

Segunda edição — 1991  
Primeira impressão — 1991

SINAIS CONVENCIONAIS

VIAS DE CIRCULAÇÃO: Estradas de rodagem, Estrada sem pavimentação, Estrada com pavimentação, Caminho, Trilha, Prefeio de estrada federal, estadual, Biota larga, Biota estreita.

LIMITES: Internacional, Estadual, Inter municipal, Áreas especiais.

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS: Linhas transmissoras de energia, Linhas telefônicas e telegráficas, Linhas de transmissão de rádio, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol.

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS: Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Cota não comprovada, Superfície deformada, Área.

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO: Mata, floresta, cerrado, macega, caatinga, Culturas: permanente, temporária, Mangue, Salina, Arraçal: terreno seco, úmido.

CURSO DE HIDROGRAFIA: Lago ou lagoa intermitente, Lago ou lagoa permanente, Terreno sujeito a inundação, Bepo ou pântano, Povo (lagos), Nascente, Rápidos e cascatas grandes, Rápidos e cascatas pequenas, Rocha submersa e a descoberto, Molho e represa: alvenaria e terra, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso.

MAPOTECA Biblioteca Conrado Paschoale IG - UNICAMP

Escala de Declividade: 1% 2% 3% 4% 5% 10% 20% 30% 40% 50%

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

DATUM VERTICAL: IBIUTURA - S. CATARINA

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR"

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

14	14
05	05
28	28
07	07
145	287

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM JANEIRO DE 1990

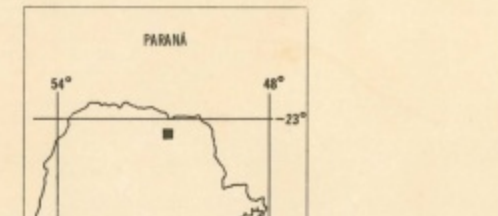


EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerodata, Aerofoto, Aerolux e Estio (ITC - PR)	1980
Apoio de Campo		1988
Restauração	IBGE — DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1989
Desenho	IBGE — CDD/Departamento de Produção Gráfica	1990
Impressão	IBGE — CDD/Departamento de Produção Gráfica	1991

Esta folha foi elaborada pelo IBGE em Convênio com a Companhia Paranaense de Energia - COPEL

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SERTÃOPOLES	UBAÍ	CONCELÓ PROCUPO
MI-2758-2	MI-2759-1	MI-2759-2
LONDRINA	ASSAÍ	NOVA FÁTIMA
MI-2758-4	MI-2759-3	MI-2759-4
TAMARINA	SANTA CECÍLIA DO PARÁÍ	CONCORRINHAS
MI-2784-2	MI-2785-1	MI-2785-2

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

AV. BRASIL 15671 - PARQUE DE LUCAS RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241