

col

WAC 3261

LEGENDA

LEGEND

RELIEVO

RELIEF

ELEVACOES EM PES

ELEVATIONS IN FEET

CORES

HYDROGRAPHIC

TINTS

TINTS

As formas do terreno são indicadas por relevo sombreado, cores hidrográficas, pontos elevados e contorno de nível médio de 1000 pés, referidos ao nível médio do mar (MSL), com intermídias de 300 pés quando necessário.

ELEVACOES DO TERRENO
A maior elevação total, somada
resta é de 4429 pés a
23° 59' S 051° 07' W

TERRAIN ELEVATIONS
The highest known
elevation is 4429 feet at
23° 59' S 051° 07' W

Pontos cotados
nominais e normais abr.
1522 2441 4429
Spot elevations, normal
and nominal height

As cotas indicadas com um ponto são precisas.
As indicadas com um "X" são duvidosas e aquelas
sem estes simbólicos são de localização incerta.

Sop elevations shown with a dot are accurate.
Those with an "X" are doubtful and those
without any of these signs are un-
certainly positions.

CONSTRUÇOES

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 várias linhas

Estradas de Ferro de linha única

UMES

Internacional

Outros

Límite Internacional confirmado pela Comissão Brasileira Demarcadora de Limites.

International boundary approved by Comissão Brasileira Demarcadora de Limites

INFORMAÇOES AERONÁUTICAS

AERODROMOS PRINCIPAIS

Civil ou Cív/Militar

Militar

OUTROS AERÓDROMOS

Civil ou Cív/Militar

Militar

Existe dúvida

Helpport

O aeródromo principal tem pistas pavimentadas com 1000 m ou mais de comprimento. As pistas são representadas na escala de 1:500.000. As pistas de todos os aeródromos restantes representadas na escala de 1:500.000.

Os aeródromos que têm pistas pavimentadas com 1200m (3980 feet) ou mais. Runway patterns are shown at 1:500.000 scale. The runways of all aerodromes are shown according to their bearings.

O comprimento da maior pista, em metros.

Length of the longest runway in meters

Plata pavimentada

Hard surface runway

Ruminação mínima

Minimum lighting

Um traço (-) é inserido quando não é L ou H.

A dash (-) is inserted where there is not L or H.

UNHAS ECOGÉNICAS PARA 2024

Varição Anual 9° 30' W

ISOGONIC LINES FOR 2024

Annual rate of change 9° 30' W

AVISO

ESTA CARTA CONTÉM VALORES DE ELEVACOES MÁXIMAS (MEF)

Os valores das Elevações Máximas indicados nas quadraduras limitadas pelas linhas prenchidas de MILHARES (separador vírgula) e CENTENAS (separador vírgula) são baseados no nível médio do mar. O valor é baseado na informação disponível referente ao topo das formações de terreno e cada quadradura incluiendo terrains obstruções e elevações de topo. Consulte o aviso na carta para mais detalhes.

EM ÁREAS SEM INFORMAÇÕES COMPLETAS SOBRE O RELEVO, O VALOR DA ELEVACAO MAXIMA SERA OMITIDO.

Example 5020 pés

51

51

AUXÍLIOS À NAVIGAÇÃO E OBSTÁCULOS

VOR/DME/NDB

Radio facilities

VOR, VOR/DME e NDB

Faro aéreo e marítimo

Obstáculos verticais

Obstáculo sem os valores de elevação e altura

Elevação (alto) do topo do obstáculo acima do nível médio do mar

Altura do obstáculo acima do terreno

Grupo de obstáculos

Linhas de transmissão de energia

NÃO HÁ GARANTIA DE QUE TODOS OS OBSTÁCULOS DE 200 PES DE ALTURA SEAM CONHECIDOS.

THESE ARE NOT ASSURED ALL VERTICAL OBSTRUCTIONS GREATER THAN 200 FEET HAVE BEEN REPORTED.

Espaços aéreos de uso especial.

A numeração é internacional.

Todos os espaços aéreos de uso especial estão representados no corpo da carta, com exceção dasqueles aludidos por NOTAM.

Na compilação desta carta foram utilizadas imagens do satélite SENTINEL 2 fornecidas pelo Serviço Geológico dos Estados Unidos - USGS e pela Agência Espacial Europeia - ESA.

In the compilation of this chart were used SENTINEL 2 satellite images provided by United States Geological Survey - USGS and European Space Agency - ESA.

INFORMAÇÃO AERONÁUTICA ATUALIZADA ATÉ 20 ABR 2023

Consulte NOTAM, ROTAR ou AL-BRASIL para últimas informações.

AIR INFORMATION CURRENT THROUGH 20 APR 2023

Consulte NOTAM, ROTAR or AL-BRASIL for lastest information.

