

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA
GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES AERONÁUTICAS

L7

23 JAN 25

2501A1

L4

SCALE ESCALA
1:200000

SCALE ESCALA
1:200000

BRASIL

CARTA DE ROTA (ENRC)
ENROUTE CHART (ENRC)
ESPAÇO AÉREO INFERIOR
LOW ALTITUDE

CONSULTE NOTAM EM VIGOR PARA INFORMAÇÕES MAIS ATUALIZADAS
REFER TO NOTAM FOR LATEST EFFECTIVE INFORMATION

ESCALA / SCALE 1:2.000.000

NM

20

0

20

40

60

80

077°W

069°W

061°W

053°W

045°W

037°W

029°W

021°W

07°N

01°S

05°S

09°S

13°S

17°S

21°S

25°S

29°S

085°W

077°W

069°W

061°W

053°W

045°W

037°W

029°W

021°W

013°W

AS LINHAS ISOGÔNICAS SÃO VÁLIDAS PARA O PERÍODO 2020 - 2024
THE ISOGONIC LINES ARE VALID UNTIL THROUGH THE PERIOD AT 2020 - 2024

PROJEÇÃO CÔNICA CONFORME DE LAMBERT PARALELOS PADRÕES N 4 31 40 000 e S 3 03 00 20
LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION STANDARD PARALLELS N 4 31 40 000 and S 3 03 00 20

LEGENDA / LEGEND

REGIÃO DE INFORMAÇÃO DE VOO (FIR)
FLIGHT INFORMATION REGION

INDICADOR DE LOCALIDADE DA FIR / FIR location indicator
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATE O LIMITE INFERIOR E SUPERIOR
ATIS airport classification and lower and upper limit

SECTOR DE CONTROLE DA FIR / FIR control sector
FREQÜÊNCIA DO SETOR DA FIR / FIR frequency sector

ÁREA DE CONTROLE TERMINAL (TMA) / TERMINAL CONTROL AREA
NOME DA TMA / TMA name
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATE O LIMITE INFERIOR E SUPERIOR
ATIS airport classification and lower and upper limit
ORGAO ATE QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATIS unit rendering service at the TMA
FREQÜÊNCIA DO ORGAO ATE / ATIS unit frequency

ZONA DE CONTROLE (CTR) / CONTROL ZONE
NOME DA CTR / CTR name
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATE O LIMITE INFERIOR E SUPERIOR
ATIS airport classification and lower and upper limit
ORGAO ATE QUE PRESTA SERVIÇO NA CTR / ATIS unit rendering service at the CTR
FREQÜÊNCIA DO ORGAO ATE / ATIS unit frequency

ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO / CONDITIONED AIRSPACE
IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA / Area identification
LIMITE SUPERIOR / Upper limit
LIMITE INFERIOR / Lower limit
LIMITE LATERAL / Lateral limit
ÁREA MUITO PEQUENA PARA REPRESENTAR / Area too small to depict
P - PROIBIDA / Prohibited
R - RESTRITA / Restricted
D - PERIGOSA / Dangerous

ATS ROUTES
RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading
RUMO VERDADEIRO / True heading
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM

ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / Area Navigation Route
ROTA ATE / ATIS name
ROTA DE ADESSAMENTO / Advisory route
ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route

PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS
ROTA ATS CONVENCIONAL
ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA - RNAV
AUXÍLIOS - RÁDIO / RADIO AIDS
RUMOS DOS VENTOS ORIENTADA PARA O NORTE MAGNÉTICO / Compass rose oriented to the magnetic north
IDENTIFICAÇÃO DO AUXÍLIO RÁDIO / Radio aid identification
COORDENADAS DO AUXÍLIO - RÁDIO / Radio aid coordinates
AERÓDROMO / AERODROME
ELEVACÃO EM PÉ / Elevation in feet
EXTENSÃO DA PISTA / Runway extension
ESPAÇO AÉREO CONTROLADO (CTA) / CTA
LIMITE DE TMA / TMA boundary
LIMITE DE CTR / CTR boundary
FRONTEIRA INTERNACIONAL / International boundary
ÁREA DETALHADA EM ARC / Area detailed in ARC
ALTITUDE MÍNIMA DE ÁREA / Minimum area altitude
LINHA DE MARCAÇÃO PARTINDO DE UM PONTO DE NOTIFICAÇÃO PARA UM NOB
Bearing line radiating from report point to NOB
RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading
FREQÜÊNCIA DO NOB / NOB frequency
RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading
FREQÜÊNCIA DO VOR / VOR frequency
NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISING LEVELS
VOZES IFR
EXCETO OS CASOS
DE ROTAS PARA
CONTORNAR DE NÍVEIS
EM ALGUMAS AERÓVIAIS
IFR FLIGHT
Except those cases
provided for the
Enroute Charts to
avoid flight level
conflicts in the
magnetic bearing
NÍVEIS DE CRUIZEIRO
NAS AERÓVIAIS DE MÃO ÚNICA
TODAS AS MENSAGENS
DISPONÍVEIS, INDEPENDENTE
DO QUADRANTE A SER VOADO
CRUISING LEVELS
Within the one-way airways,
all levels are available
regardless the quadrant
to be flown
VOZES VFR
ALTIMETRO
1013,2 hPa
29,92 inHg
RUMOS MAGNÉTICOS
VFR FLIGHT
Altimeter setting:
1013,2 hPa
29,92 inHg
magnetic bearing

SETOR	FIR AZ	FIR BS	FIR CW	FIR RE
1	132.500	132.600	132.050	123.950
2	132.500	132.600	123.725 / 135.900	123.950
3	132.100	132.600	132.450 / 132.050	123.950
4	132.100	132.600 / 132.400 / 132.250	132.450 / 132.050	123.950
5	132.500	132.600	132.050 / 132.450	123.950
6	132.050	132.600	132.450	123.950
7	132.050	132.250	132.450	123.950
8	132.050	132.550	132.450	124.900
9	132.250	132.150	132.450	124.900
10	132.400	132.150	132.450	124.900
11	132.300	132.250	132.450	124.900
12	132.300	132.250	132.450	124.900
13	132.150	132.250	132.450	124.900
14	132.150	132.400 / 132.250	132.450	132.525
15	132.350	132.400 / 132.250	132.450	132.525
16	132.400 / 132.250	132.450	132.450	132.525
17	132.250 / 132.400	132.450	132.450	132.525
18		132.450	132.450	132.525

DECEA

A 12/2025