

BRASIL

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

AIP

Suplemento N089-N120

COMUM 21-07-2016

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 07-07-2016

**N089/2016 - CARTA DE CHEGADA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
SAO PAULO/CONGONHAS, SP (SBSP)**

Carta de chegada padrão por instrumento modificada. Ver anexo.

- RNAV 35L / 35R RNAV CPN 1C - RWY 35L / 35R CPN 1D

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 20 de Setembro de 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP STAR

**N090/2016 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
SAO PAULO/CONGONHAS, SP (SBSP)**

- Carta de saída padrão por instrumento substituída. Ver anexo referente à nova SID.

- SID RNAV PUKRA 1C RWY35L / 35R SUBSTITUÍDA pela SID RNAV IMBID 1C - PUKRA 1C.

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 20 de Setembro de 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**N091/2016 - CARTA DE CHEGADA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP (SBGR)**

- Carta de chegada padrão por instrumento modificada. Ver anexo.

- RWY 27L / 27R RNAV ANSUG 1C

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 20 de Setembro de 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP STAR

**N092/2016 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP (SBGR)**

- Carta de saída por instrumento modificada. Ver anexo.

- RWY 27L / 27R RNAV VUMEV 1A - CGO 1D

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 20 de Setembro de 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

AMDT 07-07-2016

**N093/2016 - INSTALAÇÃO DE TAXIWAY
GOIANIA/SANTA GENOVEVA, GO (SBGO)**

- Ficam instaladas as posições das Taxiways "FOXTROT", "GOLF", "HOTEL", "JULIETT", "KILO", "LIMA" e "TANGO" conforme croqui 1 e PÁTIO 2 com posicionamento de aeronaves de número 20 a 29, conforme croqui 2. Ver anexo.

Obs: Nas posições de estacionamento de 20 a 26 - aeronaves com até 36 metros de envergadura; Nas posições de estacionamento de 27 a 29 - aeronaves com até 29 metros de envergadura.

COORDENADAS P20 - 16°37'50,097"S 49°12'51,661"W P21 16°37'49,149"S 49°12'52,979"W P22 16°37'47,995"S 49°12'53,961"W P23 16°37'46,929"S 49°12'54,659"W P24 16°37'45,430"S 49°12'55,346"W P25 16°37'44,034"S 49°12'55,757"W P26 16°37'42,645"S 49°12'55,958"W P27 16°37'41,361"S 49°12'56,347"W P28 16°37'40,231"S 49°12'56,214"W P29 16°37'39,114"S 49°12'55,957"W

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 21 de Março de 2017, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.8

**N094/2016 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
LONDRINA/GOVERNADOR JOSE RICHA, PR (SBLO)**

- Carta de Aproximação por Instrumentos ativada.

- IAC RNAV (RNP) Y RWY 13

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 17 de Agosto de 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N095/2016 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
LONDRINA/GOVERNADOR JOSE RICHA, PR (SBLO)**

- Carta de Aproximação por Instrumentos ativada.

- IAC RNAV (RNP) Y RWY 31

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 17 de Agosto de 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N096/2016 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
LONDRINA/GOVERNADOR JOSE RICHA, PR (SBLO)**

- Carta de Aproximação por Instrumentos ativada.

- IAC RNAV (RNP) X RWY 13

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 17 de Agosto de 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N097/2016 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
MARINGA/SILVIO NAME JUNIOR, PR (SBMG)**

- Carta de Aproximação por Instrumentos ativada.

- IAC RNAV (RNP) Y RWY 10

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 17 de Agosto de 2016, 2359 UTC.

**N098/2016 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
MARINGA/SILVIO NAME JUNIOR,PR (SBMG)**

- Carta de Aproximação por Instrumentos ativada.
- IAC RNAV (RNP) Y RWY 28

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 17 de Agosto de 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N099/2016 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
MARINGA/SILVIO NAME JUNIOR,PR (SBMG)**

- Carta de Aproximação por Instrumentos ativada.
- IAC RNAV (RNP) X RWY 10

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 17 de Agosto de 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N100/2016 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
MARINGA/SILVIO NAME JUNIOR,PR (SBMG)**

- Carta de Aproximação por Instrumentos ativada.
- IAC RNAV (RNP) X RWY 28

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 17 de Agosto de 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N101/2016 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
NAVEGANTES/MINISTRO VICTOR KONDER,SC (SBNF)**

