

# BRASIL

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

AIP

Suplemento N247-N270

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 21-12-2017

---

## Data de Efetivação 21-12-2017

---

### **N247/2017 - HORÁRIO DE SERVIÇO METEOROLÓGICO MARABA/JOÃO CORREA DA ROCHA, PA (SBMA)**

- Horário de serviço meteorológico modificado.
- CMA (1 a 9) 0300-2100 UTC - CMA (1 a 4) 2100-0300 UTC

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0300 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2100 UTC.  
Ref.: AIP GEN 3.5 (RPLC NOTAM G2100/17 e G2092/17)

---

### **N248/2017 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO FIR CURITIBA (SBCW)**

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

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENRC H2

---

### **N249/2017 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO SAO PAULO/TMA (SBXP)**

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

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENRC H2

---

### **N250/2017 - ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO FIR CURITIBA (SBCW)**

- SBP 597 (Charqueadas) modificado Limite Vertical Superior de 2000FT para 1000FT.

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 5.1

---

### **N251/2017 - ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO FLORIANOPOLIS/TMA (SBXF)**

- SBR 537 (CAMBIRELA) modificado.

---

AMDT 21-12-2017

- LIMITES LATERIAS: 2738.53S/04850.01W; 2740.03S/04840.83W; 2745.03S/04838.23W; 2745.03S/04845.12W; 2743.10S/04845.12W; 2741.83S/04844.97W; 2741.95S/04845.82W; 2742.47S/04846.57W; 2743.10S/04846.93W; 2743.10S/04850.02W. - LIMITES VERTICAIS: GND/3000FT AGL - TIPO DE RESTRIÇÃO: Treinamento de aeronave do Aeroclube de Santa Catarina GND/3000FT AGL.

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 5.1

---

**N252/2017 - PISTA  
FOZ DO IGUACU/CATARATAS, PR (SBFI)**

- Pista 14/32 fechada devido obras e serviços de manutenção do pavimento asfáltico da pista de pouso e decolagem.

1) Dias e Horários: 2018 JAN 08/09 TIL FEB 05/06 2350-0750 -SEG/TER TIL SAB/DOM (horário verão) 2018 FEB 20 TIL MAY 20 0050-0850 - TER TIL DOM 2018 MAI 22 TIL 19 AGO 0050-0850 - TER TIL DOM 2018 AGO 21 TIL OUT 21 0050-0850 - TER TIL DOM 2018 OUT 22/23 TIL DEZ 21/22 2350-0750 - SEG/TER TIL SAB/DOM (horário verão)

Período: De 08 de janeiro de 2018, 2350 UTC até 22 de dezembro de 2018, 0750 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.12

---

**N253/2017 - PISTA  
NAVEGANTES/MINISTRO VICTOR KONDER, SC (SBNF)**

- Pista 07/25 fechada devido obras.

1) Dias e Horários: 04 JAN TIL 17 FEV 2018 0200/0800 UTC; 18 FEV TIL 09 SET 2018 0300/0900UTC.

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0200 UTC até 09 de setembro de 2018, 0900 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.12

---

**N254/2017 - HORÁRIO DE SERVIÇO AIS  
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES, AL (SBMO)**

- Horário de serviço AIS modificado para 1000-2200.

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.3

---

**N255/2017 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL  
TERESINA/SENADOR PETRONIO PORTELLA, PI (SBTE)**

Sinalização horizontal do pátio alterada. Observar croqui e coordenadas em anexo.

1) Dias e horários: H24

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 07 de dezembro de 2018, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP ADC

---

**N256/2017 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE, MS (SBCG)**

- IAP ILS X ou LOC X RWY 06 modificar o quadro aproximação perdida: Manter rumo 059 até 3500FT. Após curvar à direita, subindo para 5000FT para espera no NDB IG.

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**N257/2017 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Modificar IAP VOR RWY 06. 1) Na caixa dos mínimos para pouso VOR/DME MDA/OCH/TETO para 2460/650/700; 2) Na caixa dos mínimos para pouso VOR/DME ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E para 2300/3000/NIL ; 3) Na caixa dos mínimos para pouso VOR MDA/OCH/TETO 2510/700/700; 4) Na caixa dos mínimos para pouso VOR ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E 2500/3200/NIL.

