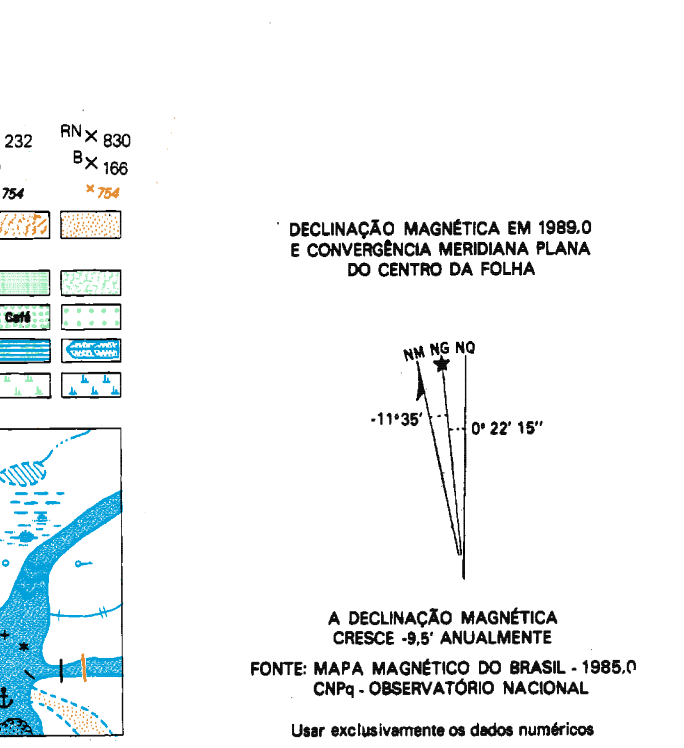


Primeira edição — 1989
Primeira impressão — 1989

- SINAIS CONVENCIONAIS**
- Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas
- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Tijolo
 - Profundo de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Bitola larga
 - Bitola estreita
- LIMITES**
- Internacional
 - Estadual
 - Municipal
 - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Linhas transmissoras de energia. Cerca
 - Linhas telefônicas e telegráficas
 - lgrja. Escala. Mina
 - Mocho de Vento. Mocho 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, macaça, castinga
 - Culturas: permanente, temporária
 - Mangue: Salina
 - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Brejo ou pântano
 - Pooço (lago): Nascente
 - Rialetos e catenais grandes
 - Rialetos e catenais pequenas
 - Rochedo e cascatas
 - Roche submersa e a descoberto
 - Molha e represa: alvenaria e terra
 - Anomodorou. Rio seco ou de aluvião
 - Pedre rochoso



Escala 1:100 000
2000 m 0 2000 4000 6000 m

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS NESTAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 100 CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
(ÁREA: 3049,9 km²; R: 1.000730)

DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

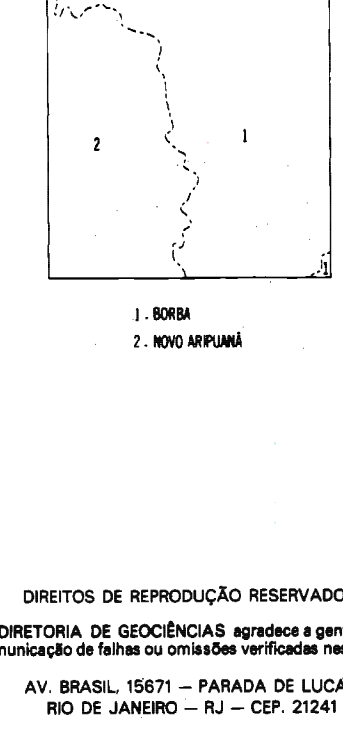
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 67° WGR"
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

**EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DADA
SUAS COORDENADAS UTM (COM 100 METROS DE IMPRECISÃO)**

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os seguintes casos:
1 - Quando o ponto estiver sobre uma curva de nível (curvas de nível não são representadas em linhas grossas).
2 - Quando o ponto estiver sobre uma curva de nível (curvas de nível não são representadas em linhas grossas).
3 - Quando o ponto estiver sobre uma curva de nível (curvas de nível não são representadas em linhas grossas).

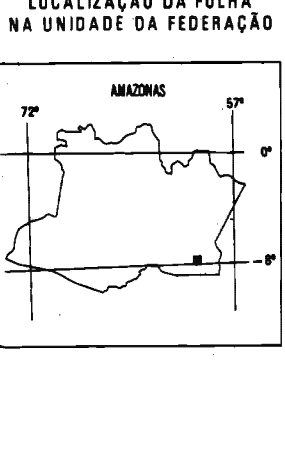
72	72
21	21
64	64
11	11
741	651

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:
JULHO DE 1988



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1982
Agosto de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1981
Desenho	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1989
Impressão	IBGE - CDD/Departamento de Produção Gráfica	1989



