

# BRASIL

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

AIP

Suplemento N121-N146

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 22-10-2020

---

**Data de Efetivação 05-11-2020**

---

**N121/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO  
FORTALEZA/PINTO MARTINS, CE (SBFZ)**

- Obstáculo montado (TORRE) não iluminado violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo, coordenadas 034514.20S/0383107.70W ELEV 72,00M (236,22FT).

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 27 de agosto de 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**N122/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO  
GOVERNADOR VALADARES/GOVERNADOR VALADARES, MG (SBGV)**

- Obstáculo montado (EDIFÍCIO) não iluminado violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo, coordenadas 185302.71S/0415827.05W ALT 189,96M (623,22FT).

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 18 de agosto de 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP VAC

---

**N123/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO  
SAO PAULO/CONGONHAS, SP (SBSP)**

- Obstáculo montado (GRUA) iluminado ALT OTP 867M (2845FT) AMSL nas coordenadas 233522.07S/0464102.83W (SÃO PAULO, SP).

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 30 de janeiro de 2021, 0300 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.23 (RPLC N221/18)

---

**N124/2020 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO  
RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE, PE (SBRF)**

- VOR/DME REC 116.90MHZ/CH116X entre radiais 005 e 025 não utilizável.

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2021, 2359 UTC  
Ref.: AIP ENR 4.1

---

**N125/2020 - HORÁRIO DE SERVIÇO AFIS  
JUAZEIRO DO NORTE/ORLANDO BEZERRA DE MENEZES, CE (SBJU)**

---

AMDT 05-11-2020

- Horário do serviço de informação de voo de aeródromo (AFIS).

1) Dias e horários: diariamente 1415-0845.

RMK: Demais horários mediante coordenação prévia com 24 HR de antecedência através do TEL (88) 99254-8812 ou (88) 3311-6510.

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP MAP IAC

---

**N126/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO  
RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE, PE (SBRF)**

- Obstáculo (TORRE) não iluminado violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo, coordenadas 080721,04S/0345626,63W ALT TOPO 110,00M.

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 13 de agosto de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.23

---

**N127/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO  
FORTALEZA/PINTO MARTINS, CE (SBFZ)**

- Obstáculo montado (MASTRO) iluminado violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo, coordenadas 034509.39S/0383029.16W ALT 91,00M (298,55FT).

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 26 de agosto de 2021, 2359 UTC.

Ref.: AIP AD 2.10

---

**N128/2020 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO  
PRESIDENTE PRUDENTE/PRESIDENTE PRUDENTE, SP (SBDN)**

- VOR/DME PRR 113.50MHZ/CH82X não utilizável.

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 09 de setembro de 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

---

**N129/2020 - AUXÍLIOS-RÁDIO À NAVEGAÇÃO  
FIR CURITIBA (SBCW)**

- VOR/DME PRR 113.50MHZ/CH82X não utilizável.

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 09 de setembro de 2022, 2359 UTC.

Ref.: AIP ENR 4.1

---

**N130/2020 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DAS PISTAS  
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE, MS (SBCG)**

- Pista 06/24 fechada devido obras.

1) Dias e horários: MON TIL FRI 1600-2130 SUN 0930-1730

Período: De 05 de novembro de 2020, 1600 UTC até 08 de junho de 2021, 2130 UTC.

Ref.: AIP AD 2.12

**N131/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO  
VITORIA/EURICO DE AGUIAR SALLES ,ES (SBVT)**

- Obstáculo montado (EDIFÍCIO) não iluminado violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo, coordenadas 202305.12S0402754.43W ALT 34,28M.

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 12 de agosto de 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**N132/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO  
BELO HORIZONTE/PAMPULHA - CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE, MG (SBBH)**

- Obstáculo montado (GRUA) não iluminado coordenadas 195246,70S/0435844,62W ELEV 874.00M.

Período: De 01 de abril de 2021, 0000 UTC até 31 de dezembro de 2023, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**N133/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO  
RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE, PE (SBRF)**

-Obstáculo montado (MASTRO) não iluminado violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo, coordenadas 080758.10S/0345416.20W ALT 90,00M (295,27FT).

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 08 de setembro de 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**N134/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO  
VITORIA/EURICO DE AGUIAR SALLES ,ES (SBVT)**

- Obstáculo montado (Edifício) não iluminado violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo, coordenadas 201420.68S/0401614.05W ALT 41,84M (137,27FT).

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 19 de agosto de 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**N135/2020 - PROCEDIMENTO DE APROXIMAÇÃO POR INSTRUMENTO  
PORTO SEGURO/PORTO SEGURO, BA (SBPS)**

- IAP RNAV (GNSS) RWY 10 LNAV/VNAV não disponível.

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 19 de setembro de 2022, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**N136/2020 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DAS PISTAS  
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG (SBCF)**

- Pista 16/34 fechada devido serviço de manutenção.

