

BRASIL

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

AIP

Suplemento N022-N039

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 16-01-2020

Data de Efetivação 30-01-2020

**N022/2020 - HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO
FOZ DO IGUACU/CATARATAS, PR (SBFI)**

- AIS horário de serviço 1000-2200 UTC.

Período: De 30 de janeiro de 2020, 0000 UTC até 30 de janeiro de 2021, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.3

**N023/2020 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DAS PISTAS
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG (SBCF)**

- Pista 16/34 fechada devido serviço de manutenção.

1) Dias e horários:

FEB 10 TIL 12 0445-0730

MAR 09 TIL 11 0445-0730

APR 06 TIL 08 0445-0735

MAY 11 TIL 13 0445-0735

JUN 01 TIL 03 29 TIL 30 0445-0735

JUL 01 0445-0735

AUG 03 TIL 05 31 0445-0735

SEP 01 TIL 02 28 TIL 30 0445-0735

SEP 13 0435-0735

Período: De 30 de janeiro de 2020, 0445 UTC até 30 de setembro de 2020, 0735 UTC.
Ref.: AIP AD 2.12

**N024/2020 - ÓRGÃOS DE COMUNICAÇÃO ATS
PARNAIBA/PREFEITO DOUTOR JOAO SILVA FILHO, PI (SBPB)**

- Horário de serviço do AFIS diariamente 1115-1945 UTC.

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

**N025/2020 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO E AO POUSO
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS (SBPA)**

- ILS RWY 11 não utilizável.

Período: De 23 de fevereiro de 2020, 0000 UTC até 30 de maio de 2020, 2359 UTC.

AMDT 30-01-2020

**N026/2020 - AERÓDROMO
CAMPINAS/VIRACOPOS, SP (SBKP)**

- Aeródromo fechado devido serviço de manutenção.

1) Dias e horários:

FEB 11 TIL 15 27 TIL 29 0340-0730

MAR 03 TIL 06 17 TIL 20 0340-0730

APR 01 TIL 04 07 TIL 10 14 TIL 18 23 TIL 25 27 TIL 30 0340-0730

MAY 01 05 TIL 08 19 TIL 22 0340-0730

JUN 02 TIL 05 17 TIL 19 23 TIL 26 0340-0730

JUL 14 TIL 16 28 TIL 30 0340-0730

AUG 11 TIL 14 18 TIL 21 0340-0730

SEP 01 TIL 04 15 TIL 18 0340-0730

OCT 06 TIL 10 14 TIL 17 20 TIL 24 27 TIL 31 0340-0730

NOV 10 TIL 13 24 TIL 27 0340-0730

DEC 01 TIL 04 10 TIL 12 15 TIL 18 0340-0730.

Período: De 11 de fevereiro de 2020, 0340 UTC até 18 de Dezembro de 2020, 0730 UTC.

Ref.: AIP AD 2

**N027/2020 - PÁTIO MILITAR
BELEM/VAL DE CANS/JULIO CEZAR RIBEIRO, PA (SBBE)**

- Pátio militar estacionamento aeronaves com hora estimada de chegada entre 0000-0900 deverão realizar contato compulsório com a SCOAM Belém pelo tel.: (91) 3182-9354 antes da partida e com Operações na frequência 122.50MHZ antes da chegada.

Período: De 30 de Janeiro de 2020, 0000 UTC até 31 de Dezembro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.8 (RPLC NOTAM G1710/19)

**N028/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES, AL (SBMO)**

- Obstáculos não iluminados violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo:

01-(Poste) coordenadas 093023.09S0354822.74W ALT 124.90M

02-(Torre) coordenadas 093012.47S0354852.23W ALT 164.10M

03-(Casa) coordenadas 093034.82S0354825.08W ALT 126.77M

04-(Casa) coordenadas 093035.37S0354825.36W ALT 125.69M

05-(Casa) coordenadas 093035.82S0354825.35W ALT 126.73M

06-(Casa) coordenadas 093036.03S0354825.16W ALT 127.53M

07-(Casa) coordenadas 093023.32S0354823.23W ALT 124.60M

08-(Casa) coordenadas 093023.83S0354825.76W ALT 125.46M

09-(Haste) coordenadas 093027.81S0354802.40W ALT 123.61M

Período: De 30 de Janeiro de 2020, 0000 UTC até 30 de Setembro de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.10 (RPLC NOTAM B1842/19)

**N029/2020 - HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO
CURITIBA/AFONSO PENA, PR (SBCT)**

- Horário de funcionamento de serviço de combustível modificado.

