

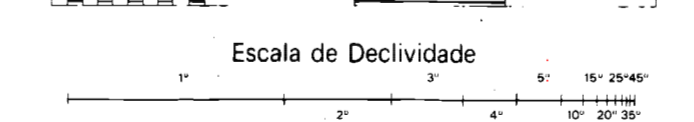
Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1987

SINAIS CONVENCIONAIS

Nessa folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros.
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais se apareçam áreas edificadas.

VIAS DE CIRCULAÇÃO	ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
ESTRADAS DE RODAGEM	Ponto trigonométrico. Referência de nível
Auto-estrada	Ponto astronômico. Ponto barométrico
Estrada pavimentada	Cota constante. Cota não constante
Estrada sem pavimentação	Superfície deformada. Área
Estrada com pavimentação	ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Caminho	Matas, florestas: Cerrado, macaça, caatinga
Troço	Culturas: permanentes, temporárias
Perfilho de estrada federal, estadual	Marajá, Salinas
ESTRADA DE FERRO	Arrozal; terreno seco, úmido
Bicla larga	ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Bicla estreita	Curso d'água intermitente
LIMITES	Lago ou lagoa intermitente
Internacional	Terreno sujeito à inundação
Estadual	Brço ou garçapó
Intermunicipal	Popo (lago), Nascente
Áreas especiais	Rapidos e cachoeiras grandes
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS	Rapidos e cachoeiras
Linha transmissora de energia. Cerca	Relevo sobmerso e a descoberto
Linha condutora e telegráfica	Molho e represa alvarata e terra
Igreja. Escola. Mina	Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Moinho de vento. Moinho de água	Relevo rochoso
Campo de emergência. Farol	

Escala 1:100000



Escala de Declividade

EQUIDISTANCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
AS CURVAS NIVELAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5° CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 3042,4 km²; K: 0,999834)

DATUM VERTICAL: INHUBUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 57° WGR⁺

ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

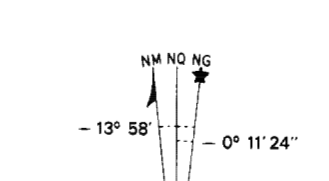
EXEMPLO DE DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DETERMINADO NA ESCALA COM 50 METROS DE AMPLAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS DESENVOLVIMENTOS DE CURVAS DE NÍVEL (CURVAS DE NÍVEL) PARA DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DETERMINADO NA ESCALA COM 50 METROS DE AMPLAÇÃO

EXEMPLO DE DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DETERMINADO NA ESCALA COM 50 METROS DE AMPLAÇÃO

EXEMPLO DE DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DETERMINADO NA ESCALA COM 50 METROS DE AMPLAÇÃO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1987.0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA

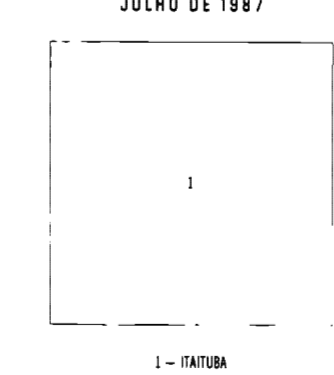


A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 3,0 ANUALMENTE

FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL, 1985.0
CNIG - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

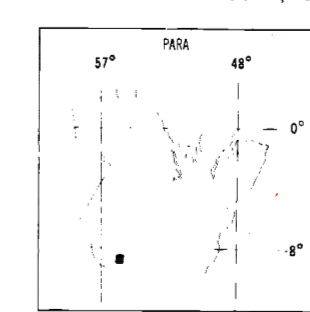
DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:
JULHO DE 1987



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Ortopano S.A.	1979
Apoio de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÊNCIAS	1980
Projeção	IBGE - DA	1980
Desenho	IBGE - DA	1987
Impressão	IBGE - DA	1987

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RO CATUÍ M-1329	RO MIRIM M-1330	RO SÃO BENEDITO M-1407	RO SÃO BENEDITO II M-1408	RO FORMOSA M-1409
--------------------	--------------------	---------------------------	------------------------------	----------------------

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÊNCIAS agradece a gentileza da comunidade de fôlhas ou cartões verificadas nesta folha

AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 21241