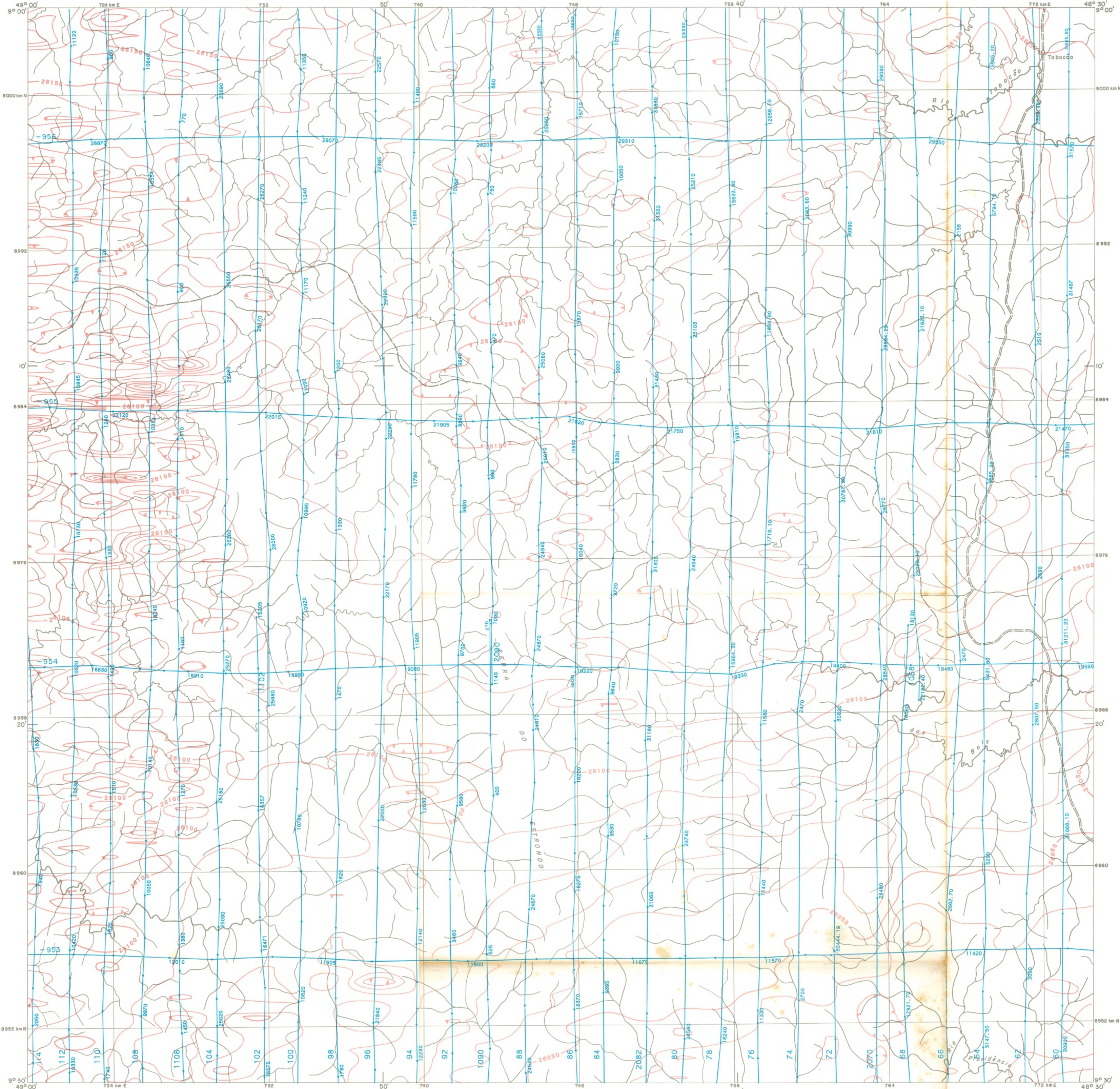




CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

LINHAS ISOGÂMICAS

..... 250 GAMAS

..... 50 GAMAS

..... 10 GAMAS

..... BAIXO MAGNÉTICO

TRAÇO DE VÔO RECUPERADO

268

NÚMERO DA LINHA DE VÔO

FIDUCIAL (FOTO DE POSIÇÃO) IDENTIFICADA COM RESPECTIVO NÚMERO

FIDUCIAL DE DOPPLER

SISTEMA DE NUMERAÇÃO DAS LINHAS DE VÔO

NÚMERO DA LINHA DE VÔO

1268

NÚMERO DO SEGMENTO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

AERONAVES

TIPO DOUGLAS DC3, PREFIXOS C-FIMA e C-FFBS

AUTONOMIA: 11,5 HORAS, VELOCIDADE MÉDIA 225 km/HORA

AEROMAGNETÔMETROS

TIPO NORTHWAY/GULF FLUXGATE IIID

COM SENSOR EM ESPORA NA CAUDA (STINGER)

REGISTRADOR DIGITAL

TIPO INCREMENTAL GEOMETRICS G704/705 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 70 SE-7 (C-FIMA)

SISTEMA DIGITAL 1537-200 (C-FFBS)

TEMPO DE INTEGRAÇÃO: 1 SEGUNDO

REGISTRADOR ANALÓGICO

TIPO H.P. MOSELEY 7100 e MARS6

