

BRASIL

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

AIP

Suplemento N157-N246

www.aisweb.aer.mil.br

INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA
GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÃO AERONÁUTICA
Av. GENERAL JUSTO, 160 – CEP: 20.021-130 - RIO DE JANEIRO – RJ
Contato: <http://servicos.decea.gov.br/sac?a=aisweb>
TEL: (21) 21016127 | FAX: 55 21 2101-6247 | AFS: SBRJZXC

COMUM 23-11-2017

Data de Efetivação 07-12-2017

**N157/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
SAO GABRIEL DA CACHOEIRA/SAO GABRIEL DA CACHOEIRA,AM (SBUA)**

- Meteorologia CMA (1 a 4) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N008/16)

**N158/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
GUAJARA-MIRIM/GUAJARA-MIRIM,RO (SBGM)**

- Meteorologia CMA (1 a 4) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N009/16)

**N159/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
PARAUPEBAS/CARAJAS,PA (SBCJ)**

- Meteorologia CMA (1 a 9) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N010/16)

**N160/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
ALTAMIRA/ALTAMIRA,PA (SBHT)**

- Meteorologia CMA (1 a 4) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N011/16)

AMDT 07-12-2017

**N161/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
BELEM/BRIGADEIRO PROTASIO DE OLIVEIRA, PA (SBJC)**

- Meteorologia CMA (1 a 4) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N013/16)

**N162/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
MACAPA/ALBERTO ALCOLUMBRE, AP (SBMÇ)**

- Meteorologia CMA (1 a 9) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N014/16)

**N163/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
MARABA/JOÃO CORREA DA ROCHA, PA (SBMA)**

- Meteorologia CMA (1 a 4) e Meteorologia CMA (1 a 9) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N015/16)

**N164/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL, AC (SBCZ)**

- Meteorologia CMA (1 a 4) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N016/16)

**N165/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
JACAREACANGA/JACAREACANGA, PA (SBEK)**

- Meteorologia CMA (1 a 4) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N017/16)

**N166/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
MANICORE/MANICORE, AM (SBMY)**

- Meteorologia CMA (1 a 4) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC, até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N018/16)

**N167/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
SANTAREM/MAESTRO WILSON FONSECA, PA (SBSN)**

- Meteorologia CMA (1 a 9) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N019/16)

**N168/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO, MA (SBSL)**

- Meteorologia CMA (1 a 9) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N020/16)

**N169/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA, RO (SBPV)**

- Meteorologia CMA (1 a 9) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N021/16)

**N170/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
BOA VISTA/ATLAS BRASIL CANTANHEDE, RR (SBBV)**

- Meteorologia CMA (1 a 9) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N022/16)

**N171/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
BELEM/VAL DE CANS/JULIO CEZAR RIBEIRO, PA (SBBE)**

- Meteorologia CMA (1 a 11) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico TEL (92) 3652-5374; (92) 3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

**N172/2017 - SERVIÇO DE METEOROLOGIA
IMPERATRIZ/PREFEITO RENATO MOREIRA,MA (SBIZ)**

- Meteorologia CMA (1 a 4) serviço prestado por meio de autoatendimento. Dúvidas sobre a utilização do portal www.redemet.aer.mil.br e demais informações consultar o Centro Meteorológico de Vigilância Amazônico pelo TEL (92)3652-5374; (92)3652-5375.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUP N005/17)

**N173/2017 - HORÁRIO DE SERVIÇO AFIS
MARABA/JOÃO CORREA DA ROCHA,PA (SBMA)**

- Serviço de informação de voo de aeródromo (AFIS) 125.85MHZ horário de serviço diariamente 2100-0900. Demais horários serviço prestado pelo APP Marabá 119.200MHZ.

Período: De 07 dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.2

**N174/2017 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO,SP (SBGR)**

- DME BCO CH 107X não utilizável na radial 098.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC, até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENRC H2 (RPLC NOTAM D1918/17)

**N175/2017 - AEROVIA
FIR AMAZONICA (SBAZ)**

- Devido possibilidade de contingência na FIR MAIQUETIA (SVZM), as aeronaves que voarem na aerovia UL793 e UM656 deverão proceder conforme abaixo.

- 1) UL793, com destino a FIR Maiquetia, a partir do ponto de notificação AKNOV, deverão estar nivelados em um dos seguintes níveis de cruzeiro: FL280, FL320, FL360 ou FL400;
- 2) UM656, com destino a FIR Maiquetia, a partir do ponto de notificação DIMUK, deverão estar nivelados em um dos seguintes níveis de cruzeiro: FL260, FL300, FL340, FL380 ou FL430.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 3.3 (RPLC SUP N078/16)

**N176/2017 - ÁREA RESTRITA
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

- Área restrita temporariamente (Crocodilo 2A) compreendida entre as radiais 230 e 260 limitado internamente por um arco de raio de 11NM e externamente por um arco de raio de 15NM, ambos com centro no VOR PVH (0842.84S/06354.21W) ativo.

RMK: Treinamento de aeronave militar - Limite vertical: GND/1500FT AMSL

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

**N177/2017 - ÁREA RESTRITA
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

- Área restrita temporariamente (Crocodilo 2) compreendida entre as radiais 230 e 260 limitado internamente por um arco de raio de 07NM e externamente por um arco de raio de 11NM, ambos com centro no VOR PVH (0842.84S/06354.21W) ativo.

