

# BRASIL

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

AIP

Suplemento N018-N052

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 15-02-2018

---

**Data de Efetivação 01-03-2018**

---

**N018/2018 - PLANO DE CONTINGÊNCIA NACIONAL E INTERNACIONAL PARA AS FIR DO BRASIL (SBXX)**

- Plano de Contingência Nacional e Internacional em anexo.

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 21 de junho de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 3.5-1 (RPLC SUP N125/17)

---

**N019/2018 - ESPAÇO AÉREO ATS  
FIR CURITIBA (SBCW)**

- Área de Controle Curitiba 2 modificados limites laterais para: Desde 2217.10S/04753.78W por um arco de sentido anti-horário de 90NM de raio com centro no ponto de coord 2329.23S/04655.42W, até 2458.26S/04638.86W, seguindo para 2418.35S/04609.90W 2427.07S/04655.59W 2332.53S/04734.19W 2242.07S/04734.45W para o ponto de origem.

FL115 / FL145

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 01 de março de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: ENR 2.1

---

**N020/2018 - 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 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 2.2

---

**N021/2018 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO  
RIBEIRAO PRETO/LEITE LOPES, SP (SBRP)**

- VOR/DME RPR 115.60MHZ/CH103X não utilizável.

1) Dias e horários: H24

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 4.1

---

**AMDT 01-03-2018**

**N022/2018 - AERÓDROMO  
SANTA MARIA/SANTA MARIA,RS (SBSM)**

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

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 2.1

-----  
**N023/2018 - ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO  
FIR CURITIBA (SBCW)**

- Área restrita SBR 507 (BALSA NOVA) modificada.

1) Limites laterais para: desde 2521.83S/04954.78W, 2517.12S/04943.34W, 2530.50S/04934.66W, 2532.50S/04947.66W para o ponto de origem; 2) Limite vertical superior para 6000FT; 3) Todas as aeronaves deverão utilizar compulsoriamente a FCA 133.575MHZ.

LIMITE INFERIOR: GND LIMITE SUPERIOR: 6000FT

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 5.1

-----  
**N024/2018 - 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 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 2.1

-----  
**N025/2018 - PLANO DE VOO AFIL  
CURITIBA/TMA (SBWT)**

- TMA não serão aceitos pelo APP Curitiba plano de voo AFIL.

LIMITE INFERIOR: 5500FT LIMITE SUPERIOR: FL195

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 2.1

-----  
**N026/2018 - FREQUÊNCIA  
FIR CURITIBA (SBCW)**

- FIR 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/0415947W (BACIA DE SANTOS E AREA PRESAL) deverão utilizar FCA (frequência para coordenação entre aeronaves) 134.525 MHZ.

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP

-----  
**N027/2018 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- IAC ILS V RWY 11R CAT II não disponível.

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

-----

**N028/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
GOIANIA/SANTA GENOVEVA,GO (SBGO)**

- SID RNAV ISOPI 1A - KETUL 1A - LODUV 1A - MOSNA 1A - NIMVA 1A- PAPES 1A - SATNA 1A - SEKLI 1A - SELMU 1A - TENEK 1A - UBSUS 1A RWY 32: saídas KETUL 1A, SATNA 1A, SEKLI 1A, SELMU 1A E UBSUS 1A não disponíveis.

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

-----

**N029/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

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

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM G2416/17)

-----

**N030/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

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

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM G2415/17)

-----

**N031/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)**

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

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM G2413/17)

-----

**N032/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
MANAUS/PONTA PELADA,AM (SBMN)**

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

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM G2414/17)

-----

**N033/2018 - 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 01 de março de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N269/17)

---

**N034/2018 - 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 52m.

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.8

---

**N035/2018 - INFORMAÇÃO ADICIONAL  
CAMPINAS/VIRACOPOS,SP (SBKP)**

- Avistamentos de raposinhas do campo (Lycalopex vetulus) na faixa de pista da RWY 15/33.

1) Dias e horários: diariamente 0900 / 1600 UTC

Período: 01 de março de 2018, 0900 UTC até 01 de janeiro de 2019, 1600 UTC.

Ref.: AIP AD 2.23

---

**N036/2018 - PISTA  
CURITIBA/AFONSO PENA,PR (SBCT)**

- Pista 11/29 fechada para operações IFR.

1) Dias e horários: H24

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

---

**N037/2018 - PISTA DE TÁXI  
PORTO ALEGRE/CANOAS,RS (SBCO)**

- Pista de táxi "FOXTROT" entre pista de táxi "CHARLIE" e pista de táxi "ECHO" limitada para aeronave com envergadura até 25m devido obstáculo.

