

Projeto de Pesquisa: APORTE DE SEDIMENTOS NO RIO PARAGUAI NO SEGMENTO ENTRE A CONFLUÊNCIA DOS RIOS SEPOTUBA E JAURU, MATO GROSSO

Linha de Pesquisa: USO SUSTENTÁVEL E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL, AMAZÔNIA E CERRADO

Descrição: Aporte de sedimentos no rio Paraguai no segmento entre a confluência dos rios Sepotuba e Jauru, Mato Grosso.

Membros

CELIA ALVES DE SOUZA (Responsável)

Financiadores

FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO - FAPEMAT- (PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS DE EXCELÊNCIA - PRONEX/FAPEMAT/CNPq)

Projeto de Pesquisa: ASA - REDE DE ESTUDOS SOCIAIS, AMBIENTAIS E DE TECNOLOGIAS PARA O SISTEMA PRODUTIVO NA REGIÃO SUDOESTE MATO-GROSSENSE

Linha de Pesquisa: USO SUSTENTÁVEL E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL, AMAZÔNIA E CERRADO

Descrição: A composição da Rede ASA (Rede de estudos sociais, ambientais e de tecnologias para o sistema produtivo na região sudoeste mato-grossense) foi discutida e proposta com base na interdisciplinaridade e interinstitucionalidade, composta por cinco instituições de ensino (UNEMAT, IFMT, UFMT, UFMS e IFG) e duas unidades de pesquisa da Embrapa (CNPq e CPAP) todas da região centro-oeste, localizadas em três estados da federação (MT, MS, GO) e Distrito Federal. Viabilizar condições para o fortalecimento dos programas de pós-graduação da Rede através de projetos de pesquisa que investiguem as condições ambientais e sociais da região sudoeste de Mato Grosso visando à proposição de indicadores para geração de tecnologias inovadoras aplicáveis aos sistemas produtivos, buscando a sustentabilidade e o desenvolvimento regional.

Membros
CELIA ALVES DE SOUZA (Responsável)
MARIA APARECIDA PEREIRA PIERANGELI

Financiadores
Demanda Espontânea

Projeto de Pesquisa: INCORPORAÇÃO DE ÁREAS ALAGÁVEIS NA ATIVIDADE PECUÁRIA: EFEITO NO ESTOQUE DE CARBONO ORGÂNICO DO SOLO E TEORES DE ELEMENTOS-TRAÇO

Linha de Pesquisa: USO SUSTENTÁVEL E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL, AMAZÔNIA E CERRADO

Descrição: A presente proposta de pesquisa tem como tema central a avaliação do estoque de carbono e elementos-traço de solos de áreas alagáveis da região dos pantanais do Rio Guaporé, pertencente à bacia Amazônica, após as mesmas serem incorporadas aos sistemas produtivos, principalmente a pecuária extensiva. Tais áreas compreendem uma grande porção do território sudoeste do estado de Mato Grosso, englobando parte da fronteira com a Bolívia e são caracterizadas por serem muito planas, com solos de drenagem deficiente. São importantes tanto do ponto de vista ambiental quanto social e econômico, pois são ocupadas por inúmeras fazendas e assentamentos rurais. Esse projeto está incluído na Rede Asa em parceria com a UFMT, UFMS.

Membros
CELIA ALVES DE SOUZA
MARIA APARECIDA PEREIRA PIERANGELI (Responsável)

Financiadores
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Programa de Fomento Externo)

Projeto de Pesquisa: PROCESSO DE SEDIMENTAÇÃO E QUALIDADE DA ÁGUA NO RIO PARAGUAI NO TRECHO ENTRE A FOZ DO RIO BUGRUES E A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO TAIMÃ - MT

Linha de Pesquisa: ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL DO PANTANAL, AMAZÔNIA E CERRADO

Descrição: As nascentes localizadas no distrito de Sonho Azul recebe influência direta das práticas agropecuárias desenvolvidas nos seus entornos, destacando-se a criação de gado bovino e a cultura da cana-de-açúcar. Esse projeto está incluído na Rede Asa em parceria com a UFMT, UFMS.

Membros

CELIA ALVES DE SOUZA (Responsável)

Financiadores

CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Programa de Fomento Externo)

FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO - FAPEMAT- (PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS DE EXCELÊNCIA - PRONEX/FAPEMAT/CNPq)

Projeto de Pesquisa: Saúde do solo: valores de referencia e de prevenção de elementos-traço para solos do Estado de Mato Grosso**Linha de Pesquisa:** USO SUSTENTÁVEL E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL, AMAZÔNIA E CERRADO

Descrição: O conhecimento dos teores nativos de elementos-traço (ETs) em solos, sejam eles nutrientes de plantas ou não, é de suma importância, pois subsidiam importantes decisões que afetam tanto a economia quanto a saúde das populações. Tendo em vista a importância do Estado de Mato Grosso no cenário agrícola do Brasil, onde o mesmo se destaca como um dos maiores produtores de alimento, tanto para consumo interno quanto para exportação torna-se urgente a determinação dos valores de referencia de qualidade do solo (VRQs) para ETs de modo a garantir segurança alimentar e qualidade ambiental. Assim, esse trabalho objetiva determinar teores nativos de ETs em solos desse estado, consolidando uma base de dados para estabelecer os valores de referencia de qualidade (VRQs) conforme preconiza a resolução CONAMA 420/2009...

Membros
AUREA REGINA ALVES IGNACIO
CELIA ALVES DE SOUZA
MARIA APARECIDA PEREIRA PIERANGELI (Responsável)

Financiadores
FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO - FAPEMAT - (PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS DE EXCELÊNCIA - PRONEX/FAPEMAT/CNPq)