RMK: Treinamento de aeronave militar - Limite vertical: GND/1000FT AMSL

Período: De 07 de Dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de Dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC SUP N130/16)

**N178/2017 - LUZES DA ÁREA DE POUSO
OIAPOQUE/OIAPOQUE,AP (SBOI)**

- Todas as Luzes de área de pouso não utilizáveis.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENRC L7 (RPLC SUP N145/15)

**N179/2017 - SERVIÇO DE VIGILÂNCIA
PORTO VELHO/TMA (SBWV)**

- APP Porto Velho presta serviço de vigilância ATS.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.2 (RPLC NOTAM G1990/17)

**N180/2017 - FREQUÊNCIA
FIR AMAZONICA (SBAZ)**

- Instalações e serviços Ar- terra ACC Amazônico, frequência operacional modificada. SETOR 2: De 126.15MHZ para 125.75MHZ SETOR 4: De 123.95MHZ para 123.65MHZ SETOR 5: De 126.15MHZ para 133.35MHZ SETOR 14 (principal): De 123.55MHZ para 123.85MHZ SETOR 14 (reserva): De 128,3MHZ para 128,05MHZ

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC NOTAM G2094/17)

**N181/2017 - SERVIÇO DE COMBUSTÍVEL
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- Serviço de combustível gasolina de aviação (AVGAS) não disponível.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 18 de maio de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.4

**N182/2017 - LUZES DE APROXIMAÇÃO
ITAITUBA/ITAITUBA,PA (SBIH)**

- VASIS (AVASIS) pista 05 não utilizável.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N183/2017 - AERÓDROMO LIMITADO
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

- Aeródromo limitado para voo doméstico.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.2

**N184/2017 - HORÁRIO DE SERVIÇO AIS
ARACAJU/SANTA MARIA,SE (SBAR)**

- Horário de serviço AIS modificado. 1) Dias e Horários: Diariamente 0900 / 2100 UTC.

RMK: Demais horários o serviço será prestado pelo Centro de Informações Aeronáuticas Recife (CAIS-RE) através da internet de acordo com a AIC N09/16, TEL (81) 3322-4191 e TEL/ FAX PLN (81) 2129-8215.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0900 UTC até 31 de janeiro de 2019, 2100 UTC.
Ref.: AIP AD 2.3

**N185/2017 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
GUARATINGUETA/GUARATINGUETA,SP (SBGW)**

- IAP RNAV (GNSS) pista 20 não disponível.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM D1916/17)

**N186/2017 - ÁREA DE MOVIMENTO
OBIDOS/TIRIOS,PA (SBTS)**

- Observar trânsito ocasional de animais na área de movimento.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP LC (RPLC SUP N004/15)

**N187/2017 - OBSTÁCULO
CONCEICAO DO ARAGUAIA/CONCEICAO DO ARAGUAIA,PA (SBAA)**

- Obstáculo (Morro) não iluminado.

1) Coordenada 082038,27S / 0491728,92W ELEV 683 FT; 2) Coordenada 082133,63S / 0491913,10W ELEV 808FT.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N160/15)

**N188/2017 - REGULAMENTO PARA TRÁFEGO LOCAL
RIO BRANCO/PLACIDO DE CASTRO,AC (SBRB)**

- Proibido operações de aeronaves com envergadura superior a 36 metros devido restrição no pavimento.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.20 (RPLC SUP N024/16)

N189/2017 - INFORMAÇÃO ADICIONAL
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)

- Obstáculo montado (Edifício) não iluminado.

1) Coordenada: 084459S / 0635437W ELEV 493 FT

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUP N085/16)

N190/2017 - RESTRIÇÃO DE PISTA
CAROLINA/BRIG. LYSIAS AUGUSTO RODRIGUES,MA (SBCI)

- Últimos 70m da Pista 11 fechados para decolagem e primeiros 160m da Pista 29 fechados para pouso.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N086/16)

N191/2017 - DISTÂNCIAS DECLARADAS
CAROLINA/BRIG. LYSIAS AUGUSTO RODRIGUES,MA (SBCI)

- Distâncias declaradas da Pista 11/29 modificadas.

TORA TODA ASDA LDA RWY11 1800M 1730M 1800M 1800M RWY 29 1800M 1800M 1800M 1640M

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N087/16)

N192/2017 - LUZES
OBIDOS/TIRIOS,PA (SBTS)

- Todas as instalações de iluminação da área de pouso estão indisponíveis.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP (RPLC SUP N105/16)

N193/2017 - RESTRIÇÃO DE PISTA
CONCEICAO DO ARAGUAIA/CONCEICAO DO ARAGUAIA,PA (SBAA)

- Primeiros 1350M da pista 08 fechados para pouso, primeiros 640m da pista 26 fechados para pouso e últimos 1350m da pista 26 fechados para decolagem devido obstáculo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N126/16)

N194/2017 - DISTÂNCIAS DECLARADAS

CONCEICAO DO ARAGUAIA/CONCEICAO DO ARAGUAIA, PA (SBAA)

- Distâncias declaradas da Pista 08/26 modificadas.

TORA TODA ASDA LDA RWY 08 1800M 1800M 1864M 450M RWY 26 450M 450M 450M 1160M

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N125/16)

**N195/2017 - INFORMAÇÃO ADICIONAL
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO, MA (SBSL)**

- Obstáculo (torre de telecomunicação) iluminado montado.

1) Coordenada: 023441.70S0441152.20W ELEV 111M

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUP N139/16)

**N196/2017 - INFORMAÇÃO ADICIONAL
MACAPA/ALBERTO ALCOLUMBRE, AP (SBMQ)**

- Obstáculo (torre de telecomunicação) montado.

1) Iluminado: a) Coordenada 000224,60N0510326,00W ELEV 91M b) Coordenada 000227,00N0510421,20W ELEV 73M
c) Coordenada 000144,20N0510357,40W ELEV 80M d) Coordenada 000530,10N0510357,10W ELEV 104M

2) Não iluminado: Coordenada 000051,00N0510427,00W ELEV 91M

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUP N142/16)

**N197/2017 - OBSTÁCULO
BELEM/BRIGADEIRO PROTASIO DE OLIVEIRA, PA (SBJC)**

- Obstáculo (torre metálica) não iluminado montado.

