

CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

LINHAS ISOGÂMICAS

- 200 GAMAS
- 30 GAMAS
- 30 GAMAS
- BAIXO MAGNÉTICO

TRAZO DE VÔO RECUPERADO

NÚMERO DA LINHA DE VÔO: 268

FIDUCIAL (POTO 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: 1

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

AERONAVES
TIPO DOUGLAS DC3 PREFIXOS C-FIBA e C-FFBG.
AUTONOMIA 11,8 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 CIPHER 703E-7 (C-FFMA)
SISTEMA DIGITADA 1327-200 (C-FFB8)
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 H69050

CÂMARAS DE RASTREIO
TIPO 35mm CARL. M. V. VII (CHAPA) COM LENTE 16mm

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

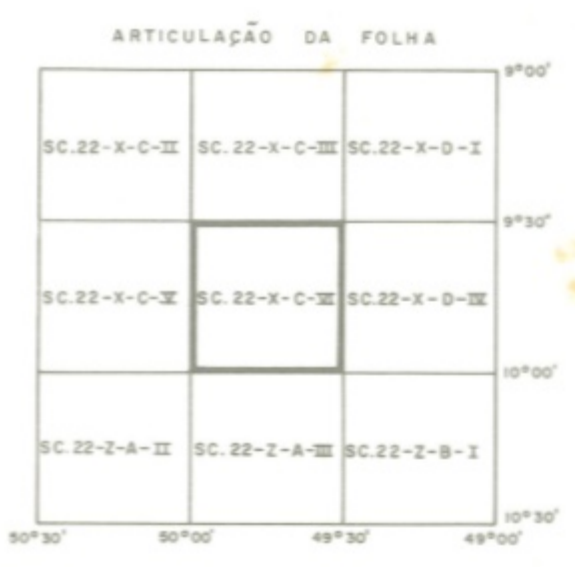
VALORES GEOMAGNÉTICOS
(PARA O CENTRO DA FOLHA, EM 1976)

VALOR DO CAMPO TOTAL -25004 GAMAS
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -15,33°
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -0,88°



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 DNP/M/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 Coronado Paschoale
IG - UNICAMP