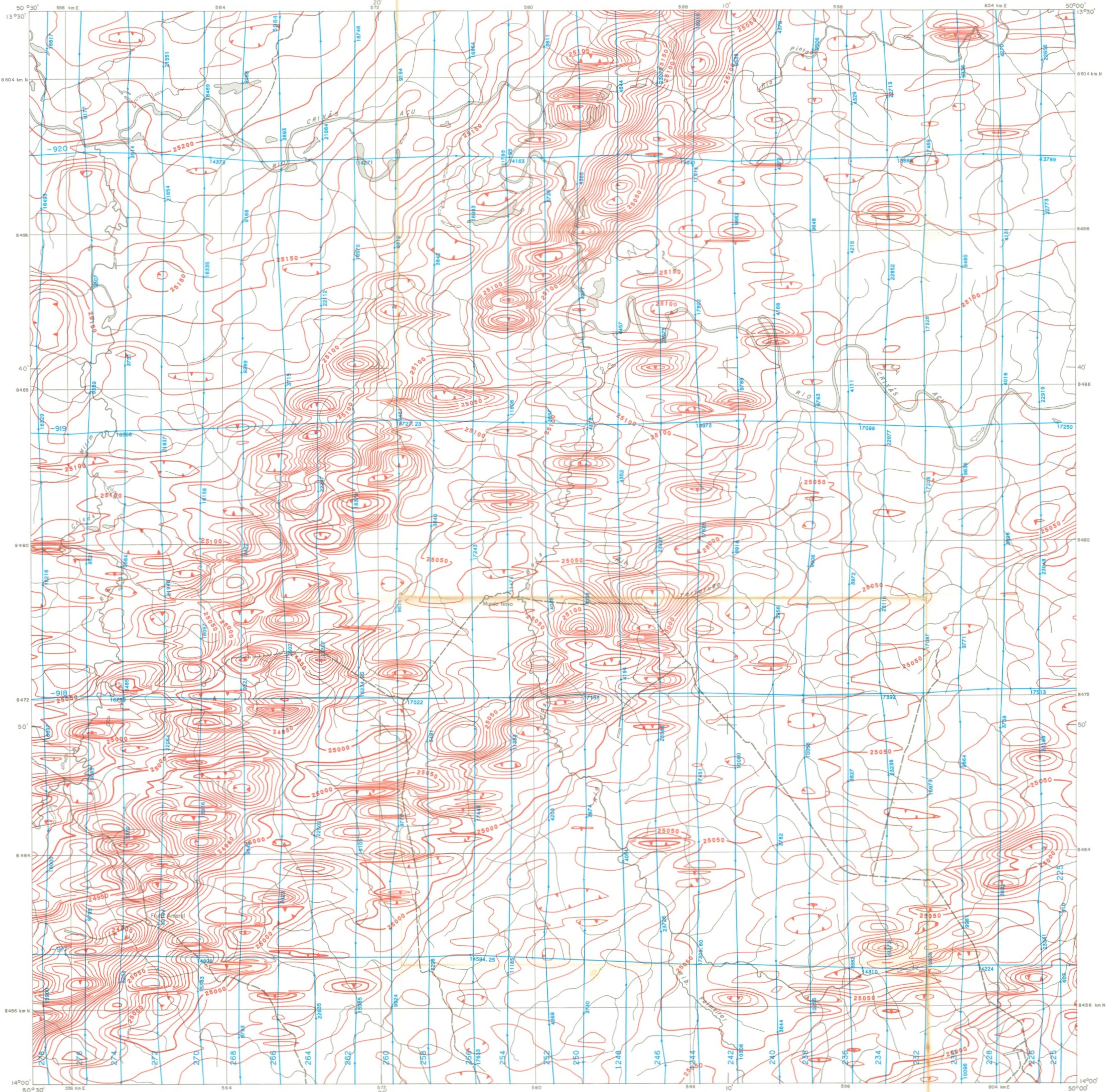




CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

LINHAS ISOGÂMICAS

- 250 GAMAS
- 260 GAMAS
- 270 GAMAS
- 280 GAMAS
- BAIXO MAGNÉTICO

TRAÇO DE VÔO RECUPERADO

268 NÚMERO DA LINHA DE VÔO

FIDUCIAL (FOTO DE POSIÇÃO IDENTIFICADA COM RESPECTIVO NÚMERO)

