

# BRASIL

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

AIP

Suplemento N133-N156

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 04-07-2019

---

**Data de Efetivação 18-07-2019**

---

**N133/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO  
LONDRINA/GOVERNADOR JOSE RICHA, PR (SBLO)**

- VOR LON 112.40MHz não utilizável entre as radiais 285 a 295.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 01 de abril de 2020, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 4.1

---

**N134/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO  
FIR CURITIBA (SBCW)**

- VOR LON 112.40MHz não utilizável entre as radiais 285 a 295.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 01 de abril de 2020, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 4.1

---

**N135/2019 - ESPAÇO AÉREO DOS SERVIÇOS DE TRÁFEGO AÉREO  
FIR BRASILIA (SBBS)**

- Procedimento de controle de fluxo ativado para voo VFR operado no espaço aéreo de classe GOLF da FIR Brasília.

1- Somente em emergência deverá contatar o ACC-Brasília;

2- Caso possua equipamento rádio comunicação deverá monitorar a frequência do setor correspondente do ACC-Brasília.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 2.1

---

**N136/2019 - PLANO DE VOO AFIL  
FIR BRASILIA (SBBS)**

- Não serão aceitos plano de voo AFIL pelo ACC BRASÍLIA. Os planos de voo correspondentes deverão ser apresentados antes da decolagem, pela internet, pessoalmente a qualquer sala AIS, ou ainda por telefone ou fax para qualquer sala AIS credenciada da FIR BRASÍLIA.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 2.1

---

**AMDT 18-07-2019**

**N137/2019 - PISTA  
CAXIAS DO SUL/CAMPO DOS BUGRES,RS (SBCX)**

- Pista 15/33, serviço de manutenção nas laterais.

1) Dias e horários: 1000-2300 UTC

Período: De 18 de julho de 2019, 1000 UTC até 15 de setembro de 2019, 2300 UTC.  
Ref.: AIP MAP ADC

---

**N138/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
BONITO/BONITO,MS (SBDB)**

- SID RNAV DOKMA 1 - ISONI 1 - KODRI 1 RWY 18 não disponível.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 18 de julho de 2029, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N104/19)

---

**N139/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
BONITO/BONITO,MS (SBDB)**

- SID RNAV DOKMA 1 - ISONI 1 - KODRI 1 RWY 36 não disponível.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 18 de julho de 2029, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID

---

**N140/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
BONITO/BONITO,MS (SBDB)**

- IAC RNAV (GNSS) RWY 18 não disponível.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 18 de julho de 2029, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC SUP N103/19)

---

**N141/2019 - OBSTÁCULO  
SAO PAULO/CAMPO DE MARTE,SP (SBMT)**

- Obstáculo (GRUA) iluminado ALT OTP 799.67M (2624FT) AMSL nas coordenadas 233139.80S /0463922.85W (SAO PAULO, SP) montado.

Período: De 18 de julho de 2019, 0300 UTC até 08 de dezembro de 2020, 0300 UTC.  
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC NOTAM D0479/19)

---

**N142/2019 - OBSTÁCULO  
TERESINA/SENADOR PETRONIO PORTELLA,PI (SBTE)**

- Obstáculo (Torre metálica) iluminado interferindo na Superfície Horizontal Interna do Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) do aeródromo.

a) Coordenadas geográficas: 050535.97S/0425031.97W;

b) Altitude do topo: 126 metros (413 pés).

---

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 09 de abril de 2020, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP ADC

---

**N143/2019 - PISTA  
UBERABA/MARIO DE ALMEIDA FRANCO, MG (SBUR)**

- Pista 17/35 fechada devido obras.

1) Dias e horários: MON TIL SAT 0900-1615 UTC

Período: De 18 de julho de 2019, 0900 UTC até 24 de agosto de 2019, 1615 UTC.  
Ref.: AIP MAP ADC

---

**N144/2019 - CARTA DE CHEGADA PADRÃO POR INSTRUMENTO  
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK, DF (SBBR)**

- STAR RNAV OCELO 2A - PEDAL 2A RWY 29L/29R modificada.

1) Distância entre o trecho CARVA/OCELO de 69NM para 67NM; 2) Rumo Verdadeiro entre trecho CARVA/OCELO de 267.4T para 221.8T 3) WPT BR073 de LVL MNM FL180 para LVL MAX FL180.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 06 de novembro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP STAR

---

**N145/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
RIO DE JANEIRO/SANTOS DUMONT, RJ (SBRJ)**

- SID RNP AR EVSOB 1F RWY 02R/20L não disponível.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 01 de novembro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID

---

**N146/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
PALMAS/BRIGADEIRO LYSIAS RODRIGUES, TO (SBPJ)**

- SID DENO 1 - EGALE 1 - NOVOI 1 - OPLOP 1 modificada.

1) Dias e horários: H24

RMK: Gradiente MNM de subida DEP RWY 14: 4,2% até 2000FT, após 3,3% modificado para: DEP RWY 14: 4,5% até 2300FT, após 3,3%.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 26 de dezembro de 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N089/19)

---

**N147/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
CRICIUMA/FORQUILHINHA-CRICIUMA, SC (SBCM)**

- SID RNAV DOGPO 1A - DONRO 1A - EGBIP 1A - ITBEB 1A - JUICE 2A RWY 09 não disponível.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID

**N148/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
CRICIUMA/FORQUILHINHA-CRICIUMA, SC (SBCM)**

- SID RNAV DOGPO 1B - DONRO 1B - EGBIP 1B - ITBEB 1B - JUICE 2B RWY 27 não disponível.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP SID

---

**N149/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
CRICIUMA/FORQUILHINHA-CRICIUMA, SC (SBCM)**

- IAC RNAV (GNSS) RWY 09 não disponível.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**N150/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
CRICIUMA/FORQUILHINHA-CRICIUMA, SC (SBCM)**

- IAC RNAV (GNSS) RWY 27 não disponível.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**N151/2019 - PISTA  
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG (SBCF)**

- Pista 16/34 fechada devido obras.

1) Dias e horários: Diariamente 0450-0745 UTC

Período: De 01 de agosto de 2019, 0450 UTC até 26 de outubro de 2019, 0745 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.12

---

**N152/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
(SBVC)**

- IAC RNAV(GNSS) RWY 15 ativada. Ver anexo.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 12 de setembro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**N153/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS  
(SBVC)**

- IAC RNAV(GNSS) RWY 33 ativada. Ver anexo.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 12 de setembro de 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**N154/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS**

**(SBVC)**

- SID RNAV ANKOL 1A - MIBEM 1A - MOTBO 1A - ORAPA 1A - UBLEK 1A RWY 15 ativada. Ver anexo.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 12 de setembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

---

**N155/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS  
(SBVC)**

- SID RNAV ANKOL 1B - MIBEM 1B - MOTBO 1B - ORAPA 1B - UBLEK 1B RWY 33 ativada. Ver anexo.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 12 de setembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

---

**N156/2019 - CARTA DE AERÓDROMO  
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES,BA (SBSV)**

- ADC SBSV modificada. Ver anexo.

Período: De 18 de julho de 2019, 0000 UTC até 10 de outubro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

---

---

---

# BRAZIL

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

AIP

Suplemento A076-A081

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 04-07-2019

---

**Effective Date 18-07-2019**

---

**A076/2019 - RADIO NAVIGATION AIDS  
FIR CURITIBA (SBCW)**

- LON VOR 112.40MHz unserviceable between radial 285 to 295.

Period: From 18 July 2019, 0000 UTC to 01 April 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

---

**A077/2019 - AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE  
FIR BRASILIA (SBBS)**

- Flow Control Procedure active to VFR flight operating in the airspace class GOLF within BRASILIA FIR.

1- Contact BRASILIA ACC only in emergency;

2- Having Radio Communication Equipment must to monitor sector's frequency related to BRASILIA-ACC.

Period: From 18 July 2019, 0000 UTC to 31 December 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.1

---

**A078/2019 - AFIL FLIGHT PLAN  
FIR BRASILIA (SBBS)**

- AFIL flight plan will not be accepted by BRASILIA ACC. The flight plan correspondents must be presented, before Take-off, through the internet, personally for any AIS Office, or even in tel or FAX to any room of AIS accredited BRASILIA FIR.

Period: From 18 July 2019, 0000 UTC to 31 December 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.1

---

**A079/2019 - RUNWAY  
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG (SBCF)**

- Runway 16/34 closed due to works.

1) Days and hours: Daily 0450-0745 UTC.

Period: From 01 August 2019, 0450 UTC to 26 October 2019, 0745 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

---

**AMDT 18-07-2019**

**A080/2019 - STANDARD INSTRUMENT ARRIVAL CHART  
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHK,DF (SBBR)**

- STAR RNAV OCELO 2A - PEDAL 2A RWY 29L/29R modified.

- 1) Distance between the segments CARVA/OCELO from 69NM to 67NM;
- 2) True bearing between the segments CARVA/OCELO from 267.4T to 221.8T;
- 3) WPT BR073 from LVL MNM FL180 to LVL MAX FL180.

Period: From 18 July 2019, 0000 UTC to 06 November 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP STAR

---

**A081/2019 - AERODROME CHART  
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES,BA (SBSV)**

- ADC SBSV modified. See annex.

Period: From 18 July 2019, 0000 UTC to 10 October 2019, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP ADC