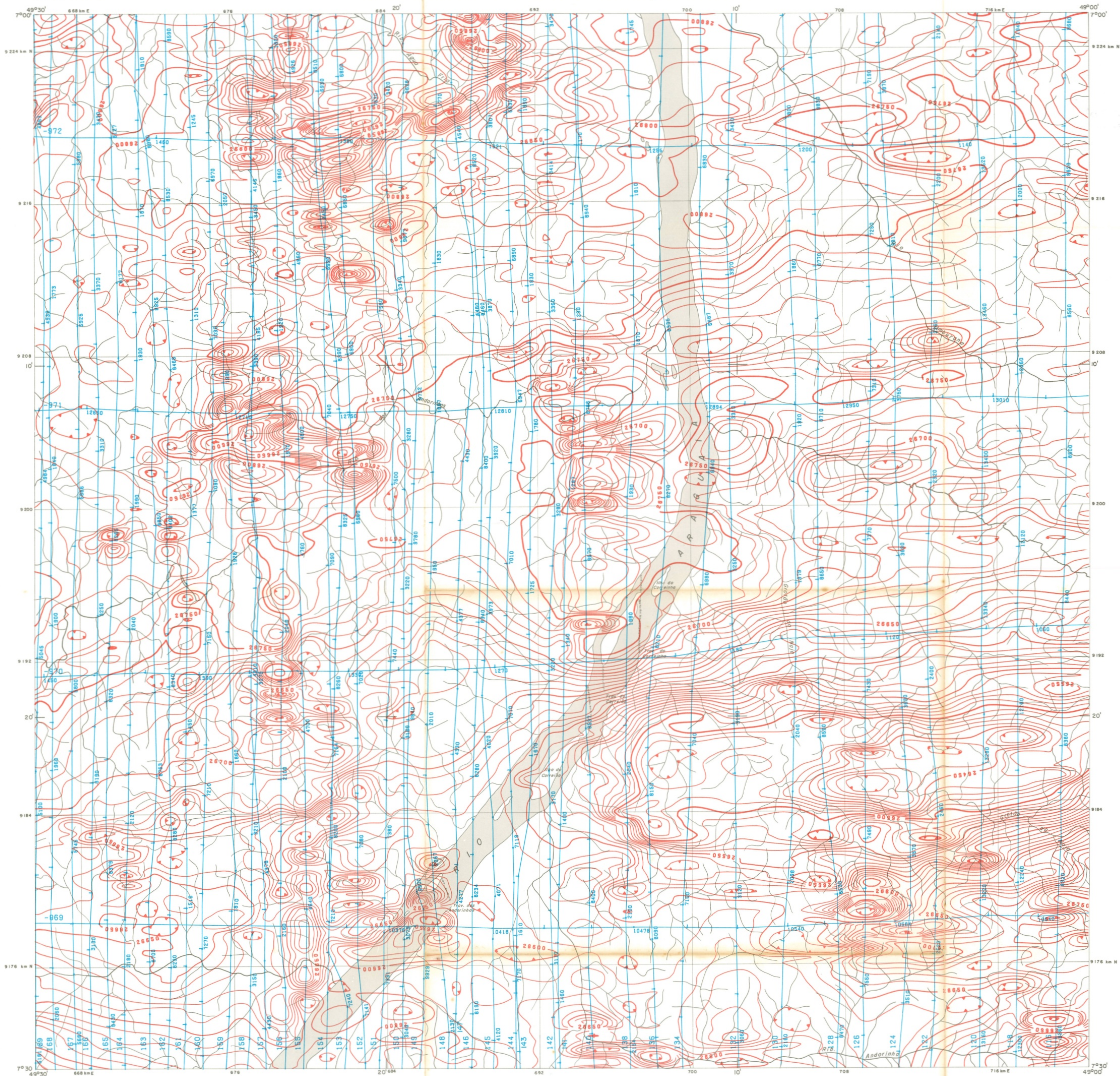


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SB. 22-Z-D-1



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-FBBS.
AUTONOMIA 11,5 HORAS. VELOCIDADE MÉDIA 225 km/HORA.

AEROMAGNETÔMETROS
TIPO NORTHAVIGULF FLUXGATE IIIID
COM SENSOR EM ESPORA NA CAUDA (STINGER)

REGISTRADOR DIGITAL
TIPO INCREMENTAL GEOMETRICS G704/705 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 70 SE - 7 (IC-FIMA)
SISTEMA DIGITADA 1337-200 IC-FFB80
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 HG8050

CÂMERAS DE RASTREIO
TIPO 35mm CARL MK.VII (CHAPAI) COM LENTE 14mm

MAGNETÔMETRO MONITOR
TIPO BARRINGER 101A PHOTON
COM REGISTRADOR ANALÓGICO

ESPECIFICAÇÕES DO LEVANTAMENTO AÉREO

ALTURA MÉDIA DE VÔO 150 METROS
DIREÇÃO DE VÔO N-S (CONTROLE E-W)
ESPACAMENTO DAS LINHAS DE VÔO FASE I: 2km
FASE II: 1km (CONTROLE - 14km)
INTERVALO ENTRE MEDIÇÕES 1 SEGUNDO

PROCESSAMENTO

MALHA UTILIZADA PARA CONTO RNO AUTOMÁTICO: 2,5mm
NA ESCALA DO MAPA

VALORES GEOMAGNÉTICOS

(PARA O CENTRO DA FOLHA, EM 1976)
VALOR DO CAMPO TOTAL 26511 GAMAS
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -15,8°
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -3,15°

Base planimétrica compilada pela PROSPEC S.A. de fotografias aéreas em escala 1:45 000, tomadas em 1954 e 1957.
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

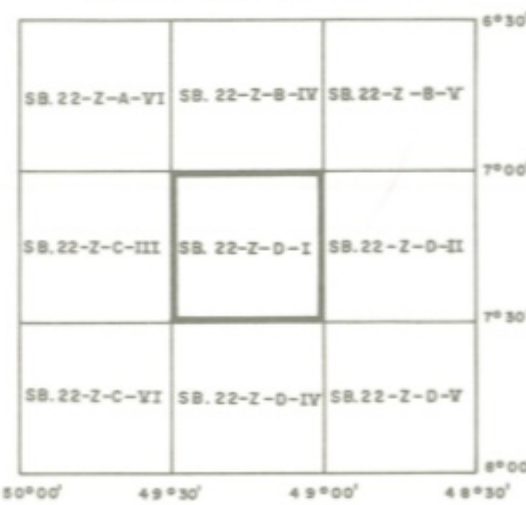
MAPA DE INTENSIDADE MAGNÉTICA TOTAL

ESCALA 1:100 000



1979

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.