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 01 de março de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

---

**N038/2018 - CABECEIRA  
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)**

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

1) Dias e horários: H24

---

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 01 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.12 (RPLC SUP N209/17)

---

**N039/2018 - PÁTIO OPERACIONAL  
RIO DE JANEIRO/SANTOS DUMONT,RJ (SBRJ)**

- Pátio operacional do GEIV fechado devido obras.

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.8

---

**N040/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
MACAE/PLATAFORMA P-25,RJ (SBLB)**

- SID RNAV GELET 1 suspender no quadro RMK a seguinte informação: transição ETELU utilizável somente quando não houver aeronaves efetuando o procedimento IAC RNAV 115 de SBEI.

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID

---

**N041/2018 - PISTA  
CASCAVEL/CASCAVEL,PR (SBCA)**

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

1) Dias e horários: H24

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP ADC

---

**N042/2018 - PISTA  
CAMPINAS/VIRACOPOS,SP (SBKP)**

- Pista de Pouso e decolagem 15/33 fechada devido serviço de manutenção.

1) Dias e horários:

01, 02, 03, 06, 07, 08, 09, 10, 13, 14, 15, 16, 17 de Março: 0330 às 0730 UTC 03, 04, 05, 09, 10, 11, 12, 24, 25, 26 de Abril: 0330 às 0730 UTC 15, 16, 17, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31 de Maio 0330 às 0730 UTC 05, 06, 07, 19, 20, 21 de Junho: 0330 às 0730 UTC 10, 11, 12, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26 de Julho: 0330 às 0730 UTC 07, 08, 09, 21, 22, 23 de Agosto: 0330 às 0730 UTC 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29 de Setembro: 0330 às 0730 UTC 02, 03, 04, 05, 06 de Outubro: 0330 às 0730 UTC 23, 24, 25 de Outubro: 0230 às 0630 UTC 06, 07, 08, 12, 13, 14, 15, 27, 28, 29 de Novembro: 0230 às 0630 UTC 11, 12, 13, 25, 26, 27 de Dezembro: 0230 às 0630 UTC.

Período: De 01 de março de 2018, 0330 UTC até 27 de dezembro de 2018, 0630 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.12

---

**N043/2018 - PISTAS DE TÁXI  
CAMPINAS/VIRACOPOS,SP (SBKP)**

- Pistas de Táxi ALFA, BRAVO, CHARLIE, DELTA, ECHO, FOXTROT, GOLF, HOTEL, INDIA, JULIET, KILO1, KILO2, LIMA1, MIKE, MIKE1, NOVEMBER1, NOVEMBER2, PAPA1, PAPA2, PAPA3, QUEBEC1, QUEBEC2, QUEBEC3 fechadas devido serviço de manutenção.

1) Dias e horários:

01, 02, 03, 06, 07, 08, 09, 10, 13, 14, 15, 16, 17 de Março: 0330 às 0730 UTC 03, 04, 05, 09, 10, 11, 12, 24, 25, 26 de Abril: 0330 às 0730 UTC 15, 16, 17, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31 de Maio 0330 às 0730 UTC 05, 06, 07, 19, 20, 21 de Junho: 0330 às 0730 UTC 10, 11, 12, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26 de Julho: 0330 às 0730 UTC 07, 08, 09, 21, 22, 23 de Agosto: 0330 às 0730 UTC 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29 de Setembro: 0330 às 0730 UTC 02, 03, 04, 05, 06 de Outubro: 0330 às 0730 UTC 23, 24, 25 de Outubro: 0230 às 0630 UTC 06, 07, 08, 12, 13, 14, 15, 27, 28, 29 de Novembro: 0230 às 0630 UTC 11, 12, 13, 25, 26, 27 de Dezembro: 0230 às 0630 UTC.

Período: De 01 de março de 2018, 0330 UTC até 27 de dezembro de 2018, 0630 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.8

-----  
**N044/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
TOLEDO/TOLEDO, PR (SBTD)**

- SID ADRO-AURO-CANE-CASCADEL-CORB-DOLI- LOAN em caso de inoperância NDB TOL, utilizar proa magnética (QDM) 167 do NDB CAV.

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID

-----  
**N045/2018 - DISTÂNCIAS DECLARADAS  
CASCAVEL/CASCAVEL, 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 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP ADC

-----  
**N046/2018 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
CRICIUMA/FORQUILHINHA-CRICIUMA, SC (SBCM)**

- Modificar IAP RNAV (GNSS) RWY 27.