OPR PETROBRAS H24 TEL (41)3381-1839 ou (41)99965-1594;

OPR SHELL Diariamente 0640-0300. Demais HR O/R Tel (41)98868-5673;

OPR AIR BP H24 TEL (41)99938-0338 ou (41)99265-0557.

Período: De 30 de janeiro de 2020, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.3

**N030/2020 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
PONTA GROSSA/COMANDANTE ANTONIO AMILTON BERALDO, PR (SBPG)**

- Carta IAC RNAV (GNSS) RWY 08 ativada. Ver anexo.

Período: De 30 de janeiro de 2020, 0000 UTC até 21 de maio de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

**N031/2020 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
PONTA GROSSA/COMANDANTE ANTONIO AMILTON BERALDO, PR (SBPG)**

- Carta SID RWY 26 OMNI ativada. Ver anexo.

Período: De 30 de janeiro de 2020, 0000 UTC até 21 de maio de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

**N032/2020 - SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTO
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 30 de janeiro de 2020, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP SID

**N033/2020 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
FIR CURITIBA (SBCW)**

- VOR/DME XPC 116.10/CH108X não utilizável.

Período: De 30 de janeiro de 2020, 0000 UTC até 10 de outubro de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

**N034/2020 - AUXÍLIO À NAVEGAÇÃO
CHAPECO/CHAPECO, SC (SBCH)**

- VOR/DME XPC 116.10/CH108X não utilizável.

Período: De 30 de janeiro de 2020, 0000 UTC até 10 de outubro de 2020, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

**N035/2020 - 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 30 de janeiro de 2020, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 2.1

**N036/2020 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
GUARAPUAVA/TANCREDO THOMAS DE FARIA,PR (SSGG)**

IAC RNAV(GNSS) RWY 26 ativada. Ver anexo.

Período: De 30 de Janeiro de 2020, 0000 UTC até 26 de Março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N037/2020 - CARTA DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTOS
GUARAPUAVA/TANCREDO THOMAS DE FARIA,PR (SSGG)**

IAC RNAV(GNSS) RWY 08 ativada. Ver anexo.

Período: De 30 de Janeiro de 2020, 0000 UTC até 26 de Março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP IAC

**N038/2020 - CARTA DE SAÍDA PADRÃO POR INSTRUMENTOS
GUARAPUAVA/TANCREDO THOMAS DE FARIA,PR (SSGG)**

SID RWY 08/26 OMNI ativada. Ver anexo.

Período: De 30 de Janeiro de 2020, 0000 UTC até 26 de Março de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP MAP SID

**N039/2020 - PÁTIO
CURITIBA/AFONSO PENA,PR (SBCT)**

Pátio de Estacionamento limitado para operações de no máximo uma aeronave por vez com envergadura igual ou superior a 61m.

Período: De 30 de Janeiro de 2020, 0000 UTC até 31 de Dezembro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.8

BRAZIL

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

AIP

Suplemento A017-A025

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

COMUM 16-01-2020

Effective Date 30-01-2020

A017/2020 - OPERATIONAL HOURS
FOZ DO IGUACU/CATARATAS, PR (SBFI)

- AIS service hour 1000-2200 UTC.

Period: From 30 January 2020, 0000 UTC to 30 January 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.3

A018/2020 - RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG (SBCF)

- Runway 16/34 closed due to maintenance service.

