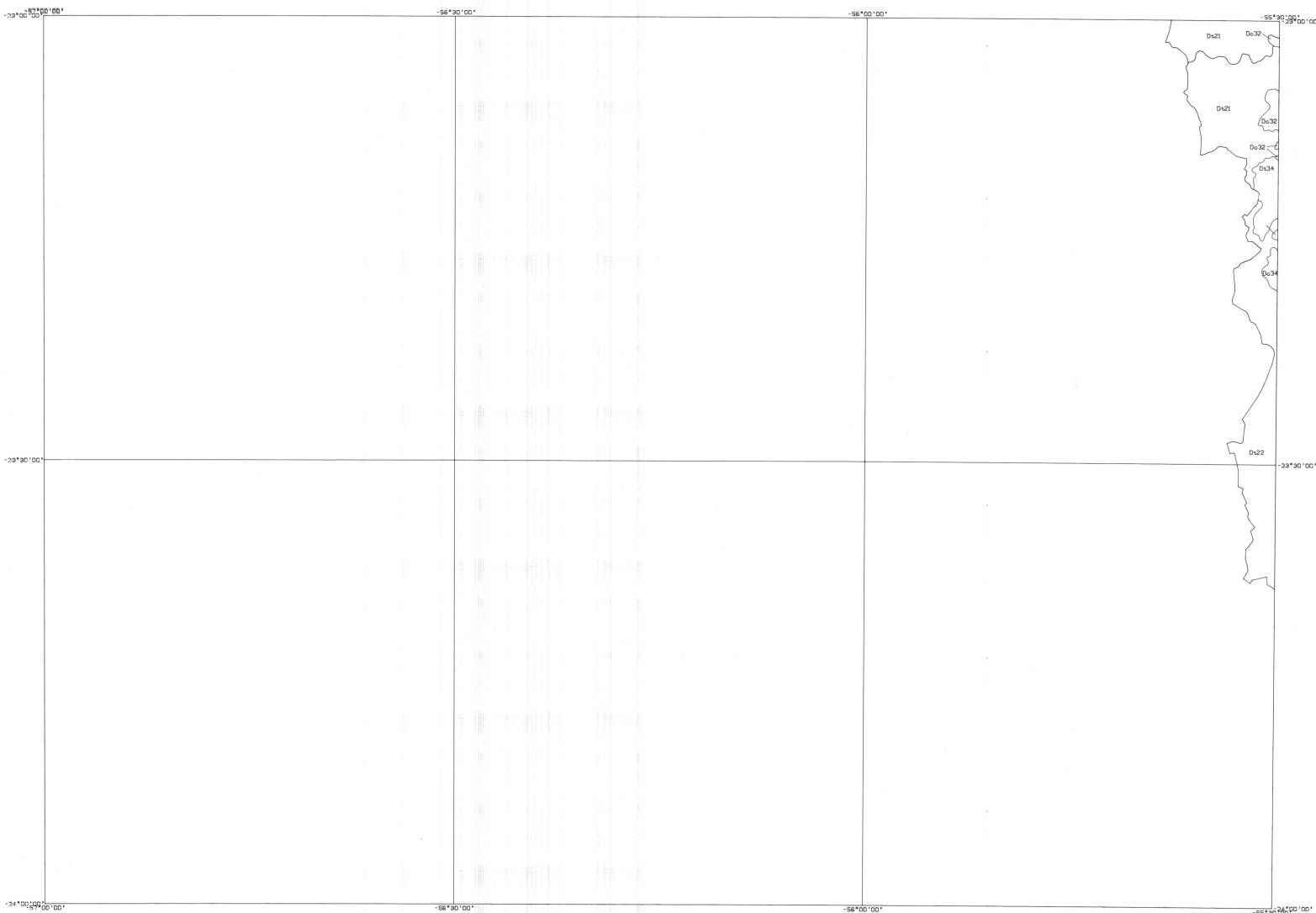


SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
 DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
 DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

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 - CODEC

CORONEL SAPUCAIA



SINAIS CONVENCIONAIS

TIPOS DE CIRCUNSCRIÇÃO	ELEMENTOS GEOMORFOLÓGICOS
BARRAGEM: - - - - - RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO: - - - - - RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO: - - - - - FERREIRA DE FERRO: - - - - - LIMITES:	RIO, LAGOS: - - - - - Intermitente: - - - - - Permanente: - - - - - Área inundável: - - - - - Duna: - - - - - Caverna: - - - - - Corredeira: - - - - - Barragem: - - - - - Barragem em construção: - - - - - Furo: - - - - - Furo: - - - - -
INTERMUNICIPAL: - - - - - MUNICIPAL: - - - - - ÁREA RESERVA: - - - - - OUTROS ELEMENTOS: FORTALEÇA: - - - - - AEROPORTO: - - - - - ALTA TENSÃO: - - - - - PONTE: - - - - -	ZONAS URBANIZADAS CIDADE: - - - - - VILA: - - - - - FUNDADO: - - - - - LOMBELO: - - - - - RUA: - - - - - ALDEIA: - - - - - ALDEIA: - - - - -

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

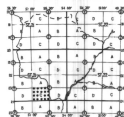
NA 1987

-10°23' -173°

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

ORIGEM "M" ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

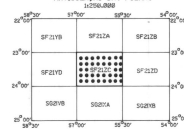


GEOMORFOLOGIA

1:250.000

SISTEMA UTM DA PROJ. CONFORME DE GAUSS
 ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM LIT. REDUZIDA E MERIDIANO 45 W.G.R.
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 m E 500 m, RESPECTIVAMENTE
 REPRODUÇÃO TIPICA DO PAÍS. PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO
 DIRETORIA NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA - LEX. Nº 10.161/87

ARTECULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTA DE CRÉDITO

Bases planimétricas elaboradas pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, e orientados pela Serviço de Cartografia e Sistema de BSE, com o uso do Inoplane Lonsdale 1984 / 85 e trabalho de campo no período de agosto de 1985 a fevereiro de 1986.
 Mapa elaborado com base em interpretação de mosaicos aerofotogramétricos da Inoplane Lonsdale 1984 / 85 e trabalho de campo pelo BSE - Serviço de Geomorfologia (BSE-G), no período de agosto de 1985 a setembro de 1986, por meio das informações contidas nos trabalhos realizados pelo Projeto RADAMBRASIL, Folha S.B. - Cor. 06A, S.12 - Gd. 06A, S.12 - Campo Grande e S.22 - Foz de Iguaçu.
 Colaboração: ROSÁRIO
 Gráfica Laboratório SP-ALFA, PLAN, DESLUX, DOS, ENGEL, NABAL, RAFAEL, GONZALEZ, TERRAZO.
 Gráfica Federatocartografica e LEXAL - SOLIDAROS, REMAPAL, REV. NUCLEO, SUELO, DIAL.