

FISIONOMIAS VEGETAIS E USO DO SOLO NO PLANALTO
DE MATO GROSSO DO SUL

JOEL SADI DUTRA NUNES - Eng^o Agrônomo Diretor do Departamento de Agricultura, Pecuária e Abastecimento da SUDECO - Superintendência do Desenvolvimento da Região Centro-Oeste.

LORENA FERRARO DE SOUZA - Geógrafa, Coordenadora da Coordenadoria de Geografia e Cartografia da FIPLAN - Fundação do Planejamento - SEPLAN/MS.

ANTONIO VIEIRA - Eng^o Agrônomo MS - Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte CNPGC - EMBRAPA.

O trabalho visa identificar e quantificar os diferentes usos do solo e os recursos pastoris do cerrado. O Planalto de Mato Grosso do Sul possui uma área aproximada de 240.287 Km², com diferentes tipos de cobertura vegetal. Utilizou-se imagens MSS LANDSAT canais 5 e 7 em escala 1:250.000 e fotografias comuns "falsa cor" tomadas utilizando-se imagens positivas do MSS canal 5 em escala 1:3.000.000 no equipamento CANON/CPAC, ampliadas. As classes de uso do solo foram as seguintes: Pastagem Cultivada, Reflorestamento, Área Agrícola, Solo Exposto, Campo, Campo Cerrado, Cerrado com substrato de gramíneas, Cerrado com substrato de "folhas largas", Cerrado, Cerradão, Mata Ciliar, Várzea, Corpos D'água e Área Urbana. Foram realizadas as respectivas medições das áreas, desenvolvendo-se uma nova tecnologia mais rápida e precisa de medição. Foram elaborados mapas municipais com suas respectivas classes de uso, todos em escala / 1:250.000.

JOEL SADI DUTRA NUNES
SAS Q.01 BL."A" LOTES 09/10
5^o ANDAR SALA 505
MINTER - SUDECO
70.070 - BRASÍLIA/DF