

BRASIL

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

AIP

Suplemento N249-N361

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: SBRJZXIC

COMUM 21-11-2019

Data de Efetivação 05-12-2019

**N249/2019 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM,RJ (SBGL)**

- Obstáculos montados (GRUA) iluminados violando o plano básico de zona de proteção do aeródromo nas coordenadas:

- 1- 224717.63S/0431700.71W elevação 214FT
- 2- 224715.95S/0431659.47W elevação 214FT

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 01 de julho de 2021, 2359 UTC
Ref.: AIP AD 2.10

**N250/2019 - PISTA
SANTAREM/MAESTRO WILSON FONSECA, PA (SBSN)**

- Pista 10/28 fechada devido obras.

- 1) Dias e Horários: DEC 06 09 11 13 16 18 20 23 25 27 30 JAN 01 03 06 08 10 13 15 17 0930-1700
- DEC 05 10 12 17 19 24 26 31 JAN 02 07 09 14 16 1150-1700
- DEC 07 14 21 28 JAN 04 11 0930-1500

Período: De 05 de dezembro de 2019, 1150 UTC até 17 de janeiro de 2020, 1700 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

**N251/2019 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
PORTO SEGURO/PORTO SEGURO,BA (SBPS)**

- IAP NDB RWY 28 e IAP RNAV (GNSS) RWY 28 não disponível devido a violações de obstáculos a superfície de segmento visual (VSS).

- 1) Dias e horários: H24

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 20 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N252/2019 - LUZES DE APROXIMAÇÃO E DE PISTA
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK,DF (SBBR)**

AMDT 05-12-2019

- PAPI da pista 29R não utilizável.

1) Dias e horários: H24

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14 (RPLC SUP N056/19)

**N253/2019 - LUZES DE APROXIMAÇÃO E DE PISTA
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- PAPI da pista 29L não utilizável.

1) Dias e horários: H24

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14 (RPLC SUP N057/19)

**N254/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO E AO POUSO
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- ILS CAT I RWY 29R não utilizável.

1) Dias e horários: H24

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.19 (RPLC SUP N058/19)

**N255/2019 - LUZES DE APROXIMAÇÃO E DE PISTA
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- ALS (ALSF-1) RWY 29L não utilizável.

1) Dias e horários: H24

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14 (RPLC SUP N060/19)

**N256/2019 - LUZES DE APROXIMAÇÃO E DE PISTA
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- ALS (MALSR) RWY 29R não utilizável.

1) Dias e horários: H24

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14 (RPLC SUP N061/19)

**N257/2019 - INFORMAÇÃO ADICIONAL
SANTAREM/MAESTRO WILSON FONSECA,PA (SBSN)**

- Concentração de Pássaros próximo a área de movimento e nas proximidades.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUP N202/16)

**N258/2019 - SERVIÇO DE INFORMAÇÃO DE VOO DE AERÓDROMO
OIAPOQUE/OIAPOQUE,AP (SBOI)**

-Modificação no horário de serviço deverá ser solicitado ao Centro de Informação de Aeródromo Amazônico (CIVA-AZ) no mínimo 24 horas antes do início da alteração desejada, salvo os casos previstos no MCA 1027 do DECEA, por intermédio do e-mail civa.az.cindacta4@fab.mil.br, sendo compulsória a coordenação e confirmação da autorização pelo tel. (92) 3652-5488 antes da apresentação do Plano de voo.

Período: De 01 de Janeiro de 2020, 0000 UTC até 31 de Dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC SUP N150/18)

**N259/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
GOIANIA/SANTA GENOVEVA,GO (SBGO)**

- IAC VOR OU VOR/DME RWY 14 modificada aproximação perdida para:

Subir para 5000FT na proa 145 DEG. Ao atingir, curvar à direita direto VOR GNV para espera.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 16 de setembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N260/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE,PE (SBRF)**

- SID OLD 1B RWY 36 MODIFICAR DESCRIÇÃO TEXTUAL PARA:

I- TRNS UKMAT:

BLOQUEAR O NDB OLINDA OU 05NM DME REC PARA EXECUTAR CURVA ESQUERDA NO CURSO 200 PARA INTERCEPTAR A RADIAL 313 VOR RECIFE, VOAR 40.9NM PARA INTERSEÇÃO UKMAT. APÓS PROSSEGUIR VOO EM ROTA.

II- TRNS KIDAN:

BLOQUEAR O NDB OLINDA OU 05NM DME REC PARA EXECUTAR CURVA ESQUERDA NO CURSO 200 PARA INTERCEPTAR A RADIAL 260 VOR RECIFE, VOAR 60.0NM PARA INTERSEÇÃO KIDAN. APÓS PROSSEGUIR VOO EM ROTA.

III- TRNS DORMA:

BLOQUEAR O NDB OLINDA OU 05NM DME REC PARA EXECUTAR CURVA ESQUERDA NO CURSO 200 PARA INTERCEPTAR A RADIAL 334 VOR RECIFE, VOAR 48.0NM PARA INTERSEÇÃO DORMA. APÓS PROSSEGUIR VOO EM ROTA.

IV- TRNS POTRO:

BLOQUEAR O NDB OLINDA OU 05NM DME REC PARA EXECUTAR CURVA ESQUERDA NO CURSO 200 PARA INTERCEPTAR A RADIAL 239 VOR RECIFE, VOAR 50.0NM PARA INTERSEÇÃO POTRO. APÓS PROSSEGUIR VOO EM ROTA.

V- TRNS SIAPA:

BLOQUEAR O NDB OLINDA OU 05NM DME REC PARA EXECUTAR CURVA ESQUERDA NO CURSO 200 PARA INTERCEPTAR A RADIAL 271 VOR RECIFE, VOAR 40.0NM PARA INTERSEÇÃO SIAPA. APÓS PROSSEGUIR VOO EM ROTA.

VI- TRNS TOBIM:

BLOQUEAR O NDB OLINDA OU 05NM DME REC PARA EXECUTAR CURVA ESQUERDA NO CURSO 200 PARA INTERCEPTAR A RADIAL 343 VOR RECIFE, VOAR 53.7NM PARA INTERSEÇÃO TOBIM. APÓS PROSSEGUIR VOO EM ROTA.

VII- TRNS UKARI:

BLOQUEAR O NDB OLINDA OU 05NM DME REC PARA EXECUTAR CURVA ESQUERDA NO CURSO 200 PARA INTERCEPTAR A RADIAL 235 VOR RECIFE, VOAR 49.0NM PARA INTERSEÇÃO UKARI. APÓS PROSSEGUIR VOO EM ROTA.