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

FOLHA	VILA	IBGE
AMAZONAS	MI-1155	
AMAZONAS	MI-1154	
AMAZONAS	MI-1153	
AMAZONAS	MI-1152	
AMAZONAS	MI-1151	
AMAZONAS	MI-1150	
AMAZONAS	MI-1149	
AMAZONAS	MI-1148	
AMAZONAS	MI-1147	
AMAZONAS	MI-1146	
AMAZONAS	MI-1145	
AMAZONAS	MI-1144	
AMAZONAS	MI-1143	
AMAZONAS	MI-1142	
AMAZONAS	MI-1141	
AMAZONAS	MI-1140	
AMAZONAS	MI-1139	
AMAZONAS	MI-1138	
AMAZONAS	MI-1137	
AMAZONAS	MI-1136	
AMAZONAS	MI-1135	
AMAZONAS	MI-1134	
AMAZONAS	MI-1133	
AMAZONAS	MI-1132	
AMAZONAS	MI-1131	
AMAZONAS	MI-1130	
AMAZONAS	MI-1129	
AMAZONAS	MI-1128	
AMAZONAS	MI-1127	
AMAZONAS	MI-1126	
AMAZONAS	MI-1125	
AMAZONAS	MI-1124	
AMAZONAS	MI-1123	
AMAZONAS	MI-1122	
AMAZONAS	MI-1121	
AMAZONAS	MI-1120	
AMAZONAS	MI-1119	
AMAZONAS	MI-1118	
AMAZONAS	MI-1117	
AMAZONAS	MI-1116	
AMAZONAS	MI-1115	
AMAZONAS	MI-1114	
AMAZONAS	MI-1113	
AMAZONAS	MI-1112	
AMAZONAS	MI-1111	
AMAZONAS	MI-1110	
AMAZONAS	MI-1109	
AMAZONAS	MI-1108	
AMAZONAS	MI-1107	
AMAZONAS	MI-1106	
AMAZONAS	MI-1105	
AMAZONAS	MI-1104	
AMAZONAS	MI-1103	
AMAZONAS	MI-1102	
AMAZONAS	MI-1101	
AMAZONAS	MI-1100	
AMAZONAS	MI-1099	
AMAZONAS	MI-1098	
AMAZONAS	MI-1097	
AMAZONAS	MI-1096	
AMAZONAS	MI-1095	
AMAZONAS	MI-1094	
AMAZONAS	MI-1093	
AMAZONAS	MI-1092	
AMAZONAS	MI-1091	
AMAZONAS	MI-1090	
AMAZONAS	MI-1089	
AMAZONAS	MI-1088	
AMAZONAS	MI-1087	
AMAZONAS	MI-1086	
AMAZONAS	MI-1085	
AMAZONAS	MI-1084	
AMAZONAS	MI-1083	
AMAZONAS	MI-1082	
AMAZONAS	MI-1081	
AMAZONAS	MI-1080	
AMAZONAS	MI-1079	
AMAZONAS	MI-1078	
AMAZONAS	MI-1077	
AMAZONAS	MI-1076	
AMAZONAS	MI-1075	
AMAZONAS	MI-1074	
AMAZONAS	MI-1073	
AMAZONAS	MI-1072	
AMAZONAS	MI-1071	
AMAZONAS	MI-1070	
AMAZONAS	MI-1069	
AMAZONAS	MI-1068	
AMAZONAS	MI-1067	
AMAZONAS	MI-1066	
AMAZONAS	MI-1065	
AMAZONAS	MI-1064	
AMAZONAS	MI-1063	
AMAZONAS	MI-1062	
AMAZONAS	MI-1061	
AMAZONAS	MI-1060	
AMAZONAS	MI-1059	
AMAZONAS	MI-1058	
AMAZONAS	MI-1057	
AMAZONAS	MI-1056	
AMAZONAS	MI-1055	
AMAZONAS	MI-1054	
AMAZONAS	MI-1053	
AMAZONAS	MI-1052	
AMAZONAS	MI-1051	
AMAZONAS	MI-1050	
AMAZONAS	MI-1049	
AMAZONAS	MI-1048	
AMAZONAS	MI-1047	
AMAZONAS	MI-1046	
AMAZONAS	MI-1045	
AMAZONAS	MI-1044	
AMAZONAS	MI-1043	
AMAZONAS	MI-1042	
AMAZONAS	MI-1041	
AMAZONAS	MI-1040	
AMAZONAS	MI-1039	
AMAZONAS	MI-1038	
AMAZONAS	MI-1037	
AMAZONAS	MI-1036	
AMAZONAS	MI-1035	
AMAZONAS	MI-1034	
AMAZONAS	MI-1033	
AMAZONAS	MI-1032	
AMAZONAS	MI-1031	
AMAZONAS	MI-1030	
AMAZONAS	MI-1029	
AMAZONAS	MI-1028	
AMAZONAS	MI-1027	
AMAZONAS	MI-1026	
AMAZONAS	MI-1025	
AMAZONAS	MI-1024	
AMAZONAS	MI-1023	
AMAZONAS	MI-1022	
AMAZONAS	MI-1021	
AMAZONAS	MI-1020	
AMAZONAS	MI-1019	
AMAZONAS	MI-1018	
AMAZONAS	MI-1017	
AMAZONAS	MI-1016	
AMAZONAS	MI-1015	
AMAZONAS	MI-1014	
AMAZONAS	MI-1013	
AMAZONAS	MI-1012	
AMAZONAS	MI-1011	
AMAZONAS	MI-1010	
AMAZONAS	MI-1009	
AMAZONAS	MI-1008	
AMAZONAS	MI-1007	
AMAZONAS	MI-1006	
AMAZONAS	MI-1005	
AMAZONAS	MI-1004	
AMAZONAS	MI-1003	
AMAZONAS	MI-1002	
AMAZONAS	MI-1001	
AMAZONAS	MI-1000	

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha
AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241