

BRASIL

AIP

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

Suplemento N209-N236

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 26-10-2019

COMUM 26-09-2019

Data de Efetivação 10-10-2019

**N209/2019 - OBSTÁCULO
SAO PAULO/CAMPO DE MARTE, SP (SBMT)**

- Obstáculo montado (GUINDASTE) iluminado altitude no topo 772.70M (2535FT) AMSL nas coordenadas 233103.20S/0463630.00W (SAO PAULO, SP)

Período: Duração: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 20 de fevereiro de 2020, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP VAC

**N210/2019 - HORÁRIO DE SERVIÇO
CUIABA/MARECHAL RONDON, MT (SBCY)**

- Horário de Serviço AIS modificado.

1) Dias e horários: 1000 - 2200 UTC

Período: De 24 de outubro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.3 (RPLC SUP N029/19)

**N211/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
CARACARAI/CARACARAI, RR (SBQI)**

- IAC RNAV (GNSS) RWY 22 não disponível.

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N212/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
CARACARAI/CARACARAI, RR (SBQI)**

- IAC RNAV (GNSS) RWY 04 não disponível.

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N213/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO
PAULO AFONSO/PAULO AFONSO, BA (SBUF)**

AMDT 10-10-2019

- VOR PAF 113.30MHz não utilizável.

Período: De 19 de outubro de 2019, 0000 UTC até 19 de outubro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**N214/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO
FIR RECIFE (SBRE)**

- VOR PAF 113.30MHz não utilizável.

Período: De 19 de outubro de 2019, 0000 UTC até 19 de outubro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**N215/2019 - ÓRGÃOS DE COMUNICAÇÃO ATS
VITORIA/EURICO DE AGUIAR SALLES ,ES (SBVT)**

- Instalações e serviços Ar-terra TWR FREQ 121.50MHZ (emergência) não utilizável

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 24 de dezembro de 2019, 2359 UTC
Ref.: AIP AD 2.18

**N216/2019 - PÁTIO
GOIANIA/SANTA GENOVEVA,GO (SBGO)**

- Estacionamento de Aviação Geral precisa de autorização prévia e coordenação com antecedência mínima de 02H do pouso através dos TEL (62) 3265-1508 e (62) 3265-1561 ou e-mail coasbgo.br@infraero.gov.br.

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 18 de agosto de 2020, 0259 UTC
Ref.: AIP MAP ADC

**N217/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- IAC ILS W RMY 11L modificada.

1) Incluir RMK: Em caso de inoperância do VOR BSI, será empregada vetoração radar para Interceptar o curso da aproximação final.

2) Modificada aproximação perdida para: Subir para 6000FT. Manter proa 107 até 4000FT. Curvar à esquerda para interceptar RDL 258 FSA para espera em EDVIV (D20.6NM FSA). Espera em EDVIV: curvas à direita e RDL 258 FSA INBOUND.

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC, 0000 UTC até 06 de novembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC SUP N170/19)

**N218/2019 - PISTA
CURITIBA/AFONSO PENA,PR (SBCT)**

- Pista 15/33 fechada devido obras.

1) Dias e horários: OCT 10 15 17 22 24 29 31 NOV 05 07 12 14 19 21 26 28 DEC 03 05 10 12 17 19 0325-0800
OCT 11 18 25 NOV 01 08 15 22 29 DEC 06 13 20 0320-0800
OCT 13 20 27 NOV 03 10 17 24 DEC 01 08 15 0335-0800

OCT 12 14 19 21 26 28 NOV 02 04 09 11 16 18 23 25 30 DEC 02 07 09 14 16 0330-0800.

Período: De 10 de outubro de 2019, 0325 UTC até 20 de dezembro de 2019, 0800 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

**N219/2019 - LUZES DE APROXIMAÇÃO E DE PISTA
GOIANIA/SANTA GENOVEVA,GO (SBGO)**

- PAPI das pistas 14 e 32 não utilizáveis

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP ADC

**N220/2019 - AUXÍLIO-RÁDIO À NAVEGAÇÃO
CAMPOS DOS GOITACAZES/BARTOLOMEU LISANDRO,RJ (SBCP)**

- NDB CPO 225KHZ não utilizável.

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 04 de novembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**N221/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO
FIR CURITIBA (SBCW)**

- NDB CPO 225KHZ não utilizável.

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 04 de novembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**N222/2019 - REGULAMENTOS DE TRÁFEGO LOCAL
RIO DE JANEIRO/SANTOS DUMONT,RJ (SBRJ)**

- Aeronaves da aviação geral, inclusive taxi aéreo, deverão coordenar previamente suas operações com antecedência mínima de 03 horas antes do pouso pretendido pelo site: <http://www.infraero.gov.br/sgpa>, no caso de contingência contato por e-mail: aviacaogeral.sbrj@infraero.gov.br ou tel: (21) 3814-7279 ou (21) 3814-7278.

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 07 de julho de 2020, 0300 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**N223/2019 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTO
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- IAC RNAV (GNSS) Z RWY 11L não disponível.

Período: De 29 de outubro de 2019, 0000 UTC até 01 de agosto de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N224/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- VOR/DME BSI 116.30MHZ/CH110X não utilizável.

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**N225/2019 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO
FIR BRASÍLIA (SBBS)**

- VOR/DME BSI 116.30MHZ/CH110X não utilizável.

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**N226/2019 - CABECEIRA
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)**

- Cabeceira 30 deslocada 112m.

1) Dias e horários: H24

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 12 de setembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AD 2.12

**N227/2019 - DISTÂNCIAS DECLARADAS
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)**

- Distâncias declaradas da pista 12/30 modificadas.

1) Dias e horários: H24

TORA TODA ASDA LDA

RWY 12 2490M 2490M 2490M 2490M

RWY 30 2490M 2490M 2490M 2490M

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 12 de setembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.13

**N228/2019 - CARTA DE AERÓDROMO
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES,BA (SBSV)**

Carta de aeródromo modificada. Ver anexo.

Período: De 10 de outubro 2019, 0000 UTC até 30 de janeiro de 2020, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP ADC

**N229/2019 - CARTA DE AERÓDROMO
VITÓRIA DA CONQUISTA/GLAUBER DE ANDRADE ROCHA,BA (SBVC)**

Carta de aeródromo modificada. Ver anexo.

Período: De 10 de outubro 2019, 0000 UTC até 30 de janeiro de 2020, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP ADC

N230/2019 - PISTA DE TAXI
SAO PAULO/CAMPO DE MARTE,SP (SBMT)

- Pista de táxi KILO fechada devido serviço de manutenção.

1) Dias e horários: OCT 14 TIL 18 OCT 21 TIL 25 NOV 11 TIL 14 NOV 18 TIL 22 NOV 25 26 DEC 09 TIL 13 DEC 16 TIL 20 1100-1900 UTC.

Período: De 14 de outubro de 2019, 1100 UTC até 20 de dezembro de 2019, 1900 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

N231/2019 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
RIO DE JANEIRO/SANTOS DUMONT,RJ (SBRJ)

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

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 05 de dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

N232/2019 - ÓRGÃOS DE COMUNICAÇÃO ATS
BELO HORIZONTE/PAMPULHA - CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE, MG (SBBH)

-Instalações e serviços A/G TWR (TRÁFEGO) Belo Horizonte 121.100MHZ não utilizável.

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 01 de fevereiro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AD 2.18

N233/2019 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS
SAO PAULO/CAMPO DE MARTE,SP (SBMT)

- Área de check de motor (RUN UP) fechada devido serviço de manutenção.

1) Dias e horários: OCT 14 TIL 18 OCT 21 TIL 25 NOV 11 TIL 14 NOV 18 TIL 22 NOV 25 26 DEC 09 TIL 13 DEC 16 TIL 20 1100-1900 UTC.

Período: De 14 de outubro de 2019, 1100 UTC até 20 de dezembro de 2019, 1900 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

N234/2019 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO
SAO PAULO/CONGONHAS,SP (SBSP)

Obstáculo montado (PERFURATRIZ) iluminado altitude no topo 818,40M (2686FT) AMSL nas coordenadas 233728.39S/0463938.59W.

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 28 de julho de 2020, 2359 UTC

Ref.: AIP AD 2.10

N235/2019 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM,RJ (SBGL)

Obstáculo (BALÃO CATIVO) iluminado coordenadas 224239.31S/0431447.24W elevação 719FT AMSL RAI0 05M

perigoso.

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 18 de maio de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.10

N236/2019 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO

RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM,RJ (SBGL)

- Obstáculo (BALÃO CATIVO) iluminado coordenadas 224231.71S/0431720.71W elevação 673FT AMSL RAI0 200M perigoso.

Período: De 10 de outubro de 2019, 0000 UTC até 18 de fevereiro de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.10

BRAZIL

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

AIP

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: SBRJZXIC

Suplemento A110-A125

COMUM 26-09-2019

Effective Date 10-10-2019

**A110/2019 - HOUR SERVICE
CUIABA/MARECHAL RONDON,MT (SBCY)**

- AIS hour service modified.

1) Days and hours: 1000 - 2200 UTC

Period: From 24 october 2019, 0000 UTC to 31 december 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.3 (RPLC SUP A017/19)

**A111/2019 - RADIO NAVIGATION AIDS
FIR RECIFE (SBRE)**

- PAF VOR 113.30MHz unserviceable.

Period: From 19 october 2019, 0000 UTC to 19 october 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**A112/2019 - ATS COMMUNICATION FACILITIES
VITORIA/EURICO DE AGUIAR SALLES ,ES (SBVT)**

- Air-to-ground facilities TWR FREQ 121.50MHZ (emergency) unserviceable.

Period: From 10 October 2019, 0000 UTC to 24 December 2019, 2359 UTC
Ref.: AIP AD 2.18

**A113/2019 - APRON
GOIANIA/SANTA GENOVEVA,GO (SBGO)**

- General Aviation Parking needs prior authorization and coordination at least 2 hours prior to landing through TEL (62) 3265-1508 and (62) 3265-1561 or email coasbgo.br@infraero.gov.br.

Period: From 10 October 2019, 0000 UTC to 18 August 2020, 0259 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**A114/2019 - INSTRUMENT APPROACH CHART
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKE,DF (SBBR)**

- IAC ILS W RWY 11L modified.

AMDT 10-10-2019

1) Include RMK: In case of BSI VOR inoperation, radar vector will be used to intercept the course of the final approach.

2) Missed APCH modified to: Climb to 6000FT. Maintain heading 107 up to 4000FT. Turn LEFT, to intercept 258 FSA RDL for holding at EDVIV (D20.6NM FSA). Holding at EDVIV: RIGHT TURN and 258 FSA RDL INBOUND.

Period: From 10 october 2019, 0000 UTC to 06 november 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC (RPLC SUP A090/19)

**A115/2019 - RUNWAY
CURITIBA/AFONSO PENA,PR (SBCT)**

- Runway 15/33 closed due to works.

1) Days and hours: OCT 10 15 17 22 24 29 31 NOV 05 07 12 14 19 21 26 28 DEC 03 05 10 12 17 19 0325-0800

OCT 11 18 25 NOV 01 08 15 22 29 DEC 06 13 20 0320-0800

OCT 13 20 27 NOV 03 10 17 24 DEC 01 08 15 0335-0800

OCT 12 14 19 21 26 28 NOV 02 04 09 11 16 18 23 25 30 DEC 02 07 09 14 16 0330-0800.

Period: From 10 October 2019, 0325 UTC to 20 December 2019, 0800 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

**A116/2019 - APPROACH AND RUNWAY LIGHTING
GOIANIA/SANTA GENOVEVA,GO (SBGO)**

- PAPI runway 14/32 unserviceable.

Period: From 10 October 2019, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

**A117/2019 - NAVIGATION AIDS
FIR CURITIBA (SBCW)**

- CPO NDB 225 Khz unserviceable.

Period: From 10 October 2019, 0000 UTC to 04 November 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

**A118/2019 - INSTRUMENT APPROACH CHART
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- IAC RNAV (GNSS) Z RWY 11L unserviceable.

Period: From 29 October 2019, 0000 UTC to 01 August 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**A119/2019 - RADIO NAVIGATION AIDS
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- VOR/DME BSI 116.30MHZ/CH110X unserviceable.

Period: From 10 october 2019, 0000 UTC to 31 december 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**A120/2019 - RADIO NAVIGATION AIDS
FIR BRASILIA (SBBS)**

- VOR/DME BSI 116.30MHZ/CH110X unserviceable.

Period: From 10 october 2019, 0000 UTC to 31 december 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**A121/2019 - THRESHOLD
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)**

- Threshold 30 displaced 112m.

1) Days and hours: H24

Period: From 10 October 2019, 0000 UTC to 12 September 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

**A122/2019 - DECLARED DISTANCES
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)**

- Declared distances RWY 12/30 modified.

1) Days and hours: H24

TORA TODA ASDA LDA

RWY 12 2490M 2490M 2490M 2490M

RWY 30 2490M 2490M 2490M 2490M

Period: From 10 October 2019, 0000 UTC to 12 September 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.13

**A123/2019 - AERODROME CHART
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES,BA (SBSV)**

Aerodrome chart modified. See annex.

Period: From 10 October 2019, 0000 UTC to 30 January 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**A124/2019 - AERODROME OBSTACLES
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM,RJ (SBGL)**

Obstacle (CAPTIVA BALLOON) lighted coordinates 224239.31S/0431447.24W elevation 719FT AMSL radius 05M dangerous.

Period: From 10 October 2019, 0000 UTC to 18 May 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.10

A125/2019 - AERODROME OBSTACLES
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM,RJ (SBGL)

- Obstacle (CAPTIVA BALLOON) lighted coordinates 224231.71S/0431720.71W elevation 673FT AMSL radius 200M dangerous..

Period: From 10 October 2019, 0000 UTC to 18 February 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.10
