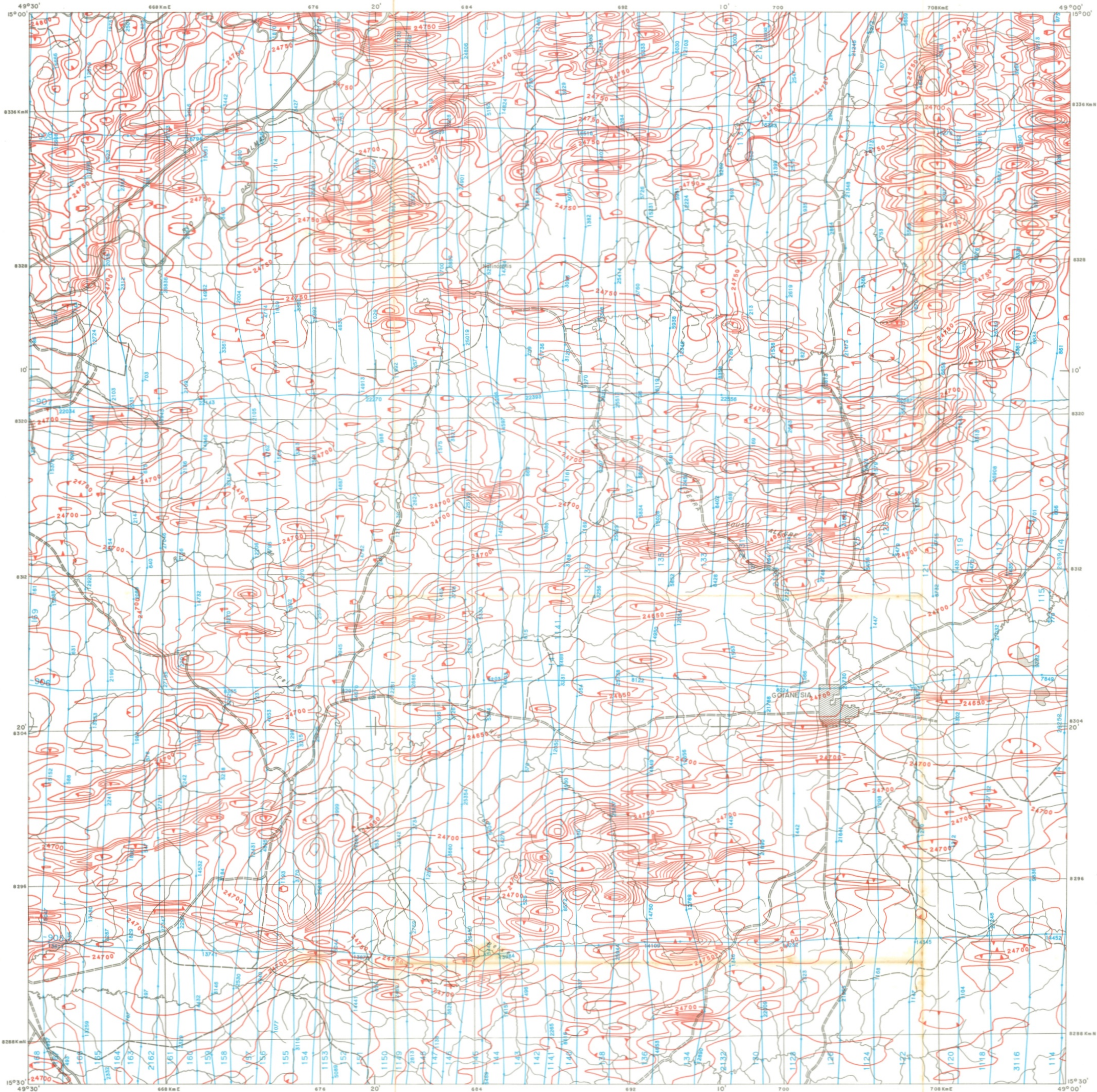


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SD. 22-Z-D-I



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

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

AEROMAGNETÔMETROS
TIPO NORTHBRIDGE/FLUIGATE. IHD COM SENSOR EM ESPORA NA CAUDA (STINGER).

REGISTRADOR DIGITAL
TIPO INCREMENTAL GEOMETRICS G104/705 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 7055 - 7 (C-FIMA).
SISTEMA DIGITAL 1207-200 (C-FRBS).
TEMPO DE INTEGRAÇÃO: 1 SEGUNDO.

REGISTRADOR ANALÓGICO
TIPO H.P. MOSELEY 7100 e MARSA.

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

RÁDIO ALTÍMETROS
HONEYWELL H09900.

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

MAGNETÔMETRO MONITOR
TIPO BARRINGER 101A PRÖTON 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 CONTOURNO AUTOMÁTICO: 2,5mm NA ESCALA DO MAPA.

VALORES GEOMAGNÉTICOS

(PARA O CENTRO DA FOLHA, EM 1976)
VALOR DO CAMPO TOTAL 34533 GAMS
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -15,19°
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -10,74°

Base planimétrica compilada pela PROSPEC S.A. de fotografias aéreas em escala 1:60 000, tomadas de 1964 a 1965.
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

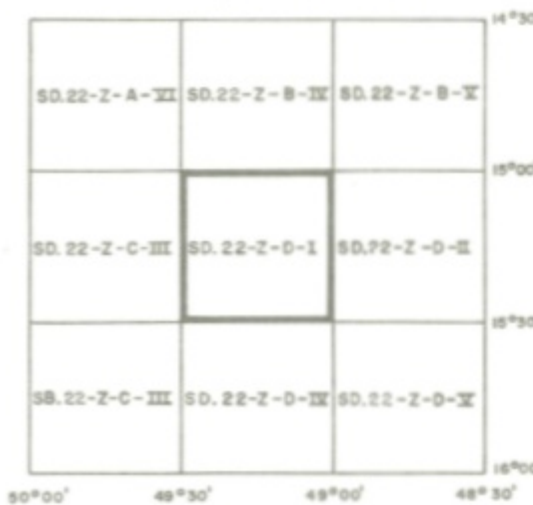
MAPA DE INTENSIDADE MAGNÉTICA TOTAL

ESCALA 1:100 000



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 DNP/M/CFRM.