1) Days and hours:

FEB 10 TIL 12 0445-0730

MAR 09 TIL 11 0445-0730

APR 06 TIL 08 0445-0735

MAY 11 TIL 13 0445-0735

JUN 01 TIL 03 29 TIL 30 0445-0735

JUL 01 0445-0735

AUG 03 TIL 05 31 0445-0735

SEP 01 TIL 02 28 TIL 30 0445-0735

SEP 13 0435-0735

Period: From 30 January 2020, 0445 UTC to 30 September 2020, 0735 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

A019/2020 - RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS (SBPA)

- ILS RWY 11 unserviceable.

Period: From 23 February 2020, 0000 UTC to 30 May 2020, 2359 UTC.

Ref.: AD 2.19

A020/2020 - AERODROME
CAMPINAS/VIRACOPOS, SP (SBKP)

- Aerodrome closed due to maintenance service.

1) Days and hours:

FEB 11 TIL 15 27 TIL 29 0340-0730

MAR 03 TIL 06 17 TIL 20 0340-0730

AMDT 30-01-2020

APR 01 TIL 04 07 TIL 10 14 TIL 18 23 TIL 25 27 TIL 30 0340-0730
MAY 01 05 TIL 08 19 TIL 22 0340-0730
JUN 02 TIL 05 17 TIL 19 23 TIL 26 0340-0730
JUL 14 TIL 16 28 TIL 30 0340-0730
AUG 11 TIL 14 18 TIL 21 0340-0730
SEP 01 TIL 04 15 TIL 18 0340-0730
OCT 06 TIL 10 14 TIL 17 20 TIL 24 27 TIL 31 0340-0730
NOV 10 TIL 13 24 TIL 27 0340-0730
DEC 01 TIL 04 10 TIL 12 15 TIL 18 0340-0730.

Period: From 11 February 2020, 0340 UTC to 18 December 2020, 0730 UTC
Ref.: AIP AD 2

A021/2020 - AERODROME OBSTACLES
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES,AL (SBMO)

- Neg lighted obstacle violating the basic plan on the zone of protection of the aerodrome:

01-(Post) coordinates 093023.09S0354822.74W ALT 124.90M
02-(Tower) coordinates 093012.47S0354852.23W ALT 164.10M
03-(House) coordinates 093034.82S0354825.08W ALT 126.77M
04-(House) coordinates 093035.37S0354825.36W ALT 125.69M
05-(House) coordinates 093035.82S0354825.35W ALT 126.73M
06-(House) coordinates 093036.03S0354825.16W ALT 127.53M
07-(House) coordinates 093023.32S0354823.23W ALT 124.60M
08-(House) coordinates 093023.83S0354825.76W ALT 125.46M
09-(Stem) coordinates 093027.81S0354802.40W ALT 123.61M

Period: From 30 January 2020, 0000 UTC to 30 September 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.10 (RPLC NOTAM I1025/19)

A022/2020 - OPERATIONAL HOURS
CURITIBA/AFONSO PENA,PR (SBCT)

- Fuel service hours modified.

OPR PETROBRAS H24 TEL: (55) (41)3381-1839 or (55) (41) 99965-1594;
OPR SHELL DLY 0640-0300 UTC. Other HR O/R TEL: (55) (41)98868-5673;
OPR AIR BP H24 TEL: (55) (41)99938-0338 or (55) (41) 99265-0557.

Period: From 30 January 2020, 0000 UTC to 31 December 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.3

A023/2020 - NAVIGATION AIDS
FIR CURITIBA (SBCW)

- XPC VOR/DME 116.10/CH108X unserviceable.

Period: De 30 de janeiro de 2020, 0000 UTC até 10 de outubro de 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP ENR 4.1

**A024/2020 - 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 30 January 2020, 0000 UTC to 31 December 2020, 2359 UTC
Ref.: AIP ENR 2.1

**A025/2020 - APRON
CURITIBA/AFONSO PENA, PR (SBCT)**

Parking apron limited to operations of maximum one aircraft at a time with wingspan equal or greater than 61m.

Period: From 30 January 2020, 0000 UTC to 31 December 2020, 2359 UTC.
Ref.: AIP AD 2.8