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO

DOPPLER TIPO BENDIX DRA12

COM GIRO COMPASSO KEARFOTT N-1

RÁDIO ALTÍMETROS

HONEYWELL HG9050

CÂMARAS DE RASTREIO

TIPO 35mm CARL MK.VII (CHAPA) 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 FASE I- 2km

DE VÔO 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 25894 GAMAS

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -16,01°

INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -0,81°

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.

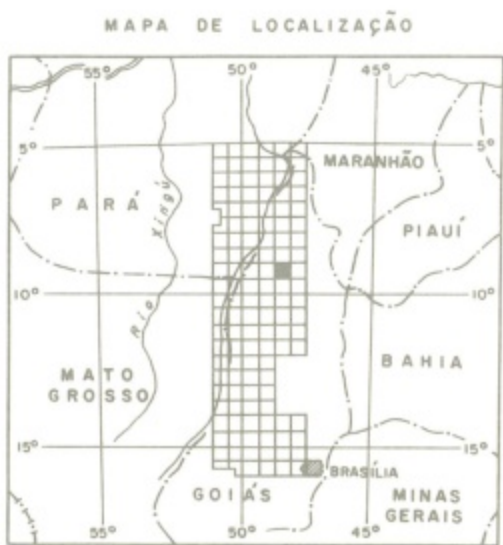
Sistema de projeção UTM.

Meridiano Central 51°W Gr.

MAPOTECA

Biblioteca Conrado Paschoale

IG - UNICAMP



PROJETO GEOFÍSICO BRASIL - CANADÁ

COOPERAÇÃO FINANCEIRA ATRAVÉS DO BID-ACORDO MME/CIDA

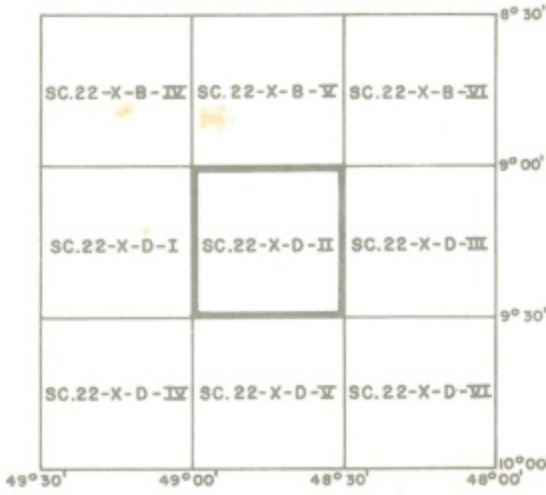
ASSESSORIA TÉCNICA DO GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA

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