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**N258/2017 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Modificar IAP RNAV (GNSS) RWY 06. 1) Na caixa dos mínimos para pouso direto LNAV MDA/OCH/TETO para 2460/650/700 2) Na caixa dos mínimos para pouso direto LNAV ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E para 2300/3000/NIL

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**N259/2017 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Modificar IAP ILS W RWY 06. 1) Na caixa dos mínimos para pouso direto LOC MDA/OCH/TETO para 2460/650/700 2) Na caixa dos mínimos para pouso direto LOC ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E para 2300/3000/NIL.

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**N260/2017 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Modificar IAP ILS T RWY 06. 1) Na caixa dos mínimos para pouso direto LOC MDA/OCH/TETO para 2460/650/700 2) Na caixa dos mínimos para pouso direto LOC ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E para 2300/3000/NIL

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**N261/2017 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Modificar IAP ILS X OU/OR LOC X RWY 06. 1) Na caixa dos mínimos para pouso direto LOC MDA/OCH/TETO para 2460/650/700 2) Na caixa dos mínimos para pouso direto LOC ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E para 2300/3000/NIL

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

-----  
**N262/2017 - INFORMAÇÃO ADICIONAL**  
**CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Obstáculo (caixa d'água) distância 600M da cabeceira 24 - ELEV 1906FT AZM 360 DEG.

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.23

-----  
**N263/2017 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS**  
**CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPN SAO TOME,RJ (SBFS)**

-IAC NDB (HEL ONLY) não disponível.

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

-----  
**N264/2017 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS**  
**CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPN SAO TOME,RJ (SBFS)**

-IAC RNAV (GNSS) 328 não disponível.

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

-----  
**N265/2017 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS**  
**CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPN SAO TOME,RJ (SBFS)**

- IAC RNAV (GNSS) 148 não disponível.

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

-----  
**N266/2017 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS**  
**CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPN SAO TOME,RJ (SBFS)**

- IAP NDB A (HEL ONLY) não disponível.

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

-----  
**N267/2017 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS**  
**CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPN SAO TOME,RJ (SBFS)**

-SID CAMPOS-MACAE-SAMA não disponível.

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID

-----  
**N268/2017 - 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 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID

-----  
**N269/2017 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPN SAO TOME,RJ (SBFS)**

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

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID

-----  
**N270/2017 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
CAMPOS DOS GOITACAZES/HELPN SAO TOME,RJ (SBFS)**

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

Período: De 04 de janeiro de 2018, 0000 UTC até 04 de janeiro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID

# BRAZIL

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

AIP

Suplemento A118-A131

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 21-12-2017

---

**Effective Date 21-12-2017**

---

**A118/2017 - NAVIGATION AIDS  
FIR CURITIBA (SBCW)**

- BCO DME CH 107X not available in radial 098.

Period: From 04 january 2018, 0000 UTC to 31 december 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENRC H2

---

**A119/2017 - NAVIGATION AIDS  
SAO PAULO/TMA (SBXP)**

- BCO DME CH 107X not available in radial 098.

Period: From 04 january 2018, 0000 UTC to 31 december 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENRC H2

---

**A120/2017 - WARNINGS TO AIR NAVIGATION  
FIR CURITIBA (SBCW)**

- SBP 597 (Charqueadas) Superior Vertical Boundary modified from 2000FT to 1000FT.

- VERTICAL LIMITS: GND/1000FT AMSL

Period: From 04 january 2018, 0000 UTC to 04 january 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 5.1

---

**A121/2017 - WARNINGS TO AIR NAVIGATION  
FLORIANOPOLIS/TMA (SBXF)**

- SBR 537 (CAMBIRELA) modified.

- LATERAL LIMITS: 2738.53S/04850.01W; 2740.03S/04840.83W; 2745.03S/04838.23W; 2745.03S/04845.12W;  
2743.10S/04845.12W; 2741.83S/04844.97W; 2741.95S/04845.82W; 2742.47S/04846.57W; 2743.10S/04846.93W;  
2743.10S/04850.02W. - VERTICAL LIMITS: GND/3000FT AGL - TYPE OF RESTRICTION: Aircraft training of Santa  
Catarina flight school. GND/3000FT AGL.

Period: From 04 january 2018, 0000 UTC to 04 january 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 5.1

---

**A122/2017 - RUNWAY**

---

**AMDT 21-12-2017**

**FOZ DO IGUACU/CATARATAS, PR (SBFI)**

- Runway 14/32 closed due to maintenance service.

1) Days and hours: 2018 JAN 08/09 TIL FEB 05/06 23:50-07:50 -SEG/TER TIL SAB/DOM (daylight saving time)  
2018 FEB 20 TIL MAY 20 00:50-08:50 - TER TIL DOM 2018 MAI 22 TIL 19 AGO 00:50-08:50 - TER TIL DOM 2018  
AGO 21 TIL OUT 21 00:50-08:50 - TER TIL DOM 2018 OUT 22/23 TIL DEZ 21/22 2350-0750 - SEG/TER TIL SAB/DOM  
(daylight saving time)

Period: From 08 January 2018, 2350 UTC to 22 December 2018, 0750 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

-----  
**A123/2017 - RUNWAY**

**NAVEGANTES/MINISTRO VICTOR KONDER, SC (SBNF)**

- Runway 07/25 closed due to works. 1) Days and hours: 04 JAN TIL 17 FEB 2018 0200/0800 UTC; 18 FEB TIL  
09 SEP 2018 0300/0900UTC.

Period: From 04 January 2018, 0200 UTC to 09 September 2018, 0900 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

-----  
**A124/2017 - AIS HOUR SERVICE**

**MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES, AL (SBMO)**

- AIS hour service modified to 1000-2200.

Period: From 04 January 2018, 1000 UTC to 31 December 2018, 2200 UTC.

Ref.: AIP AD 2.3

-----  
**A125/2017 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE**

**CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE, MS (SBCG)**

- IAP ILS X ou LOC X RWY 06 changed missed approach: Maintain Heading 059 til 3500FT. After turning  
right, climb to 5000FT to holding on IG NDB.

Period: From 04 January 2018, 0000 UTC to 04 January 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

-----  
**A126/2017 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE**

**CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE, MS (SBCG)**

- IAP VOR RWY 06 changed.

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

Period: From 04 January 2018, 0000 UTC to 04 January 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

-----  
**A127/2017 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE**

**CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE, MS (SBCG)**

- IAP RNAV (GNSS) RWY 06 modified.

1) STRAIGHT-IN LNAV MDA/OCH/CEILING to 2460/650/700 2) STRAIGHT-IN LNAV ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E to 2300/ 3000/NIL.

Period: From 04 january 2018, 0000 UTC to 04 january 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**A128/2017 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE  
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- IAP ILS W RWY 06 modified.

1) STRAIGHT-IN LOC MDA/OCH/CEILING to 2460/650/700 2) STRAIGHT-IN LOC ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E to 2300/ 3000/NIL.

Period: From 04 january 2018, 0000 UTC to 04 january 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**A129/2017 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE  
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- IAP ILS T RWY 06 modified.

1) STRAIGHT-IN LOC MDA/OCH/CEILING to 2460/650/700 2) STRAIGHT-IN LOC ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E to 2300/ 3000/NIL.

Period: From 04 january 2018, 0000 UTC to 04 january 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**A130/2017 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE  
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- IAP ILS X OU/OR LOC X RWY 06 modified.

1) STRAIGHT-IN LOC MDA/OCH/CEILING to 2460/650/700 2) STRAIGHT-IN LOC ALS/NO ALS/RVR ALS CAT C/D/E to 2300/ 3000/NIL.

Period: From 04 january 2018, 0000 UTC to 04 january 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**A131/2017 - ADDITIONAL INFORMATION  
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Obstacle (Water Tank) distance 600m threshold 24 - ELEV 1906FT AZM 360 DEG.

Period: From 04 january 2018, 0000 UTC to 04 january 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.23