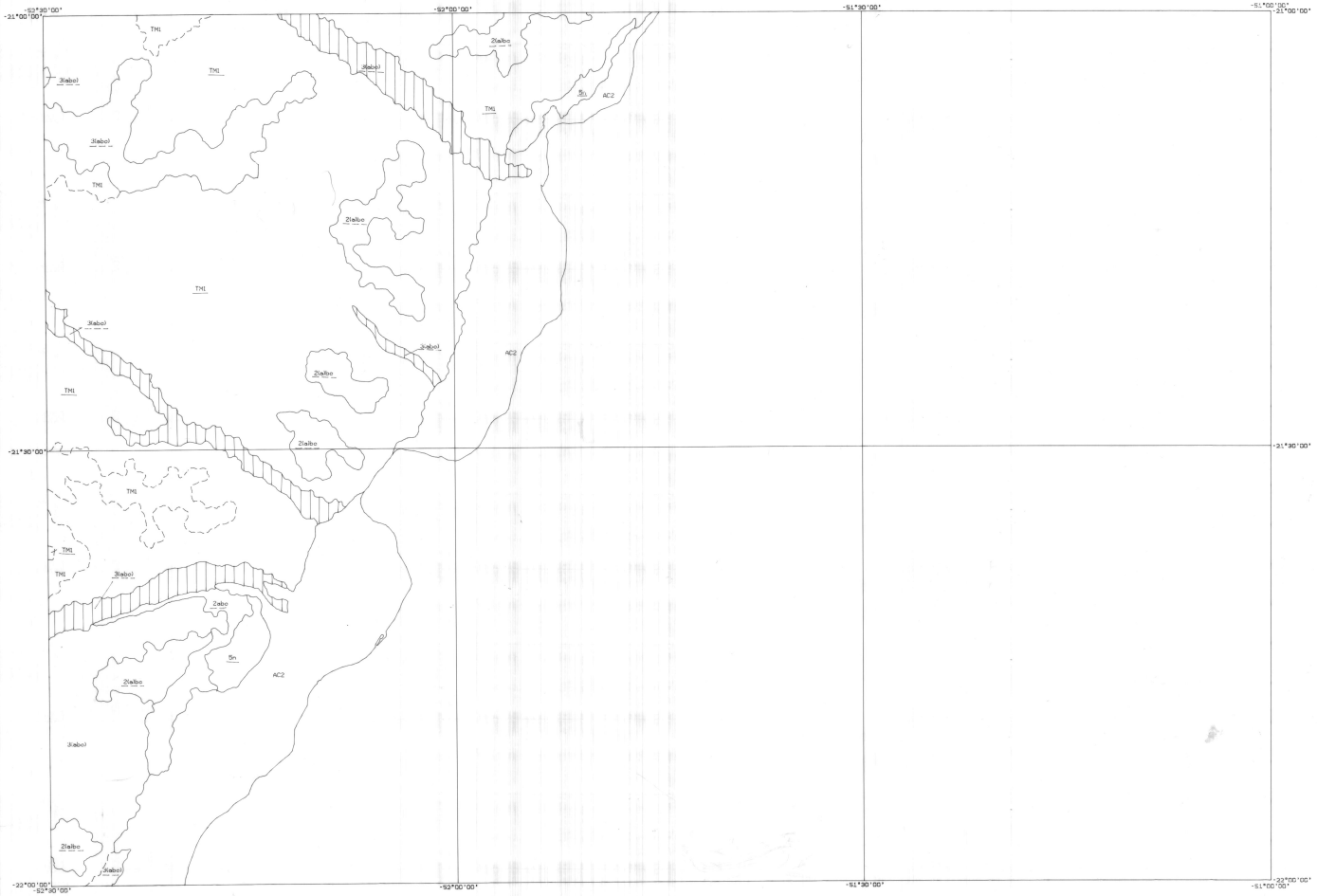
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

DRACENA

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



SINAIS CONVENCIONAIS

VIAS DE CIRCULAÇÃO
RODOVIA PAVIMENTADA
RODOVIA NÃO PAVIMENTADA - tráfego permanente
RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO - tráfego periódico
CAMINHO
ESTRADA DE FERRO

LIMITES
INTERNACIONAL
ESTADUAL
MUNICIPAL
ÁREA RESERVADA

ZONAS URBANIZADOS
CIDADE
VILA
POVOADO
NÚCLEO
HOCKLOCALIDADE
ALDEIA INDÍGENA

OUTROS ELEMENTOS
ESTAÇÃO SATÉLITE
AEROPORTO, CAMPO DE POUSO
ALTA TENSÃO
PONTE

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS
RIOS, LAGOS
Intermitente
Permanente
Área inundável
Salina
Cachoeira
Corredeira
Barragem
Barragem em construção
Porto
Farol

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
NM NQ
-14°
16°30'
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -4,5' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000
SF.21 SF.22 SF.23
SE.21 SE.22 SE.23
SD.21 SD.22 SD.23
SC.21 SC.22 SC.23

APTIDÃO AGRÍCOLA DAS TERRAS

1:250.000

0 5 10 15 20 km

SISTEMA UTM DA PROJ. CONFORME DE GAUSS
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 45 W.GR.
ACRESCIMOS AS CONSTANTES DE 10.000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO.
DIREITOS RESERVADOS CONFORME LEI FEDERAL 9.610 ARTIGO IX

1987

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS
1:250.000

54°00'	52°30'	51°00'	49°30'
SF.21Y-A	SF.22Y-B	SF.23Y-A	
SF.21V-C	SF.22V-D	SF.23V-C	
SF.21S-A	SF.22S-B	SF.23S-A	

NOTA DE CRÉDITO

Base planimétrica elaborada pelo Instituto de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, e atualizada pelos Serviços de Cartografia e Sistemas do IBGE, com o uso de imagens Landsat 1984 / 1985 e trabalho de campo no período de agosto de 1985 a fevereiro de 1986.

Mapa elaborado com base nos interpretações pedológicas, dados dos Serviços de Clima/Agrometeorologia Pluvial da Terra/Geomorfologia/Geologia e trabalho de campo realizado pelo IBGE Serviço de Pedologia-DRG/GC, no período de agosto de 1985 a setembro de 1986.

Colaboração recebida
Órgãos Estaduais: SEPLAN, FIPLAN, DCPS/SIL, DCP, DNCPS/L, MAMB, UNFAES, CODESUL, TERRASUL.
Órgãos Federais: DRNO/CLIMAP e UEPAE - DOURADOS (EMBRAPA), IBDF, INCRA, SUDECO, DNOS.