



SINAIS CONVENCIONAIS
Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros.
A cor rosa representa áreas urbanizadas.

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada
Estrada pavimentada
Estrada sem pavimentação
Trilho permanente
Trilho permanente
Trilho periódico
Caminho
Perfil de estrada: federal, estadual

ESTRADAS DE FERRO

Bêta largo
Bêta estreito

LIMITES

Internacional
Estadual

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia: Cota
Linha: Escala: Mm
Aeroporto, Campo de pouso

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico: Ponto astronômico
Ponto de nível
Cota comprovada
Cota não comprovada

Superfície deformada: Área

Elementos de vegetação

Cerrado: Macaco legítimo

Floresta, mata e bosque: Ene tropical

Pomar, vinhedo: Plantação

Mangue: Salina

Arrozal: Terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Cursos d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Brço ou pântano

Poço (água): Nascente

Rapidez e catadutos grandes

Rapidez e catadutos

Relevo de relevo: Rio seco ou de alívio

Rio seco ou de alívio

Rio seco ou de alívio

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1978
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

10° 34' 8' 12"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:250.000

JUARA 45 KM

20 Quilômetros

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10° 11° 12° 13° 14° 15° 16° 17° 18° 19° 20° 21° 22° 23° 24° 25° 26° 27° 28° 29° 30° 31° 32° 33° 34° 35° 36° 37° 38° 39° 40° 41° 42° 43° 44° 45° 46° 47° 48° 49° 50° 51° 52° 53° 54° 55° 56° 57° 58° 59° 60° 61° 62° 63° 64° 65° 66° 67° 68° 69° 70° 71° 72° 73° 74° 75° 76° 77° 78° 79° 80° 81° 82° 83° 84° 85° 86° 87° 88° 89° 90°

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAS — TRAÇADAS SOBRE A COPA DAS ÁRVORES

ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA INTERMITENTE.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: INIBITUBA — SANTA CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD — 69 — MINAS GERAIS

ORIGEM: DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 57° W. GR.

ACRÉSCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A B50 (IGG/EX/SMU) — BLOCO F — 2° PISO — BRASÍLIA — DF.

AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FAIXAS

OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

Primeira edição — DSG

Primeira impressão — 1981

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

BIBLIOTECA
INSTITUTO DE GEOGRAFIA
UNICAMP

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



EXECUÇÃO DAS FASES		
FASES	EXECUTANTES	ANO
Coletura Aérea	AST — 10 — USAR	1967
Aprove de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico — Sa. DL	1979
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico — Sa. DL	1980
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico — Sa. DL	1981
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico — Sa. DL	1981

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SC.21-Y-C	SC.21-Y-D	SC.21-Y-E
ARIPUANA	TAPAIUNA	ILHA UNTE E QUARTO DE MAIO
SC.21-Y-A	SC.21-Y-B	SC.21-Y-F
JUARA	PORTO DOS GAÚCHOS	SC.21-Z-C

CPRM 298.250

TAPAIUNA, MT