

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

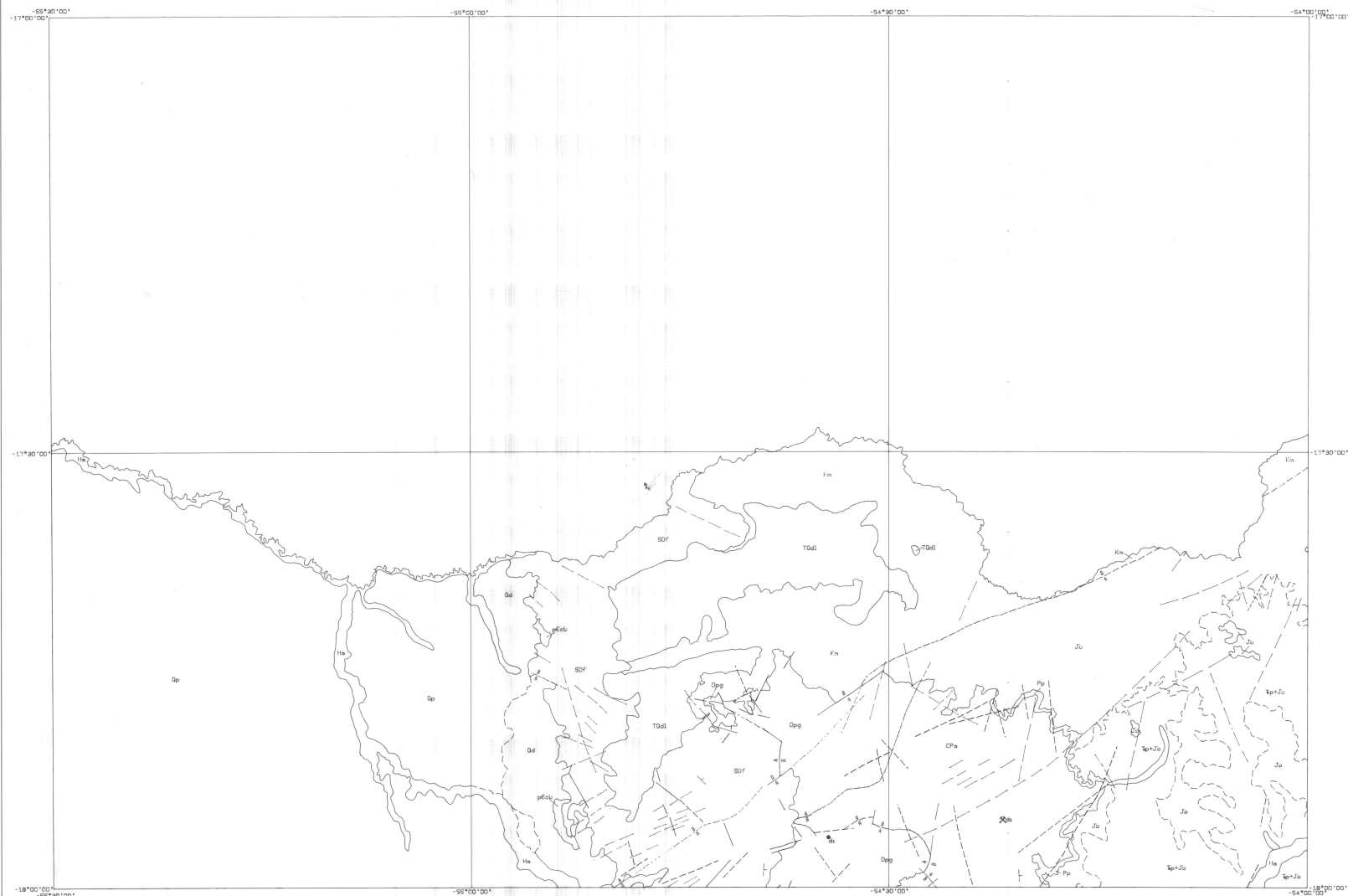


FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

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 - COGEC

ITTIQUIRA



SINAIS CONVENCIONAIS

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| VIA DE CIRCULAÇÃO | ELEMENTOS NEUROGRÁFICOS |
| RODEIO PAVIMENTADO ——— | RIO: LADO |
| RODEIO SEM PAVIMENTADO - - - - - | Interurbano |
| RODEIO SEM PAVIMENTADO - - - - - | Periurbano |
| FERROVIA DE FERRO ——— | |
| LIMITES | ZONAS URBANIZADAS |
| INTERNACIONAL - - - - - | CENSO |
| ESTADUAL - - - - - | VILA |
| MUNICIPAL - - - - - | POB. 1000 |
| ÁREA RESERVADA - - - - - | POB. 500 |
| | POB. 250 |
| OUTROS ELEMENTOS | ALDEIA INDÍGENA |
| ESTRADA RÁPIDA | |
| ESTRADA COMUM | |
| ALTA TENSÃO | |
| PORTO | |

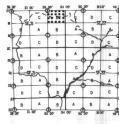
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

1987
-17° 30' 30"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CRESCERÁ 1" ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:500,000



GEOLOGIA

1:250,000

0 5 10 15 20 25 30 km

SISTEMA UTM DA PROJ. CONFORME DE GAUSS
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 45 WGR.
ADICIONAIS AS CONSTANTES DE 86000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE.
REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO.
DIRETOS REPRODIDOS CONFORME LEI FEDERAL Nº 248 ART. 17º II.

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 17° 30' 00" | 17° 30' 00" | 17° 30' 00" | 17° 30' 00" |
| 52° 30' 00" | 52° 30' 00" | 52° 30' 00" | 52° 30' 00" |
| 52° 30' 00" | 52° 30' 00" | 52° 30' 00" | 52° 30' 00" |
| 52° 30' 00" | 52° 30' 00" | 52° 30' 00" | 52° 30' 00" |

NOTA DE CRÉDITO

Bases planimétricas elaboradas pelo Serviço de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, e atualizadas pelas Serviços de Cartografia e Sistema de BGL, com o uso da Imagem Landsat 1984/1985 e trabalho de campo no período de agosto de 1985 a fevereiro de 1986.

Mapa elaborado com base em fotografias de imagens satelitizadas de imagens de radar SRTS 70, Imagens Landsat 1984/1985 e trabalho de campo pelo BGC - Serviço de Geologia - DGC, no período de agosto de 1985 a setembro de 1986, partindo das informações cartográficas nos trabalhos realizados pelo Projeto RADAMBRASIL, Folha SGA-1-Caravala, SGA-2-Indeobal, SGA-3-Campo Branco e SGA-4-Paranaíba.

Cartografia executada
Árquive: Fernando DEPAULA, FFLAN, REVEL, DOP, DIEGUELA, NIVAL, EMAPUA, COSELA, TORRESAL.
Gráfica: Fvadorador/BRASILGRAF S/A, SIAFEL, SIAFELADOS, SIAFELAPAL, SIAFEL, SIAFEL, SIAFEL, SIAFEL.