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

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

-----  
**N047/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
CRICIUMA/FORQUILHINHA-CRICIUMA, SC (SBCM)**

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

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 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID

**N048/2018 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
FOZ DO IGUACU/CATARATAS, PR (SBFI)**

- Modificar IAP RNAV (GNSS) RWY 14.

1) Na caixa de mínimo operacional pouso direto: LNAV/VNAV ALS/NO ALS/RVR ALS (m) para 800/1400/650 LNAV ALS/NO ALS/RVR ALS (m) para CAT A/B 800/1600/700 e CAT C/D/E 1100/1800/1000

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**N049/2018 - SERVIÇO DE INFORMAÇÃO DE VOO DE AERÓDROMO  
JAGUARUNA/REGIONAL SUL, SC (SBJA)**

- AFIS JAGUARUNA frequência 130.70MHZ operante somente nos limites da FIZ JAGUARUNA.

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 2.1

---

**N050/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
MARILIA/MARILIA, SP (SBML)**

- Modificar SID ALIR-BREU-CEPU-DUCE.

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

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID

---

**N051/2018 - SERVIÇO AUTOMÁTICO DE INFORMAÇÃO EM TERMINAL  
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS (SBPA)**

- ATIS frequência 127.85MHZ modificada para 132.35MHZ.

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.18

---

**N052/2018 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
CORUMBA/CORUMBA, MS (SBCR)**

- IAP RNAV (GNSS) RWY 09 não disponível.

Período: De 01 de março de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC SUP N212/17)

# BRAZIL

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

AIP

Suplemento A009-A025

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 15-02-2018

---

**Effective Date 01-03-2018**

---

**A009/2018 - NATIONAL AND INTERNATIONAL CONTINGENCY PLAN FOR BRAZILIAN FIR (SBXX)**

- National and International Contingency Plan in annex.

Period: From 01 March 2018, 0000 UTC to 21 June 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 3.5-1 (RPLC SUPP A061/17)

---

**A010/2018 - AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE FIR CURITIBA (SBCW)**

- CURITIBA 2 Control Area modified lateral limits to: From 2217.10S/04753.78W then along the counter clockwise arc of a circle of 90NM radius centred on 2329.23S/04655.42W, to 2458.26S /04638.86W, following to 2418.35S/04609.90W 2427.07S/04655.59W 2332.53S/04734.19W 2242.07S/04734.45W to point of origin.

FL115 / FL145

Period: From 01 March 2018, 0000 UTC to 01 March 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.1

---

**A011/2018 - NAVIGATION AIDS RIBEIRAO PRETO/LEITE LOPES, SP (SBRP)**

- RPR VOR/DME 115.60MHZ/CH103X unserviceable.

1) Days and hours: H24

Period: From 01 March 2018, 0000 UTC to 31 December 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

---

**A012/2018 - CONDITIONED AIRSPACE FIR CURITIBA (SBCW)**

- Restricted area SBR 507 (BALSA NOVA) changed.

1) Lateral limit to: From 2521.83S/04954.78W, 2517.12S/04943.34W, 2530.50S/04934.66W, 2532.50S/04947.66W to point of origin; 2) Vertical upper limit to 6000FT; 3) All aircraft should compulsory use FCA 133.575MHZ.

LOWER LIMIT: GND UPPER LIMIT: 6000FT

---

**AMDT 01-03-2018**



Period: From 01 March 2018, 0000 UTC to 31 December 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 5.1

---

**A013/2018 - FREQUENCY  
FIR CURITIBA (SBCW)**

- FIR aircraft that evolve over airspace formed by poligono 234821S/0415324W 242558S/041364W  
250451S/0413117W 264540S/0434544W 284541S/0452257W 271014S/ 0475727W 251057S/0464602W 241437S/0443310W  
234839S/0440203W 233415S/0430800W 232956S/0415947W (BACIA DE SANTOS AND AREA PRESAL) must use FCA  
134.525MHZ.

Period: From 01 March 2018, 0000 UTC to 31 December 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP

---

**A014/2018 - INSTRUMENT APPROACH CHART  
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK,DF (SBBR)**

- IAC ILS V RWY 11R CAT II not available.

Period: From 01 March 2018, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**A015/2018 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE  
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

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

Period: From 01 March 2018, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM O0861/17)

---

**A016/2018 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE  
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

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

Period: From 01 March 2018, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM O0858/17)

---

**A017/2018 - APRON  
CURITIBA/AFONSO PENA,PR (SBCT)**

- Apron parking limited to operations in maximum aircraft once with wingspan equal or upper than 52m.

