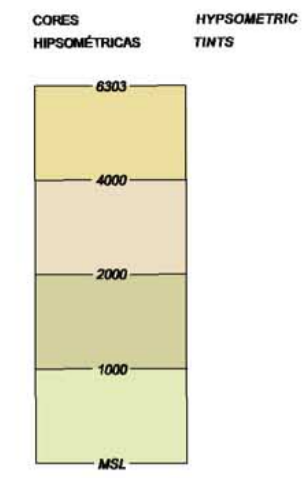


LEGENDA
RELEVO
ELEVATIONS IN FEET
 As formas do terreno são indicadas por relevo sombreado, cores hipsoométricas, pontos cotados e curvas de nível a intervalos de 1000 pés, referindo ao nível médio do mar (MSL), com intervalos de 300 pés quando necessário.



CONSTRUÇÕES
 Localidades com mais de 500.000 habitantes
 Localidades de 100.000 a 500.000 habitantes
 Localidades de 20.000 a 100.000 habitantes
 Localidades com menos de 20.000 habitantes
 Edificações isoladas
 Estradas de pista dupla
 Estradas pavimentadas
 Outras estradas
 Estradas de Ferro de Vias Livres
 Estradas de Ferro de Vias Únicas

CULTURE
 Localities over 500,000 inhabitants
 Localities from 100,000 to 500,000 inhabitants
 Localities from 20,000 to 100,000 inhabitants
 Localities under 20,000 inhabitants
 Isolated buildings
 Dual lane roads
 Paved roads
 Other roads
 Multiple track railroads
 Single track railroads

INFORMAÇÕES AERONÁUTICAS
AERODROMOS PRINCIPAIS
 Civil ou Civil/Military
 Military
OUTROS AERODROMOS
 Civil ou Civil/Military
 Military
 Diferencial de altitude
 Heliponto

AERONAUTICAL INFORMATION
PRINCIPAL AERODROMES
 Civil or Civil/Military
 Military
OTHER AERODROMES
 Civil or Civil/Military
 Military
 Differential altitude
 Helipoint

Os aeródromos principais têm pistas pavimentadas com 1000m ou mais de comprimento. As pistas estão representadas na escala de 1:500.000. As pistas de todos os aeródromos estão representadas de acordo com seus rumos.
 Major aerodromes have a hard surface runway length of 1000m (3280 feet) or more. Runway names are shown at 1:500,000 scale. The runway of all aerodromes are shown according to their bearings.

AVISO
 ESTA CARTA CONTÉM VALORES DE ELEVACIONES MÁXIMAS (MEV)
 Os valores das Elevações Máximas indicadas nas quadriculas limitadas pelas linhas graduadas de paralelos e meridianos são representadas em MILHARES (algarismos grandes) e CENTENAS (algarismos pequenos) de pés acima do nível médio do mar. O valor é baseado na informação disponível, referente ao elemento de maior elevação (total) conhecida em cada quadricula, incluindo terreno e obstáculos.

ATTENTION
 THIS CHART CONTAINS MAXIMUM ELEVATION FIGURES (MEF)
 The Maximum Elevation Figures shown in quadrangles bounded by shaded lines of parallels and meridians are represented in THOUSANDS (high digits) and HUNDREDS (low digits) of feet above mean sea level. The MEF is based on information available concerning the highest known feature in each quadrant, including terrain and obstructions.

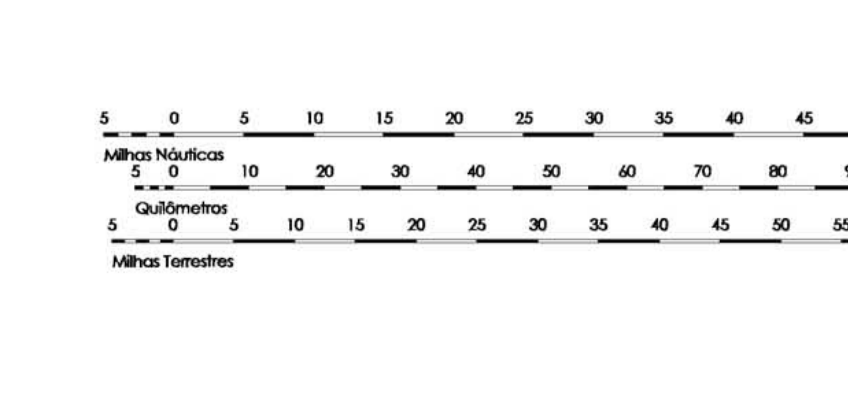
AUXÍLIOS À NAVEGAÇÃO E OBSTÁCULOS
 VOR, VOR/DME e HDB
 Faróis aeronáuticos e marítimos
 Obstáculos verticais
 Elevação (total) do topo do obstáculo acima do nível do mar
 Altura do obstáculo acima do terreno (AGL)
 Grupo de obstáculos
 Linhas de transmissão de energia

