

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO  
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA  
GENÉRIANO DE MOURA FERREIRA

**H7** 16 MAY 24 **2405A1** **H4**

SCALE ESCALA 1:2.000.000

# 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

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 49 600 e S 3 03 00 20  
LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION STANDARD PARALLELS N 4 31 49 600 e S 3 03 00 20

### LEGENDA / LEGEND

#### REGIÃO DE INFORMAÇÃO DE VOO (FIR) FLIGHT INFORMATION REGION

INDICADOR DE LOCALIDADE DA FIR / FIR location indicator	XXXXXXX-SSXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATÉ O LIMITE INFERIOR E SUPERIOR	LSXXX-MSL-XXXX
ATS no-sequência e nível de serviço	XXXX-XXXX-XXXX

#### SECTOR DE CONTROLE DA FIR / FIR control sector

SECTOR DE CONTROLE DA FIR / FIR control sector	SXXXX
FREQUÊNCIA DO SECTOR DA FIR / FIR frequency sector	XXXXXX

#### ÁREA DE CONTROLE TERMINAL (TMA) / TERMINAL CONTROL AREA

ÁREA DE CONTROLE TERMINAL (TMA) / TERMINAL CONTROL AREA	TMA
NOME DA TMA / TMA name	XXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATÉ O LIMITE INFERIOR E SUPERIOR	LSXXX-MSL-XXXX
ATS no-sequência e nível de serviço	XXXX-XXXX-XXXX
ORGAO ATS QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATS unit rendering service at the TMA	APP
FREQUÊNCIA DO ORGAO ATS / ATS unit frequency	XXXXXX-XXXXXX

#### ZONA DE CONTROLE (CTR) / CONTROL ZONE

ZONA DE CONTROLE (CTR) / CONTROL ZONE	CTZ
NOME DA CTR / CTR name	XXXXXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATÉ O LIMITE INFERIOR E SUPERIOR	LSXXX-MSL-XXXX
ATS no-sequência e nível de serviço	XXXX-XXXX-XXXX
FREQUÊNCIA DO ORGAO ATS / ATS unit frequency	XXXXXX-XXXXXX

#### ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO / CONDITIONED AIRSPACE

ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO / CONDITIONED AIRSPACE	CSA
IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA / Area identification	CSA-XXXX
LIMITE SUPERIOR / Upper limit	XXXX
LIMITE INFERIOR / Lower limit	XXXX
ÁREA MUITO PEQUENA PARA REPRESENTAR / Area too small to show	CSA-XXXX
ÁREA MUITO PEQUENA PARA REPRESENTAR / Area too small to show	CSA-XXXX
ÁREA MUITO PEQUENA PARA REPRESENTAR / Area too small to show	CSA-XXXX

#### ATS ROUTES

ATS ROUTES	XXXX-XXXX-XXXX
TIPO DE SERVIÇO / Service type	XXXX-XXXX-XXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATÉ O LIMITE INFERIOR E SUPERIOR	LSXXX-MSL-XXXX
ATS no-sequência e nível de serviço	XXXX-XXXX-XXXX
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM	XXXX-XXXX-XXXX

#### ROTAS ATS - IDENTIFICAÇÃO / SIMBOLOGIA

ROTAS ATS - IDENTIFICAÇÃO / SIMBOLOGIA	XXXX-XXXX-XXXX
TIPO DE SERVIÇO / Service type	XXXX-XXXX-XXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATÉ O LIMITE INFERIOR E SUPERIOR	LSXXX-MSL-XXXX
ATS no-sequência e nível de serviço	XXXX-XXXX-XXXX
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM	XXXX-XXXX-XXXX

#### PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS

PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS	XXXX-XXXX-XXXX
TIPO DE SERVIÇO / Service type	XXXX-XXXX-XXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATÉ O LIMITE INFERIOR E SUPERIOR	LSXXX-MSL-XXXX
ATS no-sequência e nível de serviço	XXXX-XXXX-XXXX
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM	XXXX-XXXX-XXXX

#### AUXÍLIOS - RÁDIO / RADIO AIDS

AUXÍLIOS - RÁDIO / RADIO AIDS	XXXX-XXXX-XXXX
TIPO DE SERVIÇO / Service type	XXXX-XXXX-XXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATÉ O LIMITE INFERIOR E SUPERIOR	LSXXX-MSL-XXXX
ATS no-sequência e nível de serviço	XXXX-XXXX-XXXX
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM	XXXX-XXXX-XXXX

#### AERÓDROMO / AERODROME

AERÓDROMO / AERODROME	XXXX-XXXX-XXXX
TIPO DE SERVIÇO / Service type	XXXX-XXXX-XXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATÉ O LIMITE INFERIOR E SUPERIOR	LSXXX-MSL-XXXX
ATS no-sequência e nível de serviço	XXXX-XXXX-XXXX
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM	XXXX-XXXX-XXXX

#### GENERALIDADES / GENERAL

GENERALIDADES / GENERAL	XXXX-XXXX-XXXX
TIPO DE SERVIÇO / Service type	XXXX-XXXX-XXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATÉ O LIMITE INFERIOR E SUPERIOR	LSXXX-MSL-XXXX
ATS no-sequência e nível de serviço	XXXX-XXXX-XXXX
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM	XXXX-XXXX-XXXX

#### NÍVEIS DE CRUZEIRO / CRUISING LEVELS

NÍVEIS DE CRUZEIRO / CRUISING LEVELS	XXXX-XXXX-XXXX
TIPO DE SERVIÇO / Service type	XXXX-XXXX-XXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATÉ O LIMITE INFERIOR E SUPERIOR	LSXXX-MSL-XXXX
ATS no-sequência e nível de serviço	XXXX-XXXX-XXXX
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM	XXXX-XXXX-XXXX

### VOLMET POR SETOR DE FIR

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 / 132.250	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	
17		132.250 / 132.400	132.450	
18			132.450	

