

WAC 3383

LEGENDA

ELEVACOES EM PÉS

As linhas do terreno são indicadas por
relevo, sombreado, cores hipométricas
e pontos cotados e curvas de nível a 1000
pés, referidas ao nível médio do mar
(MSL), com intervalos de 300 pés quando
necessário.

ELEVACOES DO TERRENO

A maior elevação (total) conhecida
nesta carta é de 1768 pés a
29°04' S 54°01' W

TERRAIN ELEVATIONS

The highest known
elevation is 1768 feet at
29°04' S 54°01' W

Pontos cotados:
normal, crítico e o mais alto
305 1257 1768

Spot elevations: normal,
critical and the highest

As cotas indicadas com um ponto são precisas.
As indicadas com um "x" são duvidosas e aquelas
sem essas indicações são de localização incerta.

Spot elevations shown with a dot are accurate
those shown with an "x" are questionable and
those shown without any of these signs are of un-
certain location

LEGEND

ELEVATIONS IN FEET

Land features shown by shaded relief,
hypsometric tints, spot elevations and
contour lines at 1000 feet intervals
above mean sea level (MSL), with 300
feet intervals contour lines when
necessary.

CORES

HYPOMETRIC

TINTS

1768

1000

MSL

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

Estações de rádio

Estações isoladas

Estações de pista dupla

Estações pavimentadas

Outras estradas

Estações de Ferro de várias linhas

Estações de Ferro de linha única

OLINDA

ITAJAI

LUZIANIA

Limite

ms. Gestalt

ROADS

Other roads

Multiple track railroads

Single track railroads

BOUNDARIES

International

Other

Limite Internacional confirmado pela Comissão Brasileira Demarcadora de Limites.
International boundary approved by Comissão Brasileira Demarcadora de Limites.

INFORMACOES AERONAUTICAS

AERODROMOS PRINCIPAIS

Civil ou Civil/Military

Military

OUTROS AERODROMOS

Civil ou Civil/Military

Military

Estabilidade

Doublet evidence

Heliponto

AERONAUTICAL INFORMATION

PRINCIPAL AERODROMES

Civil or Civil/Military

Military

OTHER AERODROMES

Civil or Civil/Military

Military

Doublet evidence

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 outros aeródromos estão representadas
de acordo com seus raios.

Major aerodromes have a hard surface runway length of 1000m (3280 feet) or more. Runway patterns are
shown at 1:500,000 scale. The runways of all aerodromes are shown according to their bearings.

VIACAPES

Cota em pés acima do
nível médio do mar (MSL)
Elevation in feet above MSL

Comprimento da maior pista, em
quilômetros (km) e milhas (mi)
Length of the longest runway in
kilometers and miles

Iluminação noturna
Minimum lighting

Pista pavimentada
Paved runway

Um traço (-) é inserido quando não há L ou H.
A dash (-) is inserted when there is not L or H.

AVISO

ESTA CARTA CONTÉM VALORES
DE ELEVACOES MAXIMAS (VEM)

Os valores das Elevações Máximas indicados
são apenas para referência. Os valores das
Elevações Máximas são representados por
numerais (high digits) e HUNDREDS
(low digits) of feet above mean sea level.
The values of the highest known feature in each
quadrangle are indicated by high digits and
hundreds of feet above mean sea level.
The values of the highest known feature in each
quadrangle are indicated by high digits and
hundreds of feet above mean sea level.
The values of the highest known feature in each
quadrangle are indicated by high digits and
hundreds of feet above mean sea level.

51

Exemplo: 5000 pés, 51

ATTENTION

THIS CHART CONTAINS MAXIMUM
ELEVATION FIGURES (VEM)

The Maximum Elevation Figures shown in
quadrangles are indicated by high digits and
hundreds of feet above mean sea level.
The values of the highest known feature in each
quadrangle are indicated by high digits and
hundreds of feet above mean sea level.
The values of the highest known feature in each
quadrangle are indicated by high digits and
hundreds of feet above mean sea level.

