



DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES AERONÁUTICAS

L8 12 AUG 2021 **2108C** **L7**

SCALE ESCALA 1 : 2000000

BRASIL

CARTA DE ROTA (ENRC)

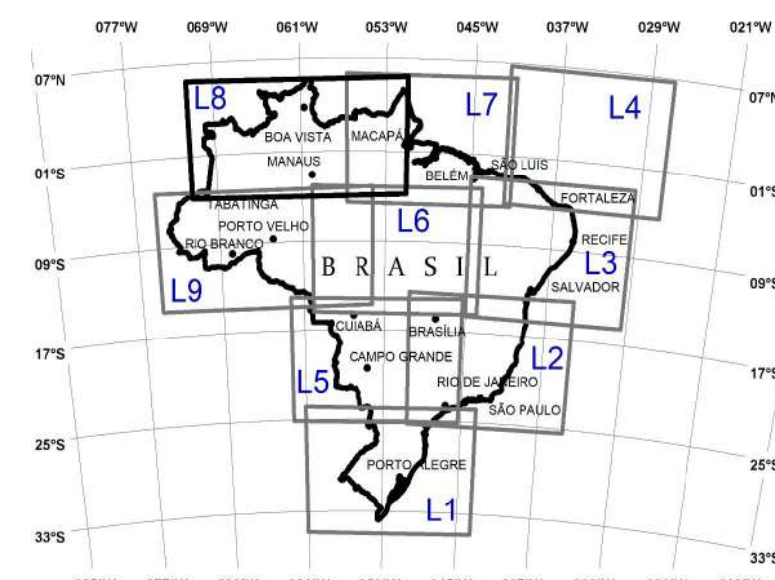
ENROUTE CHART (ENRC)

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 N34 53 S e S32 48 09.7
LAMBERT CONIC CONFORME PARALLEL STANDARDS N34 53 S e S32 48 09.7

LEGENDA / LEGEND

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

INDICADOR DE LOCALIDADE DA FIR / FIR location indicator

CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATS / AIRSPACE classification

SETOR DE CONTROLE DA FIR / FIR control sector

FIR

XXXXXX - SBXX
[SBXX] - MBL, XXX

XXXXXX

ÁREA DE CONTROLE TERMINAL (TMA) / TERMINAL CONTROL AREA

NOME DA TMA / TMA name

CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATS / AIRSPACE classification

ATS airspace classification and lower and upper limit

TMA

XXXX

XXXXXX - FL XXX
[XXXXXX] - FL XXX

XXXXXX

ZONA DE CONTROLE (CTR) / CONTROL ZONE

NOME DA CTR / CTR name

CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATS / AIRSPACE classification

ATS airspace classification and lower and upper limit

CTR

XXXXXX

XXXXXX - FL XXX
[XXXXXX] - FL XXX

XXXXXX

ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO / CONDITIONED AIRSPACE

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA / Area identification

LIMITE SUPERIOR / Upper limit

LIMITE INFERIOR / Lower limit

ÁREA MUITO PEQUENA PARA REPRESENTAR / Area too small to depict

PROIBIDA / Prohibited

PERIGOSA / Dangerous

ATS ROUTES

ROTA DE NAVEGAÇÃO / Navigation route

ROTA DE ASSASSINAMENTO / Information route

ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route

ROTA DE NAVEGAÇÃO / Navigation route

ROTA DE ASSASSINAMENTO / Information route

ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route

PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS

ROTA ATS CONVENCIONAL / Conventional ATS route

ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / Area navigation route

ROTA DE ASSASSINAMENTO / Information route

ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route

ROTA DE NAVEGAÇÃO / Navigation route

ROTA DE ASSASSINAMENTO / Information route

ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route

AUXÍLIOS - RÁDIO / RADIO AIDS

VOR

NDB

COMPULSÓRIO / Compulsory

OPCIONAL / Optional

ROSA DOS VENTOS ORIENTADA PARA O NORTE MAGNÉTICO / Compass rose oriented to the magnetic north

NOME DO AUXÍLIO RÁDIO / Radio aid name

IDENTIFICAÇÃO DO AUXÍLIO RÁDIO / Radio aid identification

FREQUÊNCIA DO AUXÍLIO - RÁDIO / Radio aid frequency

COORDENADAS DO AUXÍLIO - RÁDIO / Radio aid coordinates

COORDENADAS DO AUXÍLIO - RÁDIO / Radio aid coordinates

AERODROMO / AERODROME

ROSA DOS VENTOS ORIENTADA PARA O NORTE MAGNÉTICO / Compass rose oriented to the magnetic north

NOME DO AUXÍLIO RÁDIO / Radio aid name

IDENTIFICAÇÃO DO AUXÍLIO RÁDIO / Radio aid identification

FREQUÊNCIA DO AUXÍLIO - RÁDIO / Radio aid frequency

COORDENADAS DO AUXÍLIO - RÁDIO / Radio aid coordinates

COORDENADAS DO AUXÍLIO - RÁDIO / Radio aid coordinates

GENERALIDADES / GENERAL

ESPAÇO AÉREO CONTROLADO (CTA) / Controlled airspace

LIMITE DE FIR - UTA / FIR - UTA boundary

LIMITE DE TMA / TMA boundary

LIMITE DE CTR / CTR boundary

FRONTEIRA INTERNACIONAL / International boundary

FRONTEIRA NACIONAL / National boundary

FRONTEIRA DE SETOR DE FREQUÊNCIA / Frequency sector boundary

FRONTEIRA DE SETOR DE FREQUÊNCIA / Frequency sector boundary

FRONTEIRA DE SETOR DE FREQUÊNCIA / Frequency sector boundary

NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISING LEVELS

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISING LEVELS

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISING LEVELS

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISING LEVELS

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISING LEVELS

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISING LEVELS

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

VOOS IFR / IFR flights

VOOS VFR / VFR flights

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 / 132.400 / 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