geral:	IUNMAT
Coordenador:	Aline Fernandes Pontes Pires - Docente
Resumo:	O presente projeto constitui-se de uma palestra intitulada 'Sementes recalcitrantes: Unificação de esforços para entender seu comportamento e possibilidades para armazenamento', a ser ministrada pelo professor Dr. Carlos Vinício Vieira. Tal palestra é um evento vinculado ao programa de extensão: 'Ciclo de Palestras: Engenharia Florestal em foco', que tem a coordenação da professora Aline Fernandes Pontes e vice-coordenação da professora Claudia dos Reis.