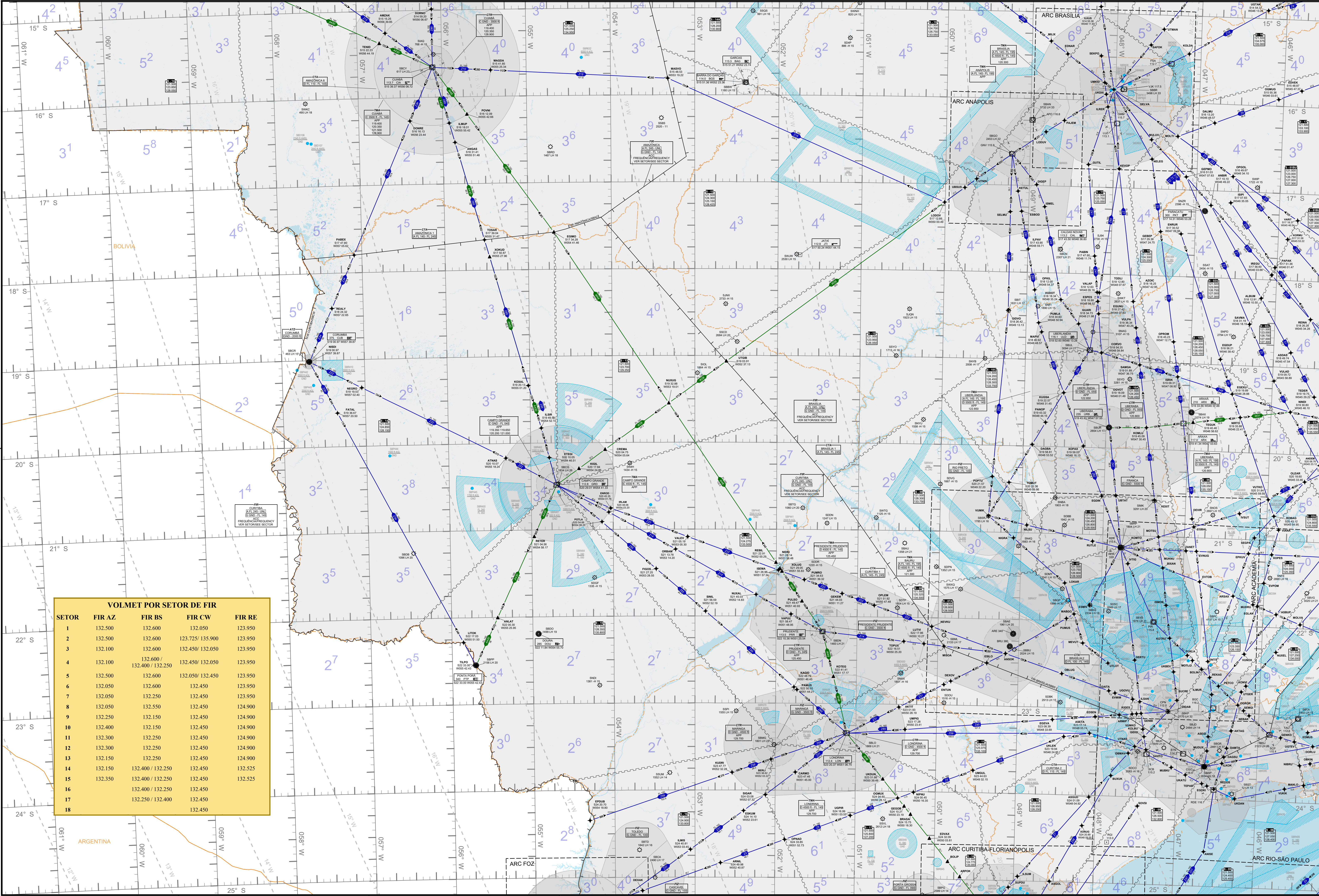




VOLMET POR SETOR DE FIR				
SETOR	FIR AZ	FIR BS	FIR CW	FIR RE
1	132.500	132.600	132.050	123.950
2	132.500	132.600	123.725/ 135.900	123.950
3	132.100	132.600	132.450/ 132.050	123.950
4	132.100	132.600 / 132.400 / 132.250	132.450/ 132.050	123.950
5	132.500	132.600	132.050/ 132.450	123.950
6	132.050	132.600	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	
17		132.250 / 132.400	132.450	
18			132.450	

