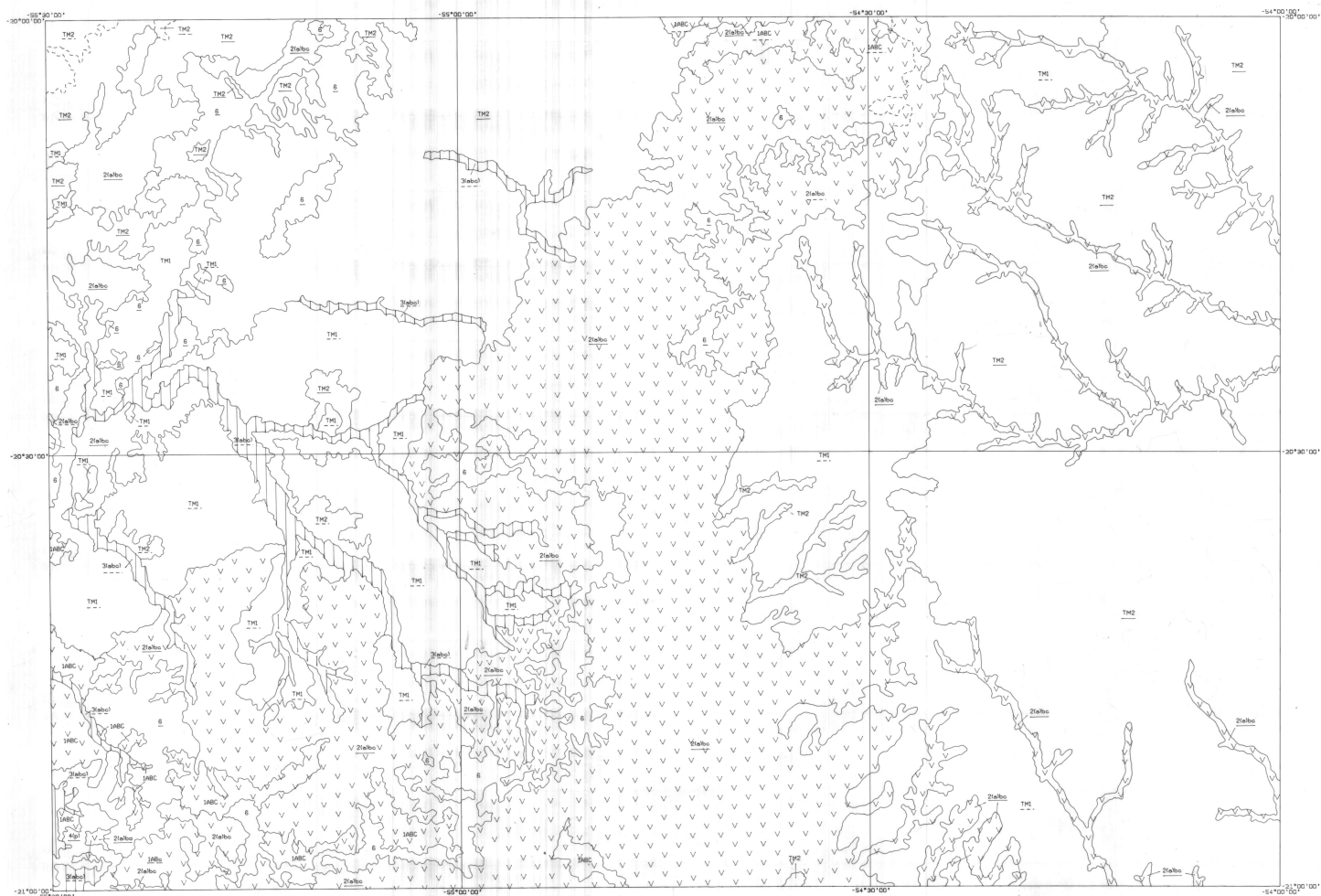


SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
**FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**  
 DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS - DGC  
 DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL - SEPLAN - MS**  
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE APOIO AO PLANEJAMENTO DO ESTADO - FIPLAN - MS  
 COORDENADORA DE GEOGRAFIA E CARTOGRAFIA - CODEC

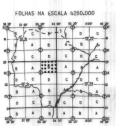
**CAMPO GRANDE**



**SINAIS CONVENCIONAIS**

**VIAS DE CIRCULAÇÃO**  
 ESTRADA ASFALTADA  
 ESTRADA DE TERRA  
 ESTRADA DE FERRO  
 CANAL  
 LINHAS DE TRANSMISSÃO  
 SINALIZADO  
 NÃO SINALIZADO  
 OUTROS ELEMENTOS  
 ESTACÃO SATELITE  
 ESTACIONAMENTO DE ÔNIBUS  
 ALTA TENSÃO  
 PORTO

**ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS**  
 RIOS LÁZAR  
 Intermitente  
 Perenne  
 Rio sazonal  
 Lago  
 Córrego  
 Córrego seco  
 Barragem  
 Barragem em construção  
 Porto

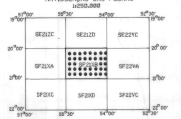


**APTIDÃO AGRÍCOLA DAS TERRAS**



ESTIMAÇÃO FEITA NA PRÉLIA, COM BASE EM DADOS  
 OBTIDOS DA BULMETRAGEM UTM, TENSÃO E HENDIDO DE 100m,  
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE.  
 REPRESENTAÇÃO TOTAL DO PAVÃO, PRECISÃO NA APROXIMAÇÃO  
 ANTERIORES RESERVADOS CONFORME LEI FEDERAL, DE 1964, TÍTULO II, ART. 21.

**ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS**



**NOTA DE CRÉDITO**

Os planimetrios elaborados pelo Serviço de Cartografia de Projeto BALNEARIAS, e estudados pelo Serviço de Cartografia e Estatística do IBGE, em 1984, foram elaborados com base nos fotografogramas produzidos pelo Serviço de Climatologia e Meteorologia do Instituto de Terras e Planejamento do Estado de Mato Grosso do Sul, em período de agosto de 1983 a setembro de 1984.  
 Colaboração técnica:  
 Engenheiro Cartógrafo: SERGIO F. P. ALVES, DOP, ENERSUL, N. S. S. S.  
 Engenheiro Cartógrafo: SERGIO F. P. ALVES, ENERSUL, N. S. S. S.  
 Engenheiro Cartógrafo: SERGIO F. P. ALVES, ENERSUL, N. S. S. S.