Período: De 05 de Dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de Março de 2020, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP SID

**N261/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE, PE (SBRF)**

- SID OLD 1A RWY 36 MODIFICAR DESCRIÇÃO TEXTUAL PARA:

I- TRNS AMBET:

BLOQUEAR O NDB OLINDA OU A 05NM DO DME REC, EXECUTAR CURVA DIREITA NA MAGNÉTICA 100 (078.0T) DO NDB OLINDA PARA INTERCEPTAR A RADIAL 074 (051.9T) DO VOR RECIFE. APÓS PROSSEGUIR VOO NA RADIAL 074 (051.9T) DO VOR RECIFE, VOAR 36.5NM ATÉ INTERSEÇÃO AMBET. APÓS PROSSEGUIR VOO EM ROTA.

II- TRNS ISADO:

BLOQUEAR O NDB OLD OU A 05NM DO DME REC, CURVAR A DIREITA NO CURSO 100 (078.0T) PARA INTERCEPTAR A RADIAL 053(030.5T) VOR RECIFE, VOAR 48.7NM PARA INTERSEÇÃO ISADO. APÓS PROSSEGUIR VOO EM ROTA.

III- TRNS JPS:

APÓS DECOLAGEM BLOQUEAR O NDB OLINDA OU A 05NM DO DME REC PARA INTERCEPTAR A RADIAL 021 (358.6T) VOR RECIFE, VOAR 59.5NM PARA O NDB JOAO PESSOA.

IV- TRNS SAFUC:

APÓS DECOLAGEM BLOQUEAR O NDB OLINDA OU A 05NM DO DME REC PARA INTERCEPTAR A RADIAL 014 (351.8T) VOR RECIFE, VOAR 74.4NM PARA INTERSEÇÃO SAFUC APÓS PROSSEGUIR VOO EM ROTA.

Período: De 05 de Dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de Março de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

**N262/2019 - TRÁFEGO ESPECIAL EM TERMINAL
MACAE/TMA (SBWE)**

- Decolagem de helicóptero da área de responsabilidade do APP MACAÉ poderão apresentar PVC/PVS via radiotelefonia para TWR/APP MACAÉ conforme especificações abaixo:

Nas missões TREN e situações de urgência que poderão resultar na evolução de uma situação de emergência, que possam vir a:

- 1 - Comprometer o meio ambiente;
- 2 - Comprometer seriamente a integridade estrutural da plataforma marítima;
- 3 - Comprometer seriamente a integridade física dos habitantes da plataforma marítima;
- 4 - Colocar em risco a navegação em mar aberto das demais embarcações.

Limite vertical inferior: 1500FT AMSL

Limite vertical superior: FL145

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 07 de Novembro de 2023, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.1

**N263/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N187/17)

**N264/2019 - LUZES AERONÁUTICAS
GUAJARA-MIRIM/GUAJARA-MIRIM, RO (SBGM)**

- Farol de aeródromo indisponível.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4-5 (RPLC N169/16)

**N265/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
MACAPA/ALBERTO ALCOLUMBRE, AP (SBMQ)**

- IAC RNAV (GNSS) RWY 08 inserir TAA 3000FT no sect 006/146 MQ374.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.24 (RPLC N184/16)

**N266/2019 - PISTA
SORRISO/AEROPORTO REGIONAL DE SORRISO ADOLINO BEDIN, MT (SBSO)**

- Pista 05/23, serviço de manutenção nas laterais.

1) Dias e Horários: MON TIL FRI 1100-2100

Período: De 05 de dezembro de 2019, 1100 UTC até 01 de abril de 2020, 2100 UTC.
Ref.: AIP MAP

**N267/2019 - LUZES DE APROXIMAÇÃO
CONCEICAO DO ARAGUAIA/CONCEICAO DO ARAGUAIA, PA (SBAA)**

- VASIS (AVASIS) RWY 08 indisponível.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC N192/16)

**N268/2019 - LUZES DE ÁREA DE POUSO
CONCEICAO DO ARAGUAIA/CONCEICAO DO ARAGUAIA, PA (SBAA)**

- Todas Facilidades e Serviço de iluminação da área de pouso estão indisponíveis.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N191/16)

**N269/2019 - INDICADOR DE DIREÇÃO DO VENTO
OIAPOQUE/OIAPOQUE, AP (SBOI)**

- Indicador de direção do vento iluminado instalado.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP (RPLC SUP N112/17)

**N270/2019 - ESPAÇO AÉREO ATS
MACAPA/ALBERTO ALCOLUMBRE, AP (SBMQ)**

- Altitude de transição corrigir para 3000FT.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.

N271/2019 - CORREÇÃO IAC
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO,MA (SBSL)

- No Quadro Aproximação Perdida corrigir conforme abaixo. - Subir para 2000FT no HDG 060, se não houver autorização diferente do controle, após atingir 2000FT curve pela esquerda subindo para FL030 para espera em UKBAM. No seguinte procedimento da carta: - IAC ILS/DME Z RWY 06

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2. 24 (RPLC N185/16)

N272/2019 - ESPAÇO AÉREO ATS
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO,MA (SBSL)

- Altitude de transição corrigir para 3000FT.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.17 (RPLC SUP N189/16)

N273/2019 - DADOS DE AERÓDROMO
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)

- Aeródromo utilizado como alternativa técnica de SBEG por aeronaves civis de pequeno ou médio portes, quando da suspensão das operações IFR e/ou impraticabilidade do aeródromo SBEG acima de 04 horas precisa de autorização prévia do comandante da ALA8. Não será disponibilizado como alternativa técnica no caso das condições meteorológicas (teto e visibilidade) de SBEG estiverem abaixo dos mínimos operacionais previstos nas IAC.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.2 SBEG (RPLC SUP N186/16)

N274/2019 - ESPAÇO AÉREO ATS
SANTAREM/MAESTRO WILSON FONSECA,PA (SBSN)

- Altitude de transição corrigir para 3000FT.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.17 (RPLC SUP N188/16)

N275/2019 - SUSPENSÃO DE PROCEDIMENTO DE SUBIDA
ORIXIMINA/TROMBETAS,PA (SBTB)

O seguinte procedimento de subida está suspenso.

