

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA

H9

28 DEC 23

EFTETIVACÃO EFFECTIVE

2313A1

ARAC AMDT - AIP

H6

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

0 20 40 60 80

NM

077°W 087°W 097°W 107°W 117°W 127°W 137°W 147°W

07°N 08°N 09°N 10°N 11°N 12°N 13°N 14°N

H8

H7

H4

H3

H2

H1

BRASIL

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 S 6 08 52 00 e S 13 13 14 30
LAMBERT CONIC CONFORME PROJECTION PARALLEL STANDARDS S 6 08 52 00 and S 13 13 14 30

LEGENDA / LEGEND

REGIÃO DE INFORMAÇÃO DE VOO (FIR)
FLIGHT INFORMATION REGION

INDICADOR DE LOCALIDADE (DATA) / PLACE INDICATOR
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS E LIMITE INTERIOR E SUPERIOR
ATS airspace classification and lower and upper limit

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

ÁREA DE CONTROLE TERMINAL (TMA) / TERMINAL CONTROL AREA

NOME DA TMA / TMA name
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS E LIMITE INTERIOR E SUPERIOR
ATS airspace classification and lower and upper limit

ORÇÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATIS and rendering service at the TMA
FREQUÊNCIA DO ORÇÃO ATIS / ATIS unit frequency

ZONA DE CONTROLE (CTR) / CONTROL ZONE

NOME DA CTR / CTR name
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS E LIMITE INTERIOR E SUPERIOR
ATS airspace classification and lower and upper limit

ORÇÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA CTR / ATIS and rendering service at the CTR
FREQUÊNCIA DO ORÇÃO ATIS / ATIS unit frequency

ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO / CONDITIONED AIRSPACE

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA / Area identification
LIMITE SUPERIOR / Upper limit
LIMITE INTERIOR / Lower limit
LIMITE LATERAL / Lateral limit

ÁREA MUITO PEQUENA PARA REPRESENTAR / Area too small to depict
P - PROIBIDA / P - prohibited
R - RESTRIÇÃO / R - restriction
D - PERIGOSO / D - dangerous

ATS ROUTES

ROTAS DE NAVEGAÇÃO DE VOO / Flight direction
NÍVEL MÍNIMO DE VOO / Minimum flight level
NÍVEL MÁXIMO DE VOO / Maximum flight level
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM

ROTAS ATIS - IDENTIFICAÇÃO / SIMBOLOGIA
ATS ROUTES - IDENTIFICATION / SIMBOLOGY

PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS

ROTA ATIS CONVENCIONAL / Conventional ATS Route
ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA - RNVA / Area Navigation Route - RNVA
ROTA DE ASSOCIAÇÃO / Association Route
ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route

AUXÍLIOS - RÁDIO / RADIO AIDS

ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA - RNVA / Area Navigation Route - RNVA
ROTA DE ASSOCIAÇÃO / Association Route
ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route

GENERALIDADES / GENERAL

FRONTEIRA NACIONAL / National boundary
FRONTEIRA INTERNACIONAL / International boundary
FRONTEIRA DE FUSO HORÁRIO / Time zone boundary
FRONTEIRA DE FUSO HORÁRIO / Time zone boundary

NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISING LEVELS

VOOS VFR / VFR flights
VOOS IFR / IFR flights
VOOS IFR / IFR flights

SETOR	FIR AZ	FIR BS	FIR CW	FIR RE
01	132.500	132.050	132.050	132.950
02	132.500	132.600	135.900 / 123.725	123.950
03	132.100	132.600	132.050 / 132.450	123.950
04	132.100	132.600 / 132.250	132.050 / 132.450	123.950
05	132.500	132.600	132.050 / 132.450	123.950
06	132.050	132.600	132.450	123.950
07	132.050	132.250	132.450	123.950
08	132.050	132.550	132.450	124.900
09	132.250	132.150	132.450	124.900
10	132.400	132.150	132.450	124.900
11	132.300	132.250	132.450 / 132.450	124.900
12	132.300	132.250	124.900	124.900
13	132.150	132.250	124.900	124.900
14	132.150	132.250 / 132.400		132.525
15	132.350	132.400 / 132.250		132.525
16		132.400 / 132.250		

BRASIL

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA

077°W 087°W 097°W 107°W 117°W 127°W 137°W 147°W

07°N 08°N 09°N 10°N 11°N 12°N 13°N 14°N

077°W 087°W 097°W 107°W 117°W 127°W 137°W 147°W

07°N 08°N 09°N 10°N 11°N 12°N 13°N 14°N