COMANDO DA AERONÁUTICA,

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA

Chart produced by INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA - ICA

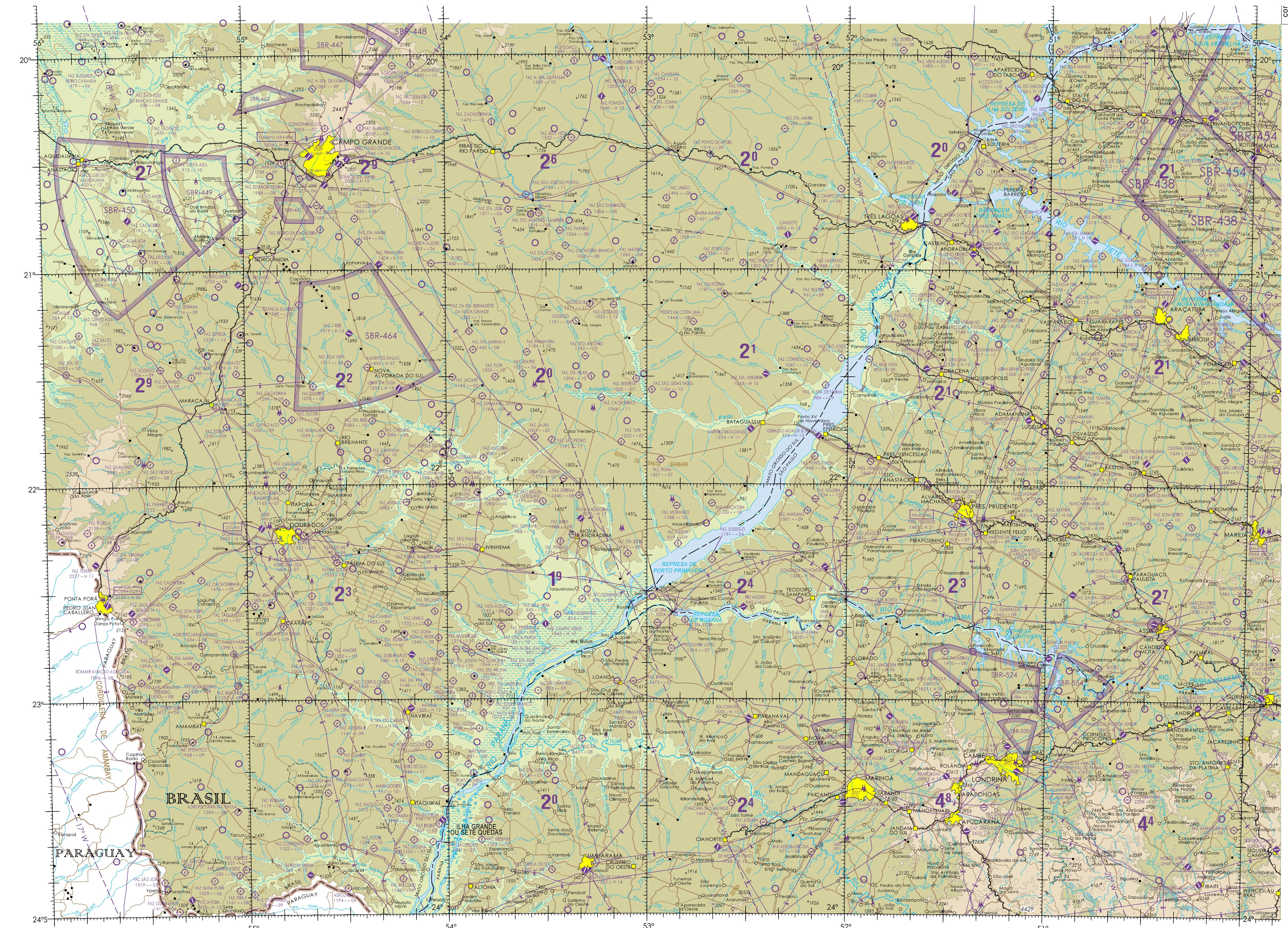
Correções e comentários para melhorar este produto podem ser feitos diretamente ao Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA

Use sempre referencias e comentários para melhorar este produto

Director do Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA

e-mail : ica@deca.gov.br

WAC 3261



WAC - CARTA AERONÁUTICA MUNDIAL

WORLD AERONAUTICAL CHART

ESCALA 1: 1.000.000

DATA DE EFETIVAÇÃO

08 AGO 2024

Metros
Miles
Pés
Kilômetros
Quilômetros
Milhas terrestres
Statute Miles

Projeção Cônica Conforme de Lambert
Lambert Conform Conic Projection
Datum Horizontal: WGS-84
Horizontal Datum: WGS-84
Paralelos paralelo 20° 45' e 23° 20' S
Standard parallels 20° 45' and 23° 20' S
Datum Vertical: Imbituba - 3C
Vertical Datum: Imbituba - 3C

CARTAS ADJACENTES INDEX TO ADJOINING CHARTS

WAC 3192 CORUMBÁ
WAC 3191 RONDONÓPOLIS
WAC 3190 GOIÂNIA
WAC 3261 CAMPO GRANDE
WAC 3262 SÃO PAULO
WAC 3314 FORTALEZA
WAC 3313 CURITIBA

LOCALIZAÇÃO DA CARTA

Campo Grande
MS/SP/PR - BRASIL
ESCALA 1: 1.000.000
6ª EDIÇÃO Com atualização ad 20 ABR 2023
6ª EDITION With update ad 20 APR 2023
Data da Informação topográfica mais recente: Maio 2024
Data da Informação topográfica mais recente: May 2024
AVCA - 96 - WAC 3261