- SID RITA-RUCO

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC N197/16)

N276/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUP N196/17)

**N277/2019 - INFORMAÇÃO ADICIONAL
CAROLINA/BRIG. LYSIAS AUGUSTO RODRIGUES,MA (SBCI)**

- Obstáculo iluminado sobre NDB CNA 330 Khz não utilizável.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**N278/2019 - LUZES AERONÁUTICAS DE SUPERFÍCIE
TUCURUI/TUCURUI,PA (SBTU)**

- ABN não utilizável.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.5 (RPLC SUP N117/18)

**N279/2019 - LUZES AERONÁUTICAS DE SUPERFÍCIE
SAO GABRIEL DA CACHOEIRA/SAO GABRIEL DA CACHOEIRA,AM (SBUA)**

-ABN indisponível.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.5 (RPLC SUP N175/16)

**N280/2019 - INFORMAÇÃO ADICIONAL
BELEM/VAL DE CANS/JULIO CEZAR RIBEIRO,PA (SBBE)**

- Obstáculo montado (Torre de telecomunicação) iluminado.

1 - COORD 012239,43S/0482638,44W ELEV 83M

2 - COORD 012106,70S/0482838,00W ELEV 66M

3 - COORD 012346,97S/0482604,49W ELEV 95M

4 - COORD 012152,27S/0482807,90W ELEV 72M

5 - COORD 012536,48S/0482720,70W ELEV 85M

6 - COORD 012408,71S0482708,75W ELEV 70M

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUP N108/17)

**N281/2019 - SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- SID RNAV VASED 1A - VUGET 1B RWY 29 - Aeronave cumprindo a SAÍDA VUGET 1B, com nível de voo no espaço aéreo superior deverão, após OPKIT, voar DCT EGBIP para interceptar a aerovia UN857.

Período: De 02 de janeiro de 2020, 0000 UTC até 02 de janeiro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N212/18)

**N282/2019 - INFORMAÇÃO ADICIONAL
BELEM/VAL DE CANS/JULIO CEZAR RIBEIRO,PA (SBBE)**

- Obstáculo montado (Torre Metálica) não iluminado.

- 1) COORD 0122.68S/04819.23W ELEV 475FT - CORREDOR FOXTROT DA REA BELEM
- 2) COORD 0123.66S/04819.23W ELEV 455FT - PROXIMO AO CORREDOR FOXTROT DA REA BELEM
- 3) COORD 0123.34S/04823.56W ELEV 595FT - CORREDOR ECHO DA REA BELEM
- 4) COORD 0123.06S/04824.36W ELEV 299FT - CORREDOR ECHO DA REA BELEM
- 5) COORD 0121.28S/04824.39W ELEV 273FT
- 6) COORD 0122.06S/04823.00W ELEV 332FT
- 7) COORD 0122.51S/04822.10W ELEV 296FT - CORREDOR ECHO DA REA BELEM
- 8) COORD 0121.32S/04822.20W ELEV 260FT
- 9) COORD 0122.05S/04821.16W ELEV 204FT - CORREDOR ECHO DA REA BELEM

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUP N106/17)

**N283/2019 - INFORMAÇÃO ADICIONAL
BELEM/VAL DE CANS/JULIO CEZAR RIBEIRO,PA (SBBE)**

- Obstáculo montado (Antena) iluminado.

- 1) Coordenada: 012204S / 0482554W ELEV 316 FT

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUP N107/17)

**N284/2019 - SUSPENSÃO DE PROCEDIMENTO DE SUBIDA
JI-PARANA/JI-PARANA,RO (SBJI)**

- O seguinte procedimento de subida está suspenso.

- SID RNAV RWY 03/21

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.

**N285/2019 - LUZES DE ÁREA DE POUSO
CAROLINA/BRIG. LYSIAS AUGUSTO RODRIGUES,MA (SBCI)**

- Todas Facilidades e Serviço de iluminação da área de pouso estão indisponíveis.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N193/16)

**N286/2019 - SUSPENSÃO DE PROCEDIMENTO DE DESCIDA
JI-PARANA/JI-PARANA,RO (SBJI)**

- O seguinte procedimento de descida está suspenso.

- IAC RNAV (GNSS) RWY 03

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC SUP N199/16)

**N287/2019 - SUSPENSÃO DE PROCEDIMENTO DE SUBIDA ATS
MACAPA/ALBERTO ALCOLUMBRE,AP (SBMQ)**

- O seguinte procedimento de subida está suspenso: SID CAMI-LADO-MATI.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.24 (RPLC N196/16)

**N288/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
BELEM/VAL DE CANS/JULIO CEZAR RIBEIRO,PA (SBBE)**

- Carta de Saída Padrão por Instrumentos suspensa.

SID RNAV ILSAT 1 - JANES 1 - KEVAD 1 - LUIZA 1 - NAXOT 1 - REBAL 1 RWY 02 SAÍDA JANES 1

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N180/16)

**N289/2019 - ALTITUDE DE TRANSIÇÃO
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

- TA corrigir para 3000FT.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N178/16)

**N290/2019 - SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
BAURU/BAURU,SP (SBBU)**

- SID ENACT 1A - FRAUD 1A - MOMVA 1A - MOXAV 1A - PERAU 1A - SIGAK 1A RWY 14/32 modificada na planta e na descrição textual.

SAÍDA ENACT 1A: executar a saída ao cruzar 080 voe DCT ENPEG;

SAÍDA PERAU 1A: executar a saída ao cruzar 080 voe DCT NENON; SAÍDA FRAUD 1A: executar a saída ao cruzar 080 voe DCT PUMUS;

SAÍDA MOXAV 1A: executar a saída ao cruzar 080 voe DCT EDMOX;

SAÍDA MOMVA 1A: executar a saída ao cruzar 080 voe DCT OBLUG.

Período: De 02 de janeiro de 2020, 0000 UTC até 02 de janeiro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N208/18)

**N291/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)**

- SID DADRA 2 - MASDU 2 SAIDA DADRA 2 não disponível.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N117/17)

**N292/2019 - LUZES DE APROXIMAÇÃO
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)**

- VASIS (AVASIS) RWY 27 indisponível.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N194/16)

**N293/2019 - MODIFICAÇÃO NA CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTO
COARI/URUCU,AM (SBUY)**

- Corrigir as seguintes modificações na carta IAC NDB RWY 09.