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AEREO
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONAUTICA
GERENCIAMENTO DE INFORMACOES AERONAUTICAS

L5

SCALE ESCALA
1 : 2000000

15 MAY 25

EFEITIVAÇÃO/EFFECTIVE

2505A1

AERAC ADNOT - AIRP

L2

SCALE ESCALA
1 : 2000000

BRASIL

CARTA DE ROTA (ENRC)

ENROUTE CHART (ENRC)

ESPAÇO AEREO INFERIOR

LOW ALTITUDE

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

ESCALA / SCALE 1:2.000.000

20 0 60 80

07°17'W 06°57'W 06°37'W 06°17'W 05°57'W 05°37'W 05°17'W 04°57'W 04°37'W 04°17'W

07°15'N 07°10'N 07°05'N 07°00'N 06°55'N 06°50'N 06°45'N 06°40'N 06°35'N 06°30'N

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

PROJEÇÃO CONFORME COM LAIBERT (PARÂMETROS DE PADRÃO: S 16 05 42 50 N 5 23 04 10 W 70)
LAMBERT CONFORME CON PROJECTION (PARAMETERS OF STANDARD: S 16 05 42 50 N 5 23 04 10 W 70)

LEGENDA / LEGEND

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

CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AEREO AT E/OU LÍMITE INFERIOR / SUPERIOR
CLASSIFICATION OF THE AIRSPACE AND LOWER AND/OR UPPER LIMIT

ATs airspace classification and lower and upper limit

SETOR 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 AEREO AT E/OU LÍMITE INFERIOR / SUPERIOR
CLASSIFICATION OF THE AIRSPACE AND LOWER AND/OR UPPER LIMIT

ORÇAO ATs QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATs unit rendering service at the TMA

FREQÜÊNCIA DO ORÇAO ATs / ATs unit frequency

ZONA DE CONTROLE (CTR) / CONTROL ZONE

NOME DA CTR / CTR name

CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AEREO AT E/OU LÍMITE INFERIOR / SUPERIOR
CLASSIFICATION OF THE AIRSPACE AND LOWER AND/OR UPPER LIMIT

ATs airspace classification and lower and upper limit

ORÇAO ATs QUE PRESTA SERVIÇO NA CTR / ATs unit rendering service at the CTR

FREQÜÊNCIA DO ORÇAO ATs / ATs unit frequency

ESPAÇO AEREO CONDICIONADO / CONDITIONED AIRSPACE

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA / Area identification

LÍMITE SUPERIOR / Upper limit

LÍMITE INFERIOR / Lower limit

ÁREA MÚLTIPLA QUE PODE REPRESENTAR / Area that may represent

P: PROIBIDA / Prohibited R: RESTRIÇÃO / Restricted Q: PERIGOSO / Dangerous

ROTAS / ROUTES

RUMO MAGNÉTICO / MAGNETIC HEADING

MINIMO DE VOO / MINIMUM OF FLY

ALTITUDE DE VOO / FLY ALTITUDE

ORÇAO ATs QUE PRESTA SERVIÇO NA ROTA / ATs unit rendering service at the ROUTE

DESIGNADOR DA ROTA / ROUTE IDENTIFICATION SYMBOL

IDENTIFICAÇÃO DA ROTA / ROUTE IDENTIFICATION SYMBOL

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA / Graphical representation

ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / AREA NAVIGATION ROUTE

ROTA ATs / ATs ROUTE

ROTA DE AERODROMO / AERODROME ROUTE

ROTA DE INFORMAÇÃO / INFORMATION ROUTE

25 NÍVEL DE VOO / FLY ELEVATION

25000 PÉ / 7610 METERS

SENTIDO ÚNICO / One-way

PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS

ROTA ATs CONVENCIONAL / CONVENTIONAL ATs ROUTE				ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA - RNAV / AREA NAVIGATION ROUTE			
Computação / Computation	Ats / ATs	Ats / ATs	Ats / ATs	Computação / Computation	Ats / ATs	Ats / ATs	Ats / ATs
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