Period: From 01 March 2018, 0000 UTC to 31 December 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.8

---

**A018/2018 - ADITIONAL INFORMATION  
CAMPINAS/VIRACOPOS,SP (SBKP)**

- Hoary foxes (Lycalopex vetulus) were sighted on runway strip of SBKP RWY 15/33.

1) Days and hours: Daily 0900 / 1600 UTC.

Period: From 01 March 2018, 0900 UTC to 01 January 2019, 1600 UTC  
Ref.: AIP AD 2.23

---

**A019/2018 - RUNWAY**  
**CURITIBA/AFONSO PENA,PR (SBCT)**

- Runway 11/29 closed to IFR operations.

1) Days and hours: H24

Period: From 01 March 2018, 0000 UTC to 31 December 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.12

---

**A020/2018 - THRESHOLD**  
**MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)**

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

1) Days and hours: H24

Period: From 01 March 2018, 0000 UTC to 31 December 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.12 (RPLC SUPP A094/17)

---

**A021/2018 - RUNWAY**  
**CAMPINAS/VIRACOPOS,SP (SBKP)**

- Runway 15/33 closed due to maintenance.

1) Days and hours:

01, 02, 03, 06, 07, 08, 09, 10, 13, 14, 15, 16, 17 March: 0330 - 0730 UTC 03, 04, 05, 09, 10, 11, 12, 24, 25, 26 April: 0330 - 0730 UTC 15, 16, 17, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31 May: 0330 - 0730 UTC 05, 06, 07, 19, 20, 21 June: 0330 - 0730 UTC 10, 11, 12, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26 July: 0330 - 0730 UTC 07, 08, 09, 21, 22, 23 August: 0330 - 0730 UTC 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29 September: 0330 - 0730 UTC 02, 03, 04, 05, 06 October: 0330 - 0730 UTC 23, 24, 25 October: 0230 - 0630 UTC 06, 07, 08, 12, 13, 14, 15, 27, 28, 29 November: 0230 - 0630 UTC 11, 12, 13, 25, 26, 27 December: 0230 - 0630 UTC.

Period: From 01 March 2018, 0330 UTC to 27 December 2018, 0630 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.12

---

**A022/2018 - TAXIWAY**  
**CAMPINAS/VIRACOPOS,SP (SBKP)**

- Taxiway ALFA, BRAVO, CHARLIE, DELTA, ECHO, FOXTROT, GOLF, HOTEL, INDIA, JULIET, KILO1, KILO2, LIMA1, MIKE, MIKE1, NOVEMBER1, NOVEMBER2, PAPA1, PAPA2, PAPA3, QUEBEC1, QUEBEC2, QUEBEC3 closed due to maintenance service.

1) Days and hours:

01, 02, 03, 06, 07, 08, 09, 10, 13, 14, 15, 16, 17 March: 0330 - 0730 UTC 03, 04, 05, 09, 10, 11, 12, 24, 25, 26 April: 0330 - 0730 UTC 15, 16, 17, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31 May: 0330 - 0730 UTC 05, 06, 07, 19, 20, 21 June: 0330 - 0730 UTC 10, 11, 12, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26 July: 0330 - 0730 UTC 07, 08, 09, 21, 22, 23 August: 0330 - 0730 UTC 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29 September: 0330 - 0730 UTC 02, 03, 04, 05, 06 October: 0330 - 0730 UTC 23, 24, 25 October: 0230 - 0630 UTC 06, 07, 08, 12, 13, 14, 15, 27, 28, 29 November: 0230 - 0630 UTC 11, 12, 13, 25, 26, 27 December:

0230 - 0630 UTC.

Period: From 01 March 2018, 0330 UTC to 27 December 2018, 0630 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.8

---

**A023/2018 - AUTOMATIC TERMINAL INFORMATION SERVICE  
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- ATIS frequency 127.85MHZ changed to 132.35MHZ.

Period: From 01 March 2018, 0000 UTC to 31 December 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.18

---

**A024/2018 - INSTRUMENT APPROACH CHART  
FOZ DO IGUACU/CATARATAS,PR (SBFI)**

- IAP RNAV (GNSS) RWY 14 modified.

1) In minimum operational box of: LNAV/VNAV ALS/NO ALS/RVR ALS (m) to 800/1400/650 LNAV ALS/NO ALS/RVR ALS (m) to CAT A/B 800/1600/700 and CAT C/D/E 1100/1800/1000

Period: From 01 March 2018, 0000 UTC to 31 December 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**A025/2018 - INSTRUMENT APPROACH CHART  
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- IAP RNAV (GNSS) RWY 09 not available.

Period: From 01 March 2018, 0000 UTC to 31 December 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC SUPP A097/17)

---

---