- 1 - Corrigir Elevação de Aeródromo para 210FT;
- 2 - Corrigir Elevação de Cabeceira para 210FT;
- 3 - Retirar o quadro com a informação RUMOS SÃO VERDADEIROS;
- 4 - Corrigir o nome do órgão ATS local de TWR URUCU para AFIS URUCU.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC (RPLC SUP N179/16)

**N294/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N193/17)

**N295/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N194/17)

**N296/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N190/17)

**N297/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N191/17)

**N298/2019 - HORÁRIO DE SERVIÇO AFIS
MARABA/JOÃO CORREA DA ROCHA,PA (SBMA)**

- Serviço de informação de voo de aeródromo (AFIS) 125.900MHZ horário de serviço diariamente 2100-0900.
Demais horários serviço prestado pelo APP Marabá 119.200MHZ.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.2 (RPLC SUP N020/18)

**N299/2019 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
JACAREACANGA/JACAREACANGA,PA (SBEK)**

- VOR/DME JAC 112.20MHZ/CH59X não utilizável.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC SUP N100/18)

**N300/2019 - OBSTÁCULO
BELEM/BRIGADEIRO PROTASIO DE OLIVEIRA,PA (SBJC)**

- Obstáculo montado (Torre de telecomunicação) iluminado.

1 - COORD 012106,70S/0482838,00W ELEV 66M

2 - COORD 012152,27S/0482807,90W ELEV 72M

3 - COORD 012536,48S/0482720,70W ELEV 85M

4 - COORD 012408,71S0482708,75W ELEV 70M

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP VAC (RPLC SUP N198/17)

**N301/2019 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
FIR AMAZONICA (SBAZ)**

- VOR/DME JAC 112.20MHZ/CH59X não utilizável.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: ENR 4.1

**N302/2019 - COMBATE A INCÊNDIO
SAO GABRIEL DA CACHOEIRA/SAO GABRIEL DA CACHOEIRA,AM (SBUA)**

- Combate à incêndio e salvamento CAT 3 indisponível.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N200/16)

**N303/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 3.3 (RPLC SUP N175/17)

**N304/2019 - ALERTAS À NAVEGAÇÃO AÉREA
FIR AMAZONICA (SBAZ)**

- SBR 706 (DESERTO) modificado limites laterais para: Área compreendida entre as radiais 060 e 130 limitada internamente por um arco de raio de 15NM e externamente por um arco de raio de 40NM ambos com centro nas coordenadas 0251.13N/06041.21W (VOR/DME BVI).

- LIMITES VERTICAIS: FL040/FL240

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC SUP N076/18)

**N305/2019 - LUZES
OBIDOS/TIRIOS,PA (SBTS)**

OBIDOS/TIRIOS, PA (SBTS)

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

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP (RPLC SUP N192/17)

**N306/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP VAC (RPLC SUP N197/17)

**N307/2019 - INFORMAÇÃO ADICIONAL
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO, MA (SBSL)**

- Obstáculo (torre de telecomunicação) iluminado montado.

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

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUP N195/17)

**N308/2019 - INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO ATS
PORTO VELHO/TMA (SBWV)**

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

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.18 (RPLC N207/17)

**N309/2019 - LUZES DA ÁREA DE POUSO
SAO GABRIEL DA CACHOEIRA/SAO GABRIEL DA CACHOEIRA, AM (SBUA)**

- Todas as luzes da área de pouso indisponíveis.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC N050/17)

**N310/2019 - HORÁRIO DE SERVIÇO AIS
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA, RO (SBPV)**

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

- Horário de serviço AIS modificado.

1) Dias e horários: Diariamente 1100/ 2100 UTC

RMK: Demais horários de serviço serão prestados pelo C-AIS AZ.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.3 (RPLC SUP N087/18)

**N311/2019 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
ALTA FLORESTA/AEROPORTO PILOTO OSVALDO MARQUES DIAS,MT (SBAT)**

- Procedimento de Aproximação por Instrumentos - IAP NDB Z RWY 04 - não disponível.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC N176/18)

**N312/2019 - ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO
BOA VISTA/TMA (SBWQ)**

- SBR 706 (DESERTO) modificados Limites laterais para: área compreendida entre radial 060 e 130 limitada internamente por um arco de raio de 15NM e externamente por um arco de raio de 40NM ambos com centro nas coordenadas 0251.13N/06041.21W (VOR/DME BVI).

Limite vertical: FL040 / FL240

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC SUP N104/18)

**N313/2019 - ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

- Área Proibida centro coordenadas 090539.56S/0640524.31 W Raio 02NM ativada.

- LIMITES VERTICAIS: GND/2000FT AMSL

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC N005/18)

**N314/2019 - OBSTÁCULO DE AERÓDROMO
ITAITUBA/ITAITUBA,PA (SBIH)**

- Obstáculo não iluminado (Linha de Transmissão), coordenadas 041713S/0560156W, elevação 469 pés de altitude montado.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP (RPLC SUP N018/17)

**N315/2019 - ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)**

- Área perigosa (obstáculo violando a superfície do plano básico da zona de proteção do aeródromo) entre

as coordenadas 030859.75S/0595952.25W 030904.15S/0595926.83W 030840.24S/0595843.18W
030833.18S/0595852.96W 030847.04S/0595948.58W ativada.

- LIMITES VERTICAIS: SFC/1400FT AMSL

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC SUP N004/18)

**N316/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

- SID GAXID 1B - KODLU 1B SAÍDA KODLU 1B não disponível.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N012/18)

**N317/2019 - OBSTÁCULO
OBIDOS/TIRIOS,PA (SBTS)**

- Obstáculo (MORRO) não iluminado nas coordenadas abaixo.

1 - COORD 021219.22N/0560227.61W ELEV 493,43M

2 - COORD 021522.24N/0554925.70W ELEV 713,95M

3 - COORD 021402.57N/0554836.42W ELEV 632,11M

4 - COORD 021453.43N/0555351.39W ELEV 451,78M

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP (RPLC SUP N070/17)

**N318/2019 - OBSTÁCULO
OBIDOS/TIRIOS,PA (SBTS)**

- Obstáculo (ANTENA) iluminado montado nas coordenadas abaixo:

1 - COORD 021329.17N/0555655.63W ELEV 352,19M

2 - COORD 021317.52N/0555641.80W ELEV 390,77M

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP (RPLC SUP N071/17)

**N319/2019 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
FIR AMAZONICA (SBAZ)**

- NDB AMP 275KHZ não utilizável.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC SUP AIP N149/18)

**N320/2019 - OBSTÁCULO
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

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

- Obstáculo (TORRE METÁLICA) iluminado montado.

1) Coordenada: 084455S/0635441W ELEV 444, 58 FT

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.10 (RPLC SUP N077/17)

**N321/2019 - ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO
FIR AMAZONICA (SBAZ)**

- Área proibida centro coordenadas 090539.56S/0640524.31W Raio 02NM ativada.

- LIMITES VERTICAIS: GND/2000FT AMSL

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC SUP N006/18)

**N322/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC SUP N204/17)

**N323/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N201/17)

**N324/2019 - ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO
OIAPOQUE/OIAPOQUE,AP (SBOI)**

- Área Perigosa (obstáculo violando a superfície do plano básico da zona de proteção do aeródromo) entre as coordenadas 035023.03N/0514917.85W 035121.48N/0514930.83W 035042.57N/0515003.28W ativada.

- LIMITES VERTICAIS: GND/1350FT AMSL

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC SUP AIP N003/18)

N325/2019 - ESPAÇO AÉREO DOS SERVIÇOS DE TRÁFEGO AÉREO

AMAZONICA/TMA (SBWA)

- Instalações e serviços A/G APP Amazonas frequência operacional modificada para 119.10 Mhz (PRI) e 120.10 Mhz (SRY).

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC SUP N002/18)

**N326/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N200/17)

**N327/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
MANAUS/PONTA PELADA, AM (SBMN)**

- SID EPKIN 2 - ILKUP 2: saída ILKUP 2 não disponível.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N031/18)

**N328/2019 - SERVIÇO DE VIGILÂNCIA
PORTO VELHO/TMA (SBWV)**

- APP Porto Velho presta serviço de vigilância ATS.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.2 (RPLC SUP AIP N179/17)

**N329/2019 - LUZES DE APROXIMAÇÃO
ITAITUBA/ITAITUBA, PA (SBIH)**

- VASIS (AVASIS) pista 05 não utilizável.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC (RPLC SUP N182/17)

**N330/2019 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTO
BELEM/VAL DE CANS/JULIO CEZAR RIBEIRO, PA (SBBE)**

- IAP RNAV (GNSS) da pista 24 não disponível para procedimento LNAV/VNAV.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC (RPLC N080/17)

**N331/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
MANAUS/EDUARDO GOMES, AM (SBEG)**

- SID EPKIN 1A - ILKUP 1A: saída ILKUP 1A não disponível.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N029/18)

**N332/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

- SID EPKIN 1B - ILKUP 1B: saída ILKUP 1B não disponível.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC N030/18)

**N333/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

- SID GAXID 1A - KODLU 1A SAÍDA KODLU 1A não disponível.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPCL SUP N011/18)

**N334/2019 - LUZES DE ÁREA DE POUSO
GUAJARA-MIRIM/GUAJARA-MIRIM,RO (SBGM)**

- Todas as luzes da área de pouso estão indisponíveis.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENRC L9 (RPLC SUP N177/16)

**N335/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)**

- SID GAXID 2 - KODLU 2 SAÍDA KODLU 2 não disponível.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N013/18)

**N336/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC SUP N176/17)

**N337/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUP N189/17)

**N338/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)**

- SID GAXID 3 - KODLU 3 SAÍDA KODLU 3 não disponível.

Período: De 05 dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N014/18)

**N339/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)**

- SID EPKIN 3 - ILKUP 3: saída ILKUP 3 não disponível.

Período: De 05 dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N032/18)

**N340/2019 - TAXIWAY
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)**

- TAXIWAY "CHARLIE" e "DELTA" limitada para aeronaves até C295.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC N069/17)

**N341/2019 - AERÓDROMO
CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL,AC (SBCZ)**

- Aeródromo limitado para voo doméstico.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC
Ref.: AIP AD 2.2 (RPCL N240/18)

**N342/2019 - ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO
MANAUS/TMA (SBWN)**

- TMA não serão aceitos plano AFIL pelo APP Manaus de aeronave com destino ou cruzando a TMA/CTR Manaus e suas projeções. Os planos correspondentes deverão ser apresentados antes da decolagem, pela internet, pessoalmente a qualquer Sala AIS, ou ainda por TEL ou FAX para qualquer Sala AIS credenciada da FIR-Amazônica.

LIMITES VERTICAIS: FL025/FL195

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC SUP AIP N075/18)

**N343/2019 - DISTÂNCIAS DECLARADAS
ITAITUBA/ITAITUBA,PA (SBIH)**

- Modificado as distâncias declaradas da pista 05/23.

TORA TODA ASDA LDA RWY 05 1605M 1605M 1605M 1295M RWY 23 1295M 1295M 1295M 1605M

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP (RPLC N020/17)

**N344/2019 - SERVIÇO DE INFORMAÇÃO DE VOO DE AERÓDROMO
VILHENA/VILHENA,RO (SBVH)**

- Modificação no horário de serviço deverá ser solicitado ao Centro de Informação de Aeródromo Amazônico (CIVA-AZ) no mínimo 24 horas antes do início da alteração desejada, salvo os casos previstos no MCA 102-7 do DECEA, por intermédio do e-mail civa.az.cindacta4@fab.mil.br, sendo compulsória a coordenação e confirmação da autorização pelo tel. (92) 3652-5488 antes da apresentação do Plano de voo.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC
Ref.: AIP ENR 2.1 (RPCL SUP N151/18)

**N345/2019 - SUBIDA DE CARTAS
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

- No Quadro RMK Gradiente MNM de Subida, corrigir conforme abaixo:

1- RWY 01: 3,3 % (POR CENTO); 2- RWY 19: 3,5 % (POR CENTO) até cruzar 800FT, após 3,3% (POR CENTO). Nos seguintes procedimentos:
- SID BOTO-ISURA-LEGO;
- SID GUIMA-KOGVI-MARX-TANG;
- SID CHANT-RUTH.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC N183/16)

**N346/2019 - ÁREA DE MOVIMENTO
OBIDOS/TIRIOS,PA (SBTS)**

- Observar trânsito ocasional de animais na área de movimento.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP LC (RPLC SUP N186/17)

**N347/2019 - PISTA DE POUSO
JACAREACANGA/JACAREACANGA,PA (SBEK)**

- RWY 08/26 observar desagregação asfáltica.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC N195/16)

**N348/2019 - PLANO DE VOO AFIL
SANTAREM/TMA (SBWX)**

- TMA serão aceitos plano de voo AFIL pelo APP Santarém.

Limite vertical: FL025 / FL145

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC SUP AIP N054/18)

N349/2019 - INFORMAÇÃO ADICIONAL
SAO GABRIEL DA CACHOEIRA/SAO GABRIEL DA CACHOEIRA,AM (SBUA)

- Área de movimento sujeito a trânsito ocasional de animais.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N182/16)

N350/2019 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)

- Serviços de informação aeronáutica corrigir informação para: VOR/DME MNS 166 graus magnético/0,4NM CH105X não utilizável entre as radiais 150/220 de 16.7NM a 24NM e entre as radiais 140/245 a partir de 24NM.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC SUP N115/17)

N351/2019 - AERÓDROMO LIMITADO
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)

- Aeródromo limitado para voo doméstico.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP BRASIL AD 2.2 (RPLC SUP N183/17)

N352/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.18 (RPLC SUP N208/17)

N353/2019 - 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 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC SUP N180/17)

N354/2019 - CABECEIRA

MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)

- Cabeceira 27 observar barreira para retenção de aeronaves F5.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N068/17)

**N355/2019 - RESTRIÇÃO DE OPERAÇÃO
SANTAREM/TMA (SBWX)**

- Proibido operações de aeronaves sem rádio.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC SUP N173/16)

**N356/2019 - ZONA DE PARADA
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)**

- Zona de parada (Stopway) dimensões modificadas para Pista 09 130x45m e Pista 27 30x45m.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N128/17)

**N357/2019 - PLANO DE VOO AFIL
MARABA/TMA (SBXJ)**

- Proibida a apresentação de plano de voo AFIL ao APP Marabá.

1 - Dias e Horários: Diariamente 0900 / 2100 UTC.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC SUP N176/16)

**N358/2019 - CABECEIRA
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)**

-Cabeceira 09 corrigir coordenada para 030854.12194S/0595944.83099W ELEV 75,5M e Cabeceira 27 corrigir coordenada para 030838.12523S/0595840.63632W ELEV 76,2M.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N129/17)

**N359/2019 - ELEVAÇÃO
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)**

- Aeródromo elevação corrigida para 79m.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP N131/17)

N360/2019 - PISTA DE POUSO

ITAITUBA/ITAITUBA,PA (SBIH)

- Pista de pouso 05 os primeiros 310M fechado para pouso e pista 23 últimos 310M fechado para decolagem.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP (RPLC SUP N019/17)

**N361/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES,BA (SBSV)**

- Carta IAC RNAV (GNSS) 167 ativada. Ver anexo.

Período: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 26 de março de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

=====

BRAZIL

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

AIP

Suplemento A134-A183

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: SBRJZXC

COMUM 21-11-2019

Effective Date 05-12-2019

A134/2019 - AERODROME OBSTACLES

RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM,RJ (SBGL)

- Lighted obstacles erected (CRANE) violating the basic plan of the aerodrome protection zone at coordinates:

- 1- 224717.63S/0431700.71W ELEV 214FT
- 2- 224715.95S/0431659.47W ELEV 214FT

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 01 July 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.10

A135/2019 - RUNWAY

SANTAREM/MAESTRO WILSON FONSECA,PA (SBSN)

- Runway 10/28 closed due to works.

- 1) Day and hours: DEC 06 09 11 13 16 18 20 23 25 27 30 JAN 01 03 06 08 10 13 15 17 0930-1700
- DEC 05 10 12 17 19 24 26 31 JAN 02 07 09 14 16 1150-1700
- DEC 07 14 21 28 JAN 04 11 0930-1500

Period: From 05 December 2019, 1150 UTC to 17 January 2020, 1700 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

A136/2019 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE

PORTO SEGURO/PORTO SEGURO,BA (SBPS)

- IAP NDB RWY 28 and IAP RNAV (GNSS) RWY 28 not available due to violations of obstacles to visual segment surface.

- 1) Day and hours: H24

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 20 March 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

A137/2019 - APPROACH AND RUNWAY LIGHTING

BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK,DF (SBBR)

PAPI RWY 29R unserviceable.

AMDT 05-12-2019

1) Days and hours: H24

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14 (RPLC SUP A035/19)

**A138/2019 - APPROACH AND RUNWAY LIGHTING
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

PAPI RWY 29L unserviceable.

1) Days and hours: H24

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14 (RPLC SUP A036/19)

**A139/2019 - RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- ILS CAT I RWY 29R unserviceable.

1) Days and hours: H24

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.19 (RPLC SUP A038/19)

**A140/2019 - APPROACH AND RUNWAY LIGHTING
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

ALS (ALSF-1) RWY 29L unserviceable.

1) Days and hours: H24

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14 (RPLC SUP A040/19)

**A141/2019 - APPROACH AND RUNWAY LIGHTING
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- ALS (MALSR) RWY 29R unserviceable.

1) Days and hours: H24

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14 (RPLC SUP A041/19)

**A142/2019 - OPERATING RESTRICTION
SANTAREM/TMA (SBWX)**

- Prohibited airplanes operation without radio.

Period: From 05 December 2019, 000 UTC to 31 December 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC SUP A097/16)

**A143/2019 - AFIL FLIGHT PLAN
MARABA/TMA (SBXJ)**

- Prohibited the AFIL flight plan presentation in the Marabá APP.

1 - Days and Hours: Daily 0900 / 2100 UTC.

Period: From 05 December 2019, 000 UTC to 31 December 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC SUP A099/16)

**A144/2019 - INSTRUMENT APPROACH CHART
GOIANIA/SANTA GENOVEVA,GO (SBGO)**

- IAC VOR OU VOR/DME RWY 14 Missed APCH modified to:

ASC 5000FT HDG 145 DEG. RCH, turn RIGHT DCT
VOR GNV to HLDG.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 16 September 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A145/2019 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE,PE (SBRF)**

- SID OLD 1B RWY 36 CHANGE TEXTUAL DESCRIPTION TO:

I- UKMAT TRNS:

OVERHEAD OLINDA NDB OR 05 NM REC DME TO TURN LEFT ON COURSE 200
TO INTERCEPT RADIAL 313 RECIFE VOR, FLY 40.9 NM TO UKMAT INTERSECTION.
THEN PROCEED ENROUTE FLIGHT

II- KIDAN TRNS:

OVERHEAD OLINDA NDB OR 05 NM REC DME TO TURN LEFT ON COURSE 200 TO
INTERCEPT RADIAL 260 RECIFE VOR, FLY 60.0 NM TO KIDAN INTERSECTION. THEN
PROCEED ENROUTE FLIGHT

III- DORMA TRNS:

OVERHEAD OLINDA NDB OR 05 NM REC DME TO TURN LEFT ON COURSE 200 TO
INTERCEPT RADIAL 334 RECIFE VOR, FLY 48.0 NM TO DORMA INTERSECTION. THEN
PROCEED ENROUTE FLIGHT

IV- POTRO TRNS:

OVERHEAD OLINDA NDB OR 05 NM REC DME TO TURN LEFT ON COURSE 200 TO
INTERCEPT RADIAL 239 RECIFE VOR, FLY 50.0 NM TO POTRO INTERSECTION. THEN
PROCEED ENROUTE FLIGHT.

V- SIAPA TRNS:

OVERHEAD OLINDA NDB OR 05 NM REC DME TO TURN LEFT ON COURSE 200 TO
INTERCEPT RADIAL 271 RECIFE VOR, FLY 40.0 NM TO SIAPA INTERSECTION. THEN
PROCEED ENROUTE FLIGHT.

VI- TOBIM TRNS:

OVERHEAD OLINDA NDB OR 05 NM REC DME TO TURN LEFT ON COURSE 200 TO
INTERCEPT RADIAL 343 RECIFE VOR, FLY 53.7 NM TO TOBIM INTERSECTION. THEN
PROCEED ENROUTE FLIGHT.

VII- UKARI TRNS:

OVERHEAD OLINDA NDB OR 05 NM REC DME TO TURN LEFT ON COURSE 200 TO
INTERCEPT RADIAL 235 RECIFE VOR, FLY 49.0 NM TO UKARI INTERSECTION. THEN
PROCEED ENROUTE FLIGHT.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 March 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**A146/2019 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE,PE (SBRF)**

- SID OLD 1A RWY 36 CHANGE TEXTUAL DESCRIPTION TO:

I- AMBET TRNS:

OVERHEAD OLINDA NDB OR AT 05 NM FROM REC DME, PROCEED RIGHT TURN ON MAGNETIC 100 (078.0 T) OF OLINDA NDB TO INTERCEPT RADIAL 074 (051.9 T) OF RECIFE VOR. THEN PROCEED FLIGHT ON RADIAL 074 (051.9 T) OF RECIFE VOR, FLY 36.5NM AT AMBET INTERSECTION. THEN PROCEED ENROUTE FLIGHT.

II- ISADO TRNS:

OVERHEAD OLD NDB OR AT 05NM FROM REC DME, TURN RIGHT ON COURSE 100(078.0 T) TO INTERCEPT RADIAL 053(030.5 T) RECIFE VOR, FLY 48.7NM TO ISADO INTERSECTION. THEN PROCEED ENROUTE FLIGHT.

III- JPS TRNS:

AFTER TAKE-OFF, OVERHEAD OLINDA NDB OR AT 05NM FROM REC DME, INTERCEPT RADIAL 021 (358.6 T) RECIFE VOR, FLY 59.5NM TO JOAO PESSOA NDB.

IV- SAFUC TRNS:

AFTER TAKE-OFF, OVERHEAD OLINDA NDB OR AT 05NM FROM REC DME, TO INTERCEPT RADIAL 014 (351.8 T) RECIFE VOR, FLY 74.4NM TO SAFUC INTERSECTION THEN PROCEED ENROUTE FLIGHT.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 March 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

**A147/2019 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE
MACAPA/ALBERTO ALCOLUMBRE,AP (SBMQ)**

- IAP RNAV (GNSS) RWY 08 insert TAA 3000FT in sector 006/146 MQ374.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.24 (RPLC A105/16)

**A148/2019 - ATS AIRSPACE
MACAPA/ALBERTO ALCOLUMBRE,AP (SBMQ)**

- Transition altitude revise to 3000FT.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC (RPLC SUP A110/16)

**A149/2019 - ATS AIRSPACE
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO,MA (SBSL)**

- Transition altitude revise to 3000FT.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.17 (RPLC SUP A109/16)

**A150/2019 - REVISION OF IAP CHART
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO,MA (SBSL)**

- In the Missed Approach box revise to. - Climb to 2000FT on HDG 060, if not authorized or otherwise by the Control after reaching 2000FT take the left to turn and climb to FL 030 for holding at UKBAM; - IAP ILS/DME Z RWY 06

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 01 December 2022, 2359 UTC.

Ref.: AD 2. 24 (RPLC A106/16)

A151/2019 - ATS AIRSPACE
SANTAREM/MAESTRO WILSON FONSECA, PA (SBSN)

- Transition altitude revise to 3000FT.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.17 (RPLC A108/16)

A152/2019 - 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 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUPP A087/17)

A153/2019 - ADITTIONAL INFORMATION
BELEM/VAL DE CANS/JULIO CEZAR RIBEIRO, PA (SBBE)

- Obstacle mounted (telecommunications tower) lighted.

1 - COORD 012239,43S/0482638,44W ELEV 83M

2 - COORD 012106,70S/0482838,00W ELEV 66M

3 - COORD 012346,97S/0482604,49W ELEV 95M

4 - COORD 012152,27S/0482807,90W ELEV 72M

5 - COORD 012536,48S/0482720,70W ELEV 85M

6 - COORD 012408,71S0482708,75W ELEV 70M

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUP A056/17)

A154/2019 - ADITTIONAL INFORMATION
BELEM/VAL DE CANS/JULIO CEZAR RIBEIRO, PA (SBBE)

- Obstacle mounted (Metallic Tower) unlighted.

1) COORD 0122.68S/04819.23W ELEV 475FT - FOXTROT CORRIDOR ON BELEM REA

2) COORD 0123.66S/04819.23W ELEV 455FT - NEXT TO FOXTROT CORRIDOR ON BELEM REA

3) COORD 0123.34S/04823.56W ELEV 595FT - ECHO CORRIDOR ON BELEM REA

- 4) COORD 0123.06S/04824.36W ELEV 299FT - ECHO CORRIDOR ON BELEM REA
- 5) COORD 0121.28S/04824.39W ELEV 273FT
- 6) COORD 0122.06S/04823.00W ELEV 332FT
- 7) COORD 0122.51S/04822.10W ELEV 296FT - ECHO CORRIDOR ON BELEM REA
- 8) COORD 0121.32S/04822.20W ELEV 260FT
- 9) COORD 0122.05S/04821.16W ELEV 204FT - ECHO CORRIDOR ON BELEM REA

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUPP A054/17)

**A155/2019 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- SID RNAV VASED 1A - VUGET 1B RWY 29 - aircraft executing DEPARTURE VUGET 1B, with flight level in the upper airspace must, after OPKIT, fly DCT EGBIP to intercept airway UN857.

Period: From 02 January 2020, 0000 UTC to 02 January 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP A126/18)

**A156/2019 - ADITTIONAL INFORMATION
BELEM/VAL DE CANS/JULIO CEZAR RIBEIRO,PA (SBBE)**

- Obstacle mounted (Antenna) lighted.

- 1) COORD 012204S / 0482554W ELEV 316 FT

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUPP A055/17)

**A157/2019 - CHART RELATED TO AD
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

- TA changed to 3000FT.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC SUP A102/16)

**A158/2019 - AERODROME PROCEDURE SUSPENDED
MACAPA/ALBERTO ALCOLUMBRE,AP (SBMQ)**

- The following procedure is not available: SID CAMI-LADO-MATI.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP BRASIL AD 2.24 (RPLC SUP A111/16)

**A159/2019 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
BELEM/VAL DE CANS/JULIO CEZAR RIBEIRO,PA (SBBE)**

- Standard Instrument Departure Chart suspended.

SID RNAV ILSAT 1 - JANES 1 - KEVAD 1 - LUIZA 1 - NAXOT 1- REBAL 1 RWY 02 standard JANES 1

Period: De 05 de dezembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP A103/16)

A160/2019 - NAVIGATION AIDS

FIR AMAZONICA (SBAZ)

- JAC VOR/DME 112.20MHZ/CH59X unserviceable.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC SUP A059/18)

A161/2019 - 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 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC

Ref.: AIP ENR 3.3 (RPLC SUP A078/17)

A162/2019 - WARNINGS TO AIR NAVIGATION

FIR AMAZONICA (SBAZ)

- SBR 706 (DESERTO) lateral limits modified to: Area comprised between radial 060 and 130 internally limited by a 15NM-radius arc and externally limited by a 40NM-radius arc, both centered at coordinates 0251.13N/06041.21W (BVI VOR/DME).

- VERTICAL LIMIT: FL040/FL240

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC SUP A069/18)

A163/2019 - ADDITIONAL INFORMATION

SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO,MA (SBSL)

- Obstacle (telecommunication tower) lighted mounted.

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

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUP A086/17)

A164/2019 - AIS HOUR SERVICE

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

- AIS hour service modified.

1) Days and hours: Daily 1100/ 2100 UTC

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

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC
Ref.: AIP AD 2.3 (RPLC SUP A049/18)

**A165/2019 - CONDITIONED AIRSPACE
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

- Prohibited Aerea coordinates 090539.56S / 0640524.31W Radius 02 NM active.
- VERTICAL LIMITS: GND/2000FT AMSL

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC A002/18)

**A166/2019 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

- SID GAXID 1B - KODLU 1B SAÍDA KODLU 1B not available.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP A005/18)

**A167/2019 - NAVIGATION AIDS
FIR AMAZONICA (SBAZ)**

- AMP NDB 275KHZ U/S.

Period: From 05 December 2019, 000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC SUP AIP A092/18)

**A168/2019 - OBSTACLE
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

- Obstacle (Metallic Tower) lighted mounted.

1) Coordinate: 084455S/0635441W ELEV 444, 58 FT.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.10 (RPLC SUP A035/17)

**A169/2019 - CONDITIONED AIRSPACE
FIR AMAZONICA (SBAZ)**

- Prohibited Aerea coordinates 090539.56S / 0640524.31W Radius 02 NM active.
- VERTICAL LIMITS: GND/2000FT AMSL

Period: From 05 december 2019, 0000 UTC to 31 december 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC SUP A003/18)

**A170/2019 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE
BELEM/VAL DE CANS/JULIO CEZAR RIBEIRO,PA (SBBE)**

- IAP RNAV (GNSS) of runway 24 not available to LNAV/VNAV.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC SUP A038/17)

**A171/2019 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

- SID EPKIN 1A - ILKUP 1A: ILKUP 1A departure not available.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP A015/18)

**A172/2019 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

- SID EPKIN 1B - ILKUP 1B: ILKUP 1B departure not available.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP A016/18)

**A173/2019 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

SID GAXID 1A - KODLU 1A departure KODLU 1A not available.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP A004/18)

**A174/2019 - 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 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC SUP A79/17)

**A175/2019 - ADDITIONAL INFORMATION
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)**

- Obstacle (Building) unlighted mounted.

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

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2022, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC SUP A85/17)

A176/2019 - AERODROME
CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL,AC (SBCZ)

- Limited aerodrome to domestic flight.

Period: From 05 december 2019, 0000 UTC to 31 december 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.2 (RPCL A146/18)

A177/2019 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)

- In the box RMK gradient MNM of CLIMB changed.

1- RWY 01: 3,3 % (PER CENT); 2- RWY 19: 3,5 % (PER CENT) until cross 800FT, after 3,3% (PER CENT). -
CHARTS:

- SID BOTO-ISURA-LEGO;
- SID GUIMA-KOGVI-MARX-TANG;
- SID CHANT-RUTH.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC A104/16)

A178/2019 - AFIL FLIGHT PLAN
SANTAREM/TMA (SBWX)

- AFIL flight plan will be received by Santarém APP.

Vertical limit: FL025 / FL145

Period: From 05 December 2019, 000 UTC to 31 December 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC SUP A027/18)

A179/2019 - NAVIGATION AIDS
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)

- Aeronautical information services correct information to: VOR/DME MNS 166 degrees magnetic/0,4NM
CH105X unserviceable between radials 150/220 from 16.7NM to 24NM and between radials 140/245 from 24NM.

Period: From 05 December 2019, 000 UTC to 31 December 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC SUP A058/17)

A180/2019 - LIMITED AERODROME
PORTO VELHO/GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA,RO (SBPV)

- Aerodrome limited domestic flight.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 31 December 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.2 (RPLC SUP A084/17)

A181/2019 - ATS COMMUNICATION FACILITIES
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)

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

Period: From 05 December 2019, 000 UTC to 31 December 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.18 (RPCL SUP A093/17)

**A182/2019 - FREQUENCY
FIR AMAZONICA (SBAZ)**

- Facilities and services Air-Ground ACC Amazônico, modified operating frequency. 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 05 December 2019, 000 UTC to 31 December 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.1

**A183/2019 - INSTRUMENT APPROACH CHART
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES,BA (SBSV)**

- IAC RNAV (GNSS) 167 chart active. See annex.

Period: From 05 December 2019, 0000 UTC to 26 March 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC
