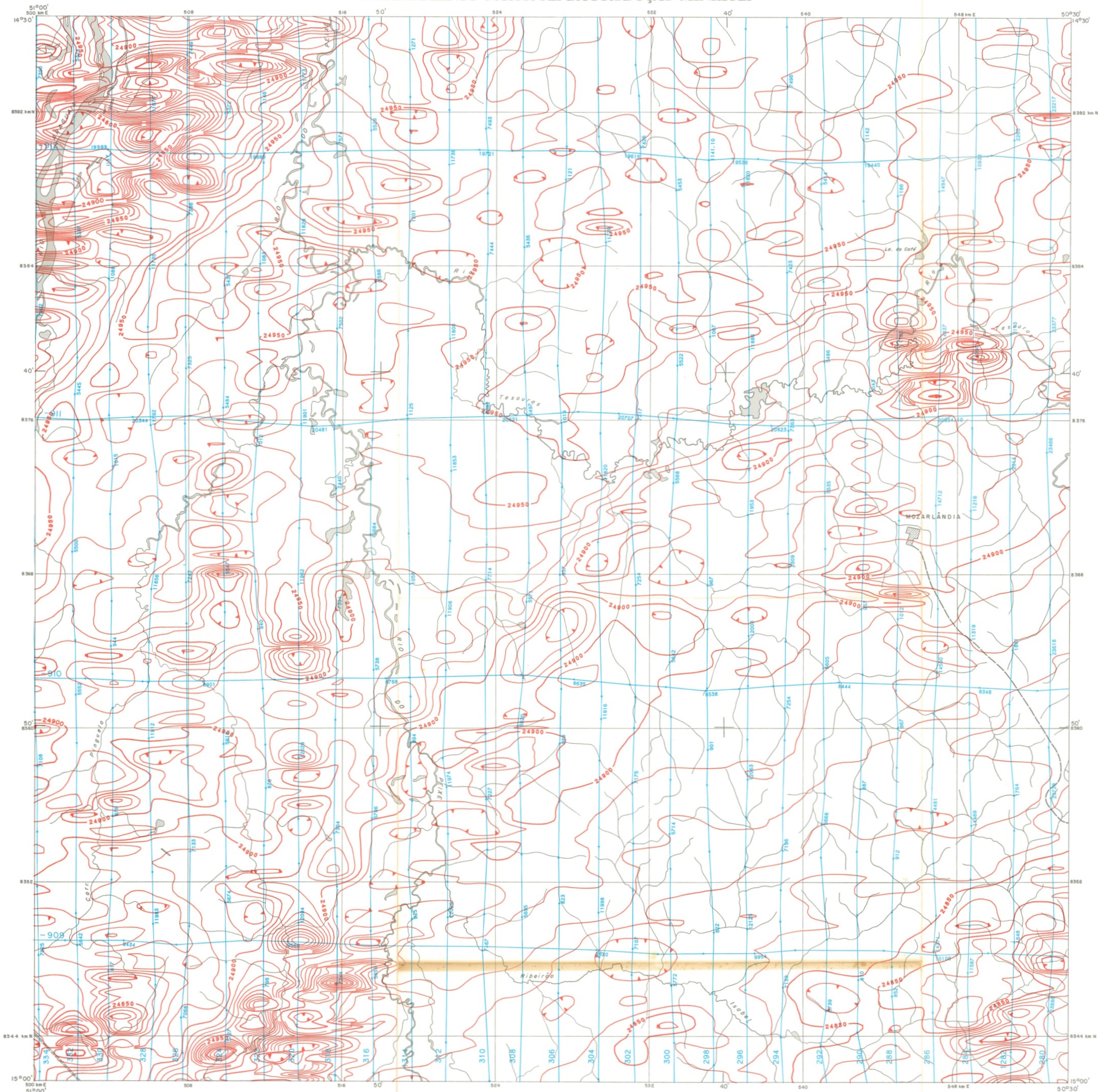


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SD. 22-Z-A-IV



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

AERONAVES
TIPO DOUGLAS DC-3, 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 6704/708 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 DRA12
COM GIRO COMPASSO KEARFOTT N-1.

RÁDIO ALTÍMETROS
HONEYWELL IG8500.

CÂMARAS DE RASTREIO
TIPO 35mm CARL ZEISS JENA (CHAP) 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 1-2km
FASE 11-1km (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: 24658 GAMS
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA: -14,13°
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA: -8,76°

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



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 DNP/CPRM.

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