

USO DA TERRA - PLANO DE CONSERVAÇÃO DA BACIA DO ALTO PARAGUAI

Angela Antonieta A. Laurino-SEPLAN/MS

Cícero Antonio Tredezini-UFMS

Dentro do Plano de Conservação da Bacia do Alto Paraguai PCBAP, do Programa Nacional do Meio Ambiente-PNMA - Componente Proteção dos Ecossistemas no eixo Sócio Economia, desenvolve-se a temática Uso da Terra, que como objetivo principal "consiste em descrever os processos de expansão da fronteira agrícola e da ocupação do território que de uma perspectiva histórica, proporcione a dimensão do uso e da ocupação atual, enfim deverá traçar o perfil da dinâmica da evolução agropecuária da bacia".

Estes estudos estão desenvolvendo-se através de observações de campo, elaboração de tabelas, gráficos e mapas de uso da terra, este através da técnica de interpretação visual de sensoriamento remoto.

A equipe é formada pelo economista professor Cícero Antonio Tredezini da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, que tem efetuado os levantamentos e tratamento das informações de diversos anos, tornando assim a base principal para o entendimento desta evolução e pela geógrafa Angela Antonieta Atanázio Laurino da Secretaria de Estado de Planejamento e de Ciência e Tecnologia - SEPLAN-MS, participando em viagens de campo, onde além das observações da ocupação do espaço agrícola, onde este é fotografado, participa em trabalhos de escritório com levantamentos de dados secundários como: entrevistas com técnicos em escritórios da Empresa de Pesquisa e Extensão Rural (EMPAER), do Departamento de Inspeção e Defesa Agropecuária (IAGRO), além de quando necessário em prefeituras municipais e agricultores, tornando estas informações primordiais para o estudo em questão.

Além destes trabalhos os técnicos estão elaborando um mapa de Uso da Terra, tendo como base Imagens de Satélite Landsat-TM, canais 3-4-5 e 3 e 4, escala 1:250.000.

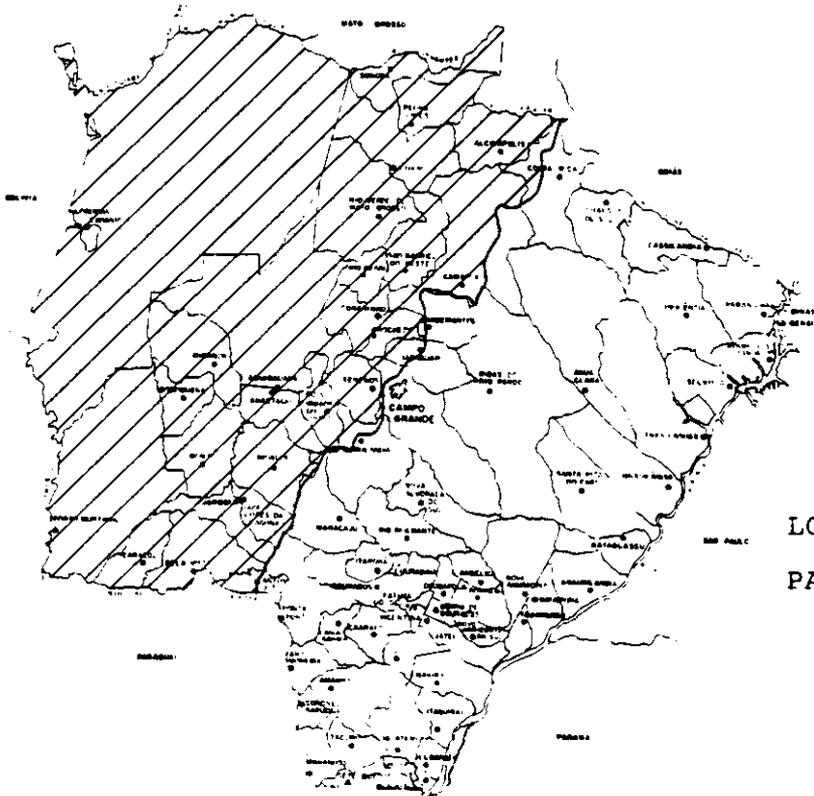
Para este estudo que está ainda em andamento foram utilizadas imagens de acervo técnico do Centro de Pesquisas do Pantanal-CPAP-Corumbá-MS, da Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuárias-EMBRAPA e da Secretaria de Estado de Planejamento e de Ciência e Tecnologia - SEPLAN - MS.

As imagens utilizadas numa primeira fase do trabalho, já estavam interpretadas (Projeto Evolução Espaço-Temporal do Desmatamento nas diversas fito-fisionomias do Pantanal INPE-CPAP) e da legenda proposta foi utilizada apenas a ocupação, posteriormente foram efetuados os desdobramentos da mesma.

Paralelamente a estes trabalhos, está sendo elaborado pela equipe um relatório de viagem, sendo que este é documentado com fotos legendadas, dos locais mais representativos. Como é um estudo em andamento o relatório não está finalizado, conta com 113 fotos legendadas, descrição dos percursos e entrevistas realizadas.

Um mapa índice destas, o acompanhará, para dar a noção mais próxima possível do registro da imagem.

ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PROGRAMA NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL



LOCALIZAÇÃO DA BACIA DO ALTO PARAGUAI NO BRASIL



☐ ÁREA DA BACIA DO ALTO PARAGUAI

Campo Grande-MS-1995