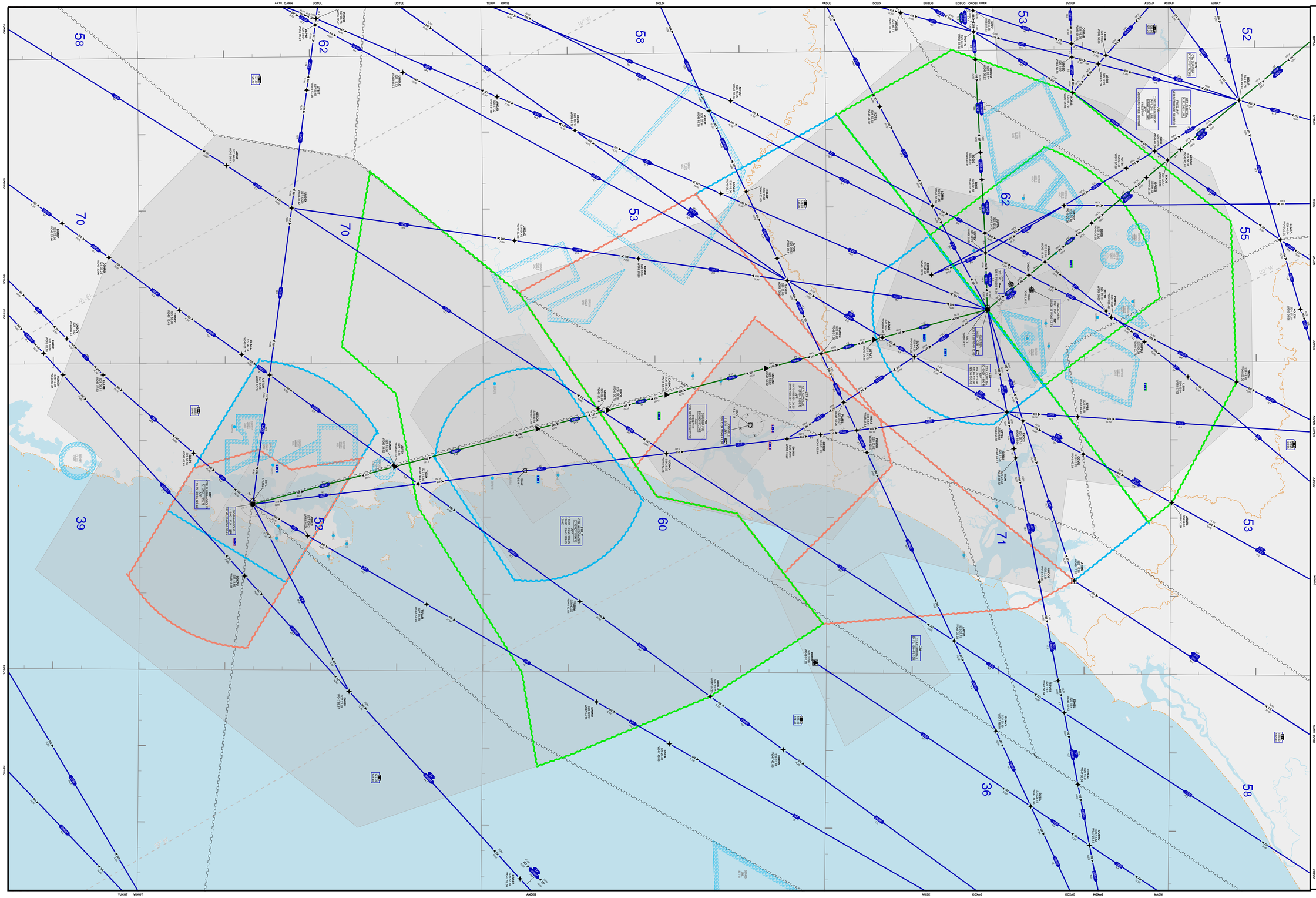


DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA
GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES AERONÁUTICAS

