

BRASIL

AIP

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

Suplemento N178-N219

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

AIRAC 30-08-2018

COMUM 27-09-2018

Data de Efetivação 11-10-2018

**N178/2018 - REGRAS DE VOO POR INSTRUMENTOS
(SBXX)**

Alterações referentes à parte ENR 1.3 item 2.1 letras da AIP BRASIL. Ver Anexo.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 11 de outubro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 1.3

**N179/2018 - AERÓDROMOS/HELIPORTOS
(SBXX)**

Alterações referentes à parte AD 1 da AIP BRASIL. Ver anexo.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 11 de outubro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 1

**N185/2018 - ÁREA DE CONTROLE TERMINAL
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- Área de controle terminal Corumbá cancelada.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 28 de março de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 2.4

**N186/2018 - ÁREA DE CONTROLE TERMINAL
CORUMBA/TMA (SBWC)**

- Área de controle terminal Corumbá cancelada.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 28 de março de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP GEN 2.4

**N187/2018 - LISTA DE VERIFICAÇÃO DE PÁGINAS EM VIGOR
(SBXX)**

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

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 06 de dezembro de 2018, 2359 UTC.

AMDT 11-10-2018

**N188/2018 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
CHAPECO/CHAPECO, SC (SBCH)**

- VOR/DME XPC 116.10/CH108X não utilizável.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 10 de outubro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC SUP N136/18)

**N189/2018 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
FIR CURITIBA (SBCW)**

- VOR/DME XPC 116.10/CH108X não utilizável.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 10 de outubro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC SUP N137/18)

**N190/2018 - ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO
CORUMBA/CORUMBA, MS (SBCR)**

- Substituir APP Corumbá por AFIS Corumbá na área restrita SBR 410.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 28 de março de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1

**N191/2018 - OUTROS ESPAÇOS AÉREOS ESTABELECIDOS
CORUMBA/CORUMBA, MS (SBCR)**

- Excluir as informações do APP Corumbá.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 28 de março de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.2

**N192/2018 - ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO
(SBXX)**

- Alterações na ENR 5.1.4 da AIP BRASIL. Ver anexo.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 06 de dezembro de 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1.4

**N193/2018 - TRÁFEGO ESPECIAL EM TERMINAL
MACAE/TMA (SBWE)**

- Decolagem de helicóptero da área de responsabilidade do APP MACAÉ, da rádio ENCHOVA, rádio MARLIM e rádio ALBACORA poderão apresentar PVC/PVS via radiotelefonia para TWR/APP MACAÉ conforme especificações abaixo.

Rádio ENCHOVA, rádio MARLIM e rádio ALBACORA nas missões TREN e situações de urgência que poderão resultar na evolução de uma situação de emergência, que possam vir a: 1 - Comprometer o meio ambiente; 2

- Comprometer seriamente a integridade estrutural da plataforma marítima; 3 - Comprometer seriamente a integridade física dos habitantes da plataforma marítima; 4 - Colocar em risco a navegação em mar aberto das demais embarcações.

Limite vertical inferior: 1500FT AMSL

Limite vertical superior: FL145

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 11 de outubro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.1

**N194/2018 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTO
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

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

1) Dias e Horários: H24

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 01 de agosto de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N195/2018 - SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
ARAXA/ARAXA, MG (SBAX)**

- SID MASDI 1A - MOPNI 1A - NISNI 1A RWY 34: Saída MASDI 1A não disponível.

1) Dias e Horários: H24

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2019, 2000 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

**N196/2018 - PISTA
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- Pista 11/29 fechada devido obras.

1) Dias e horários: MON TIL SAT 0330 - 0830 UTC

Período: De 11 de outubro de 2018, 0330 UTC até 31 de julho de 2019, 0830 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

**N197/2018 - PISTA
PARNAIBA/PREFEITO DOUTOR JOAO SILVA FILHO,PI (SBPB)**

- Pista 10/28 disponível somente para operações de pouso/decolagem da aviação regular.

1) Dias e horários: SAT 1600 - 1900 UTC

Período: De 13 de outubro de 2018, 1600 UTC até 23 de fevereiro de 2019, 1900 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

**N198/2018 - PISTA
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

- Pista 11/29 fechada devido serviço de manutenção.

1) Dias e Horários:

11 OCT 18 TIL 19 DEC 18;

05 JAN 19 TIL 01 MAR 19;

11 MAR 19 TIL 06 SEP 2019.

MON TIL SAT 0855 - 1455 UTC;

MON TIL SAT 0755 - 1355 UTC. (Durante horário brasileiro de verão)

Período: De 11 de outubro de 2018, 0855 UTC até 06 de setembro de 2019, 1455 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

**N199/2018 - CARTA DE CHEGADA PADRÃO POR INSTRUMENTO
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM,RJ (SBGL)**

- Alteração na identificação das cartas STAR.