51

Exemplo: 5000 feet, 51

AUXÍLIOS À NAVEGAÇÃO E OBSTÁCULOS

VOR/DME
NATAL

VOR/DME
NON-CAMPOS

Auxílio rádio:
VOR, VOR/DME e NDB

Faróis aerodromos e marítimos

Obstáculos verticais

Obstáculos sem os valores de
observação e altura

Elevação (total) do topo do obstáculo
acima do nível 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 pés ou mais de altura sejam conhecidos.
There is no assurance all vertical obstructions greater than 200 feet have been reported.

Espacos aéreos de uso especial

SBR - 401

Special use airspace. Numbering is
according to international identification

At special use airspace is portrayed in
the body of this chart with the excep-
tion of those activated by NOTAM.

NAVIGATION AIDS AND OBSTRUCTIONS

VOR/DME
NATAL

VOR/DME
NON-CAMPOS

Auxílio rádio:
VOR, VOR/DME and NDB

Aerodrome and marine lights

Vertical obstructions

Obstruction without elevation value and height

Elevation of obstruction top above MSL

Height of obstruction above ground level (AGL)

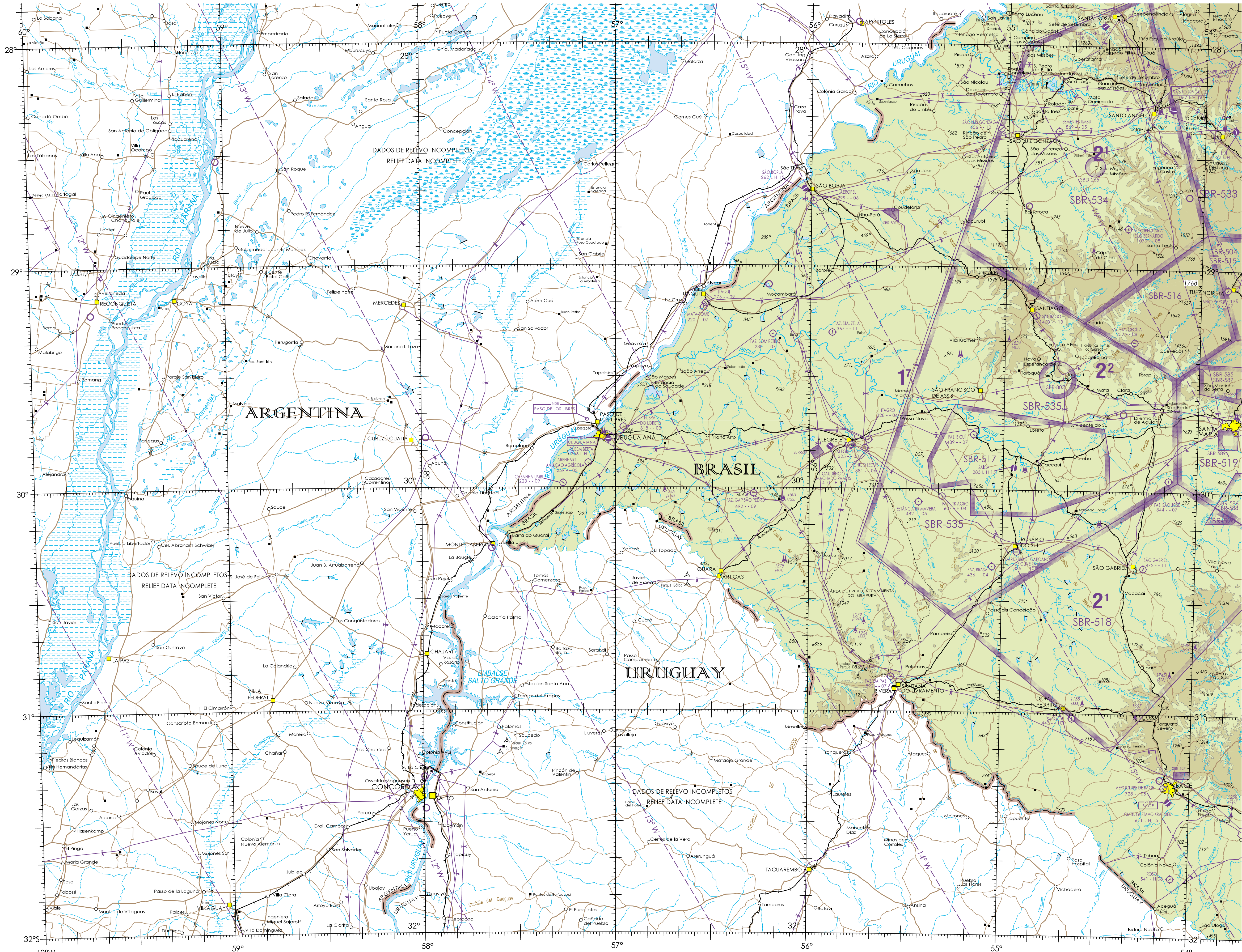
Obstruction group

Power transmission lines

There is no assurance all vertical obstructions greater than 200 feet have been reported.

Special use airspace. Numbering is
according to international identification

At special use airspace is portrayed in
the body of this chart with the excep-
tion of those activated by NOTAM.



INFORMAÇÃO AERONÁUTICA ATUALIZADA ATÉ 20 ABR 2023
Consulte NOTAM, ROTAS ou AIP-BRASIL para últimas informações

AIR INFORMATION CURRENT THROUGH 20 APR 2023
Consult NOTAM, ROUTES or AIP-BRASIL for latest information.

