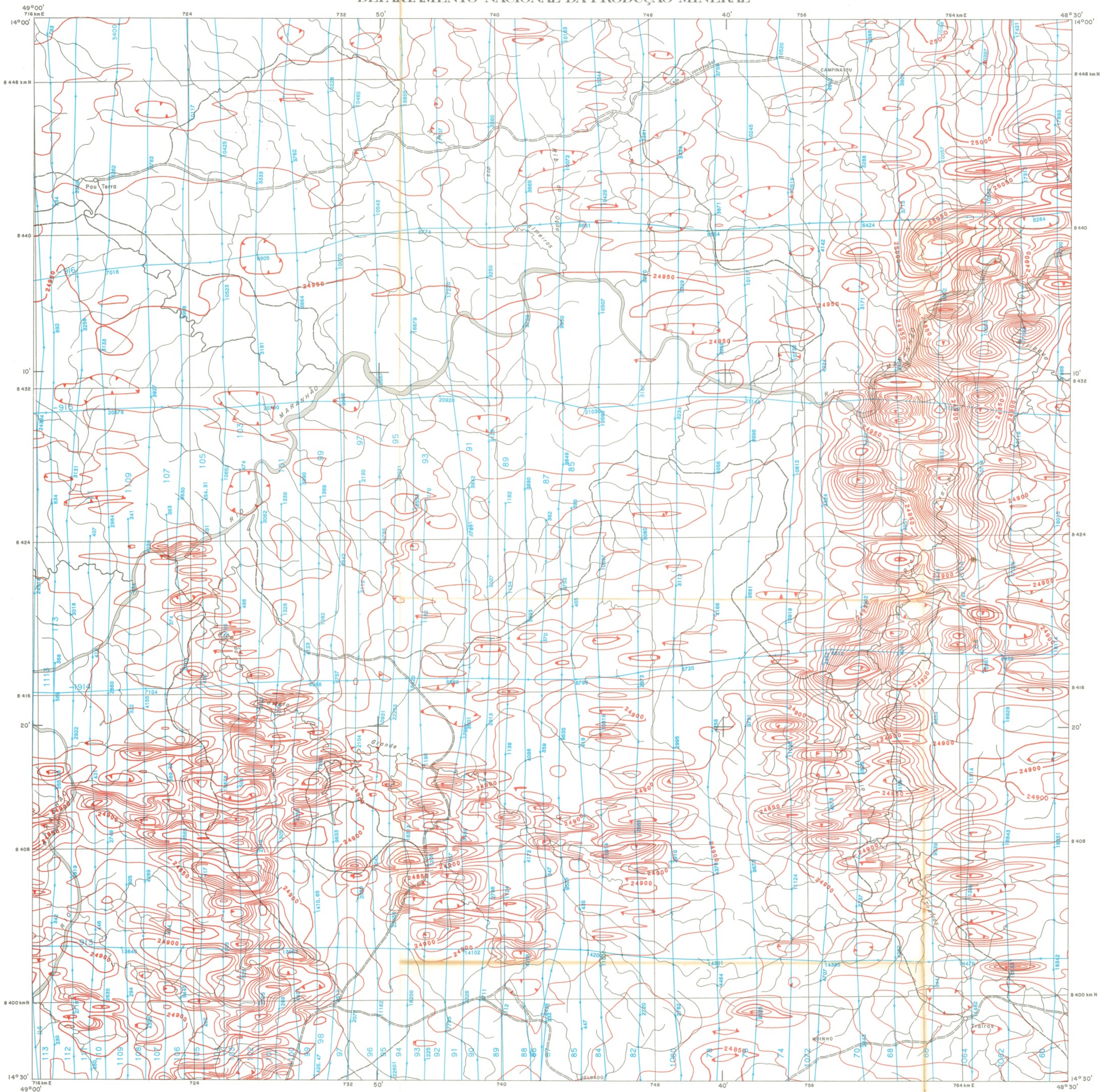


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SD. 22-Z-B-II



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/JOLF FLUXGATE I/II
COM SENSOR EM ESPORA NA CAUDA (STINGER).

REGISTRADOR DIGITAL
TIPO INCREMENTAL GEOMETRICS G704/705 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 70 SE-7 (C-FIMA).
SISTEMA DIGIDATA 1337-200 (C-FFBS).
TEMPO DE INTEGRAÇÃO: 1 SEGUNDO.

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

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

RÁDIO ALTÍMETROS
HONEYWELL HG8050.

CÂMARAS DE RASTREIO
TIPO 35mm CARL MICK 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)

ESPAÇAMENTO DAS LINHAS DE VÔO 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 1978)
VALOR DO CAMPO TOTAL 24714 GAMAS
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -15,60°
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -9,46°

Base planimétrica compilada pela PROSPEC S.A.
de fotografias aéreas em escala 1:45 000,
tomadas de 1961 a 1964.
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

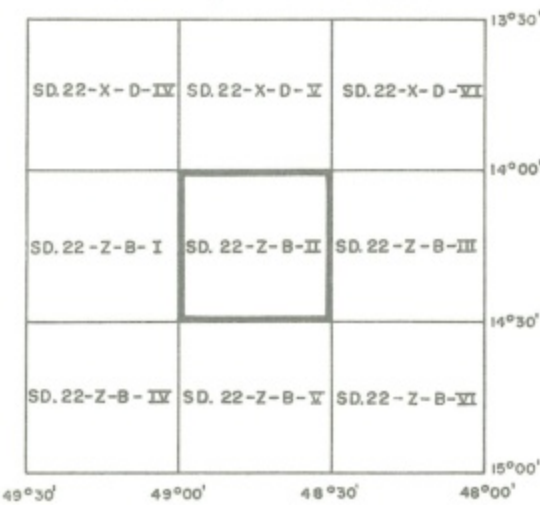
MAPA DE INTENSIDADE MAGNÉTICA TOTAL

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 PERÍO
DOS: JUNHO A OUTUBRO DE 1975, MAIO A AGOSTO DE
1976. CONVÊNIO DNPM/CPRM.