1) De: STAR RNAV GIGSO 1A - TODAB 1A RWY 10/15 Para: STAR RNAV GIGSO 1A - TODAB 1A RWY 10/14/15

2) De: STAR EPGIP 1B RWY 15 Para: STAR EPGIP 1B RWY 14/15

3) De: STAR GIGSO 1B - TODAB 1B RWY 10/15 Para: STAR GIGSO 1B - TODAB 1B RWY 10/14/15

4) De: STAR RNAV EPGIP 1A RWY 15 Para: STAR RNAV EPGIP 1A RWY 14/15

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 09 de janeiro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP STAR

**N200/2018 - RESTRIÇÃO DE PISTA
MACAE/MACAE,RJ (SBME)**

- Pista 06/24 proibida operação de aeronaves de asa rotativa com envergadura igual ou superior a 16.20m devido obras.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 10 de outubro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

**N201/2018 - LUZES DE APROXIMAÇÃO
MACAE/MACAE,RJ (SBME)**

- PAPI RWY 24 não utilizável.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 10 de outubro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

**N202/2018 - RESTRIÇÃO DE PISTA
MACAE/MACAE,RJ (SBME)**

- Pista 24 primeiros 850m fechados para pouso/decolagem e pista 06 últimos 850m fechados para pouso/decolagem devido obras.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 10 de outubro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

**N203/2018 - PROCEDIMENTO DE CONTROLE DE FLUXO
FIR CURITIBA (SBCW)**

- Trechos suspensos no setor 08 da FIR Curitiba nas seguintes aerovias: UZ36 entre VOR SCP e REP PUPET; UZ22 entre REP MUNUD e VOR PAI; W19 entre REP MOLVA e VOR PAI.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 11 de outubro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENRC H2 L2

**N204/2018 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTO
CURITIBA/AFONSO PENA, PR (SBCT)**

- IAP ILS U RWY 15 CAT II E/AND III: OPR CAT III não disponível.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 11 de outubro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N205/2018 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTO
MACAE/MACAE, RJ (SBME)**

- IAP RNAV (GNSS) RWY 06 modificar na caixa de mínimos para pouso direto MDA/TETO para 630/700 e visibilidade CAT C para 2900M.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 11 de outubro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N206/2018 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTO
MACAE/MACAE, RJ (SBME)**

- IAP RNAV (GNSS) 056 modificar na caixa de mínimos para pouso direto MDA/OCH/TETO para 630/620/700.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 11 de outubro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N207/2018 - FREQUÊNCIA
CURITIBA/TMA (SBWT)**

- Corrigir na caixa CTR JOINVILLE frequência do APP de 119.50MHZ para frequência 133.15MHZ 120.95MHZ na carta ARC CURITIBA/FLORIANOPOLIS.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 11 de outubro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ARC

**N208/2018 - SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
BAURU/BAURU, SP (SBBU)**

- SID ENACT 1A - FRAUD 1A - MOMVA 1A - MOXAV 1A - PERAU 1A - SIGAK 1A RWY 14/32 modificada na planta e na descrição textual.

SAÍDA ENACT 1A: executar a saída ao cruzar 080 voe DCT ENPEG;

SAÍDA PERAU 1A: executar a saída ao cruzar 080 voe DCT NENON;

SAÍDA FRAUD 1A: executar a saída ao cruzar 080 voe DCT PUMUS;

SAÍDA MOXAV 1A: executar a saída ao cruzar 080 voe DCT EDMOX;

SAÍDA MOMVA 1A: executar a saída ao cruzar 080 voe DCT OBLUG.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 11 de outubro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

**N209/2018 - PISTA DE TÁXI
SANTA MARIA/SANTA MARIA,RS (SBSM)**

- Obras na lateral da pista de táxi "FOXTROT" trecho entre o pátio militar e pátio civil.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 11 de outubro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP PDC 2 (RPLC NOTAM E1605/18)

**N210/2018 - SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- SID ANBEV 1A - EDMUT 1A - ISTEEN 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 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 11 de outubro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP N147/18)

**N211/2018 - 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 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 11 de outubro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

**N212/2018 - SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- SID RNAV VASED 1A - VUGET 1B RWY 29 - Aeronave cumprindo a SAÍDA VUGET 1B, com nível de voo no espaço aéreo superior deverão, após OPKIT, voar DCT EGBIP para interceptar a aerovia UN857.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 11 de outubro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

**N212/2018 - CARTA DE ÁREA
CORUMBA/TMA (SBWC)**

- ARC Corumbá desativada.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 28 de março de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ARC

**N213/2018 - ÓRGÃOS DE COMUNICAÇÃO ATS
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM,RJ (SBGL)**

- Serviço controle de pátio frequência 130.025MHZ (PRIMARIA), 130.675MHZ (SECUNDARIA) e 131.050MHZ (ALTERNATIVA) horário de serviço diariamente 0800-0159 INSTL (entre 0200-0759 informação essencial prestada pela TWR GALEAO).

