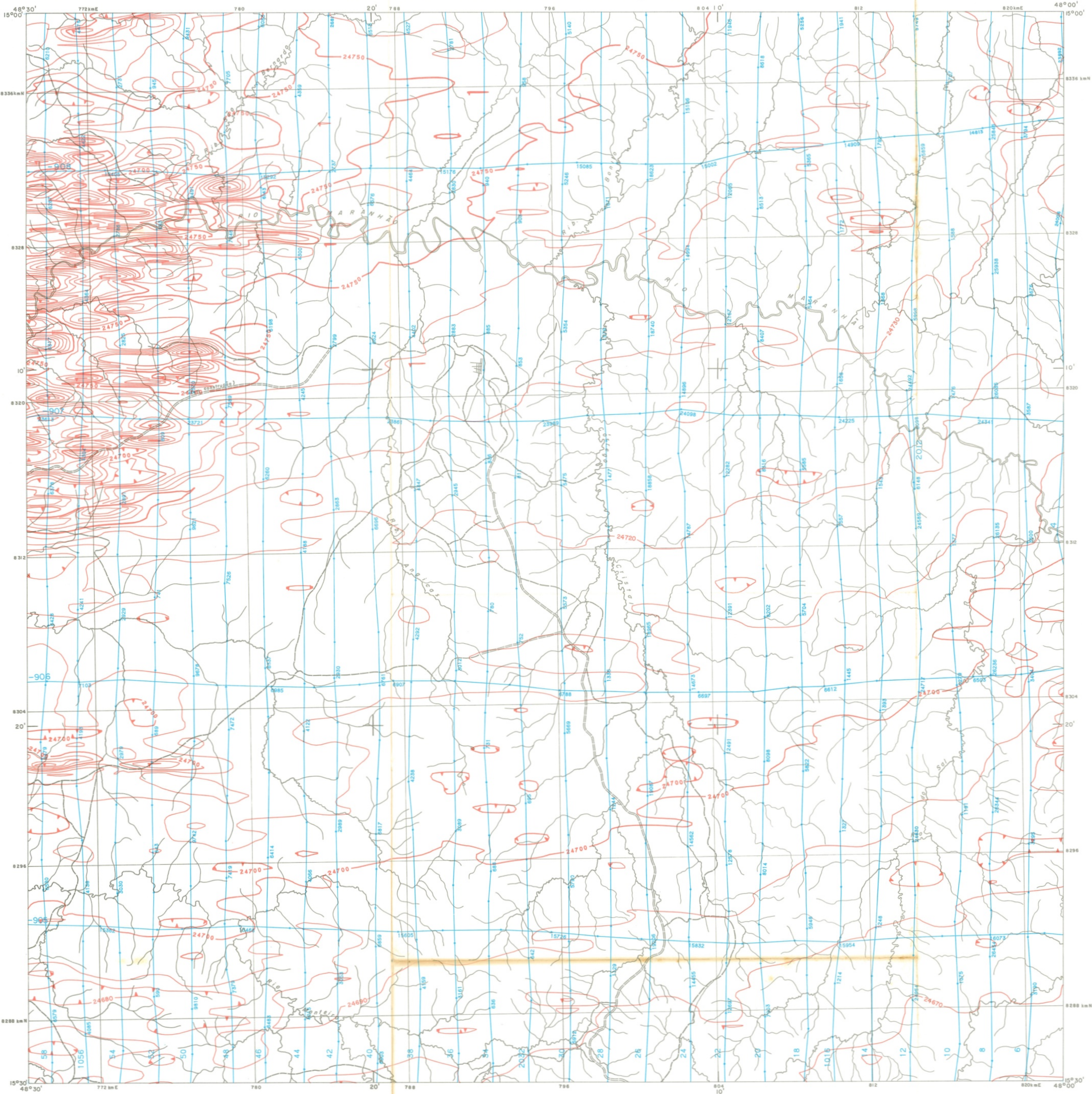




CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

LINHAS ISOGÂMICAS



TRAÇO DE VÔO RECUPERADO



SISTEMA DE NUMERAÇÃO DAS LINHAS DE VÔO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

AERONAVES
TIPO DOUGLAS DC3, PREFIXOS C-FIMA 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 G104/706 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA, CIRHER 70 SE - 7 (C-FIMA)
SISTEMA DIGIDATA 1337-200 (C-FFBS)
TEMPO DE INTEGRAÇÃO: 1 SEGUNDO

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

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO
DOPPLER TIPO BENDIX DRAIT
COM GIRO COMPASS KEARFOTT N-1

RÁDIO ALTÍMETROS
HONEYWELL H0800

CÂMERAS DE RASTREIO
TIPO 35mm CARL NIK-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 - 2km
FASE II - 1km
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 24622 GAMAS
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -15,95°
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -11,54°

Base planimétrica compilada pela PROSPEC S.A.
de fotografias aéreas em escala 1:60 000,
tomadas de 1964 a 1965.
Controle planimétrico estabelecido por tri-
angulação 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

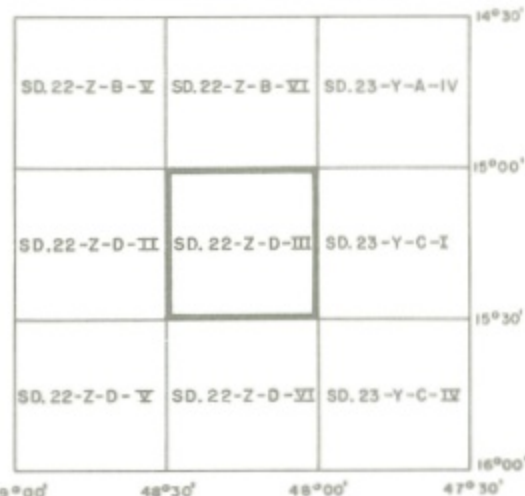
MAPA DE INTENSIDADE MAGNÉTICA TOTAL

ESCALA 1:100 000



1978

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



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