1) Coordenada 0123.06S/04824.36W ELEV 299FT - CORREDOR ECHO DA REA BELEM 2) Coordenada 0122.06S/04823.00W ELEV 332FT 3) Coordenada 0122.51S/04822.10W ELEV 296FT - CORREDOR ECHO DA REA BELEM
4) Coordenada 0121.32S/04822.20W ELEV 260FT 5) Coordenada 0122.05S/04821.16W ELEV 204FT - CORREDOR ECHO DA REA BELEM 6) Coordenada 0122.48S/04820.35W ELEV 250FT 7) Coordenada 0122.68S/04819.23W ELEV 475FT - CORREDOR FOXTROT DA REA BELEM 8) Coordenada 0123.66S/04819.23W ELEV 455FT - PROXIMO CORREDOR FOXTROT DA REA BELEM 9) Coordenada 0123.34S/04823.56W ELEV 595FT - CORREDOR ECHO DA REA BELEM 10) Coordenada 012532.85/0482701.32W ELEV 186FT

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP VAC (RPLC SUP N137/16)

**N198/2017 - OBSTÁCULO
BELEM/BRIGADEIRO PROTASIO DE OLIVEIRA, PA (SBJC)**

Obstáculo (torre de telecomunicação) iluminado montado.

1) Coordenada 012106,70S0482838,00W ELEV 66M 2) Coordenada 012152,27S0482807,90W ELEV 72M 3) Coordenada 012536,48S0482720,70W ELEV 85M 4) Coordenada 012408,71S0482708,75W ELEV 70M

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

**N199/2017 - HORÁRIO DE SERVIÇO AIS
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO,MA (SBSL)**

- Horário de serviço AIS modificado. 1) Dias e horários: Diariamente 0900 / 2300 UTC. RMK: Demais horários de serviço deverão ser prestados pelo C-AIS AZ, em consequência:

1- Os pilotos ou DOV poderão apresentar ao C-AIS AZ, entre os horários 2300/0900UTC, os PVC ou PVS e suas mensagens de atualização dos voos que pretendam decolar de SBSL; ou dos voos que pretendam decolar dos aeródromos desprovidos de órgãos ATS, localizados na projeção da TMA São Luís (SBWS). Em relação aos RPL, somente as mensagens de atualização poderão ser apresentadas;

2- Os meios disponíveis para atendimento no C-AIS AZ: a) TEL PLN (92) 3652-5955 ou TEL/FAX (92) 3652-5965; b) TEL Informações Aeronáuticas (92) 3652-1409; e c) INTERNET <http://planodevoo.decea.gov.br>, <http://www.decea.gov.br/planodevoo> ou <http://www.aisweb.aer.mil.br>;

3- O responsável pelo recebimento e encaminhamento do PVC, PVS e mensagens correlatas partindo de SBSL, antes das 2300 UTC, porém com a EOBT compreendida entre às 2300UTC- 0900UTC, além do procedimento cabível a cada tipo de voo, adicionar o endereço telegráfico do C-AIS AZ (SBEGYOYX) e da Torre de Controle do Aeródromo de SBSL (SBSLZTZ);

4- As consultas às Informações Aeronáuticas e de Meteorologia Aeronáutica poderão ser obtidas, respectivamente, no Portal AISWEB (<http://www.aisweb.aer.mil.br>) e na REDEMET (<http://www.redemet.aer.mil.br>), ou, no caso de apresentação dos planos de voo e suas mensagens de atualização presencialmente, no C-AIS AZ.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0900 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2300 UTC.

Ref.: AIP AD 2.3 (RPLC SUP N152/16)

**N200/2017 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
OBIDOS/TIRIOS,PA (SBTS)**

- SID BONA-GL1B-UDAK modificado quadro RMK para: DEP RWY 10: INICIAR CURVA APÓS CRUZAR 2400FT.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N159/16)

**N201/2017 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
OBIDOS/TIRIOS,PA (SBTS)**

- SID BONA-GL1B-UDAK decolagem pista 10, gradiente de subida modificado para 3,8 por cento até cruzar 2400FT, após, 3,3 por cento.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N161/16)

**N202/2017 - HORÁRIO DE SERVIÇO AIS
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

- Horário de serviço AIS modificado. 1) Dias e horários: Diariamente 1100 / 0100 UTC. RMK: Demais horários de serviço deverão ser prestados pelo C-AIS AZ, em consequência:

1- Os pilotos ou DOV poderão apresentar ao C-AIS AZ, entre os horários 0100/1100UTC, os PVC ou PVS e suas mensagens de atualização dos voos que pretendam decolar de SBPV; ou dos voos que pretendam decolar dos aeródromos desprovidos de órgãos ATS, localizados na projeção da TMA Porto Velho (SBWV). Em relação aos RPL, somente as mensagens de atualização poderão ser apresentadas;

2- Os meios disponíveis para atendimento no C-AIS AZ: a) TEL PLN (92) 3652-5955 ou TEL/FAX (92) 3652-5965; b) TEL Informações Aeronáuticas (92) 3652-1409; e c) INTERNET <http://planodevoo.decea.gov.br>, <http://www.decea.gov.br/planodevoo> ou <http://www.aisweb.aer.mil.br>;

3- O responsável pelo recebimento e encaminhamento do PVC, PVS e mensagens correlatas partindo de SBPV, antes das 0100 UTC, porém com a EOBT compreendida entre às 0100UTC- 1100UTC, além do procedimento cabível a cada tipo de voo, adicionar o endereço telegráfico do C-AIS AZ (SBEGYOYX) e da Torre de Controle do Aeródromo de SBPV (SBPVZTX);