RMK:

1- Indicativo: Pátio Galeão;

2- Saídas: serviço prestado após CLEARANCE até ingressos nas TWY LIMA 1, LIMA 2, LIMA 3, LIMA 4, LIMA 5, JULIETT e KILO. Proibido ingresso nas TWY sem prévia autorização;

3- Chegadas: serviço prestado da entrada do pátio nas TWY LIMA 1, LIMA 2, LIMA 3, LIMA 4, LIMA 5, JULIETT e KILO até posição estacionamento proibido ingresso nos pátios sem prévia autorização

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 10 de outubro de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.18

**N213/2018 - CARTA DE ÁREA
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- ARC Corumbá desativada.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 28 de março de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ARC

**N214/2018 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTO
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- IAC RNAV (GNSS) W RWY 32 ATIVADA. Ver anexo.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 20 de junho de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N215/2018 - AERÓDROMOS
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- Modificações na AD 2.

AD 2.17 Substituir as informações para: 1- AFIS Corumbá- Raio de 27nm com centro NDB CUB; 2- Limites verticais- GND/FL145; 3- Espaço Aéreo Classe G; 4- Rádio Corumbá.

AD 2.18 Excluir informações referentes ao APP (Controle Corumbá)

AD 2.22 Substituir APP Corumbá por AFIS Corumbá Referência: AIP AD 2

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 28 de março de 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2

N216/2018 - CARTAS

CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)

- Excluir citações do APP Corumbá e incluir AFIS Corumbá nas cartas VAC, SID e IAC.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 28 de março de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP

**N217/2018 - CARTA DE ÁREA
CORUMBA/TMA (SBWC)**

- ARC Corumbá desativada.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 28 de março de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ARC

**N218/2018 - CARTA DE ÁREA
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- ARC Corumbá desativada.

Período: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 28 de março de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ARC

**N219/2018 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
RIO DE JANEIRO/SANTOS DUMONT,RJ (SBRJ)**

- Carta de Saída Padrão por Instrumentos - RWY 02R/20L RNP (AR) EVSOB 1F - ATIVADA. Ver anexo.

Período: de 11 de Outubro de 2018, 0000 UTC até 23 de Maio de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

BRAZIL

AIP

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

Suplemento A104-A218

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: SBRJZXC

AIRAC 30-08-2018

COMUM 27-09-2018

Data de Efetivação 11-10-2018

A104/2018 - INSTRUMENT FLIGHT RULES (SBXX)

Alterations in ENR 1.3 item 2.1 of AIP BRAZIL. See annex.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 11 October 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 1.3

A105/2018 - AERODROMES/ HELIPORTS (SBXX)

Alterations in AD 1 of AIP BRAZIL. See annex.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 11 October 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 1

A110/2018 - TERMINAL CONTROL AREA CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)

- Corumbá Terminal Control Área canceled.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 28 March 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP GEN 2.4

A111/2018 - CHECKLIST (SBXX)

- Checklist AIP BRAZIL modified. See annex.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 06 December 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP GEN 0.4

A112/2018 - NAVIGATION AIDS FIR CURITIBA (SBCW)

- XPC VOR/DME 116.10/CH108X unserviceable.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 10 October 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1 (RPLC SUP A083/18)

AMDT 11-10-2018

**A113/2018 - CONDITIONED AIRSPACE
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- APP Corumbá replaced by AFIS Corumbá in restricted area SBR 410.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 28 March 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1

**A114/2018 - OTHER REGULATED AIRSPACE
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- Delete information of APP Corumbá.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 28 March 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.2

**A115/2018 - CONDITIONED AIRSPACE
(SBXX)**

- Part ENR 5.1.4 in AIP BRAZIL modified. See annex.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 06 December 2018, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 5.1.4

**A116/2018 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK,DF (SBBR)**

- IAP RNAV (GNSS) Z RWY 11L not available.

1) Days and hours: H24

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 01 August 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A117/2018 - RUNWAY
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- Runway 11/29 closed due to works.

1) Days and hours: MON TIL SAT 0330 - 0830 UTC

Period: From 11 October 2018, 0330 UTC to 31 July 2019, 0830 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

**A118/2018 - RUNWAY
MANAUS/EDUARDO GOMES,AM (SBEG)**

- Runway 11/29 closed due maintenance service.

1) Days and hours:

11 OCT 18 TIL 19 DEC 18;

05 JAN 19 TIL 01 MAR 19;

11 MAR 19 TIL 06 SEP 2019.

MON TIL SAT 0855 - 1455 UTC;

MON TIL SAT 0755 - 1355 UTC. (During brazilian daylight saving time)

Period: From 11 October 2018, 0855 UTC to 06 September 2019, 1455 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

**A119/2018 - STANDARD INSTRUMENT ARRIVAL CHART
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM,RJ (SBGL)**

- Alteration in the identification of STAR Charts.

1) From: STAR RNAV GIGSO 1A - TODAB 1A RWY 10/15 To: STAR RNAV GIGSO 1A - TODAB 1A RWY 10/14/15

2) From: STAR EPGIP 1B RWY 15 To: STAR EPGIP 1B RWY 14/15

3) From: STAR GIGSO 1B - TODAB 1B RWY 10/15 To: STAR GIGSO 1B - TODAB 1B RWY 10/14/15

4) From: STAR RNAV EPGIP 1A RWY 15 To: STAR RNAV EPGIP 1A RWY 14/15

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 09 January 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP STAR

**A120/2018 - INSTRUMENT APPROACH CHART
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC (SBFL)**

- IAC RNAV (GNSS) W RWY 32 ACTIVE. See annex.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 20 June 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**A121/2018 - FLOW CONTROL PROCEDURE
FIR CURITIBA (SBCW)**

- Portions suspended in sector 08 of FIR Curitiba on the following airways: UZ36 between VOR SCP and REP PUPET; UZ22 between REP MUNUD and VOR PAI; W19 between REP MOLVA and VOR PAI.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 11 October 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENRC H2 L2

**A122/2018 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE
CURITIBA/AFONSO PENA,PR (SBCT)**

- IAP ILS U RWY 15 CAT II E/AND III: OPR CAT III not available.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 11 October 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

A123/2018 - FREQUENCY

FIR CURITIBA (SBCW)

- Correct in the box of CTR JOINVILLE APP frequency from 119.50MHZ to frequency 133.15MHZ 120.95MHZ in chart ARC CURITIBA/FLORIANOPOLIS.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 11 October 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ARC

**A124/2018 - 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 11 October 2018, 0000 UTC to 11 October 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID (RPLC SUP A090/18)

**A125/2018 - 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 11 October 2018, 0000 UTC to 11 October 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**A126/2018 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,RS (SBPA)**

- SID RNAV VASED 1A - VUGET 1B RWY 29 - aircraft executing DEPARTURE VUGET 1B, with flight level in the upper airspace must, after OPKIT, fly DCT EGBIP to intercept airway UN857.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 11 October 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**A127/2018 - AREA CHART
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- Corumbá ARC desativated.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 28 March 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP ARC

**A128/2018 - CHARTS
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)**

- Delete information of Corumbá APP and insert Corumbá AFIS in the VAC, SID and IAC charts.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 28 March 2019, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP

A129/2018 - ATS COMMUNICATION FACILITIES
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM,RJ (SBGL)

- Apron control service frequency 130.025MHZ (PRIMARY), 130.675MHZ (SECONDARY) and 131.050MHZ (ALTERNATIVE) service hour daily 0800-0159 installed (between 0200-0759 essential information provided by TWR GALEAO.

RMK: 1- Call sign: Galeão Apron;

2- Departure: service provided after CLEARANCE til entry TWY LIMA 1, LIMA 2, LIMA 3, LIMA 4, LIMA 5, JULIETT and KILO. Do not enter taxiway without previous authorization;

3- Arrival: service provided from the apron entrance on TWY LIMA 1, LIMA 2, LIMA 3, LIMA 4, LIMA 5, JULIETT and KILO til parking position. Do not enter aprons without previous authorization.

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 10 October 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.18

A130/2018 - AERODROMES
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)

- Modifications in AD 2.

AD 2.17 Replace information to: 1- AFIS Corumbá- 27NM Radius with center NDB CUB; 2- Vertical Limits- GND/FL145; 3- Airspace Classification G; 4- Corumbá Radio.

AD 2.18 Delete information regarding the APP (Corumbá Control)

AD 2.22 Replace Corumbá APP for Corumbá AFIS

Period: From 11 October 2018, 0000 UTC to 28 March 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2

A218/2018 - CARTA DE ÁREA
CORUMBA/CORUMBA,MS (SBCR)

- ARC Corumbá desativada.

Period: De 11 de outubro de 2018, 0000 UTC até 28 de março de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ARC

=====