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AEREO
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA

Carta elaborada pelo INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA - ICA
Cart produced by INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA - ICA

CORREÇÕES E COMENTÁRIOS para melhorar este produto podem ser
enviados para: ICA@brasil.com.br

Corrections and comments to improve this product can
be sent to: ICA@brasil.com.br

Use only the CORRECTIONS and COMMENTS for improving this product in
the body of this chart with the exception of those activated by NOTAM.

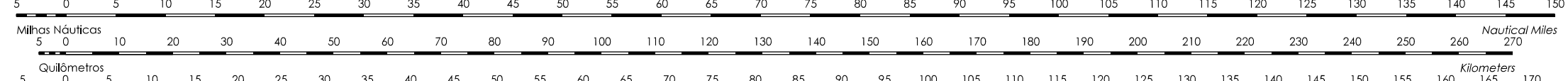
Use only the CORRECTIONS and COMMENTS for improving this product in
the body of this chart with the exception of those activated by NOTAM.

WAC 3383

WAC - CARTA AERONÁUTICA MUNDIAL
WORLD AERONAUTICAL CHART

ESCALA
SCALE

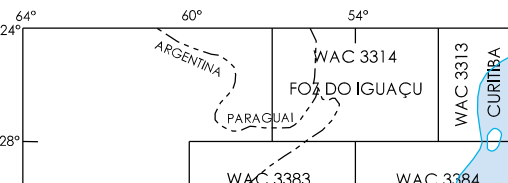
1:1.000.000



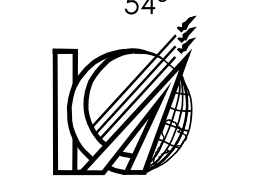
Projeção Cônicas Conforme de Lambert
Lambert Conformal Conic Projection
Datum Horizontal: WGS - 84
Horizontal Datum: WGS - 84

Paralelos padrão 28° 40' S e 31° 20' S
Standard parallels 28° 40' S and 31° 20' S
Datum Vertical: Irregular - SC
Vertical Datum: Irregular - SC

CARTAS ADJACENTES
INDEX TO ADJOINING CHARTS



LOCALIZAÇÃO DA CARTA
LOCATION OF THE CHART



URUGUAIANA

RS - BRASIL

WAC 3383

ESCALA 1:1.000.000

SCALE

6ª EDIÇÃO atualizada até 20 ABR 2023

6th EDITION information to 20 APR 2023

junho 2024

June 2024

Data da informação topográfica mais recente

AVCA - 96 - WAC 3383