4- As consultas às Informações Aeronáuticas e de Meteorologia Aeronáutica poderão ser obtidas, respectivamente, no Portal AISWEB (<http://www.aisweb.aer.mil.br>) e na REDEMETS (<http://www.redemet.aer.mil.br>), ou, no caso de apresentação dos planos de voo e suas mensagens de atualização presencialmente, no C-AIS AZ.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 1100 UTC até 31 de dezembro de 2019, 0100 UTC.
Ref.: AIP AD 2.3 (RPLC SUP N153/16)

**N203/2017 - LUZES DE APROXIMAÇÃO
RIO DE JANEIRO/CAMPO DELIO JARDIM DE MATTOS,RJ (SBAF)**

- PAPI da pista 26 não utilizável.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**N204/2017 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
OBIDOS/TIRIOS,PA (SBTS)**

- IAP NDB Pista 10/28 modificado.

Quadro Circular para: CAT MDA TETO VIS A 1660FT 600FT 1600M B 1780FT 700FT 1600M C 1880FT 800FT 2400M

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC SUP N162/16)

**N205/2017 - HORÁRIO DE SERVIÇO AIS
BOA VISTA/ATLAS BRASIL CANTANHEDE,RR (SBBV)**

- Horário de serviço AIS modificado. 1) Dias e horários: Diariamente 1100 / 2300 UTC RMK: Demais horários de serviço serão prestados pelo C-AIS AZ. Em consequência:

1- Os pilotos ou DOV poderão apresentar ao C-AIS AZ, entre os horários 2300/1100UTC, os PVC ou PVS e suas mensagens de atualização dos voos que pretendam decolar de SBBV; ou dos voos que pretendam decolar dos aeródromos desprovidos de órgãos ATS, localizados na projeção da TMA Boa Vista (SBWQ). Em relação aos RPL, somente as mensagens de atualização poderão ser apresentadas;

2- Os meios disponíveis para atendimento no C-AIS AZ: a) TEL PLN (92) 3652-5955 ou TEL/FAX (92) 3652-5965; b) TEL Informações Aeronáuticas (92) 3652-1409; e c) INTERNET <http://planodevoo.decea.gov.br>, <http://www.decea.gov.br/planodevoo> ou <http://www.aisweb.aer.mil.br>;

3- O responsável pelo recebimento e encaminhamento do PVC, PVS e mensagens correlatas partindo de SBBV, antes das 2300 UTC, porém com a EOBT compreendida entre às 2300UTC-1100UTC, além do procedimento cabível a cada tipo de voo, adicionar o endereço telegráfico do C-AIS AZ (SBEGYOYX) e da Torre de Controle do Aeródromo de SBBV (SBBVZTX);

4- As consultas às Informações Aeronáuticas e de Meteorologia Aeronáutica poderão ser obtidas, respectivamente, no Portal AISWEB (<http://www.aisweb.aer.mil.br>) e na REDEMETS (<http://www.redemet.aer.mil.br>) ou no caso de apresentação dos planos de voo e suas mensagens de atualização presencialmente, no C-AIS AZ.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 1100 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2300 UTC.

**N206/2017 - LUZES DE APROXIMAÇÃO
CAMPINAS/VIRACOPOS,SP (SBKP)**

- PAPI da pista 33, altura mínima dos olhos sobre a cabeceira (MEHT) modificado para 65FT.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2. 14

**N207/2017 - INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO ATS
PORTO VELHO/TMA (SBWV)**

- Instalações e serviços Ar-terra APP 120.80MHZ (secundário) horário de serviço H24 instalado.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP SBPV AD 2.18 (RPLC NOTAM G1988/17)

**N208/2017 - INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO ATS
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

- Instalações e serviços Ar-terra TWR Freq 121.50MHZ (emergência) horário de serviço H24 instalado.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.18

**N209/2017 - CABECEIRA
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)**

- Cabeceira 30 deslocada 112m devido provimento de área de segurança de final de pista (RESA).

1) Dias e horários: H24

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 01 de dezembro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

**N210/2017 - DISTÂNCIAS DECLARADAS
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)**

- Distâncias declaradas RWY 12/30 modificadas devido provimento de área de segurança de final de pista (RESA). 1) Dias e horários: H24

TORA TODA ASDA LDA RWY 12 2490M 2490M 2490M 2490M RWY 30 2490M 2490M 2490M 2490M

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 01 de dezembro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.13

**N211/2017 - ÁREA DE GIRO
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)**

- Área de giro da pista 12/30 fechada. 1) Dias e horários: H24

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 01 de dezembro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AP MAP ADC

**N212/2017 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- IAP RNAV (GNSS) da pista 09 não disponível.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 07 de dezembro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N213/2017 - CARTA DE CHEGADA PADRÃO POR INSTRUMENTO
CURITIBA/AFONSO PENA,PR (SBCT)**

- STAR RNAV BROCK 1 - MORLU 1 - ORANA 1 RWY 33: Nível de voo máximo 200 na posição "CLARO".

