

Primeira edição — IBGE  
Primeira impressão — 1986

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  
Estrada sem pavimentação  
Caminho  
Trilha  
Prefeito de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

Biolito largo  
Biolito estreito

LIMITES

Internacional  
Estadual  
Intermunicipal  
Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia: Cerca  
Linha telefônica e telegráfica  
Torre Escala: Mira  
Moinho de Vento: Moinho 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, mangá, 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  
Poço (água): Nascente  
Rijado e cascatas grandes  
Rijado e cascatas  
Rocha submersa e descoberto  
Molhe e represa: alvenaria e terra  
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião  
Recife rochoso

△ 232 RN X 830  
⊙ B X 166  
⊙ 754 754

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

■ 1000  
■ 1000  
■ 1000

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986  
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA  
DO CENTRO DA FOLHA

14° 18' 00" W  
0° 23' 40" E

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000  
2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade  
0° 10° 20° 30° 40° 50° 60° 70° 80° 90°

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

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR.  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 800 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

Table with 2 columns: Item, Value. Includes coordinates and scale information.

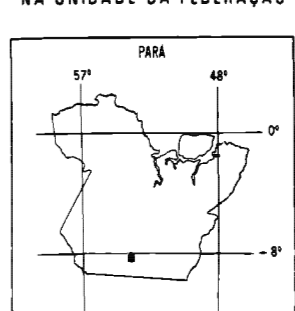
DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1: ALUMBA

EXECUÇÃO DAS FASES

Table with 3 columns: FASES, EXECUTANTES, ANO. Lists project phases and dates.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA  
NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Table with 4 columns: UTM, UTM, UTM, UTM. Shows grid coordinates.

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