

NA.22-X

LEGENDA

LOCALIDADES

Mais de 500.000 habitantes
De 100.000 a 500.000 habitantes
De 20.000 a 100.000 habitantes
De 5.000 a 20.000 habitantes
Menos de 5.000 habitantes
Propriedades Rurais

OLINDA
ITAJAÍ
LUZIANIA
LONITRA

Nazaré Paulista
Fazenda Carioca

LIMITES

Internacional
Estadual

RODOVIAS

Federal e Estadual

INFORMAÇÕES AERONÁUTICAS ATUALIZADAS ATÉ: 07 JUL 2005

Consulte NOTAM e ROTAER para informações mais atualizadas

LINHAS ISOGÔNICAS PARA 2000 - Variação anual: 8 W

AERÓDROMOS

Cota em pés, acima do nível médio do mar

Comprimento da pista, em centenas de metros

Iluminação mínima

Plano pavimentado

Um traço () é inserido quando não há L ou H

AERÓDROMOS PRINCIPAIS

Civil ou Militar/Civil

Militar

OUTROS AERÓDROMOS

Civil ou Civil/Militar

Militar

Extensão duvidosa

Os aeródromos principais têm pista pavimentada com 1000 (mil) metros ou mais de comprimento. As pistas de todos os aeródromos não estão representadas de acordo com seus rumos.

AUXÍLIOS À NAVEGAÇÃO E OBSTÁCULOS

Auxílios rádio
VOR/DME, VOR e HSI

Farol de aeródromo, farol marítimo

Obstáculo

Elevação (cota) do topo do obstáculo acima do nível do mar

Altura do obstáculo acima do nível do terreno

Grupo de obstáculos

Linha de transmissão de energia

Espaço aéreo condicionado permanentemente

Nesta Carta não estão representadas informações altimétricas

Esta Carta foi confeccionada pelo INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA - ICA, em composição colorida, utilizando imagens dos canais 2, 4 e 5 do satélite LANDSAT TM5, com base na mosaicagem das seguintes imagens: 225/38 (03 AGO 93); 225/39 (01 OUT 97); 226/38 (17 SET 01).

Limite Internacional confirmado pela Comissão Brasileira Demarcadora de Limites.

ADVERTÊNCIA
Esta Carta imagem pode conter um pequeno deslocamento em seu posicionamento geográfico, devido a falta de pontos notáveis para seu adequado posicionamento.

FASES	EXECUTANTES	DATA
Processamento das imagens	Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA	JUL 2005
Mosaicagem	Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA	JUL 2005
Edição Vetorial	Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA	JUL 2005
Informações aeronáuticas	Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA	JUL 2005
Plotagem	Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA	JUL 2005
Impressão	Parque de Material de Eletrônica - PAME	JUL 2005

COBERTURA DAS IMAGENS

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA - ICA e impresso no PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA - PAME.

Correções e comentários para melhorias deste produto podem ser encaminhados pelas seguintes vias:

Diretor do Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA
Aeroporto Santa Dumont - Avenida General Jânio, 140
Imbuizal - ICA - CEP 38201-180 - Rio de Janeiro - RJ.
e-mail: icadirecao.gov.br

CINAV 6197

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DAS COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO NESTA CARTA

EXEMPLO DA QUADRICULA DE 30 MM DE LADO

260

520

8,5

0240

14

528,5

0254

1 - Localizar a linha vertical da quadricula que imediatamente à esquerda do ponto a ser o número que a identifica, lida a bordo da margem horizontal da carta.

Estimar os milímetros (no intervalo da quadricula ou) entre a linha vertical mencionada e o ponto a dividir por 2 (2 mm = 1 km).

2 - Localizar a linha horizontal da quadricula que imediatamente abaixo do ponto a ler o número que a identifica, lida a bordo da margem vertical da carta.

Estimar os milímetros (no intervalo da quadricula ou) entre a linha horizontal mencionada e o ponto a dividir por 2 (2 mm = 1 km).

ESCALA 1:500.000

5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75

Milhas Návicas

5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85

Quilômetros

5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85

Milhas Terrestres

Projeção Universal Transversa de Mercator

Meridiano Central (MC) = 51° WGr.

Datum Horizontal: WGS - 84

Datum Vertical: Imbuizal - SC

As altitudes estão referenciadas ao geóide

LOCALIZAÇÃO DA CARTA

AMAPÁ

AP - BRASIL

CINAV 6197

ESCALA 1: 500.000

1ª EDIÇÃO

JULHO 2005

AVCA - 96 - CINAV 6197