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 07 de dezembro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP STAR

**N214/2017 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
BONITO/BONITO,MS (SBDB)**

- IAP RNAV (GNSS) da pista 18 não disponível.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 07 de dezembro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N215/2017 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
BONITO/BONITO,MS (SBDB)**

- SID RNAV DOKMA 1- ISONI 1- KODRI 1 da pista 18 não disponível.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 07 de dezembro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**N216/2017 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
BONITO/BONITO,MS (SBDB)**

- SID RNAV DOKMA 1- ISONI 1- KODRI 1 da pista 36 não disponível.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 07 de dezembro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**N217/2017 - CARTA DE SAÍDA POR INSTRUMENTOS
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Carta de Saída por Instrumentos - RWY 06 ILPUX 1A - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

N218/2017 - CARTA DE SAÍDA POR INSTRUMENTOS
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)

- Carta de Saída por Instrumentos - RWY 24 GIKVA 1A - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

N219/2017 - CARTA DE SAÍDA POR INSTRUMENTOS
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)

- Carta de Saída por Instrumentos - RWY 06 ILPUX 1B - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

N220/2017 - CARTA DE SAÍDA POR INSTRUMENTOS
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)

- Carta de Saída por Instrumentos - RWY 24 GIKVA 1B - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

N221/2017 - CARTA DE SAÍDA POR INSTRUMENTOS
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)

- Carta de Saída por Instrumentos - RWY 06 RNAV AMVOL 1A - ILPUX 1C - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

N222/2017 - CARTA DE SAÍDA POR INSTRUMENTOS
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)

- Carta de Saída por Instrumentos - RWY 24 RNAV OPVAG 1A - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

N223/2017 - CARTA DE SAÍDA POR INSTRUMENTOS
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)

- Carta de Saída por Instrumentos - RWY 06 RNAV ILPUX 1D - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

N224/2017 - CARTA DE SAÍDA POR INSTRUMENTOS

CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)

- Carta de Saída por Instrumentos - RWY 24 RNAV AMVOL 1B - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**N225/2017 - CARTA DE CHEGADA PADRÃO POR INSTRUMENTO
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

Carta de Chegada por Instrumentos - RWY 06 RNAV AGENT 1A - KOXAL 1A -VUROB 1A- modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP STAR

**N226/2017 - CARTA DE CHEGADA POR INSTRUMENTOS
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Carta de Chegada por Instrumentos - RWY 06 RNAV DUNCE 1A - RETER 1A- modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP STAR

**N227/2017 - CARTA DE CHEGADA POR INSTRUMENTOS
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Carta de Chegada por Instrumentos - RWY 24 RNAV DUNCE 1B - RETER 1B- modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP STAR

**N228/2017 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
LONDRINA/GOVERNADOR JOSE RICHA,PR (SBLO)**

- Carta de aproximação por instrumentos - VOR Z RWY 13 - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N229/2017 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
LONDRINA/GOVERNADOR JOSE RICHA,PR (SBLO)**

- Carta de aproximação por instrumentos - VOR Y RWY 31 - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N230/2017 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
LONDRINA/GOVERNADOR JOSE RICHA,PR (SBLO)**

- Carta de aproximação por instrumentos - RNAV (GNSS) Z RWY 13 - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N231/2017 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
LONDRINA/GOVERNADOR JOSE RICHA,PR (SBLO)**

- Carta de aproximação por instrumentos - RNAV (GNSS) Z RWY 31 - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N232/2017 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
MARINGA/SILVIO NAME JUNIOR,PR (SBMG)**

- Carta de aproximação por instrumentos - RNAV (GNSS) Z RWY 28 - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N233/2017 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
MARINGA/SILVIO NAME JUNIOR,PR (SBMG)**

- Carta de aproximação por instrumentos - RNAV (GNSS) Z RWY 10 - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N234/2017 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
PRESIDENTE PRUDENTE/PRESIDENTE PRUDENTE,SP (SBDN)**

- Carta de aproximação por instrumentos - RNAV (GNSS) RWY 12 - modificada. Ver anexo.

Período: 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N235/2017 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
PRESIDENTE PRUDENTE/PRESIDENTE PRUDENTE,SP (SBDN)**

- Carta de aproximação por instrumentos - RNAV (GNSS) RWY 30 - modificada. Ver anexo.

Período: 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N236/2017 - CARTA DE SAÍDA POR INSTRUMENTOS
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- Carta de Saída por Instrumentos - RWY 09 RNAV EDREM 1A - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.

**N237/2017 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
SAO JOSE DOS CAMPOS/PROFESSOR URBANO ERNESTO STUMPF,SP (SBSJ)**

- Carta de aproximação por instrumentos - VOR RWY 33 - ativada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N238/2017 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

- Carta de aproximação por instrumentos - ILS W RWY 11 - ativada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N239/2017 - CARTA DE SAÍDA POR INSTRUMENTOS
JOINVILLE/LAURO CARNEIRO DE LOYOLA,SC (SBJV)**

- Carta de Saída por Instrumentos - RWY 15/33 AKRUG 1A, 1B - ativada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**N240/2017 - CARTA DE SAÍDA POR INSTRUMENTOS
SAO PAULO/CONGONHAS,SP (SBSP)**

- Carta de Saída por Instrumentos - RWY 35L / 35R RNAV NINVU 3A - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**N241/2017 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)**

- Carta de aproximação por instrumentos - ILS Z or LOC Z RWY 09 - ativada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N242/2017 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)**

- Carta de aproximação por instrumentos - ILS Y RWY 09 - ativada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N243/2017 - CARTA DE SAÍDA POR INSTRUMENTOS
URUGUAIANA/RUBEM BERTA,RS (SBUG)**

- Carta de Saída por Instrumentos - RWY 09/27 RNAV BLIND 1A, 1B - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

**N244/2017 - CARTA DE ALTITUDE MÍNIMA DE VIGILÂNCIA ATC
FLORIANOPOLIS/TMA (SBXF)**

- Carta de Altitude Mínima de Vigilância ATC - TMA FLORIANÓPOLIS (SBXF) - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ATCSMAC

**N245/2017 - CARTA DE ALTITUDE MÍNIMA DE VIGILÂNCIA ATC
CURITIBA/TMA (SBWT)**

- Carta de Altitude Mínima de Vigilância ATC - TMA CURITIBA (SBWT) - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ATCSMAC

**N246/2017 - CARTA DE AERÓDROMO
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- Carta De Aeródromo - ADC SBPA - modificada. Ver anexo.

