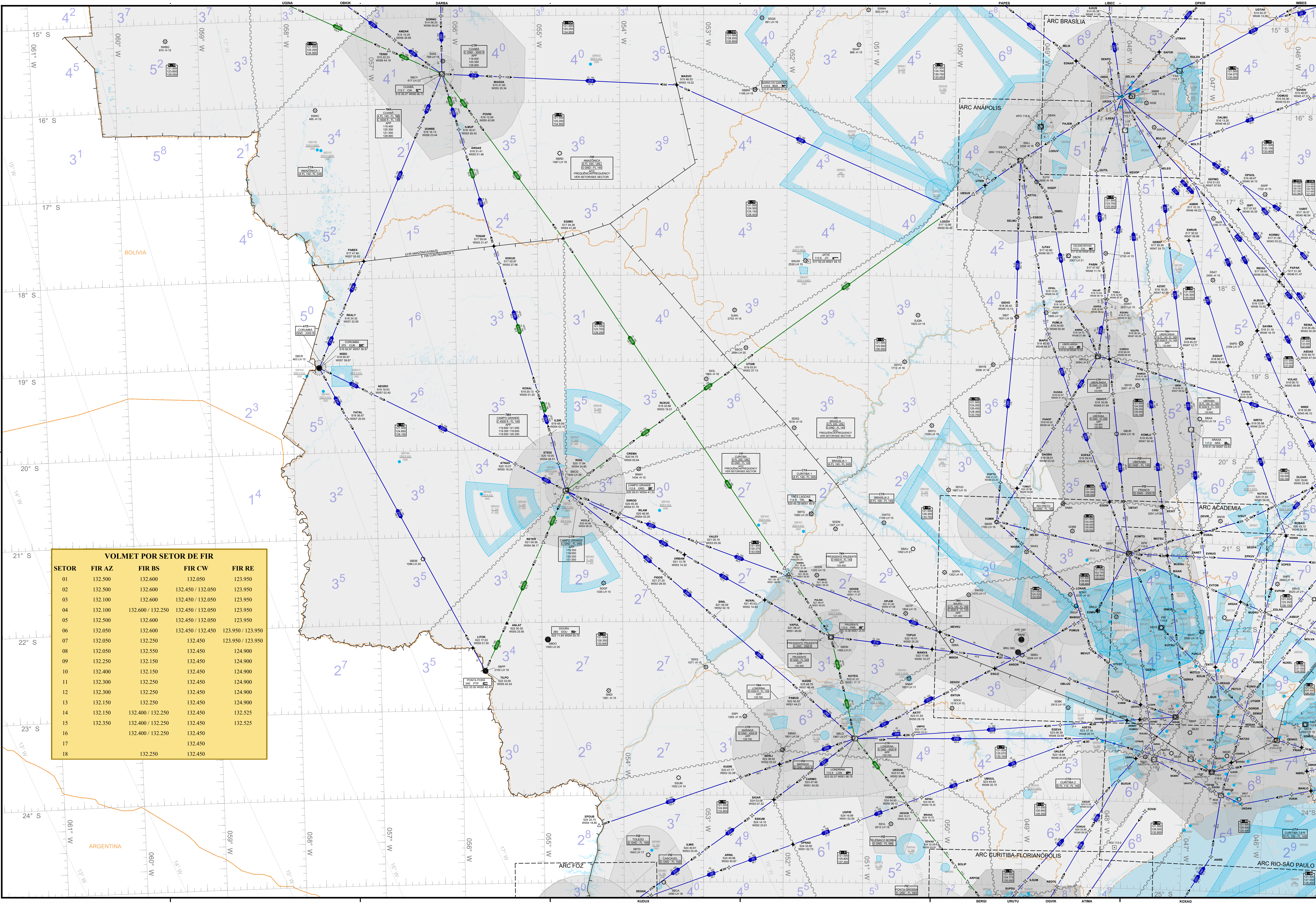




VOLMET POR SETOR DE FIR				
SETOR	FIR AZ	FIR BS	FIR CW	FIR RE
01	132.500	132.600	132.050	123.950
02	132.500	132.600	132.450 / 132.050	123.950
03	132.100	132.600	132.450 / 132.050	123.950
04	132.100	132.600 / 132.250	132.450 / 132.050	123.950
05	132.500	132.600	132.450 / 132.050	123.950
06	132.050	132.600	132.450 / 132.450	123.950 / 123.950
07	132.050	132.250	132.450	123.950 / 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	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			132.450	
18		132.250	132.450	

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

L5 03 SEP 26 2609A1 **L2**

SCALE ESCALA 1:200000

BRASIL
CARTA DE ROTA (ENRC)
ENROUTE CHART (ENRC)
ESPAÇO AÉRO 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 087°W 097°W 107°W 117°W 127°W 137°W 147°W 157°W 167°W 177°W 187°W 197°W 207°W 217°W 227°W 237°W 247°W 257°W 267°W 277°W 287°W 297°W 307°W 317°W 327°W 337°W 347°W 357°W 367°W 377°W 387°W 397°W 407°W 417°W 427°W 437°W 447°W 457°W 467°W 477°W 487°W 497°W 507°W 517°W 527°W 537°W 547°W 557°W 567°W 577°W 587°W 597°W 607°W 617°W 627°W 637°W 647°W 657°W 667°W 677°W 687°W 697°W 707°W 717°W 727°W 737°W 747°W 757°W 767°W 777°W 787°W 797°W 807°W 817°W 827°W 837°W 847°W 857°W 867°W 877°W 887°W 897°W 907°W 917°W 927°W 937°W 947°W 957°W 967°W 977°W 987°W 997°W