CURITIBA / FLORIANÓPOLIS
ESCALA / SCALE
1 : 500000

RIO/SÃO PAULO
ESCALA / SCALE
1 : 750000

CARTA DE ÁREA (ARC)

AREA CHART (ARC)

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

EFETIVAÇÃO/EFFECTIVE	AIRAC AMDT - AIP
12 AUG 2021	2108C

ESCALA: 1:500.000 — NM 5 0 5 10

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 S25 54 39.8 e S32 43 18.2
LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION STANDARD PARALELS S25 54 39.8 e S32 43 18.2

LEGENDA / LEGEND

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

	FIR
INDICADOR DE LOCALIDADE DA FIR / Fir location indicator	XXXXXX - SBXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATS E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR / ATS airspace classification and lower and upper limit	G XXX - MSL XXX
SETOR DE CONTROLE DA FIR / FIR control sector	2
FREQUÊNCIA DO SETOR DA FIR / FIR frequency sector	XXX.XX

ÁREA DE CONTROLE TERMINAL (TMA) / TERMINAL CONTROL AREA

	TMA
NOME DA TMA / TMA name	XXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATS E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR / ATS airspace classification and lower and upper limit	A FL XXX - FL XXX D XXXX - FL XXX
ÓRGÃO ATS QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATS unit rendering service at the TMA	APP
FREQUÊNCIA DO ÓRGÃO ATS / ATS unit frequency	XXX.XX XXX.XX XXX.XX XXX.XX
SETOR DE CONTROLE DE TMA / TMA control sector	1
FREQUÊNCIA DO ÓRGÃO ATS / ATS unit frequency	XXX.XX

ZONA DE CONTROLE (CTR) /CONTROL ZONE

	CTR
NOME DA CTR / CTR name	XXXXXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO E LIMITES INFERIOR E SUPERIOR / Airspace classification and lower and upper limit	D XXX - FL XXX
ÓRGÃO ATS QUE PRESTA SERVIÇO NA CTR / ATS unit rendering service at the CTR	APP
FREQUÊNCIA DO ÓRGÃO ATS / ATS unit frequency	XXX.XX

ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO / CONDITIONED AIRSPACE

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA / Area identification — SBX XXX
LIMITE SUPERIOR / Upper limit — FL XXX
XXX
LIMITE INFERIOR / Lower limit
LIMITE LATERAL / Lateral limit
ÁREA MUITO PEQUENA PARA REPRESENTAR / Area too small to depict
P - PROIBIDA / P - prohibited
R - RESTRITA / R - restricted
D - PERIGOSO / D - dangerous

ATS ROUTES

RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading — XXX
NÍVEL MÍNIMO DE VOO / Minimum flight level — FLXXX
DESIGNADOR DA ROTA ATS / ATS route designator — XXX XX XXX FLXXX
SENTIDO DE VOO / Flight direction
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM

ROTAS ATS - IDENTIFICAÇÃO / SIMBOLOGIA

ATS ROUTES - IDENTIFICATION / SIMBOLOGY

1) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA / Grafic representation:
ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / Area Navigation Route
ROTA ATS / Ats route
ROTA DE ASSESSORAMENTO / Advisory route
ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route
2) SENTIDO DE VOO / Flight direction:
DUPLO SENTIDO / Two way
SENTIDO ÚNICO / One way

PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS

ROTA ATS CONVENCIONAL / ATS Route				ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA - RNAV / Air Navigation Route - RNAV			
Compulsório/Compulsory		A pedido/On Request		Compulsório/Compulsory		A pedido/On Request	
ATS	ATS MET	ATS	ATS MET	ATS	ATS MET	ATS	ATS MET
FL XXX	FL XXX	FL XXX	FL XXX	FL XXX	FL XXX	FL XXX	FL XXX