Período: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

BRAZIL

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

AIP

Suplemento A70-A217

www.aisweb.aer.mil.br

INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA
GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÃO AERONÁUTICA
Av. GENERAL JUSTO, 160 – CEP: 20.021-130 - RIO DE JANEIRO – RJ
contact: <http://servicos.decea.gov.br/sac?a=aisweb>
CALL: +55(21)21016127 | FAX: +55(21)2101-6247 | AFS: SBRJZIC

COMUM 23-11-2017

Data de Efetivação 07-12-2017

**A070/2017 - METEOROLOGICAL SERVICE
MACAPA/ALBERTO ALCOLUMBRE, AP (SBMQ)**

- MET CMA (1 to 9) services provided by self-service. Questions about the use of the portal www.redemet.aer.mil.br and other information see the Amazonico Surveillance MET Office by the Phone Numbers 55 92 3652-5374; 55 92 3652-5375.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUPP A008/16)

**A071/2017 - METEOROLOGICAL SERVICE
CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL, AC (SBCZ)**

MET CMA (1 to 4) services provided by self-service. Questions about the use of the portal www.redemet.aer.mil.br and other information see the Amazonico Surveillance MET Office by the Phone Numbers 55 92 3652-5374; 55 92 3652-5375.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUPP A009/16)

**A072/2017 - METEOROLOGICAL SERVICE
SANTAREM/MAESTRO WILSON FONSECA, PA (SBSN)**

- MET CMA (1 to 9) services provided by self-service. Questions about the use of the portal www.redemet.aer.mil.br and other information see the Amazonico Surveillance MET Office by the Phone Numbers 55 92 3652-5374; 55 92 3652-5375.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUPP A010/16)

**A073/2017 - METEOROLOGICAL SERVICE
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO, MA (SBSL)**

MET CMA (1 to 9) services provided by self-service. Questions about the use of the portal www.redemet.aer.mil.br and other information see the Amazonico Surveillance MET Office by the Phone Numbers 55 92 3652-5374; 55 92 3652-5375.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUPP A011/16)

AMDT 07-12-2017

**A074/2017 - METEOROLOGICAL SERVICE
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

- MET CMA (1 to 9) services provided by self-service. Questions about the use of the portal www.redemet.aer.mil.br and other information see the Amazonico Surveillance MET Office by the Phone Numbers 55 92 3652-5374; 55 92 3652-5375.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUPP A012/16)

**A075/2017 - METEOROLOGICAL SERVICE
BOA VISTA/ATLAS BRASIL CANTANHEDE,RR (SBBV)**

- MET CMA (1 to 9) services provided by self-service. Questions about the use of the portal www.redemet.aer.mil.br and other information see the Amazonico Surveillance MET Office by the Phone Numbers 55 92 3652-5374; 55 92 3652-5375.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUPP A013/16)

**A076/2017 - METEOROLOGICAL SERVICE
BELEM/VAL DE CANS/JULIO CEZAR RIBEIRO,PA (SBBE)**

- MET CMA (1 to 11) services provided by self-service. Questions about the use of Portal www.redemet.aer.mil.br and other information consult the meteorological center of Amazonian Surveillance by the phone: 55 92 3652-5374; 55 92 3652-5375.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC SUPP A096/16)

**A077/2017 - NAVIGATION AIDS
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO,SP (SBGR)**

- BCO DME CH 107X unserviceable radial 098.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENRC H2

**A078/2017 - AIRWAY
FIR AMAZONICA (SBAZ)**

- Due to possibility of contingency in Maiquetia FIR (SVZM), ACFT FLY on AWY UL793 and UM656 should proceed as follows.

1) UL793, with destination to Maiquetia FIR from AKNOV reporting point; must use the follows cruise levels: FL280, FL320, FL360 or FL400; 2) UM656 Maiquetia FIR from DIMUK reporting point must use the follows cruise levels: FL260, FL300, FL340, FL380 or FL430.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 3.3 (RPLC SUPP A055/16)

**A079/2017 - RESTRICTED AREA
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

- Restricted area temporarily (Crocodilo 2A) between radial 230 and 260 limited internally by arc Radius 11NM and externally by arc radius 15NM, both centered in PVH VOR (0842.84S/06354.21W) active.

RMK: Military Aircraft Training - Vertical limit: GND/1500FT AMSL

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC SUPP A080/16)

A080/2017 - RESTRICTED AREA

PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)

- Restricted area temporarily (Crocodilo 2) between radial 230 and 260 limited internally by arc Radius 07NM and externally by arc radius 11NM, both centered in PVH VOR (0842.84S/06354.21W) active.

RMK: Military Aircraft Training - Vertical limit: GND/1000FT AMSL

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC SUPP A081/16)

A081/2017 - SURVEILLANCE SERVICE

PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)

- APP Porto Velho provides ATS surveillance service.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.2 (RPLC NOTAM 00683/17)

A082/2017 - FREQUENCY

FIR AMAZONICA (SBAZ)

- Air-to-ground facilities Amazônico ACC operational frequency modified.

SECTOR 2: From 126.15MHZ to 125.75MHZ SECTOR 4: From 123.95MHZ to 123.65MHZ SECTOR 5: From 126.15MHZ to 133.35MHZ SECTOR 14 (main): From 123.55MHZ to 123.85MHZ SECTOR 14 (reserve): From 128,3MHZ to 128,05MHZ

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC NOTAM 00721/17)

A083/2017 - FUEL SERVICE

PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)

- Fuel service aviation gasoline (AVGAS) not available.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 18 May 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.4

A084/2017 - LIMITED AERODROME

PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)

- Aerodrome limited domestic flight.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.2 (RPLC NOTAM 00664/17)

A085/2017 - ADDITIONAL INFORMATION
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)

- Obstacle (Building) unlighted mounted.