NAVIGATION AIDS AND OBSTRUCTIONS
 Radio facilities
 VOR, VOR/DME and HDB
 Aeronautical and marine lights
 Elevation of obstruction top above MSL
 Height of obstruction above ground level (AGL)
 Obstruction group
 Power transmission lines

Não há garantia de que todos os obstáculos de 200 pés ou mais de altura sejam conhecidos. There is no assurance all vertical obstructions greater than 200 feet have been reported.

INFORMAÇÃO AERONÁUTICA ATUALIZADA ATÉ 20 FEB 2003
 Consulta NOTAM, ROISER ou AIP-BRASIL para últimas informações.
 AIR INFORMATION CURRENT THROUGH 20 FEB 2003
 Consult NOTAM, ROISER or AIP-BRASIL for latest information.

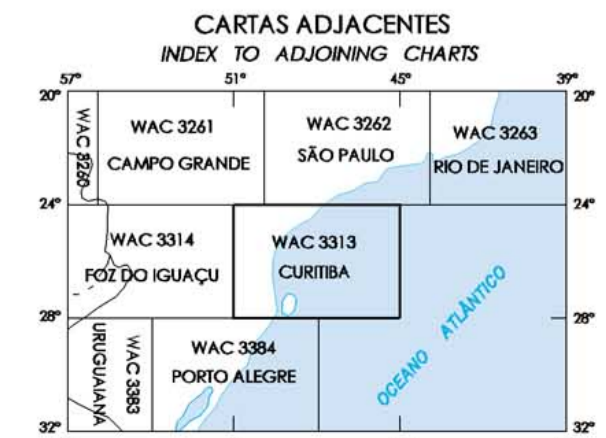
SISTEMA DE REFERÊNCIA GEOGRÁFICO MUNDIAL (AZUL)		WORLD GEOGRAPHIC REFERENCE SYSTEM (BLUE)	
EXEMPLO	EXEMPLO	EXEMPLO	EXEMPLO
BRUNÓPOLIS	BRUNÓPOLIS	BRUNÓPOLIS	BRUNÓPOLIS
1. Linha de latitude verdadeira de quadrícula lida de 17° no qual se encontra o ponto.	1. True latitude grid line of 17° in which the point lies.	2. Linha de latitude verdadeira de quadrícula de 17° no qual se encontra o ponto.	2. True latitude grid line of 17° in which the point lies.
3. Localidade e pontos graduados de um minuto de longitude a esquerda do ponto e definidos seu valor GOREG.	3. Location and gradations of one minute of longitude to the left of the point and defined their GOREG value.	4. Localidade e pontos graduados de um minuto de longitude a direita do ponto e definidos seu valor GOREG.	4. Location and gradations of one minute of longitude to the right of the point and defined their GOREG value.



WAC - CARTA AERONÁUTICA MUNDIAL
WORLD AERONAUTICAL CHART

ESCALA 1:1.000.000
 SCALE 1:1,000,000

Projeção Cônica Conforme de Lambert
 Lambert Conformal Conic Projection
 Datum Horizontal: WGS - 84
 Horizontal Datum: WGS - 84
 Paralelos padrão: 24°47' S e 27°30' S
 Standard parallels: 24°47' S and 27°30' S
 Datum Vertical: Inédita - SC
 Vertical Datum: Inédita - SC



LOCALIZAÇÃO DA CARTA
 LOCATION OF THE CHART



CURITIBA
 SP/SC/PR - BRASIL
WAC 3313
 ESCALA 1:1.000.000
 SCALE 1:1,000,000
 3ª EDIÇÃO
 3RD EDITION
 MAIO 2003
 MAY 2003
 COMPLETA EM 1984 DE 1982
 COMPLETE IN 1984 OF 1982
 AVCA - 96 - WAC 3313