01°S 05°S 09°S 13°S 17°S 21°S 25°S 29°S 33°S 37°S 41°S 45°S 49°S 53°S 57°S 61°S 65°S 69°S 73°S 77°S 81°S 85°S 89°S 93°S 97°S 01°N 05°N 09°N 13°N 17°N 21°N 25°N 29°N 33°N 37°N 41°N 45°N 49°N 53°N 57°N 61°N 65°N 69°N 73°N 77°N 81°N 85°N 89°N 93°N 97°N

060°W 065°W 070°W 075°W 080°W 085°W 090°W 095°W 100°W 105°W 110°W 115°W 120°W 125°W 130°W 135°W 140°W 145°W 150°W 155°W 160°W 165°W 170°W 175°W 180°W 185°W 190°W 195°W 200°W 205°W 210°W 215°W 220°W 225°W 230°W 235°W 240°W 245°W 250°W 255°W 260°W 265°W 270°W 275°W 280°W 285°W 290°W 295°W 300°W 305°W 310°W 315°W 320°W 325°W 330°W 335°W 340°W 345°W 350°W 355°W 360°W 365°W 370°W 375°W 380°W 385°W 390°W 395°W 400°W 405°W 410°W 415°W 420°W 425°W 430°W 435°W 440°W 445°W 450°W 455°W 460°W 465°W 470°W 475°W 480°W 485°W 490°W 495°W 500°W 505°W 510°W 515°W 520°W 525°W 530°W 535°W 540°W 545°W 550°W 555°W 560°W 565°W 570°W 575°W 580°W 585°W 590°W 595°W 600°W 605°W 610°W 615°W 620°W 625°W 630°W 635°W 640°W 645°W 650°W 655°W 660°W 665°W 670°W 675°W 680°W 685°W 690°W 695°W 700°W 705°W 710°W 715°W 720°W 725°W 730°W 735°W 740°W 745°W 750°W 755°W 760°W 765°W 770°W 775°W 780°W 785°W 790°W 795°W 800°W 805°W 810°W 815°W 820°W 825°W 830°W 835°W 840°W 845°W 850°W 855°W 860°W 865°W 870°W 875°W 880°W 885°W 890°W 895°W 900°W 905°W 910°W 915°W 920°W 925°W 930°W 935°W 940°W 945°W 950°W 955°W 960°W 965°W 970°W 975°W 980°W 985°W 990°W 995°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 S 18 05 42 50 e S 23 04 04 70
LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION STANDARD PARALLELS S 18 05 42 50 and S 23 04 04 70

LEGENDA / LEGEND

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

INDICADOR DE LOCALIDADE DA FIR / Location indicator
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉRO ATIS E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR
ATIS: ATIS frequency and lower and upper limit
ORGÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA FIR / ATIS unit providing service at the FIR

SETOR DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉRO / 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 AÉRO ATIS E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR
ATIS: ATIS frequency and lower and upper limit
ORGÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATIS unit providing service at the TMA

ZONA DE CONTROLE (CTR) / CONTROL ZONE

NOME DA CTR / CTR name
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉRO E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR
ATIS: ATIS frequency and lower and upper limit
ORGÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA CTR / ATIS unit providing service at the CTR

ESPAÇO AÉRO 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 - P: prohibited
R: RESTRIÇÃO - R: restriction
D: DESPROVEDO - D: disapproved

ATS ROUTES

DIREÇÃO MAGNÉTICA / Magnetic heading
RUM MAGNÉTICO / Magnetic heading
RUM MAGNÉTICO DO VOO / Magnetic heading of the flight
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM
DESIGNAÇÃO DA ROTA / ROTA name

ROTA DE INFORMAÇÃO / INFORMATION ROUTE

1) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA / Graphical representation
ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / Area navigation route
ROTA ATIS / ATIS route
ROTA DE ASSOCIAÇÃO / Association route
ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route

2) SENTIDO DO VOO / Flight direction
SENTIDO ÚNICO / One-way

PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS

ROTA CONVENCIONAL / Conventional route
ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA - RNAV / Area navigation route
ROTA DE ASSOCIAÇÃO / Association route
ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route

AUXÍLIOS / RADIO AIDS

VOR / VOR
VORTAC / VORTAC
VORTAL / VORTAL
VORTOM / VORTOM
VORTOP / VORTOP
VORTOP / VORTOP

AERODROMO / AERODROME

COMPARTILHAÇÃO DE PISTAS / Runway sharing
COMPARTILHAÇÃO DE PISTAS / Runway sharing
COMPARTILHAÇÃO DE PISTAS / Runway sharing
COMPARTILHAÇÃO DE PISTAS / Runway sharing
COMPARTILHAÇÃO DE PISTAS / Runway sharing

GENERALIDADES / GENERAL

ESPAÇO AÉRO CONDICIONADO (CTA) / CTA boundary
LIMITE DE FIR - FIR - FIR boundary
LIMITE DE SETOR DE CONTROLE - CTR boundary
LIMITE DE CTR - CTR boundary

FRONTEIRA INTERNACIONAL / INTERNATIONAL BOUNDARY

FRONTEIRA NACIONAL / National boundary
FRONTEIRA NACIONAL / National boundary
FRONTEIRA NACIONAL / National boundary
FRONTEIRA NACIONAL / National boundary
FRONTEIRA NACIONAL / National boundary

ALTIMETRIA / ALTITUDE

ALTITUDE MÍNIMA DE ÁREA / Minimum area altitude
Linha isogônica / Isogonic line

LINK DE MARCAÇÃO DO WAYPOINT PARA UM NDE (GDM) / Bearing line outbound from report point to NDE (GDM)

LINK DE MARCAÇÃO DO VOR PARA UM WAYPOINT (RADIAL) / Bearing line outbound from VOR to report point (Radial)

NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISING LEVELS

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