FIDUCIAL DE DOPPLER

SISTEMA DE NUMERAÇÃO DAS LINHAS DE VÔO

NÚMERO DA LINHA DE VÔO

1268

NÚMERO DO SEGMENTO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- CIDADES
- VILAS
- POVOADOS
- CAMPOS DE POUSO
- ESTRADAS PRINCIPAIS
- ESTRADAS SECUNDÁRIAS
- CAMINHOS CARROÇÁVEIS
- RIOS, DRENAGENS
- LAGOS
- MEANDROS
- PONTOS ASTRO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

AERONAVES
TIPO DOUGLAS DC3, PREFIXOS C-FMA e C-FFBS.
AUTONOMIA 11,5 HORAS, VELOCIDADE MÉDIA 225 km/HORA

AEROMAGNETÔMETROS
TIPO NORTHWAY/GULF FLUXGATE IIIID
COM SENSOR EM ESPORA NA CAUDA (STINGER)

REGISTRADOR DIGITAL
TIPO INCREMENTAL GEOMETRICS G304/705 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 7058 - 7 (C-FFMA)
SISTEMA DIGITAL 1327-205 (C-FFBS)
TEMPO DE INTEGRAÇÃO: 1 SEGUNDO

REGISTRADOR ANALÓGICO
TIPO H.P. MOSELEY 7100 e MARS-6

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO
DOPPLER TIPO BENDIX DRA12
COM GIRO COMPASSO KEARFOTT N-1

RÁDIO ALTÍMETROS
HONEYWELL HG850

CÂMARAS DE RASTREIO
TIPO 35mm CARL MK.VII (CHAPA) COM LENTE 14mm

MAGNETÔMETRO MONITOR
TIPO BARRINGER 101A PRÓTON
COM REGISTRADOR ANALÓGICO

ESPECIFICAÇÕES DO LEVANTAMENTO AÉREO

ALTURA MÉDIA DE VÔO 150 METROS

DIREÇÃO DE VÔO N-S (CONTROLE E-W)

ESPACAMENTO DAS LINHAS FASE I - 20m

DE VÔO FASE II - 10m (CONTROLE - 14km)

INTERVALO ENTRE MEDIÇÕES 1 SEGUNDO

PROCESSAMENTO

MALHA UTILIZADA PARA CONTORNO AUTOMÁTICO: 2,5mm

NA ESCALA DO MAPA

VALORES GEOMAGNÉTICOS

(PARA O CENTRO DA FOLHA, EM 1976)

VALOR DO CAMPO TOTAL 24850 GAMAS

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -14,80°

INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -7,43°

Base planimétrica compilada pela PROSPEC S.A. de fotografias aéreas em escala 1:45 000, tomadas de 1961 a 1964. Controle planimétrico estabelecido por triangulação radial apoiada em coordenadas astronômicas. Sistema de projeção UTM. Meridiano Central 51° W Gr.

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP



PROJETO GEOFÍSICO BRASIL - CANADÁ

COOPERAÇÃO FINANCEIRA ATRAVÉS DO BID - ACORDO MME/CIDA

ASSESSORIA TÉCNICA DO GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA

MAPA DE INTENSIDADE MAGNÉTICA TOTAL

ESCALA 1:100 000



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



LEVANTAMENTO AEROGEOFÍSICO EXECUTADO POR:
NORTHWAY SURVEY CORPORATION LIMITED E
COMISSÃO DE LEVANTAMENTO DOS RECURSOS
MINERAIS DA REGIÃO CENTRO OESTE DO BRASIL PERÍO
DOS: JUNHO A OUTUBRO DE 1975, MAIO A AGOSTO DE
1976. CONVÊNIO DNPM/CPRM.