1) Dias e horários:

NOV 23 TIL 25 0445-0745

---

DEC 14 TIL 16 0445-0745

JAN 11 TIL 13 0445-0745

FEB 08 TIL 10 0445-0745

MAR 08 TIL 10 0445-0745

Período: De 23 de novembro de 2020, 0445 UTC até 10 de março de 2021, 0745 UTC  
Ref.: AIP AD 2.12

---

**N137/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO  
RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE, PE (SBRF)**

- Obstáculo (TORRE) não iluminado violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo, coordenadas 080710.40S/0345645.20W ALT 140M.

Período: De 14 de novembro de 2020, 0000 UTC até 10 de agosto de 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**N138/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO  
FORTALEZA/PINTO MARTINS, CE (SBFZ)**

- Obstáculo (TORRE) não iluminado violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo, coordenadas 034426.00S/0383117.00W ALT 116,00M.

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 10 de agosto de 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**N139/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO  
PORTO SEGURO/PORTO SEGURO, BA (SBPS)**

Obstáculo (TORRE) não iluminado violando o plano básico de zona de proteção do aeródromo, coordenadas 162455.40S/0390521.20W ALT TOPO 98,00M (321,52FT).

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 16 de setembro de 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**N140/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO  
RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE, PE (SBRF)**

Obstáculo (TORRE) não iluminado violando o Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo, coordenadas 080710.58S/0345644.66W ALT 138,70 (455,04FT).

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 20 de agosto de 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**N141/2020 - HORÁRIO DE SERVIÇO AFIS  
PAULO AFONSO/PAULO AFONSO, BA (SBUF)**

- Serviço de informação de voo de aeródromo (AFIS) horário de serviço MON TIL FRI 1115-1500 1615-1945, exceto feriados.

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP ADC

-----  
**N142/2020 - HORÁRIO DE SERVIÇO AFIS**  
**CAMPINA GRANDE/PRESIDENTE JOAO SUASSUNA, PB (SBKG)**

- Serviço de informação de voo de aeródromo (AFIS) 125.500MHZ horário de serviço diariamente 1115-2345. Demais horários coordenação prévia com 24 HR de antecedência TEL (83) 99107-4533, (81) 98194-3699, (83) 3332-9012 OU (83) 3331-1306.

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2021, 0000 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

-----  
**N143/2020 - CARTAS RELACIONADAS AO AERÓDROMO**  
**SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP (SBGR)**

Procedimento de aproximação VFR (VAC RWY 09L/27R - 09R/27L) ALT circuito de TFC de ACFT asas fixas modificado de 1000FT para 1100FT.

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 08 de setembro de 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.24

-----  
**N144/2020 - OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO**  
**RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE, PE (SBRF)**

Obstáculo (torre) não iluminado violando o plano básico de zona de proteção do aeródromo, coordenadas 080531,04S/0345643,28W ALT TOPO 67,00M (219,81FT).

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 22 de setembro de 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

-----  
**N145/2020 - HORÁRIO DE SERVIÇO AFIS**  
**PARNALBA/PREFEITO DOUTOR JOAO SILVA FILHO, PI (SBPB)**

- Serviço de informação de voo de aeródromo (AFIS) horário de serviço MON TIL FRI 1515-2045. Demais horários coordenação prévia com 02 HR de antecedência TEL (86) 98147-6943, (86) 99456-7176 ou (86) 99456-7223.

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 31 de janeiro de 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP ADC

-----  
**N146/2020 - REGULAMENTOS DE TRÁFEGO LOCAL**  
**SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP (SBGR)**

Observar novos regulamentos para tráfego local. Ver anexo.

Período: De 05 de novembro de 2020, 0000 UTC até 30 de dezembro de 2020, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.20

# BRAZIL

DEPARTMENT OF AIRSPACE CONTROL

AIP

Suplemento A074-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

COMUM 22-10-2020

---

**Effective Date 05-11-2020**

---

**A074/2020 - AERODROME OBSTACLES  
FORTALEZA/PINTO MARTINS,CE (SBFZ)**

- Obstacle mounted (TOWER) unlighted in violation of the plan based on the zone of protection of the aerodrome, coordinates 034514.20S/0383107.70W ELEV 72,00M (236,22FT).

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 27 August 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**A075/2020 - RADIO NAVIGATION AIDS  
RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE,PE (SBRF)**

- VOR/DME REC 116.90MHZ/CH116X between radial 005 and 025 unserviceable.

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 31 December 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 4.1

---

**A076/2020 - AERODROME OBSTACLES  
RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE,PE (SBRF)**

- Obstacle (TOWER) unlighted in violation of the plan based on the zone of protection of the aerodrome, coordinates 080721,04S/0345626,63W ALT TOPO 110,00M.

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 13 August 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.23

---

**A077/2020 - AERODROME OBSTACLES  
FORTALEZA/PINTO MARTINS,CE (SBFZ)**

- Obstacle mounted (MAST) lighted in violation of the plan based on the zone of protection of the aerodrome, coordinates 034509.39S/0383029.16W ALT 91,00M (298,55FT).