AUXÍLIOS - RÁDIO / RADIO AIDS

VOR				VORDME				NDB			
Compulsório Compulsory		A pedido On Request		Compulsório Compulsory		A pedido On Request		Compulsório Compulsory		A pedido On Request	
FL XXX	MET	FL XXX	MET	FL XXX	MET	FL XXX	MET	FL XXX	MET	FL XXX	MET

ROSA DOS VENTOS ORIENTADA PARA O NORTE MAGNÉTICO / Compass rose oriented to the magnetic north
NOME DO AUXÍLIO RÁDIO / Radio aid name — XXXXXXX
IDENTIFICAÇÃO DO AUXÍLIO RÁDIO / Radio aid identification — XXX
FREQUÊNCIA DO AUXÍLIO - RÁDIO / Radio aid frequency — 000.00 XXX
CÓDIGO MORSE - Morse Code — XXX
COORDENADAS DO AUXÍLIO - RÁDIO / Radio aid coordinates — S 00 00.00 W 000 00.00

AERÓDROMO / AERODROME

IFR
VFR
Elevação em pés / Elevation in feet
Iluminação mínima / Minimum lighting
2700 x 52
Comprimento da maior pista, em centenas de metros / length of the longest runway in hundreds of meters
Pista pavimentada / Hard surface runway

GENERALIDADES / GENERAL

ESPAÇO AÉREO CONTROLADO (CTA) / Controlled airspace
LIMITE DE TMA / TMA boundary
LIMITE DE CTR / CTR boundary
FRONTEIRA INTERNACIONAL / International boundary
FRONTEIRA NACIONAL / National boundary
ALTITUDE MÍNIMA DE ÁREA / Minimum area altitude
LIMITE DE FIR - UTA / FIR - UTA boundary
LIMITE DE SETOR DE FREQUÊNCIA / Frequency sector boundary
LIMITE DE SETOR DE TMA / TMA sector boundary
ÁREA DETALHADA EM ARC / Area detailed in the ARC
FUSO HORÁRIO / Time zone
LINHA ISOGÔNICA / Isogonic line

LINHA DE MARCAÇÃO PARTINDO DE UM PONTO DE NOTIFICAÇÃO PARA UM NDB
Bearing line outbound from report point to NDB
IDENTIFICAÇÃO DO NDB / NDB identification
RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading
FREQUÊNCIA DO NDB / NDB frequency
LINHA DE MARCAÇÃO PARTINDO DE UM VOR PARA UM PONTO DE NOTIFICAÇÃO
Bearing line outbound from VOR to report point
IDENTIFICAÇÃO DO VOR / VOR identification
RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading
FREQUÊNCIA DO VOR / VOR frequency

NÍVEIS DE CRUZEIRO / CRUISING LEVELS

NÍVEIS DE CRUZEIRO

VOOS IFR
ALTÍMETRO : 1013.2 HPA
29.92 POL 760 MM
RUMOS MAGNÉTICOS

EXCETO OS CASOS PREVISTOS NAS CARTAS DE ROTA PARA ESCOLHA DE NÍVEIS EM ALGUMAS AEROVIAS

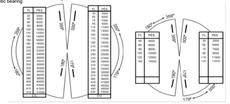
NAS AEROVIAS DE MÃO ÚNICA, TODOS OS NÍVEIS ESTÃO DISPONÍVEIS, INDEPENDENTE DO QUADRANTE A SER VOADO

VOOS VFR
ALTÍMETRO 1013.2 HPA
29.92 POL 760 MM
RUMOS MAGNÉTICOS

CRUISING LEVELS

IFR FLIGHT
Altimeter setting : 1013.2 HPA
29.92 inc 760 MM
magnetic bearing

Except those cases indicated in the Enroute Charts to keep flight level continuity in some airways

Within the one-way airways, all levels are available regardless the quadrant to be flown

VFR FLIGHT
Altimeter setting : 1013.2 HPA
29.92 inc 760 MM
magnetic bearing