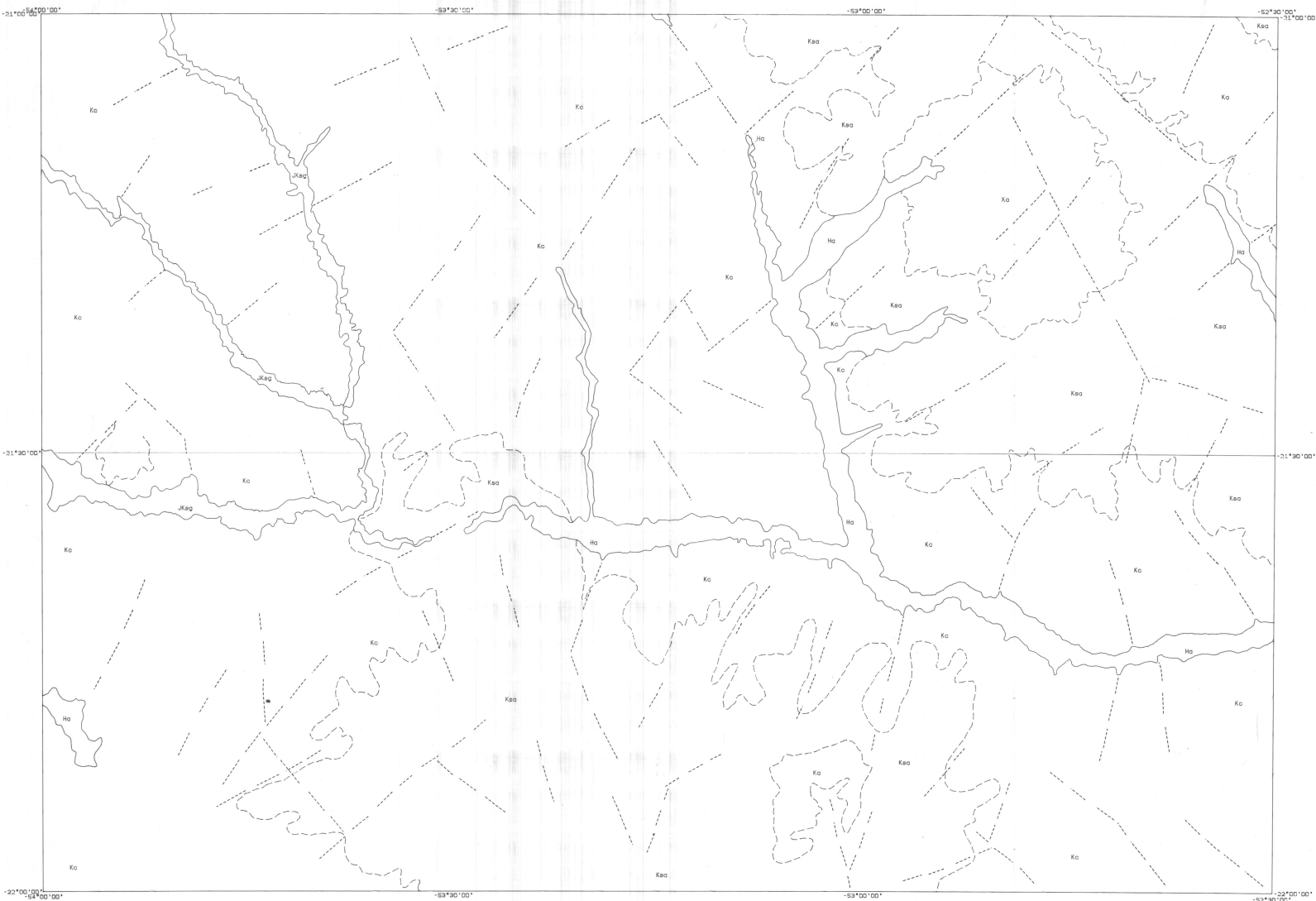


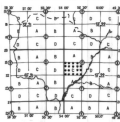
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
 DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
 DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

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

XAVANTINA**SINAIS CONVENCIONAIS**

VIAS DE CIRCULAÇÃO	ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS
ROTEIRA pavimentada - - - - -	RIO, LAGO - - - - -
ROTEIRA SEM PAVIMENTAÇÃO - - - - -	Divisão do rio - - - - -
FERROVIA - - - - -	Fazenda - - - - -
ESTRADA DE FERRO - - - - -	Fazenda - - - - -
	Área urbana
LIMITES	Estado - - - - -
INTERNACIONAL - - - - -	Município - - - - -
ESTADUAL - - - - -	Quilômetro - - - - -
MUNICIPAL - - - - -	Capitão - - - - -
ÁREA RESERVA - - - - -	Núcleo urbano - - - - -
	Área urbana - - - - -
OUTROS ELEMENTOS	Barragem - - - - -
ESTAÇÃO SATELITE - - - - -	Barragem em construção - - - - -
ANTENAS DE CAMPO DE FÓSFORO - - - - -	Parque - - - - -
ALTA TENSÃO - - - - -	Fazenda - - - - -
POSTO - - - - -	

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

NÚMERO 1
47°29'A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ - 0,5 ANUALMENTE**GEOLOGIA**

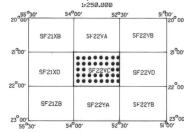
1:250.000

5 10 15 20 km

SISTEMA UTM DA PROJEÇÃO DE GAUSS
 ORDEM DA DILATAÇÃO UTM EQUADOR E MERIDIANO 45 W.GR.
 ACRESCIDA: AS CONSTANTES DE 10.000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

REPRODUÇÃO FEITA, SU FANTAS, PRESSÃO SEM AUTORIZAÇÃO.
 DIRETORIA NACIONAL DE GEOMÁTICA, 1986. ATUAL. UTM X.

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

**NOTA DE CRÉDITO**

Este planejamento elaborado pelo Serviço de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, e articulada pelas Cartilhas de Cartografia e Sistema de Referência, com o uso de Mapas Contorno 1:50.000 e 1:250.000 de campo no período de agosto de 1985 a fevereiro de 1986.

Mapa elaborado com base em Interferogramas de interferência elaborados da estação de radar SIR-C (Sistema Radar) 1984/85 e trabalho de campo pelo SIE - Serviço de Geologia - IBGE - em perfis de campo de 1985 e setembro de 1986, por meio das informações contidas nos trabalhos realizados pelo projeto RADAMBRASIL, folha SEL-150, contendo as informações: Campo Grande e S-22 - Planejamento Cartográfico - Fundação.

Gráfico Elaborado por: PLÁZOLA, PAULO, SERGIO, DOP, ENFERIA, NIVAL, SERRAVAL, CORDEIRO, TEREZINHA.

Gráfico Revisado por: GOMES, JOSÉ, DOUTOR, IBERAPAL, RIBEIRO, NIVAL, SERGIO, ENFERIA.