1) Coordinate: 084459S / 0635437W ELEV 493 FT

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUPP A058/16)

A086/2017 - ADDITIONAL INFORMATION
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO,MA (SBSL)

- Obstacle (telecommunication tower) lighted mounted.

1) Coordinate: 023441.70S0441152.20W ELEV 111M

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUPP A084/16)

A087/2017 - ADDITIONAL INFORMATION
MACAPA/ALBERTO ALCOLUMBRE,AP (SBMQ)

Obstacle (telecommunication tower) mounted.

1) Lighted: a) Coordinate 000224,60N0510326,00W ELEV 91M b) Coordinate 000227,00N0510421,20W ELEV 73M c) Coordinate 000144,20N0510357,40W ELEV 80M d) Coordinate 000530,10N0510357,10W ELEV 104M

2) Unlighted: Coordinate 000051,00N0510427,00W ELEV 91M

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUPP A086/16)

A088/2017 - AIS HOUR SERVICE
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO,MA (SBSL)

- AIS hour service modified.

1) Days and hours: Daily 0900 / 2300 UTC.

RMK: Other Service hour will be provided by C-AIS AZ. As a consequence:

1- Pilots or Operational Flight Dispatcher shall submit to C-AIS AZ within 2300/0900 UTC , flight plans, Complete or Abbreviated, and their update messages regarding flights intending to take off from SBSL; or flights intending to take off from aerodrome without ATS units, located within São Luís TMA projections (SBWS). Regarding RPL, only updated messages shall be submitted;

2- The available telephones at C-AIS AZ are as follows: a) SBEG PLN TEL 55 92 3652-5955 or TEL/FAX 55 92 3652-5965; b) AIS TEL 55 92 3652-1409; and c) INTERNET <http://planodevoo.decea.gov.br>, <http://www.decea.gov.br/planodevoo> or <http://www.aisweb.aer.mil.br>;

3- The responsible for receiving and forwarding of PVC, PVS and related messages starting from SBSL, before 2300 UTC, but with the EOBT between the 2300UTC - 0900UTC, besides the appropriate procedure for each type of flight, add the telegraphic address C-AIS AZ (SBEGYOYX) and Control Tower Aerodrome SBSL (SBSLZTZX);

4- Consultations with Aeronautical Information and Aeronautical Meteorology may be obtained respectively in AISWEB Portal (<http://www.aisweb.aer.mil.br>) and REDEMET (<http://www.redemet.aer.mil.br>), or in the

case of submission of flight plans and their in person update messages, the C-AIS AZ.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.3 (RPLC SUPP A089/16)

**A089/2017 - APPROACH LIGHTING
CAMPINAS/VIRACOPOS,SP (SBKP)**

- PAPI runway 33 changed Minimum eye height over threshold to 65FT.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14

**A090/2017 - AIS HOUR SERVICE
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

- AIS hour service modified.

1) Days and hours: Daily 1100 / 0100 UTC.

RMK: Other Service hour will be provided by C-AIS AZ. As a consequence:

1- Pilots or Operational Flight Dispatcher shall submit to C-AIS AZ within 0100/1100 UTC, flight plans, Complete or Abbreviated, and their update messages regarding flights intending to take off from SBPV; or flights intending to take off from aerodrome without ATS units, located within Porto Velho TMA projections (SBWV). Regarding RPL, only updated messages shall be submitted;

2- The available telephones at C-AIS AZ are as follows:

a) SBEG PLN TEL 55 92 3652-5955 or TEL/FAX 55 92 3652-5965; b) AIS TEL 55 92 3652-1409; and c) INTERNET <http://planodevoo.decea.gov.br>, <http://www.decea.gov.br/planodevoo> or <http://www.aisweb.aer.mil.br>;

3- The responsible for receiving and forwarding of PVC, PVS and related messages starting from SBPV, before 0100 UTC, but with the EOBT between the 0100UTC - 1100UTC, besides the appropriate procedure for each type of flight, add the telegraphic address C-AIS AZ (SBEGYOYX) and Control Tower Aerodrome SBPV (SBPVZTZX);

4- Consultations with Aeronautical Information and Aeronautical Meteorology may be obtained respectively in AISWEB Portal (<http://www.aisweb.aer.mil.br>) and REDEMET (<http://www.redemet.aer.mil.br>), or in the case of submission of flight plans and their in person update messages, the C-AIS AZ.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.3 (RPLC SUPP A090/16)

**A091/2017 - AIS HOUR SERVICE
BOA VISTA/ATLAS BRASIL CANTANHEDE,RR (SBBV)**

- AIS hour service modified. From 07 December 2017, 1100 UTC to 31 December 2019, 2300 UTC. 1) Days and hours: Daily 1100/2300 UTC.