- Carta de Aproximação por Instrumentos ativada.
- IAC RNAV (RNP) Y RWY 07

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 17 de Agosto de 2016, 2359 UTC
Ref.: AIP MAP IAC

**N102/2016 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
NAVEGANTES/MINISTRO VICTOR KONDER,SC (SBNF)**

- Carta de Aproximação por Instrumentos ativada.
- IAC RNAV (RNP) Y RWY 25

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 17 de Agosto de 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

N103/2016 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS

NAVEGANTES/MINISTRO VICTOR KONDER, SC (SBNF)

- Carta de Aproximação por Instrumentos ativada.

- IAC RNAV (RNP) X RWY07

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 17 de Agosto de 2016, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N104/2016 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
NAVEGANTES/MINISTRO VICTOR KONDER, SC (SBNF)**

- Carta de Aproximação por Instrumentos ativada.

- IAC RNAV (RNP) X RWY25

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 17 de Agosto de 2016, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N105/2016 - LUZES
OBIDOS/TIRIOS, PA (SBTS)**

- Todas as luzes da área de pouso estão indisponíveis.

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 31 de Dezembro de 2017, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENRC L7

**N106/2016 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
PAULO AFONSO/PAULO AFONSO, BA (SBUF)**

- VOR PAF 113.30 Mhz indisponível.

Período: De 21 de Julho de 2016, 0300 UTC até 19 de Julho de 2017, 0300 UTC.

Ref.: AIP ENR L3

**N107/2016 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
PRESIDENTE PRUDENTE/PRESIDENTE PRUDENTE, SP (SBDN)**

- DME PRR CH82X inoperante.

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 31 de Dezembro de 2019, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

**N108/2016 - LUZES DE ÁREA DE POUSO
GUAJARA-MIRIM/GUAJARA-MIRIM, RO (SBGM)**

- Todas as luzes da área de pouso estão indisponíveis.

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 31 de Dezembro de 2016, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENRC L9 (RPIC N046/15)

**N109/2016 - INFORMAÇÃO CANCELADA
(SBXX)**

- Informação contida no Texto da parte ENR 2.1.1 S-2 da AIP, item 4.1.7 cancelada.

1 - TEXTO: "As ACFT na FIR SBBS que se destinam aos AD situados na TMA São Paulo (SBXP) deverão solicitar início de descida ao ACC Brasília, ajustando seu voo de modo a cruzar a projeção dos limites laterais daquela terminal no FL230 ou abaixo, com velocidade igual ou inferior a 300KT, para sequenciamento de TFC"

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 15 de setembro de 2016, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC N048/16)

**N110/2016 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
JUIZ DE FORA/FRANCISCO DE ASSIS, MG (SBJF)**

- Procedimentos para circular indisponíveis.

- IAP NDB RWY 03 - IAP RNAV (GNSS) RWY 03

Período: De 21 de julho de 2016, 0000 UTC até 22 de Dezembro de 2016, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N111/2016 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
VITORIA/EURICO DE AGUIAR SALLES ,ES (SBVT)**

- Procedimento de aproximação por instrumentos indisponível.

- IAP NDB/VOR/DME RWY 23 indisponível.

Período: De 21 Julho de 2016, 0300 UTC até 20 de Julho de 2017, 0300 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N112/2016 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKE, DF (SBBR)**

- Procedimento de Aproximação por Instrumentos não utilizável.

- IAP RNAV (GNSS) Z RWY 11L indisponível

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 31 de Dezembro de 2016, 2359 UTC

Ref.: AIP MAP IAC

**N113/2016 - COMBATE A INCÊNDIO
SAO GABRIEL DA CACHOEIRA/SAO GABRIEL DA CACHOEIRA, AM (SBUA)**

- Combate à incêndio e salvamento CAT 3 indisponível.

Período: De 21 de julho de 2016, 0000 UTC até 31 de Dezembro de 2016, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP ADC

**N114/2016 - TAXIWAY
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG (SBCF)**

- Taxiway "ALFA" entre a Taxiway "MIKE" e o Pátio 4 (HANGAR) fechada devido obras.

