

BRASIL

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

AIP

Suplemento N173-N208

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 29-08-2019

Data de Efetivação 12-09-2019

**N173/2019 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS
BAURU/BAURU, SP (SBBU)**

- Concentração de pássaros e animais nas proximidades da pista 14/32.

Período: De 17 de setembro de 2019, 0000 UTC até 26 de setembro de 2019, 0300 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**N174/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTO
BELO HORIZONTE/PAMPULHA - CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE, MG (SBBH)**

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

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP IAC

**N175/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO
BARRA DO GARCAS/BARRA DO GARCAS, MT (SBBW)**

- DME BAG CH80X não utilizável

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 31 de março de 2020, 2359 UTC
Ref.: AIP ENR 4.1

**N176/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO
FIR BRASÍLIA (SBBS)**

- DME BAG CH80X não utilizável

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 31 de março de 2020, 2359 UTC
Ref.: AIP ENR 4.1

**N177/2019 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO
SAO JOSE DO RIO PRETO/SAO JOSE DO RIO PRETO, SP (SBSR)**

- Obstáculo montado (GRUA) não iluminado coordenadas 2049.03S/0492345.04W elevação 592M violando a superfície horizontal interna do plano básico de zona de proteção do aeródromo.

AMDT 12-09-2019

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 11 de janeiro de 2022, 2359 UTC.
Ref.: AD 2.10

**N178/2019 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DAS PISTAS
CAMPOS DOS GOITACAZES/BARTOLOMEU LISANDRO,RJ (SBCP)**

- Pista 07/25, serviço de manutenção nas laterais.

1) Dias e horários: H24

Período: De 21 de setembro de 2019, 1000 UTC até 21 de março de 2020, 1800 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

**N179/2019 - RESTRIÇÃO DE PISTA
CAMPOS DOS GOITACAZES/BARTOLOMEU LISANDRO,RJ (SBCP)**

- Pista 25 primeiros 290m e pista 07 últimos 290m fechados para pouso e decolagem devido obras.

1) Dias e horários: H24

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 22 de dezembro de 2020, 1800 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12 (RPLC SUP N168/19)

**N180/2019 - DISTÂNCIAS DECLARADAS
CAMPOS DOS GOITACAZES/BARTOLOMEU LISANDRO,RJ (SBCP)**

- Distâncias declaradas da pista 07/25 modificadas devido obras.

TORA TODA ASDA LDA

RWY 07 1254M 1254M 1254M 1254M

RWY 25 1254M 1254M 1254M 1254M

1) Dias e horários: H24

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 22 de dezembro de 2020, 1800 UTC.
Ref.: AIP AD 2.13 (RPLC SUP N167/19)

**N181/2019 - SERVIÇOS DE METEOROLOGIA
BOM JESUS DA LAPA/BOM JESUS DA LAPA,BA (SBLP)**

- CMA (1 A 4) fechado

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 14 de julho de 2020, 2359 UTC
Ref.: AIP GEN 3.5

**N182/2019 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DAS PISTAS
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

- Pista 11/29 fechada devido obras.

1) Dias e Horários:

MON/TUE WED/THU SAT/SUN 2005-0259 UTC;

TUE/WED THU/FRI FRI/SAT 2100-0259 UTC.

Período: De 12 de setembro de 2019, 2005 UTC até 20 de dezembro de 2019, 0259 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

N183/2019 - SALA AIS
BOM JESUS DA LAPA/BOM JESUS DA LAPA,BA (SBLP)

- Sala AIS fechada

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 14 de julho de 2020, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP ADC

N184/2019 - ÓRGÃOS DE COMUNICAÇÃO ATS
BOM JESUS DA LAPA/BOM JESUS DA LAPA,BA (SBLP)

- Serviço de informação de voo de aeródromo (AFIS) fechado

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 14 de julho de 2020, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP ADC

N185/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO
CUIABA/MARECHAL RONDON,MT (SBCY)

- VOR CIA 113.70MHz não utilizável entre as radiais 336 a 350.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 10 de setembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

N186/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO
FIR AMAZONICA (SBAZ)

- VOR CIA 113.70MHz não utilizável entre as radiais 336 a 350.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 10 de setembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

N187/2019 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DAS PISTAS
FOZ DO IGUACU/CATARATAS,PR (SBFI)

- Pista 14/32, serviço de manutenção nas laterais.

1) Dias e horários: MON TIL SAT 0100-0900 UTC.

Período: De 24 de setembro de 2019, 0100 UTC até 26 de outubro de 2019, 0900 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

N188/2019 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO,SP (SBGR)

- VOR/DME BCO 116.00 Mhz / CH107X não utilizável entre as radiais 029 e 039.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 30 de abril de 2021, 2300 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**N189/2019 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
SAO PAULO/TMA (SBXP)**

- VOR/DME BCO 116.00 Mhz / CH107X não utilizável entre as radiais 029 e 039.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 30 de abril de 2021, 2300 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**N190/2019 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
FIR CURITIBA (SBCW)**

- VOR/DME BCO 116.00 Mhz / CH107X não utilizável entre as radiais 029 e 039.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 30 de abril de 2021, 2300 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**N191/2019 - CARTA SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTO
RIO DE JANEIRO/SANTOS DUMONT,RJ (SBRJ)**

- SID RNP (AR) EVSOB 1A RWY 02R/20L modificada. Ver anexo.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 05 de dezembro de 2019, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP SID

**N192/2019 - ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO
FIR CURITIBA (SBCW)**

- SBR 522 (PATOS) modificado no campo observações de: permanente para: permanente utilizar compulsoriamente FCA 131.500MHz.

Limite vertical: GND / FL040

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 11 de setembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1

**N193/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- SID RNAV OGPPIR 1A RWY 14 ativada. Ver anexo.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 07 de novembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**N194/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- IAC RNAV(GNSS) Z RWY 32 ativada. Ver anexo.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 07 de novembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N195/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- IAC ILS K or LOC K RWY 14 ativada. Ver anexo.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 07 de novembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N196/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- SID RNAV PUNOD 2A RWY 14 ativada. Ver anexo.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 07 de novembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**N197/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- IAC VOR Y RWY 32 ativada. Ver anexo.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 07 de novembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N198/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- SID EDMAL 1A RWY 14 ativada. Ver anexo.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 07 de novembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**N199/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- IAC ILS Y RWY 14 ativada. Ver anexo.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 07 de novembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N200/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTO
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKE,DF (SBBR)**

- IAC ILS Z RWY 29L modificada.Ver anexo.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 10 de outubro de 2019, 2359 UTC.

**N201/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTO
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKE,DF (SBBR)**

- IAC ILS X or LOC X RWY 29L modificada.Ver anexo

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 18 de junho de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N202/2019 - CARTA SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTO
RIO DE JANEIRO/SANTOS DUMONT,RJ (SBRJ)**

- SID RNP (AR) EVSOB 1B RWY 02R/20L modificada. Ver anexo.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 05 de dezembro de 2019, 2359 UTC

Ref.: AIP MAP SID

**N203/2019 - HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO
CAMPOS DOS GOITACAZES/BARTOLOMEU LISANDRO,RJ (SBCP)**

- Horário de serviço do Centro Meteorológico de Aeródromo (1 a 9) 0915-2300.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 31 de outubro de 2020, 2359 UTC

Ref.: AIP AD 2.3 (RPLC SUP N019/19)

**N204/2019 - ÓRGÃOS DE COMUNICAÇÃO ATS
CAMPOS DOS GOITACAZES/BARTOLOMEU LISANDRO,RJ (SBCP)**

- AFIS horário de serviço 0915-2300.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 31 de outubro de 2020, 2359 UTC

Ref.: AIP AD 2.18 (RPLC SUP N018/19)

**N205/2019 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

Obstáculo (BALÃO CATIVO) iluminado coordenadas 190138.21S/0574216.07W elevação 771FT.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 20 de julho de 2020, 0000 UTC

Ref.: AIP AD 2.10

**N206/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
LONDRINA/GOVERNADOR JOSE RICHA,PR (SBLO)**

- SID AKTIT 1A-JAVAN 1A-KOTEG 1A KUDRI 1A PAMUS 1A SIGAR 1A RWY 31 SAIDA KUDRI 1A não disponível.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 01 de julho de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

**N207/2019 - CARTA DE AERÓDROMO
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- ADC SBFL modificada. Ver anexo.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 29 de janeiro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**N208/2019 - CARTA DE ESTACIONAMENTO DE AERÓDROMOS
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- Carta de estacionamento de aeródromos - PDC - modificada. Observar croqui em anexo.

Período: De 12 de setembro de 2019, 0000 UTC até 29 de janeiro de 2020, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP PDC

BRAZIL

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

AIP

Suplemento A091-A109

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 29-08-2019

Effective Date 12-09-2019

**A091/2019 - RADIO NAVIGATION AIDS
FIR BRASILIA (SBBS)**

- BAG DME CH80X unserviceable.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 31 March 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

**A092/2019 - RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

- Runway 11/29 closed due to works.

1) Days and hours:

MON/TUE WED/THU SAT/SUN 0005-0259 UTC;

TUE/WED THU/FRI FRI/SAT 2100-0259 UTC.

Period: From 12 September 2019, 2005 UTC to 20 December 2019, 0259 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

**A093/2019 - RADIO NAVIGATION AIDS
CUIABA/MARECHAL RONDON,MT (SBCY)**

- CIA VOR 113.70MHz unserviceable between radial 336 to 350.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 10 September 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

**A094/2019 - RADIO NAVIGATION AIDS
FIR AMAZONICA (SBAZ)**

- CIA VOR 113.70MHz unserviceable between radial 336 to 350.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 10 September 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

A095/2019 - RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS

AMDT 12-09-2019

FOZ DO IGUACU/CATARATAS, PR (SBFI)

- Runway 14/32, maintenance service on the sides.

1) Days and hours: MON TIL SAT 0100-0900 UTC.

Period: From 24 September 2019, 0100 UTC to 26 October 2019, 0900 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

A096/2019 - NAVIGATION AIDS

SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP (SBGR)

- BCO VOR/DME 116.00MHz / CH107X unserviceable between the radial 029 and 039.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 30 April 2021, 2300 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

A097/2019 - AERODROME OBSTACLES

CORUMBA/CORUMBA, MS (SBCR)

Obstacle (BALAO CATIVO) lighted coordinates 190138.21S/0574216.07W elevation 771FT.

Period: From 12 september 2019, 0000 UTC to 20 july 2020, 0000 UTC.

Ref.: AIP AD 2.10

A098/2019 - NAVIGATION AIDS

FIR CURITIBA (SBCW)

- BCO VOR/DME 116.00MHz / CH107X unserviceable between the radial 029 and 039.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 30 April 2021, 2300 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

A099/2019 - AERODROME CHART

FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ, SC (SBFL)

- ADC SBFL modified. See annex.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 29 january 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

A100/2019 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART

FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ, SC (SBFL)

- SID RNAV OGP1R 1A RWY 14 chart active. See annex.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 07 November 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

A101/2019 - INSTRUMENT APPROACH CHART

FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ, SC (SBFL)

- IAC RNAV(GNSS) Z RWY 32 chart active. See annex.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 07 November 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A102/2019 - INSTRUMENT APPROACH CHART
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- IAC ILS K or LOC K RWY 14 chart active. See annex.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 07 November 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A103/2019 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- SID RNAV PUNOD 2A RWY 14 chart active. See annex.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 07 November 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**A104/2019 - INSTRUMENT APPROACH CHART
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- IAC VOR Y RWY 32 chart active. See annex.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 07 November 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A105/2019 - STANDARD INSTRUMENT ARRIVAL CHART
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- SID EDMAL 1A RWY 14 chart active. See annex.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 07 November 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**A106/2019 - INSTRUMENT APPROACH CHART
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- IAC ILS Y RWY 14 chart active. See annex.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 07 November 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A107/2019 - INSTRUMENT APPROACH CHART
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK,DF (SBBR)**

- IAC ILS Z RWY 29L modified. See annex.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 10 October 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A108/2019 - INSTRUMENT APPROACH CHART
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK,DF (SBBR)**

- IAC ILS X or LOC X RWY 29L modified. See annex.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 18 June 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A109/2019 - AIRCRAFT PARKING/DOCKING CHART
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- Aircraft parking/docking chart - PDC - modified, See annex.

Period: From 12 September 2019, 0000 UTC to 29 January 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP PDC