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 26 August 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**A078/2020 - RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS  
CAMPO GRANDE /CAMPO GRANDE,MS (SBCG)**

- Runway 06/24 closed due to work.

---

AMDT 05-11-2020

1) Days and hours: MON TIL FRI 1600-2130 SUN 0930-1730

Period: From 05 November 2020, 1600 UTC to 08 June 2021, 2130 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.12

---

**A079/2020 - AERODROME OBSTACLES**  
**VITORIA/EURICO DE AGUIAR SALLES ,ES (SBVT)**

- Obstacle mounted (BUILDING) unlighted in violation of the plan based on the zone of protection of the aerodrome, coordinates 202305.12S/0402754.43W ALT 34,28M.

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 12 August 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**A080/2020 - AERODROME OBSTACLES**  
**RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE,PE (SBRF)**

-Obstacle mounted (MAST) unlighted in violation of the plan based on the zone of protection of the aerodrome, coordinates 080758.10S/0345416.20W ALT 90,00M (295,27FT).

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 08 September 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**A081/2020 - AERODROME OBSTACLES**  
**VITORIA/EURICO DE AGUIAR SALLES ,ES (SBVT)**

- Obstacle mounted (Building) unlighted in violation of the plan based on the zone of protection of the aerodrome, coordinates 201420.68S/0401614.05W ALT 41,84M (137,27FT).

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 19 August 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**A082/2020 - INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE**  
**PORTO SEGURO/PORTO SEGURO,BA (SBPS)**

- IAP RNAV (GNSS) RWY 10 LNAV/VNAV not available.

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 19 September 2022, 2359 UTC.  
Ref.: AIP MAP IAC

---

**A083/2020 - RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS**  
**BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG (SBCF)**

- Runway 16/34 closed due to maintenance service.

1) Days and hours:

NOV 23 TIL 25 0445-0745

DEC 14 TIL 16 0445-0745

JAN 11 TIL 13 0445-0745

FEB 08 TIL 10 0445-0745

MAR 08 TIL 10 0445-0745

Period: From 23 November 2020, 0445 UTC to 10 March 2021, 0745 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.12

---

**A084/2020 - RADIO NAVIGATION AIDS  
FIR CURITIBA (SBCW)**

- VOR/DME PRR 113.50MHZ/CH82X not available.

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 09 September 2022, 2359 UTC.  
Ref.: AIP ENR 4.1

---

**A085/2020 - AERODROME OBSTACLES  
RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE, PE (SBRF)**

- Obstacle (TOWER) unlighted in violation of the plan based on the zone of protection of the aerodrome, coordinates 080710.40S/0345645.20W ALT 140M.

Period: From 14 November 2020, 0000 UTC to 10 August 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**A086/2020 - AERODROME OBSTACLES  
FORTALEZA/PINTO MARTINS, CE (SBFZ)**

- Obstacle mounted (TOWER) unlighted in violation of the plan based on the zone of protection of the aerodrome, coordinates 034426.00S/0383117.00W ALT 116,00M.

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 10 August 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**A086/2020 - AERODROME OBSTACLES  
FORTALEZA/PINTO MARTINS, CE (SBFZ)**

- Obstacle (TOWER) unlighted in violation of the plan based on the zone of protection of the aerodrome, coordinates 034426.00S/0383117.00W ALT 116,00M.

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 10 August 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**A087/2020 - AERODROME OBSTACLES  
PORTO SEGURO/PORTO SEGURO, BA (SBPS)**

Obstacle (TOWER) unlighted in violation of the plan based on the zone of protection of the aerodrome, coordinates 162455.40S/0390521.20W ALT TOPO 98,00M (321,52FT).

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 16 September 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

---

**A088/2020 - AERODROME OBSTACLES**



**RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE,PE (SBRF)**

Obstacle (TOWER) unlighted in violation of the plan based on the zone of protection of the aerodrome, coordinates 080710.58S/0345644.66W ALT 138,70 (455,04FT).

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 20 August 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

-----  
**A089/2020 - CHARTS RELATED TO AN AERODROME**  
**SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO,SP (SBGR)**

VFR Procedure approach (VAC RWY 09L/27R - 09R/27L) ALT circuit of TFC of aircraft fixed wings modified by 1000FT to 1100FT.

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 08 September 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.24

-----  
**A090/2020 - AERODROME OBSTACLES**  
**RECIFE/GUARARAPES-GILBERTO FREYRE,PE (SBRF)**

Obstacle mounted (tower) unlighted in violation of the plan based on the zone of protection of the aerodrome, coordinates 080531,04S/0345643,28W ALT TOPO 67,00M (219,81FT).

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 22 September 2021, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.10

-----  
**A091/2020 - LOCAL TRAFFIC REGULATIONS**  
**SAO PAULO/GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO,SP (SBGR)**

Observe new regulations for local traffic. See annex.

Period: From 05 November 2020, 0000 UTC to 30 December 2020, 2359 UTC.  
Ref.: AIP AD 2.20