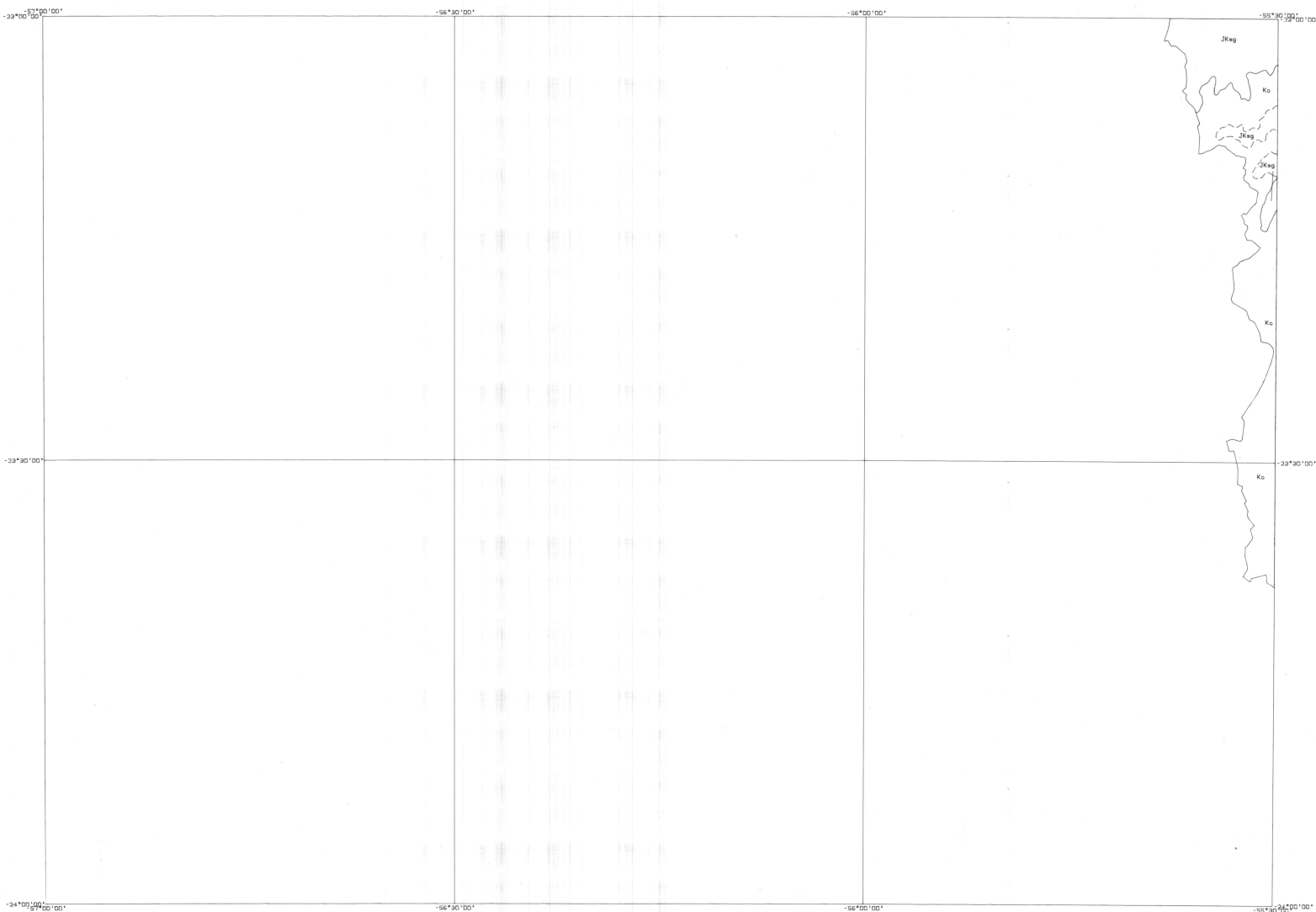


SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
 DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
 DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

CORONEL SAPUCAIA

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

RODEIO PAVIMENTADO ———
 RODOVIAS SEM PAVIMENTAÇÃO - traçado permanente - - - -
 RODOVIAS SEM PAVIMENTAÇÃO - traçado parietal - - - - -
 ESTRADA DE FERRO - - - - -

LIMITES
 INTERMUNICIPAL - - - - -
 ESTADUAL - - - - -
 NACIONAL - - - - -
 SEM RESSALVA - - - - -

OUTROS ELEMENTOS
 ESTABELO ENFERMIA O
 AEROPORTO CAMPO DE POVO O
 EST. FERRO - - - - -
 PONTE - - - - -

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS

LAGOS - - - - -
 SERRA - - - - -
 FORTIFICAÇÃO - - - - -

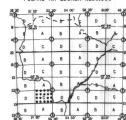
Áreas urbanas - - - - -
 Aldeia - - - - -
 Cidades - - - - -
 Comunidades - - - - -
 Barragem - - - - -
 Barragem em construção - - - - -
 Foz - - - - -

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

em 1985
 -10° 15' - 17° 31'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
 ONDE NÃO APARECE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000



GEOLOGIA

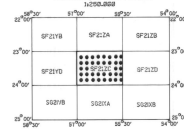
1:250.000

SISTEMA UTM DA PROJ. CONFORME DE GAUSS
 ORDEM DA QUILÔMETROS UTM 183000 E NORDEANDO AS WGS'84
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 100000 m e 500 km, RESPECTIVAMENTE

REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO
 DIREITOS RESERVADOS COMPANHIA LEI FEDERAL 5108 ART. 170 N. 14

1987

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTA DE CRÉDITO

Bases planimétricas elaboradas pelo Serviço de Cartografia do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, sob a direção de Cartografia e Sistema de Sinalização do IBGE, com o uso de imagens Landsat TM / 1985 e trabalho de campo no período de agosto de 1985 a fevereiro de 1986.
 Mapa elaborado com base em informações de medições aerofotogramétricas da topografia do rio de nível 1:50.000, levantadas em 1984/85 e trabalho de campo pelo IBGE - Serviço de Geoprocessamento - DGC - no período de agosto de 1985 a setembro de 1986, por meio das informações contidas nos trabalhos realizados pelo Serviço de Geoprocessamento, DGC - DGC/MS, SGT-2 (Geoprocessamento) - Campo Grande e SGT-2 - Foz de Iguaçu.
 Cartografia: Raulo
 Gráfica: Estabelecimento PLAN, PFLAN, PFLAN, DOP, UNESUL, NAMB, SIFAN, COGEC, TOSCANI.
 Gráfica Federatocartografica e SEPLAN - DOLARDO SEMPAL, RUI, RICARDO, SIBEL, IBGE.