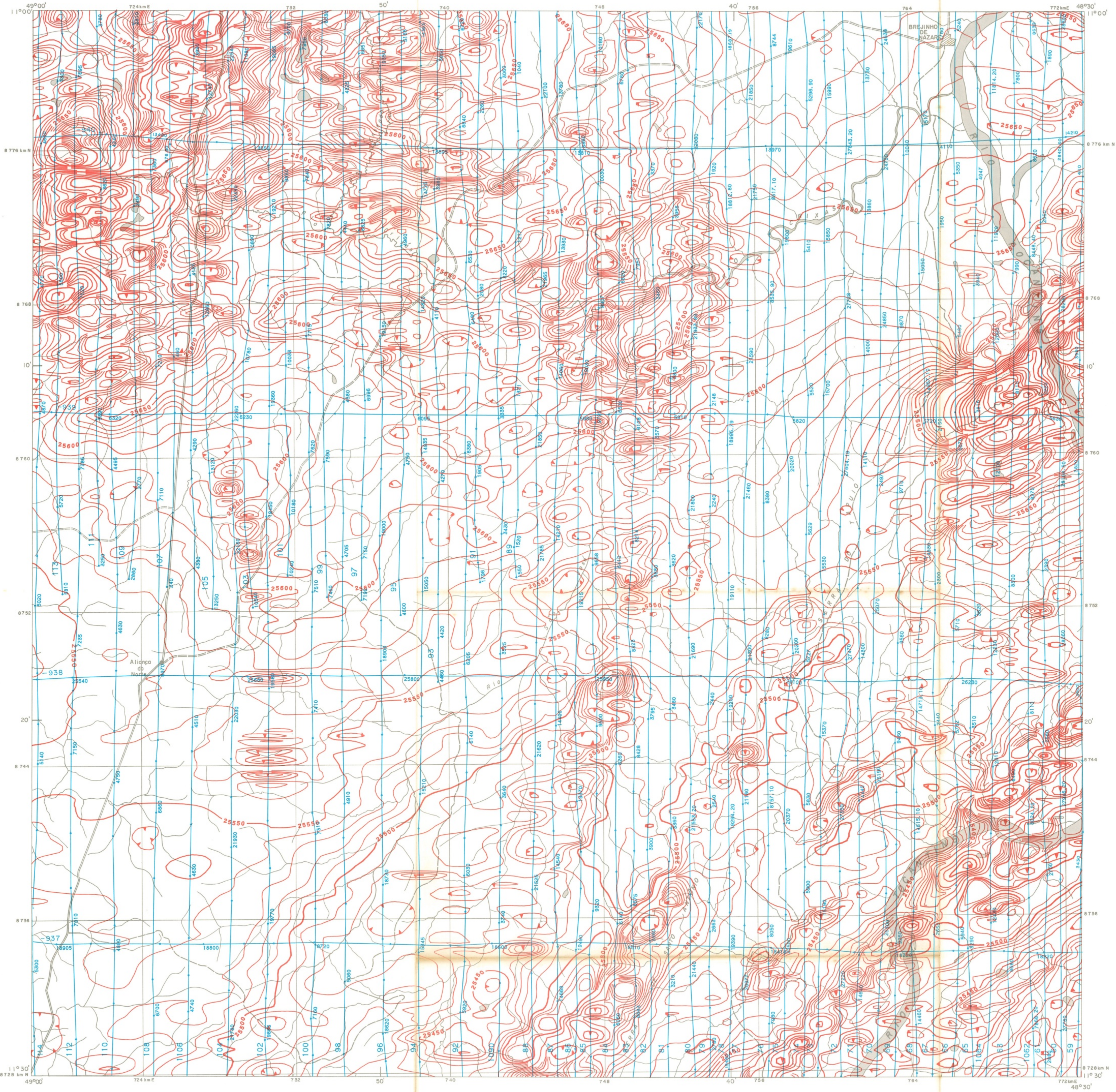




CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

LINHAS ISOGÂMICAS



TRAÇO DE VÔO RECUPERADO



SISTEMA DE NUMERAÇÃO DAS LINHAS DE VÔO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

AERONAVES
TIPO DOUGLAS D33. PREFIXOS C-FIMA e C-FBBS.
AUTONOMIA 11,5 HORAS, VELOCIDADE MÉDIA 225 km/HORA

AEROMAGNETÔMETROS
TIPO NORTHWAY/GULF FLUXGATE I/II
COM SENSOR EM ESPORA NA CAUDA (STINGER)

REGISTRADOR DIGITAL
TIPO INCREMENTAL GEOMETRICAL GDM/705 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 70 SE-7 (C-FIMA)
SISTEMA DIGITADA 1337-200 (C-FBBS)
TEMPO DE INTEGRAÇÃO: 1 SEGUNDO

REGISTRADOR ANALÓGICO
TIPO H.P. MOSELEY 7100 e MARSE

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO
DOPPLER TIPO BENDIX DRAID
COM GIRO COMPASS KEARFOTT N-1

RÁDIO ALTÍMETROS
HONEYWELL H6889

CÂMARAS DE RASTREIO
TIPO 35mm CARL ZEISS (ICHAPE) COM LENTE 14mm

MAGNETÔMETRO MONITOR
TIPO SARRINGER 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 CONTORNO AUTOMÁTICO: 2,5mm NA ESCALA DO MAPA

VALORES GEOMAGNÉTICOS

(PARA O CENTRO DA FOLHA, EM 1976)
VALOR DO CAMPO TOTAL 25374 GAMAS
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -15,87°
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -4,31°

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



PROJETO GEOFÍSICO BRASIL - CANADÁ

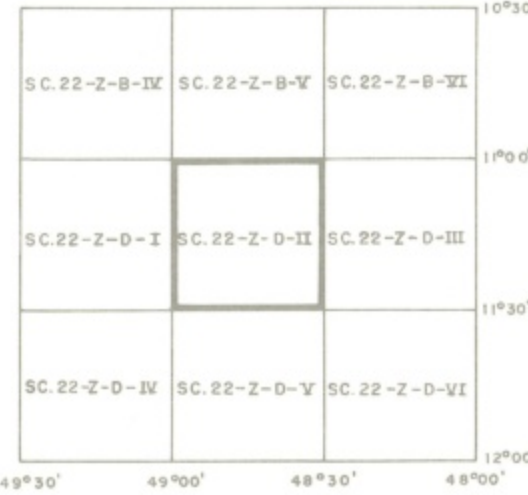
COOPERAÇÃO FINANCEIRA ATRAVÉS DO BID - ACORDO MME/CIDA
ASSESSORIA TÉCNICA DO GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA

MAPA DE INTENSIDADE MAGNÉTICA TOTAL

ESCALA 1:100 000



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-
DO: JUNHO A OUTUBRO DE 1975, MAIO A AGOSTO DE
1976. CONVÊNIO DNPM/CPRM.

Base planimétrica compilada pela PROSPEC S.A.
de fotografias aéreas em escala 1:45 000,
tomadas de 1954 a 1956.
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