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

MINIMO DO ALUO / RÁDIO / Rádio altimétrico / MINIMUM OF ALTITUDE / RADIO / Radio altimetric

IDENTIFICAÇÃO DO ALUO / RÁDIO / Rádio altimétrico / IDENTIFICATION OF ALTITUDE / RADIO / Radio altimetric

FREQÜÊNCIA DO ALUO / RÁDIO / Rádio altimétrico / FREQUENCY OF ALTITUDE / RADIO / Radio altimetric

CÓDIGO MORSE / Morse code

COORDENADA DO ALUO / RÁDIO / Rádio altimétrico / COORDINATE OF ALTITUDE / RADIO / Radio altimetric

SENTIDO ÚNICO / One-way

AERODROMO / AERODROME

COMPONENTES DA MALHA DE CONTROLE DE TRAFEGO / TRAFFIC CONTROL GRID COMPONENTS

FR:

VR:

ESPAÇO AEREO CONTROLADO (CTA) / CONTROLLED AIRSPACE

Condição aérea / Air condition

LÍMITE DE TMA / TMA boundary

LÍMITE DE CTR / CTR boundary

LÍMITE DE FIR / FIR boundary

LÍMITE DE SETOR DE FREQÜÊNCIA / FREQUENCY SECTOR LIMIT

LÍMITE LATERAL / Lateral limit

PROTEÇÃO INTERNACIONAL / INTERNATIONAL PROTECTION

ÁREA DETALHADA EM ENRC / AREA DETAILED IN ENRC

Área detalhada em ENRC / Area detailed in ENRC

ALTITUDE MÍNIMA DE ÁREA / Minimum area altitude

Área mínima de área / Minimum area

ÁREA DE MARCAÇÃO PATRÔNIO DE UM NORTE MAGNÉTICO / AREA OF MARKING PATRÓN OF A NORTH MAGNETIC

Bearing line outbound from report point to NDB

RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading

ROTA MAGNÉTICA PARA UM PONTO DE NOTIFICAÇÃO / MAGNETIC ROUTE TO A NOTIFICATION POINT

Bearing line outbound from VOR to report point

RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading

ROTA MAGNÉTICA PARA UM PONTO DE NOTIFICAÇÃO / MAGNETIC ROUTE TO A NOTIFICATION POINT

Bearing line outbound from VOR to report point

NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISE LEVELS

VOCOS / VOICES

INSTRUMENTOS DE CASCA / INSTRUMENTS OF CASCA

PREVISÃO NAS CARTAS / FORECAST IN CHARTS

ROTA MAGNÉTICA PARA UM PONTO DE NOTIFICAÇÃO / MAGNETIC ROUTE TO A NOTIFICATION POINT

ÁREA MAGNÉTICA / Magnetic heading

Área magnética / Magnetic heading

IFR / IFR

Altitude setting / Altitude setting

1013.2

25.000 PÉ / 7610 METERS

Magnetic heading

CRUISE LEVELS

Write the cruise altitudes, all levels are available to navigation, the quadrant to be flown

INSTRUMENTOS DE CASCA / INSTRUMENTS OF CASCA

PREVISÃO NAS CARTAS / FORECAST IN CHARTS

ROTA MAGNÉTICA PARA UM PONTO DE NOTIFICAÇÃO / MAGNETIC ROUTE TO A NOTIFICATION POINT

ÁREA MAGNÉTICA / Magnetic heading

Área magnética / Magnetic heading

IFR / IFR

Altitude setting / Altitude setting

1013.2

25.000 PÉ / 7610 METERS

Magnetic heading

FLIGHT

Altitude setting / Altitude setting

1013.2

25.000 PÉ / 7610 METERS

Magnetic heading