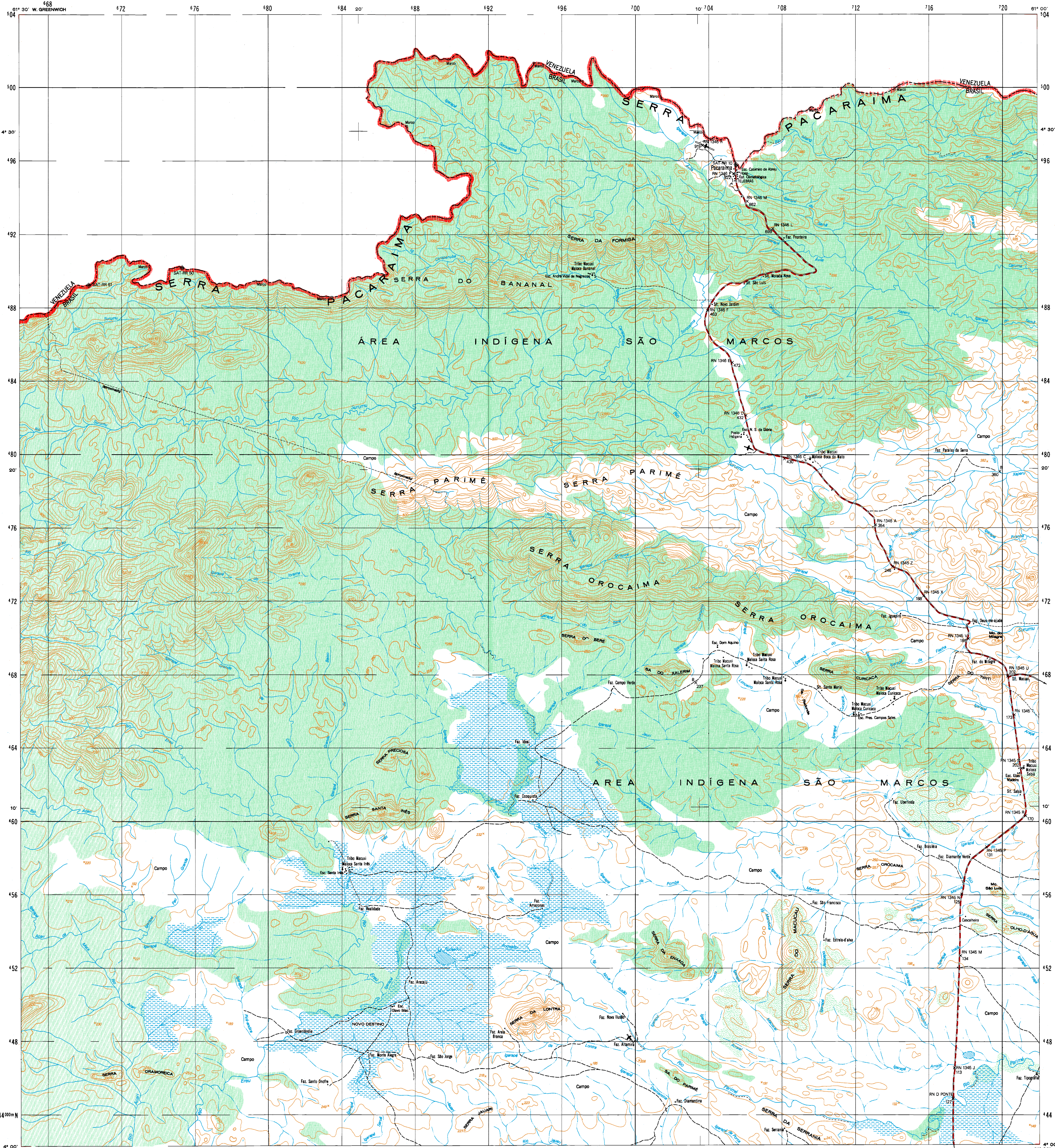


RIO EREU

REGIÃO NORTE DO BRASIL — 1:100000

MI-13/3



Escala 1:100000
2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 63° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

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

NÃO SE DEVEM TOMAR OS COTAS, ou equivalentes em TPO, TRONCO ou qualquer número de quadricula: esse elemento não para determinar os valores correspondentes de quadricula: usar o algoritmo de TPO GRANDE. Exemplo: 65 54 900

USAR O SÍMBOLO ou algoritmo de TPO GRANDE. Exemplo: 65 54 900

USAR O SÍMBOLO ou algoritmo de TPO GRANDE. Exemplo: 65 54 900

USAR O SÍMBOLO ou algoritmo de TPO GRANDE. Exemplo: 65 54 900

USAR O SÍMBOLO ou algoritmo de TPO GRANDE. Exemplo: 65 54 900

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
ESTRADAS DE RODAGEM
Auto-estrada
Estrada pavimentada
Estrada sem pavimentação
Caminho
Trilha
Prefeito de estrada: federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
Bitola larga
Bitola estreita

LIMITES
Internacional
Estadual
Intermunicipal
Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
Linha transmissora de energia. Cerca
Linha telefônica e telegráfica
Linha de Vento. Molino 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. mangue, castanha
Culturas: permanentes, temporárias
Mangue. Salina
Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso de água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (Igual). Nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Flecha submersa e a descoberto
Molhe e represa: aberturas e terra
Anodadorão. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -7 ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

VENEZUELA	RO QUIN	BR 4
RO PICO	RO 11	BR 14
VIA DE PONTE	RO 12	BR 15
RO ALIADOS	RO 13	BR 16
RO 14	RO 15	BR 17

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece e gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	A.N.O
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S/A	1979
Apoio de Campo		1979
Restrição		1983
Desenho	IBGE	1984
Impressão		1984

Limite internacional confirmado pela PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES.