

BRASIL

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

AIP

Suplemento N045-N083

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 14-03-2019

Data de Efetivação 28-03-2019

**N045/2019 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKE,DF (SBBR)**

VOR BSI 116.30MHz radial 105 não utilizável.

1) Dias e horários: H24

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**N046/2019 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
FIR BRASILIA (SBBS)**

VOR BSI 116.30MHz radial 105 não utilizável.

1) Dias e horários: H24

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**N047/2019 - FREQUÊNCIA
FIR CURITIBA (SBCW)**

Aeronaves que evoluírem no espaço aéreo formado pelo polígono 234821S/0415324W 242558S /0413642W 250451S/0413117W 264540S/0434544W 284541S/0452257W 271014S/0475727W 251057S/0464602W 241437S/0443310W 234839S/0440203W 233415S/0430800W 232956S/041 5947W (BACIA DE SANTOS E AREA PRESAL) deverão utilizar frequência para coordenação entre aeronaves 134.525 MHz.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1

**N048/2019 - SERVIÇO DE INFORMAÇÃO DE VOO DE AERÓDROMO
CRICIUMA/FORQUILHINHA-CRICIUMA,SC (SBCM)**

- AFIS CRICIUMA frequência 131.95MHz operante desde 282825.57S/0485854.35W, 290845.12S /0493523.73W, segmento de arco no sentido horário raio de 27NM operante no centro VOR CRY (284320.60S/0492435.19W) para o ponto de origem.

LIMITE VERTICAL: SFC/ FL 145

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2021, 2359 UTC.

AMDT 28-03-2019

**N049/2019 - ÁREA DE CONTROLE TERMINAL
CURITIBA/TMA (SBWT)**

- Não serão aceitos pelo APP Curitiba plano de voo AFIL.

LIMITE INFERIOR: 5500FT LIMITE SUPERIOR: FL195

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.1

**N050/2019 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
POCOS DE CALDAS/POCOS DE CALDAS, MG (SBPC)**

- IAP NDB RWY 09 não disponível devido a violações de obstáculo a superfície do segmento visual (VSS).

1) Dias e horários: H24

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2023, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N051/2019 - CARTA DE AERÓDROMO
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG (SBCF)**

- Carta de aeródromo modificada. Ver anexo.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 25 de abril de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

**N052/2019 - PÁTIO
CURITIBA/AFONSO PENA, PR (SBCT)**

Pátio de Estacionamento limitado para operações de no máximo uma aeronave por vez com envergadura igual ou superior a 61m.

1) Dias e horários: H24

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.8

**N053/2019 - PISTA
CASCAVEL/CASCAVEL, PR (SBCA)**

- Pista 15/33 utilizável nas dimensões 1780m X 45m.

1) Dias e horários: H24

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP LC

N054/2019 - DISTÂNCIAS DECLARADAS

CASCADEL/CASCADEL, PR (SBCA)

- Distâncias declaradas da pista 15/33 modificadas.

1) Dias e horários: H24

TORA TODA ASDA LDA

RWY 15 1780M 1780M 1780M 1780M

RWY 33 1780M 1780M 1780M 1780M

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.23

N055/2019 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS

BELO HORIZONTE/PAMPULHA - CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE, MG (SBBH)

- Obstáculo (GRUA) não iluminado COORD 195219.09S0435629.96W ELEV 889M montado.

1) Dias e horários: H24

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 19 de junho de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.23

N056/2019 - LUZES DE APROXIMAÇÃO E DE PISTA

BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK, DF (SBBR)

- PAPI da pista 29R não utilizável.

1) Dias e horários: H24

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.14

N057/2019 - 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 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.14

N058/2019 - 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 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.19

**N059/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO E AO POUSO
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- ILS CAT I RWY 29L não utilizável.

1) Dias e horários: H24

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.19

**N060/2019 - 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 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.14

**N061/2019 - 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 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.14

**N062/2019 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPN SAO TOME,RJ (SBFS)**

- IAP NDB (HEL ONLY) não disponível.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 28 de março de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM E2918/18)

**N063/2019 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
BELO HORIZONTE/PAMPULHA - CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE,MG (SBBH)**

- IAP RNAV (GNSS) A RWY 31 não disponível.

1) Dias e horários: H24

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 27 de junho de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N064/2019 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)**

- Obstáculos não iluminados violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo.

01-(Poste) coordenadas 093023.09S0354822.74W ALT 124.90M
02-(Poste) coordenadas 093023.98S0354822.97W ALT 124.69M
03-(Poste) coordenadas 093025.00S0354823.12W ALT 125.71M
04-(Poste) coordenadas 093026.15S0354823.30W ALT 124.59M
05-(Poste) coordenadas 093027.21S0354823.46W ALT 124.10M
06-(Poste) coordenadas 093026.85S0354824.28W ALT 124.51M
07-(Poste) coordenadas 093022.47S0354822.70W ALT 124.59M
08-(Poste) coordenadas 093035.56S0354824.86W ALT 125.81M
09-(Torre) coordenadas 093012.47S0354852.23W ALT 164.10M
10-(Torre) coordenadas 093012.47S0354852.22W ALT 164.10M
11-(Casa) coordenadas 093034.82S0354825.08W ALT 126.77M
12-(Casa) coordenadas 093035.37S0354825.36W ALT 125.69M
13-(Casa) coordenadas 093035.82S0354825.35W ALT 126.73M
14-(Casa) coordenadas 093036.03S0354825.16W ALT 127.53M
15-(Casa) coordenadas 093023.32S0354823.23W ALT 124.60M
16-(Casa) coordenadas 093023.83S0354825.76W ALT 125.46M
17-(Haste) coordenadas 093027.81S0354802.40W ALT 123.61M

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 27 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23

**N065/2019 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- IAP VOR RWY 06 modificado na caixa dos mínimos para pouso.

1) VOR/DME MDA/OCH/TETO para 2460/650/700; 2) VOR/DME ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E para 2300/3000/NIL;
3) VOR MDA/OCH/TETO 2510/700/700; 4) VOR ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E 2500/3200/NIL.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 28 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM E0058/19)

**N066/2019 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- IAP RNAV (GNSS) RWY 06 modificado na caixa dos mínimos para pouso direto.

1) LNAV MDA/OCH/TETO para 2460/650/700; 2) LNAV ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E para 2300/3000/NIL.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 28 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM E0083/19)

**N067/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPN SAO TOME,RJ (SBFS)**

- SID CAMPOS-MACAE-SAMA não disponível.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 28 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM E2916/18)

**N068/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPHN SAO TOME,RJ (SBFS)**

- SID DIMUX 2 - LUVRA 2 - MAKIT - MONGU 2 não disponível.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 28 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM E2917/18)

**N069/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
MARILIA/MARILIA,SP (SBML)**

- SID ALIR-BREU-CEPU-DUCE modificada.

1) Inserir item 5 no RMK: SID DUCE - em caso do NDB MRA inoperante, utilizar proa magnética (QDM) 117 do NDB BRU.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 28 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM E2921/18)

**N070/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
TOLEDO/TOLEDO,PR (SBTD)**

- SID ADRO - AURO - CANE - CASCAVEL - CORB - DOLI - LOAN em caso de inoperância NDB TOL, somente a saída cascavel disponível, utilizando QDM 167 do NDB CAV.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 28 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM E2933/18)

**N071/2019 - ÓRGÃOS DE COMUNICAÇÃO ATS
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- ATIS frequência operacional 127.85MHz modificada para 132.35MHz.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 28 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.18 (RPLC NOTAM E2920/18)

**N072/2019 - AERÓDROMO
SANTA MARIA/SANTA MARIA,RS (SBSM)**

- Operações TGL (toque e arremetida) noturnas precisam de autorização prévia da TWR/APP Santa Maria através do tel. (55) 3220-3483.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 28 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC NOTAM E2915/18)

**N073/2019 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- IAP RNAV (GNSS) RWY 09 não disponível.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 28 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM E2905/18)

**N074/2019 - PISTA DE TÁXI
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- Pista de táxi "MIKE2" fechada devido obras.

1) Dias e horários: H24

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de julho de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.8 (RPLC NOTAM E0167/19)

**N075/2019 - PISTA
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES,BA (SBSV)**

- Pista 10/28, serviço de manutenção nas laterais.

1) Dias e horários: Diariamente 1000 - 2100 UTC

Período: De 28 de março de 2019, 1000 UTC até 15 de outubro de 2019, 2100 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

**N076/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPN SAO TOME,RJ (SBFS)**

- IAC RNAV (GNSS) 148 não disponível.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N077/2019 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPN SAO TOME,RJ (SBFS)**

- IAP NDB A (HEL ONLY) não disponível.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N078/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPN SAO TOME,RJ (SBFS)**

- SID RNAV ESPEB 1 - IVTUV 1 RWY 13/31 não disponível.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**N079/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPN SAO TOME,RJ (SBFS)**

SID DIMUX 2B - LUVRA 2B - MAKIT 2B - MONGU 2B - TORIR 2B - VUMPA 2B RWY 13/31 não disponível

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

**N080/2019 - CARTA DE CHEGADA PADRÃO POR INSTRUMENTO
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM,RJ (SBGL)**

- STAR RNAV MEBGA 1A - UTBOM 2A RWY 10/15 modificada. Ver anexo.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 23 de maio de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP STAR

**N081/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPN SAO TOME,RJ (SBFS)**

- IAC RNAV (GNSS) 328 não disponível.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N082/2019 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
CRICIUMA/FORQUILHINHA-CRICIUMA,SC (SBCM)**

- IAP RNAV (GNSS) RWY 27 modificado.

1) Na identificação do ponto significativo CM004 para CM002 na tabela de altitudes recomendadas na aproximação final.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N083/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
CRICIUMA/FORQUILHINHA-CRICIUMA,SC (SBCM)**

- SID RNAV CTB 1B - ELATE 1B - FLN 1B - JUICE 1B - PAJAM 1B - PONCA 1B RWY 27 modificada.

1) No RMK 1 o nome das saídas SID CTB 1A - FLN 1A - PAJAM 1A - PONCA 1A para SID CTB 1B - FLN 1B - PAJAM 1B - PONCA 1B.

Período: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: sid

BRAZIL

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

AIP

Suplemento A030-A049

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 14-03-2019

Effective Date 28-03-2019

**A030/2019 - RADIO NAVIGATION AIDS
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKE,DF (SBBR)**

- BSI VOR 116.30MHz radial 105 unserviceable.

1) Days and hours: H24

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

**A031/2019 - RADIO NAVIGATION AIDS
FIR BRASILIA (SBBS)**

- BSI VOR 116.30MHz radial 105 unserviceable.

1) Days and hours: H24

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

**A032/2019 - FREQUENCY
FIR CURITIBA (SBCW)**

- Aircraft involving within airspace formed by polygon 234821S/0415324W 242558S/0413642W
250451S/0413117W 264540S/0434544W 284541S/0452257W 271014S/0475727W 251057S /0464602W 241437S/0443310W
234839S/0440203W 233415S/0430800W 232956S/0415947W (SANTOS BASIN AND PRESAL AREA) must use FCA 134.525
MHz.

Period: 28 March 2019, 0000 UTC to 31 January 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.1

**A033/2019 - TERMINAL CONTROL AREA
CURITIBA/TMA (SBWT)**

Will not be accepted Flight plan AFIL by Curitiba APP.

LOWER LIMIT: 5500FT UPPER LIMIT: FL195

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 31 January 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.1

AMDT 28-03-2019

**A034/2019 - APRON
CURITIBA/AFONSO PENA,PR (SBCT)**

Parking apron limited to operations of maximum one aircraft at a time with wingspan equal or greater than 61m.

1) Days and hours: H24

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.8

**A035/2019 - APPROACH AND RUNWAY LIGHTING
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

PAPI RWY 29R unserviceable.

1) Days and hours: H24

Period: 28 March 2019, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14

**A036/2019 - APPROACH AND RUNWAY LIGHTING
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

PAPI RWY 29L unserviceable.

1) Days and hours: H24

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14

**A037/2019 - AERODROME CHART
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES,MG (SBCF)**

- Aerodrome chart modified. See annex.

