

BRASIL

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

AIP

Suplemento N231-N259

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 22-11-2018

Data de Efetivação 06-12-2018

**N231/2018 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP (SBGR)**

IAC RNAV (GNSS) U RWY 09R modificada. Ver anexo. Observar a tabela de codificação disponível na aba "CARTAS" na AISWEB.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N232/2018 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP (SBGR)**

IAC RNAV (GNSS) W RWY 27L modificada. Ver anexo. Observar a tabela de codificação disponível na aba "CARTAS" na AISWEB.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N233/2018 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP (SBGR)**

IAC ILS R ou/or LOC R RWY 09R modificada. Ver anexo. Observar a tabela de codificação disponível na aba "CARTAS" na AISWEB.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N234/2018 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP (SBGR)**

IAC ILS O ou/or LOC O RWY 27L modificada. Ver anexo. Observar a tabela de codificação disponível na aba "CARTAS" na AISWEB.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N235/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP (SBGR)**

AMDT 06-12-2018

SID RNAV ROMIB 3A - SUMRA 3A RWY 27L/27R modificada. Ver anexo. Observar a tabela de codificação disponível na aba "CARTAS" na AISWEB.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**N236/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO,SP (SBGR)**

SID ROMIB 2C - DETIP 2C RWY 27L/27R modificada. Ver anexo. Observar a tabela de codificação disponível na aba "CARTAS" na AISWEB.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**N237/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO,SP (SBGR)**

SID RNAV CGO 1C - ISIMU 1C RWY 09L/09R modificada. Ver anexo. Observar a tabela de codificação na aba "CARTAS" na AISWEB.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**N238/2018 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
RIBEIRAO PRETO/LEITE LOPES,SP (SBRP)**

VOR/DME RPR 115.60MHZ/CH103X não utilizável.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC SUP N021/18)

**N239/2018 - PLANO DE VOO AFIL
FIR CURITIBA (SBCW)**

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

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC NOTAM E2123/18)

**N240/2018 - AERÓDROMO
CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL,AC (SBCZ)**

Aeródromo limitado para voo doméstico.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.2

N241/2018 - CABECEIRA

FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)

Cabeceira 32 deslocada- coordenada e elevação modificadas para 274026.83S/0483208.24W elevação 4.77M. 1) Dias e Horários: H24

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

**N242/2018 - PISTA
CAMPOS DOS GOITACAZES/BARTOLOMEU LISANDRO,RJ (SBCP)**

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

1) Dias e Horários: diariamente 1100 - 2100 UTC

Período: De 06 de dezembro de 2018, 1100 UTC até 20 de setembro de 2019, 2100 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

**N243/2018 - SERVIÇOS DE SALVAMENTO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO
CAMPOS DOS GOITACAZES/BARTOLOMEU LISANDRO,RJ (SBCP)**

Horário de serviço de combate de incêndio e salvamento modificado. 1) Dias e Horários: 0900 - 2300 UTC.
Durante horário brasileiro de verão 0800 - 2200 UTC.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0900 UTC até 20 de setembro de 2019, 2300 UTC.
Ref.: AIP AD 2.6

**N244/2018 - PISTA DE TÁXI
RIBEIRAO PRETO/LEITE LOPES,SP (SBRP)**

- Pista de taxi "ALFA" taxiamento com cautela devido à restrição visual da Torre Ribeirão Preto.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.8 (RPLC SUP N158/16)

**N245/2018 - 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 08 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 09 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**N246/2018 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS
PORTO SEGURO/PORTO SEGURO,BA (SBPS)**

Obstáculo (TORRE) não iluminado montado violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo. 1) Coordenadas 162455.40S/0390521.20W, ALT 98M.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 18 de setembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC NOTAM B1400/18)

N246/2018 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS
PORTO SEGURO/PORTO SEGURO,BA (SBPS)

Obstáculo (TORRE) não iluminado montado violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo. 1)
Coordenadas 162455.40S/0390521.20W, ALT 98M

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 18 de setembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC NOTAM B1400/18)

N247/2018 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS
ILHEUS/BAHIA - JORGE AMADO,BA (SBIL)

- Obstáculo (TORRE) não iluminado montado violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo. 1)
Coordenadas 144753S/0390232W, ALT 102M

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 18 de setembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC NOTAM B1404/18)

N248/2018 - PISTA
PORTO ALEGRE/CANOAS,RS (SBCO)

RAG pista 13 operando somente cabo de arrasto.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 06 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC NOTAM E2060/18)

N249/2018 - SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
FERNANDO DE NORONHA/FERNANDO DE NORONHA,PE (SBFN)

SID FN017 1B- FN041 1B RWY 12/30 corrigir na planta a identificação de saída: de FN021 1B para FN041 1B.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 06 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM B1466/18)

N250/2018 - REGRAS DE VOO VISUAL
FIR CURITIBA (SBCW)

Voo VFR operado no espaço aéreo classe G nos setores 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 17 da
FIR CURITIBA. 1- Somente em emergência deverá contatar o ACC CURITIBA; 2- Caso possua equipamento rádio
comunicação, deverá monitorar a frequência do setor correspondente ao ACC CURITIBA.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1

N251/2018 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
PORTO ALEGRE/CANOAS,RS (SBCO)

Características físicas das pistas de táxi modificadas. 1) TWY FOXTROT BTN TWY ALFA E TWY CHARLIE:
LARGURA: 21M TIPO DE PISO: CONC RESISTENCIA: PCN 54 R/B/W/T

2) TWY FOXTROT BTN TWY CHARLIE E TWY DELTA: LARGURA: 21M TIPO DE PISO: CONC RESISTENCIA: PCN 32 R/B/W/T

- 3) TWY FOXTROT BTN TWY DELTA E TWY ECHO LARGURA: 18,75M TIPO DE PISO: CONC RESISTENCIA: PCN 32 R/B/W/T
- 4) TWY ECHO: LARGURA 30.50M TIPO DE PISO: CONCRETO RESISTENCIA PCN 20 R/C/W/T
- 5) TWY DELTA: LARGURA 18.75M TIPO DE PISO: CONCRETO RESISTENCIA PCN 20 R/C/W/T
- 6) TWY ALFA: LARGURA 30.50M TIPO DE PISO: CONCRETO RESISTENCIA PCN 52 R/B/W/T
- 7) TWY BRAVO: LARGURA 17.50M TIPO DE PISO: CONCRETO RESISTENCIA PCN 32 R/B/W/T

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 06 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC NOTAM E2169/18)

**N252/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
BAURU/BAURU - AREALVA,SP (SBAE)**

Modificar saída PERAU 1B para PERAU 1A na SID RNAV EDMOX 1A - OBLUG 1A - PERAU 1B- PUMUS 1A RWY 17.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM E2124/18)

**N253/2018 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
JUIZ DE FORA/FRANCISCO DE ASSIS, MG (SBJF)**

IAP NDB RWY 03 não disponível.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM E2051/18)

**N254/2018 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
JUIZ DE FORA/FRANCISCO DE ASSIS, MG (SBJF)**

IAP RNAV (GNSS) RWY 03 não disponível.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM E2049/18)

**N255/2018 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
JUIZ DE FORA/FRANCISCO DE ASSIS, MG (SBJF)**

IAP LOC RWY 03 não disponível.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM E2050/18)

**N256/2018 - CARTAS DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
JUIZ DE FORA/FRANCISCO DE ASSIS, MG (SBJF)**

SID não disponível. 1- SIDUR 1B 2- BBC 1B - UMKIT 1B RWY 21 3- RNAV ARAUJ 1A RWY 21 4- ARAUJ 1B -LUNAT 1B RWY 21 5- RNAV BBC 1A-UMKIT 1A RWY 21

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM E2059/18)

**N257/2018 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

IAP RNAV (GNSS) Z RWY 32 disponível somente LNAV.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 19 de abril de 2019, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM E2324/18)

**N258/2018 - AERÓDROMOS
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO,SP (SBGR)**

Alterações na AD 2.20 a AD 2.25. Ver anexo.

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0000 UTC até 06 de março de 2019, 2359 UTC
Ref.: AIP AD 2

**N259/2018 - PISTA
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- Pista 11/29 fechada devido obras.

1) Dias e Horários: 06 DEC 18 - 16 FEB 19 MON TIL SAT 0230 - 0730 UTC 17 FEB 19 - 31 JUL 19 MON TIL SAT
0330 - 0830 UTC

Período: De 06 de dezembro de 2018, 0230 UTC até 31 de julho de 2019, 0830 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12 (RPLC SUP N196/18)

=====

BRAZIL

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

AIP

Suplemento A137-A153

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 22-11-2018

Effective Date 06-12-2018

A137/2018 - INSTRUMENT APPROACH CHART

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

- IAC RNAV (GNSS) U RWY 09R modified. See annex. Coding table available in part "Charts" of AISWEB.

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 31 January 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

A138/2018 - INSTRUMENT APPROACH CHART

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

- IAC RNAV (GNSS) W RWY 27L modified. See annex. Coding table available in part "Charts" of AISWEB.

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 31 January 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

A139/2018 - INSTRUMENT APPROACH CHART

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

- IAC ILS R ou/or LOC R RWY 09R modified. See annex. Coding table available in part "Charts" of AISWEB.

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 31 January 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

A140/2018 - INSTRUMENT APPROACH CHART

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

- IAC ILS O ou/or LOC O RWY 27L modified. See annex. Coding table available in part "Charts" of AISWEB.

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 31 January 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

A141/2018 - STANDARD DEPARTURE CHART

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

- SID RNAV ROMIB 3A - SUMRA 3A RWY 27L/27R modified. See annex. Coding table available in part "Charts" of AISWEB.

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 31 January 2019, 2359 UTC.

AMDT 06-12-2018

Ref.: AIP MAP SID

A142/2018 - INSTRUMENT STANDARD DEPARTURE CHART
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO,SP (SBGR)

- SID ROMIB 2C - DETIP 2C RWY 27L/27R modified. See annex. Coding table available in part "Charts" of AISWEB.

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 31 January 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

A143/2018 - STANDARD DEPARTURE CHART
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO,SP (SBGR)

- SID RNAV CGO 1C - ISIMU 1C RWY 09L/09R modified. See annex. Coding table available in part "Charts" of AISWEB.

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 31 January 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

A144/2018 - NAVIGATION AIDS
RIBEIRAO PRETO/LEITE LOPES,SP (SBRP)

- RPR VOR/DME 115.60MHZ/CH103X unserviceable.

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 31 December 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC SUP A011/18)

A145/2018 - FLIGHT PLAN AFIL
FIR CURITIBA (SBCW)

- Will not be accepted Flight plan AFIL by CURITIBA ACC. The flight plan correspondents must be presented before take-off, personally for any room AIS, or even in telephone or fax to any room of AIS accredited CURITIBA FIR.

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC NOTAM K1163/18)

A146/2018 - AERODROME
CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL,AC (SBCZ)

- Limited aerodrome to domestic flight.

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 31 December 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.2

A147/2018 - THRESHOLD
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)

THR 32 displaced - coordinates and elevation changed to 274026.83S/ 0483208.24W ELEV 4.77M.

1) Days and hours: H24

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 19 April 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

**A148/2018 - TAXIWAY
RIBEIRAO PRETO/LEITE LOPES,SP (SBRP)**

- "ALFA" Taxiway taxiing with caution due to Visual Restriction of ` Ribeirão Preto Tower

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 31 December 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.8 (RPLC SUP A094/16)

**A149/2018 - ADDITIONAL INFORMATION
PORTO SEGURO/PORTO SEGURO,BA (SBPS)**

- Obstacle (TOWER) unlighted mounted that breaks the Surfaces Zone Protection of Aerodrome.

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 18 September 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC NOTAM I0794/18)

**A150/2018 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE CHART
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

IAP RNAV (GNSS) Z RWY 32 available only LNAV.

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 19 April 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM K1342/18)

**A151/2018 - RULES OF VISUAL FLIGHT
FIR CURITIBA (SBCW)**

- VFR flight operated in class G airspace in sectors 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 and 17 of the CURITIBA FIR.

1- Only in emergency should contact ACC CURITIBA;

2- If you have radio communication equipment, you should monitor the frequency of the sector corresponding to ACC CURITIBA

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 31 December 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1

**A152/2018 - AERODROMES
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO,SP (SBGR)**

- Alteration in AD 2.20 until AD 2.25. See annex.

Period: From 06 December 2018, 0000 UTC to 06 March 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2

A153/2018 - RUNWAY

PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)

- Runway 11/29 closed due to Works.

1) Days and Hours: 06 DEC 18 - 16 FEB 19 MON TIL SAT 0230 - 0730 UTC 17 FEB 19 - 31 JUL 19 MON TIL SAT 0330 - 0830 UTC.

Period: From 06 december 2018, 0230 UTC to 31 july 2019, 0830 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12 (RPLC SUP A117/18)
