

BRASIL

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

AIP

Suplemento N001-N019

COMUM 20-12-2018

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

Data de Efetivação 03-01-2019

**N001/2019 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
BOM JESUS DA LAPA/BOM JESUS DA LAPA,BA (SBLP)**

-VOR/DME LAP 113.70MHz / CH84X indisponível

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0000 UTC até 03 de julho de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC SUP N102/18)

**N002/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO
FIR RECIFE (SBRE)**

- VOR/DME LAP 113.70MHz / CH84X indisponível.

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0000 UTC até 03 de julho de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC SUP N103/18)

**N003/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO
SAO PAULO/CONGONHAS,SP (SBSP)**

- NDB DAD 200kHz não utilizável.

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0000 UTC até 03 de janeiro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**N004/2019 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS
BELO HORIZONTE/PAMPULHA - CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE, MG (SBBH)**

- Obstáculo montado (GRUA) não iluminado COORD 195158.74S/0435908.64W ELEV 836.00M violando a superfície horizontal interna do Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo.

1) Dias e horários: H24

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23

**N005/2019 - LUZES DE APROXIMAÇÃO E DE PISTA
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ, SC (SBFL)**

AMDT 03-01-2019

- PAPI RWY 32 não utilizável.

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0000 UTC até 20 de abril de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.14

**N006/2019 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)**

- Obstáculos não iluminados violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo. 1) (Caixa d'água) coordenadas 092918.06S/0354910.12W, ALT 167.59M 2) (Torre) coordenadas 092900.14S/0354856.08W, ALT 177.56M 3) (Torre) coordenadas 092918.08S/0354910.13W, ALT 179.96M 4) (Torre) coordenadas 093115.52S/0354758.54W, ALT 171.00M 5) (Torre) coordenadas 093111.78S/0354750.89W, ALT 168.60M

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0000 UTC até 16 de setembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23

**N007/2019 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS
PORTO SEGURO/PORTO SEGURO,BA (SBPS)**

- Obstáculos não iluminados violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo. 1) (Antena) coordenadas 162532.17S/0390553.79W, ALT 102.53M 2) (Antena) coordenadas 162509.09S/0390501.33W, ALT 107.44M

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0000 UTC até 16 de setembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23

**N008/2019 - HORÁRIO DE SERVIÇO AIS
BOA VISTA/ATLAS BRASIL CANTANHEDE,RR (SBBV)**

- Horário de serviço AIS modificado. 1) Dias e horários: Diariamente 1100 - 2100 UTC RMK: Demais horários de serviço serão prestados pelo C-AIS AZ. Em consequência: 1- Os pilotos ou DOV poderão apresentar ao C-AIS AZ, entre os horários 2100-1100 UTC, os PVC ou PVS e suas mensagens de atualização dos voos que pretendam decolar de SBBV; ou dos voos que pretendam decolar dos aeródromos desprovidos de órgãos ATS, localizados na projeção da TMA Boa Vista (SBWQ). Em relação aos RPL, somente as mensagens de atualização poderão ser apresentadas; 2- Os meios disponíveis para atendimento no C-AIS AZ: a) TEL PLN (92) 3652-5955 ou TEL/FAX (92) 3652-5965; b) TEL Informações Aeronáuticas (92) 3652-1409; e c) INTERNET <http://planodevoo.decea.gov.br>, <http://www.decea.gov.br/planodevoo> ou <http://www.aisweb.aer.mil.br>; 3- O responsável pelo recebimento e encaminhamento do PVC, PVS e mensagens correlatas partindo de SBBV, antes das 2100 UTC, porém com a EOBT compreendida entre às 2100 UTC -1100 UTC, além do procedimento cabível a cada tipo de voo, adicionar o endereço telegráfico do C-AIS AZ (SBEGYOYX) e da Torre de Controle do Aeródromo de SBBV (SBBVZTX); 4- As consultas às Informações Aeronáuticas e de Meteorologia Aeronáutica poderão ser obtidas, respectivamente, no Portal AISWEB (<http://www.aisweb.aer.mil.br>) e na REDEMET (<http://www.redemet.aer.mil.br>) ou no caso de apresentação dos planos de voo e suas mensagens de atualização presencialmente, no C-AIS AZ.

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.3

**N009/2019 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES,BA (SBSV)**

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

1- (Perfuratriz) coordenadas 125445.51S/0382003.68W, ALT 22M 2- (Perfuratriz) coordenadas 125450.51S/0382001.03W, ALT 43M 3- (Perfuratriz) coordenadas 125450.30S/0381959.52W, ALT 43M

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0000 UTC até 31 de outubro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC NOTAM B1493/18)

**N010/2019 - PISTA
CAMPINAS/VIRACOPOS,SP (SBKP)**

- Pista 15/33 fechada para serviços de manutenção.

1) Dias e horários:

03, 04, 05, 08, 09, 10, 11, 22, 23, 24, 25, 26 de Janeiro: 0240 - 0630 UTC

19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28 de Fevereiro: 0340 - 0730 UTC

01, 02, 08, 09, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30 de Março: 0340 - 0730 UTC

16,17, 18, 19, 20, 24, 25, 26 de Abril: 0340 - 0730 UTC

07, 08, 09, 10, 14, 15, 16, 17, 18 de Maio 0340 - 0730 UTC

11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 25, 26 de Junho: 03:40 - 0730 UTC

16, 17,18, 19 de Julho: 0340 - 0730 UTC

06, 07, 08, 09, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24 de Agosto: 0340 - 0730 UTC

03, 04, 05, 06, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28 de Setembro: 0340 - 0730 UTC

09, 10, 11, 15, 16, 17 de Outubro: 0340 - 0730 UTC

22, 23, 24, 25, 26 de Outubro: 0240 - 0630 UTC

26, 27, 28, 29 de Novembro: 0240 - 0630 UTC

04, 05, 06, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19 de Dezembro: 0240 - 0630 UTC

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0240 UTC até 19 de dezembro de 2019, 0630 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

**N011/2019 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
VITORIA/EURICO DE AGUIAR SALLES ,ES (SBVT)**

- IAP RNAV (RNP) R RWY 06 modificado.

1) Altitude mínima no VT032 de 4000 FT para 4500 FT 2) Distância entre a RWY 06 e o waypoint VT094 de 8.4NM para 7.7NM

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0000 UTC até 03 de janeiro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N012/2019 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
VITORIA/EURICO DE AGUIAR SALLES ,ES (SBVT)**

- IAP RNAV (RNP) X RWY 20 modificado. 1) Distância entre a RWY 20 e o waypoint VT079 de 6.2NM para 5.1NM
Referência: AIP

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0000 UTC até 03 de janeiro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N013/2019 - 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 para serviços de manutenção.

1) Dias e horários:

03, 04, 05, 08, 09 ,10, 11, 22, 23, 24, 25, 26 de Janeiro: 0240 - 0630 UTC

19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28 de Fevereiro: 0340 - 0730 UTC

01, 02, 08, 09, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30 de Março: 0340 - 0730 UTC

16,17, 18, 19, 20, 24, 25, 26 de Abril: 0340 - 0730 UTC

07, 08, 09, 10, 14, 15, 16, 17, 18 de Maio 0340 - 0730 UTC

11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 25, 26 de Junho: 03:40 - 0730 UTC

16, 17,18, 19 de Julho: 0340 - 0730 UTC

06, 07, 08, 09, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24 de Agosto: 0340 - 0730 UTC

03, 04, 05, 06, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28 de Setembro: 0340 - 0730 UTC

09, 10, 11, 15, 16, 17 de Outubro: 0340 - 0730 UTC

22, 23, 24, 25, 26 de Outubro: 0240 - 0630 UTC

26, 27, 28, 29 de Novembro: 0240 - 0630 UTC

04, 05, 06, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19 de Dezembro: 0240 - 0630 UTC

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0240 UTC até 19 de dezembro de 2019, 0630 UTC.

Ref.: AIP AD 2.8

**N014/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO E AO POUSO
SAO PAULO/CONGONHAS,SP (SBSP)**

- ILS OM RWY 35L não utilizável.

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0000 UTC até 03 de janeiro de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.19

**N015/2019 - RESTRIÇÃO DE PISTA
ILHEUS/BAHIA - JORGE AMADO,BA (SBIL)**

- Pista 29 primeiros 110m fechados para pouso e pista 11 últimos 110m fechados para decolagem devido obstáculo.

1) Dias e horários: H24

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0300 UTC até 01 de janeiro de 2020, 0259 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

**N016/2019 - TIPO DE OPERAÇÃO
ILHEUS/BAHIA - JORGE AMADO,BA (SBIL)**

- Aeródromo fechado para operações IFR.

1) Dias e horários: H24

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0300 UTC até 01 de janeiro de 2020, 0259 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**N017/2019 - DISTÂNCIAS DECLARADAS
ILHEUS/BAHIA - JORGE AMADO,BA (SBIL)**

- Distâncias declaradas da pista 11/29 modificadas.

TORA TODA ASDA LDA

RWY 11 1467M 1467M 1637M 1577M

RWY 29 1577M 1577M 1627M 1467M

1) Dias e horários: H24

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0300 UTC até 01 de janeiro de 2020, 0259 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**N018/2019 - ÓRGÃOS DE COMUNICAÇÃO ATS
CAMPOS DOS GOITACAZES/BARTOLOMEU LISANDRO,RJ (SBCP)**

- AFIS horário de serviço 0915-2300 (horário brasileiro de verão 0815-2200).

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0000 UTC até 31 de outubro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.18

**N019/2019 - HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO
CAMPOS DOS GOITACAZES/BARTOLOMEU LISANDRO,RJ (SBCP)**

- Horário de serviço do Centro Meteorológico de Aeródromo (1 a 9) 0915-2300 (horário brasileiro de verão 0815-2200).

Período: De 03 de janeiro de 2019, 0000 UTC até 31 de outubro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.3

BRAZIL

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

AIP

Suplemento A001-A010

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 20-12-2018

Effective Date 03-01-2019

**A001/2019 - RADIO NAVIGATION AIDS
FIR RECIFE (SBRE)**

- LAP VOR/DME 113.70MHz / CH84X unserviceable.

Period: From 03 January 2019, 0000 UTC to 03 July 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC SUP A058/18)

**A002/2019 - APPROACH AND RUNWAY LIGHTING
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ, SC (SBFL)**

- PAPI RWY 32 unserviceable.

Period: From 03 January 2019, 0000 UTC to 20 April 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.14

**A003/2019 - ADITTIONAL INFORMATION
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES, AL (SBMO)**

- Unlighted obstacles that break the Zone Protection of Aerodrome.

1) (Water tank) coordinates 092918.06S/0354910.12W, ALT 167.59M 2) (Tower) coordinates
092900.14S/0354856.08W, ALT 177.56M 3) (Tower) coordinates 092918.08S/0354910.13W, ALT 179.96M 4)
(Tower) coordinates 093115.52S/0354758.54W, ALT 171.00M 5) (Tower) coordinates 093111.78S/0354750.89W,
ALT 168.60M

Period: From 03 January 2019, 0000 UTC to 16 September 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.23

**A004/2019 - ADITTIONAL INFORMATION
PORTO SEGURO/PORTO SEGURO, BA (SBPS)**

- Unlighted obstacles that break the Zone Protection of Aerodrome.

1) (Antenna) coordinates 162532.17S/0390553.79W, ALT 102.53M 2) (Antenna) coordinates
162509.09S/0390501.33W, ALT 107.44M

Period: From 03 January 2019, 0000 UTC to 16 September 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.23

AMDT 03-01-2019

**A005/2019 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE
VITORIA/EURICO DE AGUIAR SALLES ,ES (SBVT)**

- IAP RNAV (RNP) R RWY 06 modified.

1) Minimum altitude VT032 from 4000 FT to 4500 FT 2) Distance between RWY 06 and waypoint VT094 from 8.4NM to 7.7NM

Period: From 03 January 2019, 0000 UTC to 03 January 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A006/2019 - AIS HOUR SERVICE
BOA VISTA/ATLAS BRASIL CANTANHEDE,RR (SBBV)**

- AIS hour service modified.

1) Days and hours: Daily 1100 - 2100 UTC.

RMK: Other service hour will be provided by C-AIS AZ. As a consequence: 1- Pilots or Operational Flight Dispatcher shall submit to C-AIS AZ within 2100-1100 UTC, flight plans, Complete or Abbreviated, and their update messages regarding flights intending to take off from SBBV; or flights intending to take off from aerodrome without ATS units, located within Boa Vista TMA projections (SBWQ). Regarding RPL, only updated messages shall be submitted; 2- The available telephones at C-AIS AZ are as follows: a) PLN phone 55 92 3652-5955 or phone/FAX 55 92 3652-5965; b) AIS phone 55 92 3652-1409; and c) INTERNET <http://planodevoos.decea.gov.br>, <http://www.decea.gov.br/planodevoos> or <http://www.aisweb.aer.mil.br>; 3- The responsible for receiving and forwarding of PVC, PVS and related messages starting from SBBV, before 2100 UTC, but with the EOBT between the 2100 UTC - 1100 UTC, besides the appropriate procedure for each type of flight, add the telegraphic address C-AIS AZ (SBEGYOYX) and Control Tower Aerodrome SBBV (SBBVZTZX); 4- Consultations with Aeronautical Information and Aeronautical Meteorology may be obtained respectively in AISWEB Portal (<http://www.aisweb.aer.mil.br>) and REDEMETS (<http://www.redemet.aer.mil.br>), or in the case of submission of flight plans and their in person update messages, the C-AIS AZ.

Period: From 03 January 2019, 0000 UTC to 31 December 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.3

**A007/2019 - RUNWAY
CAMPINAS/VIRACOPOS,SP (SBKP)**

- Runway 15/33 closed due to maintenance service.

1) Days and hours:

03, 04, 05, 08, 09, 10, 11, 22, 23, 24, 25, 26 January: 0240 - 0630 UTC

19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28 February: 0340 - 0730 UTC

01, 02, 08, 09, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30 March: 0340 - 0730 UTC

16, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26 April: 0340 - 0730 UTC

07, 08, 09, 10, 14, 15, 16, 17, 18 May 0340 - 0730 UTC

11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 25, 26 June: 03:40 - 0730 UTC

16, 17, 18, 19 July: 0340 - 0730 UTC

06, 07, 08, 09, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24 August: 0340 - 0730 UTC

03, 04, 05, 06, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28 September: 0340 - 0730 UTC

09, 10, 11, 15, 16, 17 October: 0340 - 0730 UTC

22, 23, 24, 25, 26 October: 0240 - 0630 UTC

26, 27, 28, 29 November: 0240 - 0630 UTC

04, 05, 06, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19 December: 0240 - 0630 UTC

Period: From 03 January 2019, 0240 UTC to 19 December 2019, 0630 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

**A008/2019 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE
VITORIA/EURICO DE AGUIAR SALLES ,ES (SBVT)**

- IAP RNAV (RNP) X RWY 20 modified. 1) Distance between RWY 20 and waypoint VT079 from 6.2NM to 5.1NM

Period: From 03 January 2019, 0000 UTC to 03 January 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A009/2019 - ADITTIONAL INFORMATION
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES,BA (SBSV)**

- Unlighted obstacles that break the Zone Protection of Aerodrome.

1- (Perforator) coordinates 125445.51S/0382003.68W, ALT 22M 2- (Perforator) coordinates
125450.51S/0382001.03W, ALT 43M 3- (Perforator) coordinates 125450.30S/0381959.52W, ALT 43M

Period: From 03 January 2019, 0000 UTC to 31 October 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC NOTAM I0888/18)

**A010/2019 - 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:

03, 04, 05, 08, 09, 10, 11, 22, 23, 24, 25, 26 January: 0240 - 0630 UTC

19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28 February: 0340 - 0730 UTC

01, 02, 08, 09, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30 March: 0340 - 0730 UTC

16, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26 April: 0340 - 0730 UTC

07, 08, 09, 10, 14, 15, 16, 17, 18 May 0340 - 0730 UTC

11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 25, 26 June: 03:40 - 0730 UTC

16, 17, 18, 19 July: 0340 - 0730 UTC

06, 07, 08, 09, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24 August: 0340 - 0730 UTC

03, 04, 05, 06, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28 September: 0340 - 0730 UTC

09, 10, 11, 15, 16, 17 October: 0340 - 0730 UTC

22, 23, 24, 25, 26 October: 0240 - 0630 UTC

26, 27, 28, 29 November: 0240 - 0630 UTC

04, 05, 06, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19 December: 0240 - 0630 UTC

Period: From 03 January 2019, 0240 UTC to 19 December 2019, 0630 UTC.

Ref.: AIP AD 2.8