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 25 April 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**A038/2019 - RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- ILS CAT I RWY 29R unserviceable.

1) Days and hours: H24

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.19

**A039/2019 - RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- ILS CAT I RWY 29L unserviceable.

1) Days and hours: H24

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.19

**A040/2019 - APPROACH AND RUNWAY LIGHTING
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

ALS (ALSF-1) RWY 29L unserviceable.

1) Days and hours: H24

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14

**A041/2019 - APPROACH AND RUNWAY LIGHTING
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

ALS (MALSR) RWY 29R unserviceable.

1) Days and hours: H24

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14

**A041/2019 - APPROACH AND RUNWAY LIGHTING
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- ALS (MALSR) RWY 29R unserviceable.

Period: De 28 de março de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14

**A042/2019 - ADDITIONAL INFORMATION
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)**

- Neg lighted obstacle violating the basic plan on the zone of protection of the aerodrome.

01-(POST) coordinates 093023,09S0354822,74W ALT 124.90M 02-(POST) coordinates 093023,98S0354822,97W ALT 124.69M 03-(POST) coordinates 093025,00S0354823,12W ALT 125.71M 04-(POST) coordinates 093026,15S0354823,30W ALT 124.59M 05-(POST) coordinates 093027,21S0354823,46W ALT 124.10M 06-(POST) coordinates 093026,85S0354824,28W ALT 124.51M 07-(POST) coordinates 093022,47S0354822,70W ALT 124.59M 08-(POST) coordinates 093035,56S0354824,86W ALT 125.81M 09-(TOWER) coordinates 093012,47S0354852,23W ALT 164.10M 10-(TOWER) coordinates 093012,47S0354852,22W ALT 164.10M 11-(HOUSE) coordinates 093034,82S0354825,08W ALT 126.77M 12-(HOUSE) coordinates 093035,37S0354825,36W ALT 125.69M 13-(HOUSE) coordinates 093035,82S0354825,35W ALT 126.73M 14-(HOUSE) coordinates 093036,03S0354825,16W ALT 127.53M 15-(HOUSE) coordinates 093023,32S0354823,23W ALT 124.60M 16-(HOUSE) coordinates 093023,83S0354825,76W ALT 125.46M 17-(STEM) coordinates 093027,81S0354802,40W ALT 123.61M

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 27 March 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23

**A043/2019 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)

- IAP VOR RWY 06 modified in the box of MNM for Landing.

1) VOR/DME MDA/OCH/CEILING to 2460/650/700; 2) VOR/DME ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E to 2300/3000/NIL; 3) VOR MDA/OCH/CEILING 2510/700/700; 4) VOR ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E 2500/3200/NIL.

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 28 March 2020, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM K0030/19)

**A044/2019 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- IAP RNAV (GNSS) RWY 06 modified in the box of straight-in MNM.

1) LNAV MDA/OCH/TETO to 2460/650/700; 2) LNAV ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E to 2300/3000/NIL.

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 28 March 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM K0048/19)

**A045/2019 - ATS COMMUNICATION FACILITIES
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- ATIS operational frequency 127.85MHz change to 132.35MHz.

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 28 March 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.18 (RPLC NOTAM K1679/18)

**A046/2019 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- IAP RNAV (GNSS) RWY 09 not available.

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 28 March 2020 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM K1675/18)

**A047/2019 - TAXIWAY
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- Taxiway "MIKE2" closed due to works.

1) Days and hours: H24

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 31 July 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.8 (RPLC NOTAM K0090/19)

**A048/2019 - RUNWAY
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES,BA (SBSV)**

- Runway 10/28, maintenance service on the sides.

1) Days and hours: Daily 1000 - 2100 UTC

Period: From 28 March 2019, 1000 UTC to 15 October 2019, 2100 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

A049/2019 - STANDARD INSTRUMENT ARRIVAL CHART
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM,RJ (SBGL)

STAR RNAV MEBGA 1A - UTBOM 2A RWY 10/15 modified. See annex.

Period: From 28 March 2019, 0000 UTC to 23 May 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP STAR
