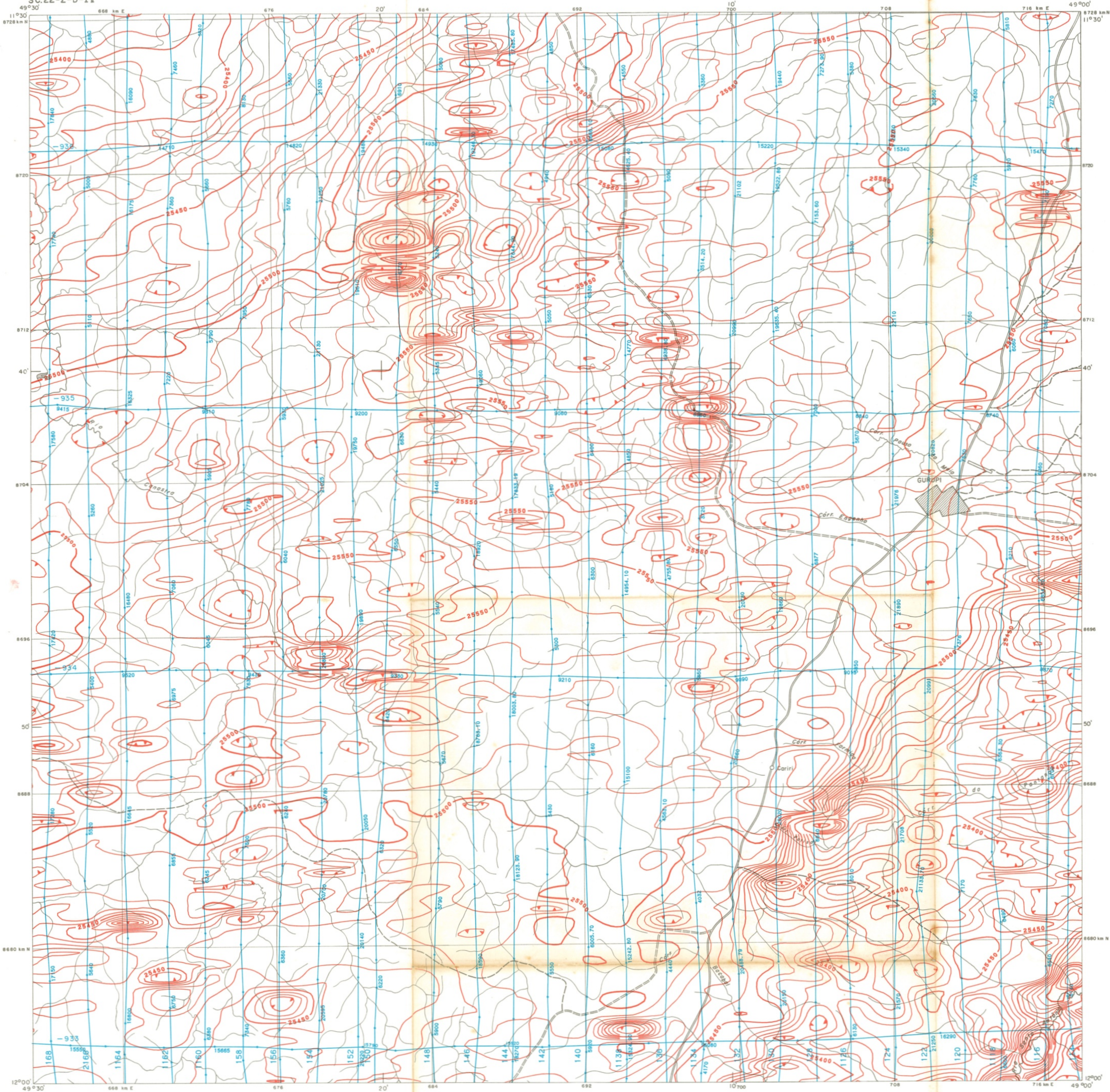


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SC.22-Z-D-IV

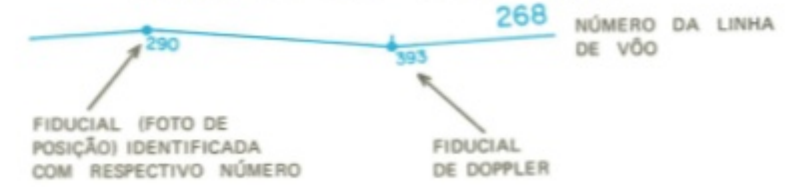


CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

LINHAS ISOGÂMICAS



TRAÇO DE VÔO RECUPERADO



SISTEMA DE NUMERAÇÃO DAS LINHAS DE VÔO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

AERONAVES
TIPO DOUGLAS DC-3 PREFIXOS C-FMA e C-FFB
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 G704/705 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CPMR 30 SE - 7 IC-FMA
SISTEMA DIGIDATA 1337-200 IC-FFB
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 KEARFOOT N-1

RÁDIO ALTÍMETROS

HONEYWELL H0850

CÂMERAS DE RASTREIO

TIPO 35mm CARL MK.VII (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 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 25270 GAMAS

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -15,40°

INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -4,70°

Base planimétrica compilada pela PROSPEC S.A. de fotografias aéreas em escala 1:45 000, tomadas de 1955 a 1960.
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

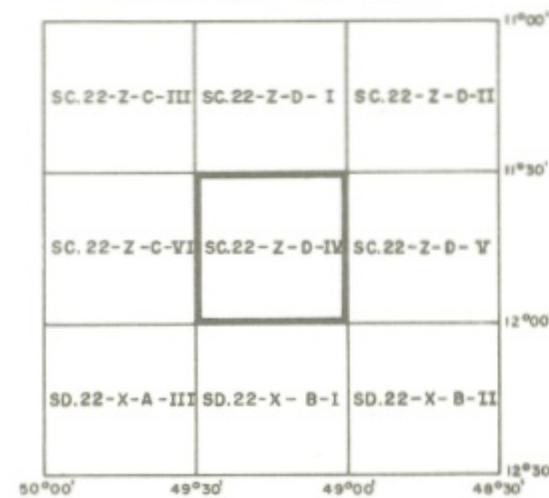
MAPA DE INTENSIDADE MAGNÉTICA TOTAL

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.