



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

ARC ACADEMIA
SCALE / ESCALA
1:500000

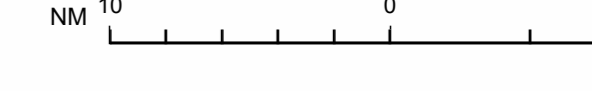
ARC RIO-SÃO PAULO
SCALE / ESCALA
1:500000

CARTA DE ÁREA (ARC) AREA CHART (ARC)

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

EFETIVAÇÃO/EFFECTIVE 25 DEC 25
AIRC AMDT - AIRP 2513A1

ESCALA / SCALE 1:500.000



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 O DE LAMBERT PARALELOS INFINITOS S 20 00 00 S e S 22 40 00 00
LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION STANDARD PARALLELS S 20 00 00 00 S e S 22 40 00 00 00

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

INDICADOR DE LOCALIDADE DA FIR / FIR location indicator	XXXXXX - SBXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS E LIMITE INFERIOR / SUPERIOR	0 XXXX - FL XXXX
ATIS em português e em inglês	XXXXXX XXXX
FREQUÊNCIA DO SETOR DA FIR / FIR frequency sector	XXXX.XX

ÁREA DE CONTROLE TERMINAL (TMA) / TERMINAL CONTROL AREA

NOME DA TMA / TMA name	XXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS E LIMITE INFERIOR / SUPERIOR	A FL XXXX - FL XXXX
ORGÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATIS unit rendering service at the TMA	XXXXXX - FL XXXX
FREQUÊNCIA DO ORÇÃO ATIS / ATIS unit frequency	XXXX.XX XXXX.XX

ZONA DE CONTROLE (CTR) / CONTROL ZONE

NOME DA CTR / CTR name	XXXXXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO E LIMITE INFERIOR / SUPERIOR	0 XXXX - FL XXXX
ORGÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA CTR / ATIS unit rendering service at the CTR	APXX
FREQUÊNCIA DO ORÇÃO ATIS / ATIS unit frequency	XXXX.XX

ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO / CONDITIONED AIRSPACE

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA / Area identification	XXXX XXXX
LIMITE SUPERIOR / Upper limit	FL XXXX
LIMITE INFERIOR / Lower limit	FL XXXX
LIMITE LATERAL / Lateral limit	XXXX XXXX

ATS ROUTES
ATS ROUTES - IDENTIFICAÇÃO / SIMBOLOGIA

ROTA MAGNÉTICA / Magnetic heading	XXXXXXX
NÍVEL MÍNIMO DE VOO / Minimum flight level	XXXX
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM	XXXX
DESIGNADOR DA ROTA / Route identifier	XXXX

ROTAS ATS - IDENTIFICAÇÃO / SIMBOLOGIA

1) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA / Graphic representation	XXXX
ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / Area Navigation Route	XXXX
ROTA ATIS / ATIS route	XXXX
ROTA DE AERODROMO / Airway route	XXXX
ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route	XXXX
2) SENTIDO DE VOO / Flight direction	XXXX
FAIXA SENTIDO / Flow way	XXXX
SENTIDO UNIDO / One way	XXXX

PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS

ROTA ATIS CONVENCIONAL / Conventional ATIS Route		ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA - RNAV / Area Navigation Route	
Compulsory/Compulsory	A pedido/On Request	Compulsory/Compulsory	A pedido/On Request
▲	▲	▲	▲
▲	▲	▲	▲

AUXÍLIOS - RÁDIO / RADIO AIDS

VOR		NDB	
Compulsory	A pedido	Compulsory	A pedido
▲	▲	▲	▲
▲	▲	▲	▲

AERODROMO / AIRPORT

Identificação em português / Identification in Portuguese	XXXXXX
Identificação em inglês / Identification in English	XXXXXX
Coordenadas em graus / Coordinates in degrees	XXXX.XX XXXX.XX
Altitude em metros / Altitude in meters	XXXX
Identificação do auxílio / Radio / Rádio de auxílio	XXXX
Coordenadas do auxílio / Radio / Rádio de auxílio	XXXX.XX XXXX.XX

GENERALIDADES / GENERAL

ESPAÇO AÉREO CONTROLADO (CTA) / Controlled airspace	XXXX
LIMITE DE FIR - FIR / FIR - CTA boundary	XXXX
LIMITE DE TMA / TMA boundary	XXXX
LIMITE DE SETOR DE FREQUÊNCIA / Frequency sector boundary	XXXX
FREQUÊNCIA INTERNACIONAL / International frequency	XXXX
FREQUÊNCIA NACIONAL / National frequency	XXXX
FRONTEIRA NACIONAL / National boundary	XXXX
ALTIMETRO / Altimeter	XXXX
LIMITE MÍNIMA DE ÁREA / Minimum area altitude	XXXX
LIMITE DE VOR - VOR / VOR - CTA boundary	XXXX
LIMITE DE SETOR DE FREQUÊNCIA / Frequency sector boundary	XXXX
LIMITE DE SETOR DE TMA / TMA sector boundary	XXXX
FRONTEIRA NACIONAL / National boundary	XXXX
FRONTEIRA NACIONAL / National boundary	XXXX
FRONTEIRA NACIONAL / National boundary	XXXX
FRONTEIRA NACIONAL / National boundary	XXXX

LINEAS DE MARCAÇÃO PARTINDO DO PUNTO DE NOTIFICAÇÃO PARA UM NDB / Bearing line radiating from VOR to NDB identification

XXXX XXXX

ROTA MAGNÉTICA / Magnetic heading

XXXXXXX

NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISING LEVELS

VOR / VFR	FAIXA DE CASOS / RANGE OF CASES	NÍVEIS DE CASOS / CASE LEVELS	VOR / VFR
ALTIMETRO / ALTIMETER	FAIXA DE CASOS / RANGE OF CASES	NÍVEIS DE CASOS / CASE LEVELS	ALTIMETRO / ALTIMETER
HPA / HPA	FAIXA DE CASOS / RANGE OF CASES	NÍVEIS DE CASOS / CASE LEVELS	ALTIMETRO / ALTIMETER
HPA / HPA	FAIXA DE CASOS / RANGE OF CASES	NÍVEIS DE CASOS / CASE LEVELS	ALTIMETRO / ALTIMETER
HPA / HPA	FAIXA DE CASOS / RANGE OF CASES	NÍVEIS DE CASOS / CASE LEVELS	ALTIMETRO / ALTIMETER

FLIGHT

FLIGHT	FLIGHT	FLIGHT
FLIGHT	FLIGHT	FLIGHT
FLIGHT	FLIGHT	FLIGHT
FLIGHT	FLIGHT	FLIGHT

