

CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

LINHAS ISOGÂMICAS

- 250 GAMAS
- 50 GAMAS
- 10 GAMAS
- BAIXO MAGNÉTICO

TRAÇO DE VÔO RECUPERADO

..... NÚMERO DA LINHA DE VÔO

..... NÚMERO DO SEGMENTO

SISTEMA DE NUMERAÇÃO DAS LINHAS DE VÔO

NÚMERO DA LINHA DE VÔO

NÚMERO DO SEGMENTO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- CIDADES
- VILAS
- POVoados
- CAMPOS DE POUSO
- ESTRADAS PRINCIPAIS
- ESTRADAS SECUNDÁRIAS
- CAMINHOS CARROÇÁVEIS
- RIOS, DRENAGENS
- LAGOAS
- MEANDROS
- PONTOS ASTRO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

AERONAVES
TIPO DOUGLAS DC3, PREFIXOS C.F.M.A. e C.F.F.B.S.
AUTONOMIA 11,5 HORAS, VELOCIDADE MÉDIA 225 km/HORA

AEROMAGNETÔMETROS
TIPO NORTHWAY/SULFUR 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 (C.F.M.A.)
SISTEMA DIGITAL 1337-200 (C.F.F.B.S.)
TEMPO DE INTEGRAÇÃO: 1 SEGUNDO

REGISTRADOR ANALÓGICO
TIPO H.P. MOSELEY 2100 e MARS4

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO
DOPPLER TIPO BENDIX DRAT2
COM GIRO COMPASS KEARFOTT N-1

RÁDIO ALTÍMETROS
HONEYWELL H9890

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

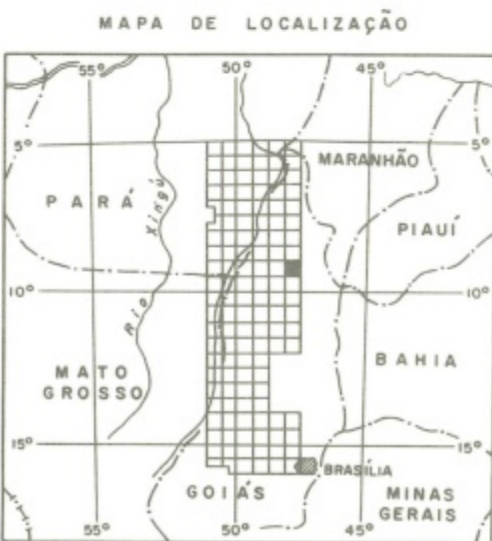
MAGNETÔMETRO MONITOR
TIPO BARRINGER 101A PRÓTON
COM REGISTRADOR ANALÓGICO

ESPECIFICAÇÕES DO LEVANTAMENTO AÉREO

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

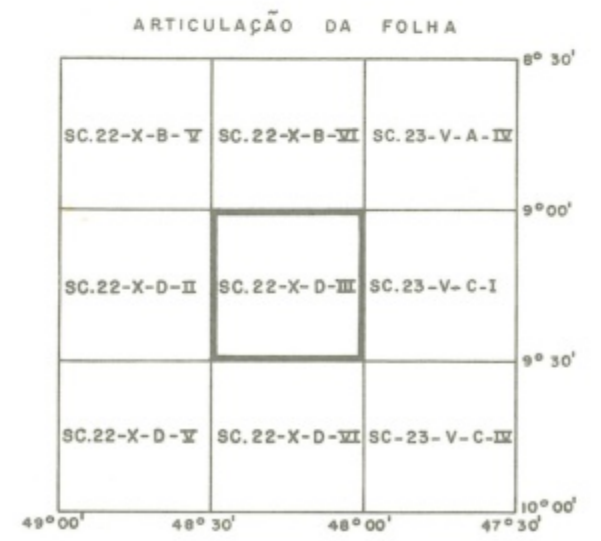
PROCESSAMENTO
MALHA UTILIZADA PARA CONTORNO AUTOMÁTICO: 2,5mm
NA ESCALA DO MAPA

VALORES GEOMAGNÉTICOS
(PARA O CENTRO DA FOLHA, EM 1978)
DECLINAÇÃO DO CAMPO TOTAL 2872 GAMAS
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -16,33°
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -1,24°



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

MAPA DE INTENSIDADE MAGNÉTICA TOTAL



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 DNM/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 triangulação radial apoiada em coordenadas astronômicas.
Sistema de projeção UTM.
Meridiano Central 51° W Gr.

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP