

BRASIL

AIP

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

Suplemento N113-N148

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: SBRJZXC

AIRAC 24-05-2018

COMUM 05-07-2018

Data de Efetivação 19-07-2018

**N113/2018 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM,RJ (SBGL)**

Carta de aproximação por instrumentos - RNAV (GNSS) U RWY 14 - ativada. Ver anexo.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 03 de janeiro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N114/2018 - CARTA DE AERÓDROMO
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM,RJ (SBGL)**

Carta De Aeródromo - ADC - modificada. Ver anexo.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 06 de dezembro de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

**N128/2018 - LISTA DE VERIFICAÇÃO DE PÁGINAS EM VIGOR
(SBXX)**

- Alterações na lista de verificação de páginas em vigor no AIP BRASIL. Ver anexo.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 13 de setembro de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP GEN 0.4

**N129/2018 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
PETROLINA/SENADOR NILO COELHO,PE (SBPL)**

- VOR/DME PTL 112.10MHZ/CH58X inoperante.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 21 de janeiro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

**N131/2018 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
PAULO AFONSO/PAULO AFONSO,BA (SBUF)**

- VOR PAF 113.30MHZ indisponível.

Período: De 20 de julho de 2018, 0000 UTC até 19 de julho de 2019, 2359 UTC.

AMDT 19-07-2018

**N132/2018 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
FIR RECIFE (SBRE)**

- VOR PAF 113.30MHZ indisponível.

Período: De 20 de julho de 2018, 0000 UTC até 19 de julho de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**N133/2018 - LUZES AERONÁUTICAS DE SUPERFÍCIE
PETROLINA/SENADOR NILO COELHO, PE (SBPL)**

- ABN indisponível.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 14 de dezembro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.5

**N134/2018 - ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO
FIR RECIFE (SBRE)**

- Área restrita temporariamente (Operação Aeroagrícola) centro coordenadas 083151S 0460629W raio 40 km ativada.

Limites verticais: SFC / 1000FT AGL 1) Dias e Horários: diariamente SR - SS

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 31 de julho de 2019, 1200 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC NOTAM Z0831/18)

**N135/2018 - ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO
FIR AMAZONICA (SBAZ)**

- Área restrita temporariamente (Operação Aeroagrícola) centro coordenadas 083151S 0460629W raio 40 km ativada.

Limites verticais: SFC / 1000FT AGL 1) Dias e Horários: diariamente SR - SS

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 31 de julho de 2019, 1200 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1 (RPLC NOTAM Z0831/18)

**N136/2018 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
CHAPECO/CHAPECO, SC (SBCH)**

- VOR/DME XPC 116.10/CH108X inoperante.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 31 de julho de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC NOTAM E1254/18)

**N137/2018 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
FIR CURITIBA (SBCW)**

- VOR/DME XPC 116.10/CH108X inoperante.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 31 de julho de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC NOTAM E1255/18)

**N138/2018 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS
JAGUARUNA/REGIONAL SUL,SC (SBJA)**

- Concentração de pássaros na pista 05/23.

1) Dias e horários: diariamente 2100 - 0900 UTC.

Período: De 19 de julho de 2018, 2100 UTC até 31 de dezembro de 2020, 0259 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**N139/2018 - PISTA
IMPERATRIZ/PREFEITO RENATO MOREIRA,MA (SBIZ)**

- Pista 07/25 fechada devido serviço de manutenção.

1) Dias e Horários: MON TIL SAT 0750 - 1650 UTC.

Período: De 19 de julho de 2018, 0750 UTC até 05 de dezembro de 2018, 1650 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC (RPLC NOTAM G0372/18)

**N140/2018 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTO
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- IAP RNAV GNSS RWY 11 modificado na caixa dos mínimos para pouso direto.

1) LNAV/VNAV DA/OCH/TETO CAT A/B/C/D: De: 407FT/(396FT)/400FT Para: 446FT/(435FT)/450FT restrição devido obstáculo sob coordenação ATC

2) LNAV MDA/OCH/TETO CAT A/B/C/D/E: De: 450FT/(440FT)/500FT Para: 500FT/(490FT)/550FT restrição devido obstáculo sob coordenação ATC

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 01 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM E0931/18)

**N141/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- SID RNAV FIG 1 - POSBI 1 RWY 11/29 inserir item no RMK 2.

RWY 29: SID POSBI 1 TRNS DO SUL GRADIENTE MNM DE SUBIDA: 3.9 por cento até POSBI após 3.3 por cento.
Restrição devido obstáculo sob coordenação ATC.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 01 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM E0936/18)

**N142/2018 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS
PORTO ALEGRE/CANOAS,RS (SBCO)**

- Obstáculo (GRUA) iluminado coordenadas 295522S/0511111W elevação 198FT.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 28 de julho de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ADC

**N143/2018 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- Obstáculo (GUINDASTE) iluminado coordenadas 295916.30S/0511234.51W elevação 275FT sob coordenação ATC.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 01 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC NOTAM E0937/18)

**N144/2018 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- IAP ILS Z OU/OR LOC Z RWY 11 modificado na caixa dos mínimos para pouso direto.

LOC MDA/OCH/TETO CAT A/B/C/D: De: 450FT/(440FT)/500FT Para: 500FT/(490FT)/550FT Restrição devido obstáculo sob coordenação ATC.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 01 de março de 2020, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM E0940/18)

**N145/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- SID RNAV VUGET 1A RWY 29 não disponível devido obstáculo sob coordenação ATC.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 01 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM E0938/18)

**N146/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- SID FIG 2A - PORVU 2A RWY 11/29 inserir item no RMK 1. RWY 29 GRADIENTE MNM DE SUBIDA: 3.9 por cento até posição PORVU, após 3.3 por cento. Restrição devido obstáculo sob coordenação ATC.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 01 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM E0941/18)

**N147/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- SID ANBEV 1A - EDMUT 1A - ISTEN 1A - SUKLA 1A - VUBRA 1A RWY 29 inserir RMK. GRADIENTE MNM DE SUBIDA: 3.9 por cento até posição ANBEV, após 3.3 por cento. Restrição devido obstáculo sob coordenação ATC.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 01 de março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM E0939/18)

**N148/2018 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- ILS GP RWY 14 inoperante.

Período: De 19 de julho de 2018, 0000 UTC até 03 de abril de 2019, 0300 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC (RPLC NOTAM E0872/18)

BRAZIL

AIP

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

Suplemento A066-A091

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

AIRAC 24-05-2018

COMUM 05-07-2018

Effective Date 19-07-2018

A066/2018 - INSTRUMENT APPROACH CHART

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

Instrument Approach Chart - RNAV (GNSS) U RWY 14 - active. See ANNEX.

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 03 January 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

A067/2018 - AERODROME CHART

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

Aerodrome Chart - ADC - modified. See ANNEX.

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 06 December 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

A076/2018 - CHECKLIST

(SBXX)

- Alterations in CHECKLIST in AIP BRAZIL. See annex.

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 13 September 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP GEN 0.4

A077/2018 - NAVIGATION AIDS

PETROLINA/SENADOR NILO COELHO,PE (SBPL)

- PTL VOR/DME 112.10MHZ/CH58X unserviceable.

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 21 January 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

A079/2018 - NAVIGATION AIDS

FIR RECIFE (SBRE)

- PAF VOR 113.30MHZ unavailable.

Period: From 20 July 2018, 0000 UTC to 19 July 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

AMDT 19-07-2018

**A080/2018 - AERONAUTICAL GROUND LIGHTS
PETROLINA/SENADOR NILO COELHO, PE (SBPL)**

- ABN unavailable.

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 14 December 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.5

**A081/2018 - CONDITIONED AIRSPACE
FIR RECIFE (SBRE)**

- Restricted area temporarily (Operation Aero Agricultural) center coordinates 083151S 0460629W radius 40 km active.

Vertical limit: SFC / 1000FT AGL

1) Days and hours: daily SR - SS

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 31 July 2019, 1200 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1

**A082/2018 - CONDITIONED AIRSPACE
FIR AMAZONICA (SBAZ)**

- Restricted area temporarily (Operation Aero Agricultural) center coordinates 083151S 0460629W radius 40 km active.

Vertical limit: SFC / 1000FT AGL

1) Days and hours: daily SR - SS

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 31 July 2019, 1200 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1

**A083/2018 - NAVIGATION AIDS
FIR CURITIBA (SBCW)**

- XPC VOR/DME 116.10/CH108X unserviceable.

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 31 July 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC NOTAM K0685/18)

**A084/2018 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS (SBPA)**

- IAP RNAV GNSS RWY 11 changed in the Straight-in MNM for Landing Direct.

1) LNAV/VNAV DA/OCH/CEILING CAT A/B/C/D: From: 407FT/(396FT)/400FT To: 446FT/(435FT)/450FT Restriction due to obstacle under coordination ATC

2) LNAV MDA/OCH/CEILING CAT A/B/C/D/E: From: 450FT/(440FT)/500FT To: 500FT/(490FT)/550FT Restriction due to obstacle under coordination ATC

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 01 March 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM K0537/18)

**A085/2018 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- SID RNAV FIG 1 - POSBI 1 RWY 11/29 insert item in RMK 2.

RWY 29: SID POSBI 1 TRNS DO SUL MNM CLIMB GRADIENT: 3.9 percent til POSBI after 3.3 percent. Restriction due to obstacle under coordination ATC.

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 01 March 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM K0541/18)

**A086/2018 - ADDITIONAL INFORMATION
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- Obstacle (CRANE) lighted coordinates 295916.30S/0511234.51W elevation 275FT under coordination ATC.

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 01 March 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC NOTAM K0542/18)

**A087/2018 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- SID RNAV VUGET 1A RWY 29 not available due to obstacle under coordination ATC.

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 01 March 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM K0543/18)

**A088/2018 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- IAP ILS Z OU/OR LOC Z RWY 11 changed in the Straight-in MNM for Landing Direct.

LOC MDA/OCH/TETO CAT A/B/C/D: From: 450FT/(440FT)/500FT To: 500FT/(490FT)/550FT Restriction due to obstacle under coordination ATC.

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 01 March 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC (RPLC NOTAM K0545/18)

**A089/2018 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- SID FIG 2A - PORVU 2A RWY 11/29 insert item in RMK 1.

RWY 29 MNM CLIMB GRADIENT: 3.9 percent til PORVU, after 3.3 percent. Restriction due to obstacle under coordination ATC.

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 01 March 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM K0546/18)

A090/2018 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART

PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)

- SID ANBEV 1A - EDMUT 1A - ISTEN 1A - SUKLA 1A - VUBRA 1A RWY 29 insert RMK.

MNM CLIMB GRADIENT: 3.9 percent til ANBEV, after 3.3 percent. Restriction due to obstacle under coordination ATC.

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 01 March 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID (RPLC NOTAM K0544/18)

**A091/2018 - NAVIGATION AIDS
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- ILS GP RWY 14 unserviceable.

Period: From 19 July 2018, 0000 UTC to 03 April 2019, 0300 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC (RPLC NOTAM K0505/18)

.....