RMK: Other Service hour will be provided by C-AIS AZ. As a consequence:

1- Pilots or Operational Flight Dispatcher shall submit to C-AIS AZ within 2300/1100 UTC , flight plans, Complete or Abbreviated, and their update messages regarding flights intending to take off from SBBV; or flights intending to take off from aerodrome without ATS units, located within Boa Vista TMA projections (SBWQ). Regarding RPL, only updated messages shall be submitted;

2- The available telephones at C-AIS AZ are as follows: a) PLN phone 55 92 3652-5955 or phone/FAX 55 92 3652-5965; b) AIS phone 55 92 3652-1409; and c) INTERNET <http://planodevoo.decea.gov.br>, <http://www.decea.gov.br/planodevoo> or <http://www.aisweb.aer.mil.br>;

3- The responsible for receiving and forwarding of PVC, PVS and related messages starting from SBBV, before 2300 UTC, but with the EOBT between the 2300UTC - 1100UTC, besides the appropriate procedure for each type of flight, add the telegraphic address C-AIS AZ (SBEGYOYX) and Control Tower Aerodrome SBSL (SBBVZTZ);

4- Consultations with Aeronautical Information and Aeronautical Meteorology may be obtained respectively in AISWEB Portal (<http://www.aisweb.aer.mil.br>) and REDEMET (<http://www.redemet.aer.mil.br>), or in the case of submission of flight plans and their in person update messages, the C-AIS AZ.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.3 (RPLC SUPP A095/16)

A092/2017 - ATS COMMUNICATION FACILITIES
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)

Air-to-ground facilities APP 120.80MHZ (Secondary) hours of service H24 installed.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP SBPV AD 2.18 (RPLC NOTAM 00682/17)

A093/2017 - ATS COMMUNICATION FACILITIES
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)

- Air-to-ground facilities TWR Freq 121.50MHZ (emergency) hours of service H24 installed.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.18

A094/2017 - THRESHOLD
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)

- Threshold 30 displaced 112m due to Runway End Safety Area (RESA).

1) Days and hours: H24

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 01 December 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

A095/2017 - DECLARED DISTANCES
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)

- Declared Distances RWY 12/30 changed due to Runway End Safety Area RESA.

1) Days and hours: H24

TORA TODA ASDA LDA

RWY 12 2490M 2490M 2490M 2490M RWY 30 2490M 2490M 2490M 2490M

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 01 December 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.13

A096/2017 - TURN-AROUND AREA
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)

- Turn-around area of Runway 12/30 closed.

1) Days and hours: H24

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 01 December 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**A097/2017 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- IAP RNAV (GNSS) of Runway 09 not available.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 07 December 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A098/2017 - STANDARD INSTRUMENT ARRIVAL
CURITIBA/AFONSO PENA,PR (SBCT)**

- STAR RNAV BROCK 1 - MORLU 1 - ORANA 1 RWY 33: Flight level maximum 200 in the position "CLARO".

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 07 December 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP STAR

**A099/2017 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Standard Instrument Departure Chart - RWY 06 ILPUX 1A - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**A100/2017 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

Standard Instrument Departure Chart - RWY 24 GIKVA 1A - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**A101/2017 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Standard Instrument Departure Chart - RWY 06 ILPUX 1B - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**A102/2017 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Standard Instrument Departure Chart - RWY 24 GIKVA 1B - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**A103/2017 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Standard Instrument Departure Chart - RWY 06 RNAV AMVOL 1A - ILPUX 1C - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**A104/2017 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Standard Instrument Departure Chart - RWY 24 RNAV OPVAG 1A - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**A105/2017 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Standard Instrument Departure Chart - RWY 06 RNAV ILPUX 1D - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**A106/2017 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Standard Instrument Departure Chart - RWY 24 RNAV AMVOL 1B - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**A107/2017 - STANDARD INSTRUMENT ARRIVAL
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Standard Instrument Arrival - RWY 06 RNAV AGENT 1A - KOXAL 1A - VUROB 1A - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP STAR

**A108/2017 - STANDARD INSTRUMENT ARRIVAL
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Standard Instrument Arrival - RWY 06 RNAV DUNCE 1A - RETER 1A - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP STAR

**A109/2017 - STANDARD INSTRUMENT ARRIVAL
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Standard Instrument Arrival - RWY 24 RNAV DUNCE 1B - RETER 1B - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP STAR

**A110/2017 - INSTRUMENT APPROACH CHART
MARINGA/SILVIO NAME JUNIOR,PR (SBMG)**

- Instrument Approach Chart - RNAV (GNSS) Z RWY 28 - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**A111/2017 - INSTRUMENT APPROACH CHART
MARINGA/SILVIO NAME JUNIOR,PR (SBMG)**

- Instrument Approach Chart - RNAV (GNSS) Z RWY 10 - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**A112/2017 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- Standard Instrument Departure Chart - RWY 09 RNAV EDREM 1A - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

**A113/2017 - INSTRUMENT APPROACH CHART
SAO JOSE DOS CAMPOS/PROFESSOR URBANO ERNESTO STUMPF,SP (SBSJ)**

- Instrument Approach Chart - VOR RWY 33 - active. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**A114/2017 - INSTRUMENT APPROACH CHART
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

- Instrument Approach Chart - ILS W RWY 11 - active. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

A115/2017 - AIR TRAFFIC CONTROL SURVEILLANCE MINIMUM ALTITUDE CHART

FLORIANOPOLIS/TMA (SBXF)

- Air Traffic Control Surveillance Minimum Altitude Chart - TMA FLORIANÓPOLIS (SBXF) - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ATCSMAC

**A116/2017 - AIR TRAFFIC CONTROL SURVEILLANCE MINIMUM ALTITUDE CHART
CURITIBA/TMA (SBWT)**

- Air Traffic Control Surveillance Minimum Altitude Chart - TMA CURITIBA (SBWT) - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ATCSMAC

**A117/2017 - AERODROME CHART
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- Aerodrome Chart - ADC SBPA - modified. See ANNEX.

Period: From 07 December 2017, 0000 UTC to 04 January 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**A217/2017 - CARTA DE SAÍDA POR INSTRUMENTOS
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Carta de Saída por Instrumentos - RWY 06 ILPUX 1A - modificada. Ver anexo.

Period: De 07 de dezembro de 2017, 0000 UTC até 04 de Janeiro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID