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 31 de Dezembro de 2016, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.8

**N115/2016 - LUZES
PRESIDENTE PRUDENTE/PRESIDENTE PRUDENTE, SP (SBDN)**

- Luzes de obstáculo sobre NDB PRR indisponíveis.

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 30 de Abril de 2018, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N116/2016 - PISTA FECHADA
FERNANDO DE NORONHA/FERNANDO DE NORONHA, PE (SBFN)**

- Pista 12/30 fechada devido obras.

1 - Dias e Horários: Diariamente - 2001 / 1131 UTC.

Período: De 21 de Julho de 2016, 2001 UTC até 02 de Dezembro de 2017, 1131 UTC

Ref.: AIP MAP (RPLC N179/15)

**N117/2016 - LUZES DE ÁREA DE POUSO
FERNANDO DE NORONHA/FERNANDO DE NORONHA, PE (SBFN)**

- Todas as luzes da área de pouso estão indisponíveis.

1 - Dias e Horários: H24

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 02 de Dezembro de 2017, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC (RPLC N180/15)

**N118/2016 - DADOS SOBRE PÁTIO
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG (SBCF)**

- Modificações de observações.

1) Aeronave de aviação geral que for operar no Pátio 1, Pátio 2 e Pátio 3, terão que, obrigatoriamente, prover de meios para operação de reboque de aeronave para saída da posição de estacionamento. 2) Aeronave de aviação geral que for operar no Pátio 1, Pátio 2 e Pátio 3, deverá requerer autorização prévia com 24 horas de antecedência à coordenação do Centro de Operações Aeroportuárias (APOC) através do e-mail apoc@bh-airport.com.br ou através dos telefones + 55 31 3689 2101 e + 55 31 3689 2037. 3) Deverão ser informados ao APOC: a. Matrícula da aeronave b. Data da operação c. Origem / destino (IATA/ICAO) d. Horário de pouso e decolagem (horário local e UTC) e. PMD/MTOW (em quilogramas) f. Modelo da aeronave (ICAO e IATA) g. Proprietário/operador da aeronave

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 23 de maio de 2017, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.8

**N119/2016 - PISTA
CASCAVEL/CASCAVEL, PR (SBCA)**

- Pista 15/33 com serviço de manutenção nas laterais.

1 - Dias e Horários: Diariamente 1000 / 2100 UTC.

Período: De 21 de Julho de 2016, 1000 UTC até 31 de Dezembro de 2016, 2100 UTC.

Ref.: AIP MAP LC

N120/2016 - PLANO DE CONTINGÊNCIA NACIONAL E INTERNACIONAL PARA AS FIR DO BRASIL (SBXX)

- Plano de Contingência Nacional e Internacional em anexo.

Período: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 21 de Julho de 2017, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 3.5-1

BRAZIL

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

AIP

Suplemento A060-A076

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 21-07-2016

Effective Date 07-07-2016

A060/2016 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE

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

- Standard instrument arrival modified. See ANNEX .

- RWY 27L / 27R RNAV ANSUG 1C

Period: From 21 July 2016, 0000 UTC to 20 de September 2016, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP STAR

A061/2016 - STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE

BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK,DF (SBBR)

- Standard instrument arrival modified. See ANNEX.

-RWY 27L / 27R RNAV VUMEV 1A - CGO 1D

Period: .From 21 July 2016, 0000 UTC to 20 de September 2016, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

A062/2016 - INSTRUMENT APPROACH CHART

NAVEGANTES/MINISTRO VICTOR KONDER,SC (SBNF)

- Instrument Approach Chart activated. See ANNEX.

- IAC RNAV (RNP) Y RWY 07

Period: .From 21 July 2016, 0000 UTC to 17 August 2016, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

A063/2016 - INSTRUMENT APPROACH CHART

NAVEGANTES/MINISTRO VICTOR KONDER,SC (SBNF)

- Instrument Approach Chart activated. See ANNEX.

- IAC RNAV (RNP) Y RWY 25

Period: From 21 July 2016, 0000 UTC to 17 August 2016, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

AMDT 07-07-2016

**A064/2016 - INSTRUMENT APPROACH CHART
NAVEGANTES/MINISTRO VICTOR KONDER,SC (SBNF)**

Instrument Approach Chart activated. See ANNEX .

IAC RNAV (RNP) X RWY 07

Period: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 17 de Agosto de 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A065/2016 - INSTRUMENT APPROACH CHART
NAVEGANTES/MINISTRO VICTOR KONDER,SC (SBNF)**

- Instrument Approach Chart activated. See ANNEX.

- IAC RNAV (RNP) X RWY 25

Period: From 21 July 2016, 0000 UTC to 17 August 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A066/2016 - INSTRUMENT APPROACH CHART
MARINGA/SILVIO NAME JUNIOR,PR (SBMG)**

- Instrument Approach Chart activated. See ANNEX .

- IAC RNAV (RNP) Y RWY 10

Period: .From 21 July 2016, 0000 UTC to 17 August 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A067/2016 - INSTRUMENT APPROACH CHART
MARINGA/SILVIO NAME JUNIOR,PR (SBMG)**

- Instrument Approach Chart activated. See ANNEX.

- RNAV (RNP) Y RWY 28

Period: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 17 de Agosto de 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A068/2016 - INSTRUMENT APPROACH CHART
MARINGA/SILVIO NAME JUNIOR,PR (SBMG)**

- Instrument Approach Chart activated. See ANNEX.

- RNAV (RNP) X RWY 10

Period: .From 21 July 2016, 0000 UTC to 17 August 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A069/2016 - INSTRUMENT APPROACH CHART
MARINGA/SILVIO NAME JUNIOR,PR (SBMG)**

- Instrument Approach Chart activated. See ANNEX.

- RNAV (RNP) X RWY 28

Period: De 21 de Julho de 2016, 0000 UTC até 17 de Agosto de 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A070/2016 - CANCELED INFORMATION - AIP BRASIL
(SBXX)**

- Information contained in the part of the text ENR 2.1.1 S -2 of the AIP, item 4.1.7 canceled.

1 - TEXT: "ACFT within the SBBS FIR destined to the aerodromes located in the São Paulo TMA (SBXP) must request clearance to the Brasília ACC to initiate descent, adjusting its flight in order to cross the projection on the lateral limits of that terminal area at FL230 or below, with speed equal to or lower than 300KT for traffic sequencing."

Period: From 21 July 2016, 0000 UTC to 15 September 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1 (RPLC A032/16)

**A071/2016 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE
VITORIA/EURICO DE AGUIAR SALLES ,ES (SBVT)**

- Instrument Approach Procedure not available.

- IAP NDB/VOR/DME RWY 23 not available.

Period: From 21 July 2016, 0000 UTC to 20 July 2017, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A072/2016 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK,DF (SBBR)**

- Instrument Approach Procedure not available.

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

Period: From 21 July 2016, 0000 UTC to 31 December 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**A073/2016 - TAXIWAY
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG (SBCF)**

- "ALFA" Taxiway between "MIKE" Taxiway and apron 4 (HANGAR) closed due to works.

Period: From 21 July 2016, 0000 UTC to 31 December 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.8

**A074/2016 - TAXIWAY
RIBEIRAO PRETO/LEITE LOPES, SP (SBRP)**

- "ALFA" Taxiway taxiing with caution due to Visual Restrictionii of Ribeirão Preto Tower.

Period: From 21 July 2016, 0000 UTC to 31 December 2016, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.8 (RPLC A088/16)

A075/2016 - APRONS DATA
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG (SBCF)

- Modifications of informations .

1) General aviation aircraft that intend operate on apron 1, apron 2 and apron 3 shall provide the means for aircraft towing operation to exit parking position.

2) General aviation aircraft that intend operate on apron 1, apron 2 and apron 3 shall prior permission required within 24 hours in advance to coordination of Centro de Operações Aeroportuárias (APOC) by e-mail: apoc@bh-airport.com.br or telephones: + 55 31 3689 2101 e + 55 31 3689 2037.

3) Data following should be advised to APOC: a. Aircraft Registration b. Operation date c. Originate / Destination d. Landing hour / Departure hour (local and UTC) e. Weight Maximum Takeoff in Kilogrammes f. Aircraft Model g. Owner / aircraft operator

Period: From 21 July 2016, 0000 UTC to 23 May 2017, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.8

A076/2016 - NATIONAL AND INTERNATIONAL CONTINGENCY PLAN FOR BRAZILIAN FIR
(SBXX)

- National and International Contingency Plan in annex.

Period: From 21 July 2016, 0000 UTC to 21 July 2017, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 3.5-1

=====